RICOH

Aficio™ 3035/3045

Руководства Пользователя

Руководство по Копированию



1 Установка оригиналов

2 Копирование

3 Устранение неполадок

4 Инструменты пользователя (Возможности копира/ сервера документов)

5 Технические характеристики

Для соблюдения мер безопасности внимательно прочтите данное руководство перед началом работы с аппаратом; сохраняйте руководство и используйте в качестве справочника. Для правильной и безопасной эксплуатации перед началом работы с устройством обязательно ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности.

Введение

Данное руководство содержит подробные инструкции по эксплуатации и использованию аппарата. В целях обеспечения должной безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации аппарата, внимательно прочитайте это руководство. Для быстрого получения справки по аппарату храните это руководство в доступном месте.

Запомните

Информация, приведенная в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления. Ни при каких обстоятельствах компания не несет ответственности за какие бы то ни было прямые, непрямые, специальные, побочные или косвенные убытки, которые могут возникнуть вследствие обращения с аппаратом или его использования.

Примечания

Изображение аппарата на рисунках в данном руководстве может иметь небольшие отличия от поставляемого аппарата.

Отдельные типы дополнительного оборудования могут не поставляться в некоторые страны. Подробную информацию можно получить у местного дилера.

Предупреждение:

Эксплуатация аппарата, а также использование органов управления и настройка аппарата с нарушением инструкций, приведенных в данном руководстве, может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

Примечания:

Наименования моделей аппаратов не указаны на следующих страницах. Перед прочтением данного руководства выясните тип своего аппарата. (Подробнее см. Стр.3 “Типы аппаратов”.)

- Аппарат типа 1: Aficio 3035
- Аппарат типа 2: Aficio 3045

В некоторые страны поставляются аппараты не всех типов. Подробную информацию можно получить у местного дилера.

В данном руководстве некоторые размеры указаны в двух системах измерения. Для данного аппарата используется метрическая система.

Для обеспечения высокого качества копирования компания Ricoh настоятельно рекомендует использовать тонер, поставляемый этой компанией.

Компания Ricoh не несет ответственности за какие-либо издержки или ущерб, возникшие в результате использования деталей, которые не являются оригинальными комплектующими, поставляемыми изготовителем аппарата для офисной техники Ricoh.

Источник питания

220 - 240 В, 50/60 Гц, 8 А и более

Аппарат допускается подключать только к источнику питания с указанными выше параметрами. Для получения подробных сведений об источнике питания см. "Руководство по основным параметрам".

Документация к аппарату

В следующих Руководствах описываются процедуры эксплуатации данного аппарата. Конкретные функции см. в соответствующих частях этого руководства.

Примечание

❒ Руководства предоставляются в зависимости от типа аппарата.

❒ Для просмотра руководств в файлах формата PDF требуется Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader.

❒ К аппарату прилагаются два CD-ROM:

- CD-ROM 1 “Operating Instructions”
- CD-ROM 2 "Scanner Driver and Document Management Utility"

❖ Руководство по основным параметрам (файл формата PDF на CD-ROM 1)

Обеспечивает обзор аппарата и описывает настройки параметров системы (такие как параметры лотка для бумаги), функции сервера документов и поиск неисправностей.

В этом руководстве вы найдете указания по работе с адресной книгой, а именно: регистрация номеров факса, адреса электронной почты и коды пользователей.

❖ Руководство по обеспечению безопасности

Данное руководство предназначено для администраторов этого аппарата. В нем описываются функции обеспечения безопасности, которые можно использовать для защиты данных от искажения и предотвращения несанкционированного доступа к аппарату.

См. в этом же руководстве процедуры регистрации администраторов, а также настройки аутентификации пользователей и администраторов.

❖ Руководство по управлению Сетью (файл формата PDF на CD-ROM 1)

Предоставляет информацию о конфигурировании и эксплуатации принтера в сетевом окружении и информацию по использованию программного обеспечения.

В данном руководстве охвачены все модели, поэтому в нем могут содержаться функции и настройки, которые отсутствуют в вашей модели. Изображения, иллюстрации, функции и поддерживаемые операционные системы могут отличаться от тех, что предусмотрены в вашей системе.

❖ Руководство по копированию (данное руководство) (файл формата PDF - CD-ROM1)

Содержит описание операций, функций и устранения неполадок для функции копирования данного аппарата.

❖ Руководство по факсимильной связи <Основные функции> (файл формата PDF - CD-ROM1)

Содержит описание операций, функций и устранения неполадок для функции отсылки факсимильных сообщений данного аппарата.

❖ Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции> (файл формата PDF - CD-ROM1)

В этом руководстве описаны дополнительные возможности при работе с факсимильной связью, такие как настройка линии и процедуры регистрации идентификаторов.

❖ Руководство по печати(файл формата PDF - CD-ROM1)

Содержит описание параметров системы, операций, функций и устранения неполадок для функции печати данного аппарата.

❖ Руководство по сканированию (файл формата PDF на CD-ROM 1)

Содержит описание операций, функций и устранения неполадок для функции сканирования данного аппарата.

❖ Руководства по утилите DeskTopBinder Lite

DeskTopBinder Lite представляет собой утилиту, которая поставляется на CD-ROM "Scanner Driver and Document Management Utility".

- DeskTopBinder Lite Руководство по установке (в формате PDF - на компакт-диске 2)
  Содержит подробное описание процесса установки и операционного режима утилиты DeskTopBinder Lite. Это руководство можно отобразить с экрана **[Установки]** после установки утилиты DeskTopBinder Lite.
- DeskTopBinder Introduction Guide (в формате PDF - на компакт-диске 2)
  Содержит описание операций утилиты DeskTopBinder Lite и обзор ее функций. Ссылка на это руководство добавляется в меню **[Пуск]** после инсталляции утилиты DeskTopBinder Lite.
- Auto Document Link Guide (в формате PDF на компакт-диске 2)
  Содержит описание операций и функций утилиты Auto Document Link, установленной вместе с DeskTopBinder Lite. Ссылка на это руководство добавляется в меню **[Пуск]** после инсталляции утилиты DeskTopBinder Lite.

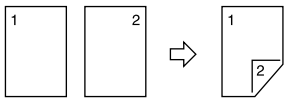
❖ Другие руководства

- PS3 Supplement (в формате PDF на CD-ROM 1)
- Unix Supplement (можно получить у авторизованного дилера или в виде файла в формате PDF на нашем Веб-узле.)

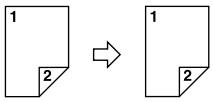
Возможности этого аппарата

Типы двухсторонних копий

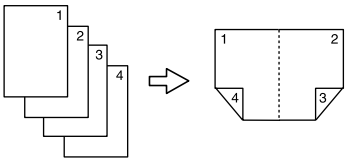
Одностор. 2 страницы→2-стор. 1 стр. ⇒ стр.43
"❖ Одностор.→ Двустор."



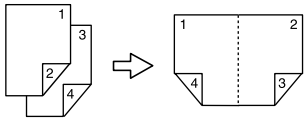
2-стор. 1 стр.→ 2-стор. 1 стр. ⇒ стр.43
"❖ Двустор.→Двустор."



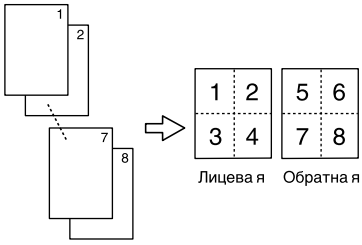
Одностор. 4 страницы→2-стор. 1 стр.⇒ стр. 47
"❖ 1 Одностор. 4 страницы→Объед.2стор."



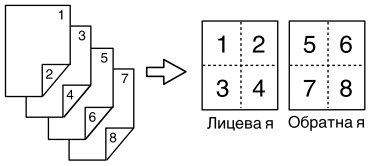
2-стор. 2 страницы →2-стор. 1 стр. ⇒ стр. 47
"❖ Двустор. 4 страницы→Объед.2стор."



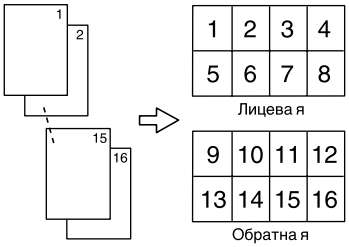
Одностор. 8 страниц→2-стор. 1 стр.⇒ стр. 47
"❖ Одностор. 8 страниц→Объед.2стор."



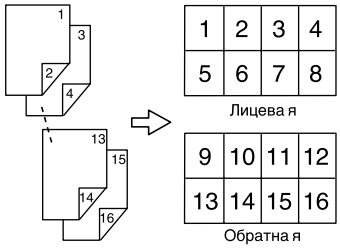
2-стор. 4 страницы →2-стор. 1 стр.⇒ стр. 47
"❖ Двустор. 8 страниц→Объед.2стор."



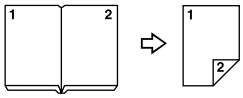
Одностор. 16 страниц→2-стор. 1 стр.⇒ стр.47
"❖ Одностор. 16 страниц→Объед.2стор."



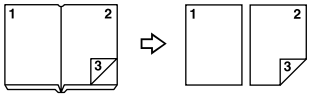
2-стор. 8 страниц→ 2-стор. 1 стр. ⇒ стр.48
"❖ Двустор. 16 страниц→Объед.2стор."



Переплетенные оригиналы→2-стор. страниц
⇒стр.49 "❖ Книга→Двустор."



Лицевая/Задняя Переплетенные оригинал→2-стор. страниц ⇒стр.49 "❖Лицевая & Задняя→Двустор."

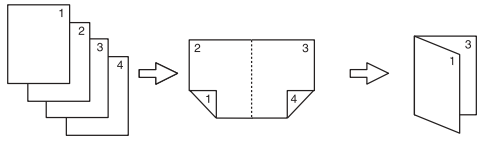


RU

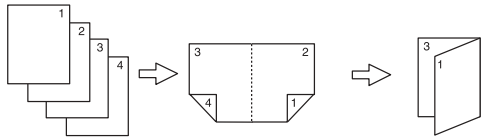
Копирование книжных оригиналов

4 односторон. стр --> Буклет

Открыв. налево

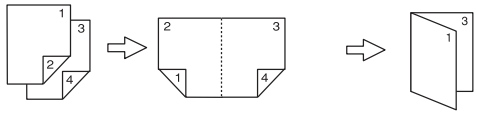


Открыв. направо

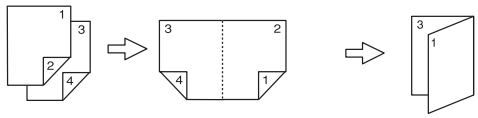


2 двусторон. стр --> Буклет

Открыв. налево

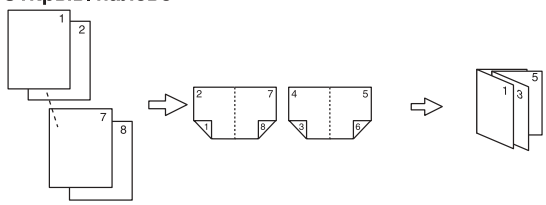


Открыв. направо

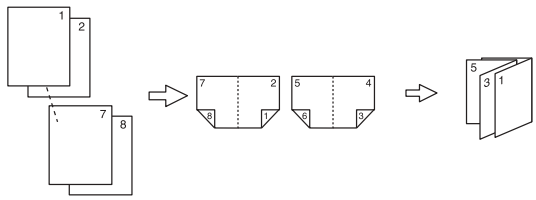


Односторон. --> Журнал

Открыв. налево

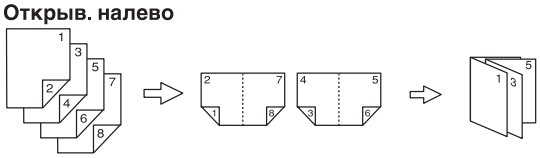


Открыв. направо

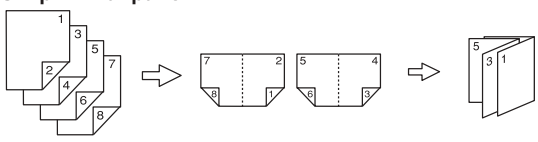


Двусторон. --> Журнал

Открыв. налево



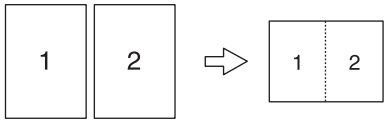
Открыв. направо



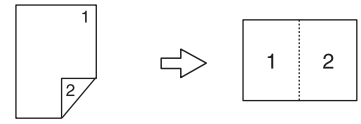
RU maezuke002e

Комбинирование нескольких страниц на одной странице

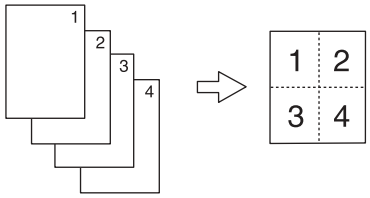
2 односторон. стр. --> 1 односторон. стр.



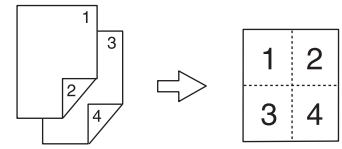
2 односторон. стр. --> 1 односторон. стр.



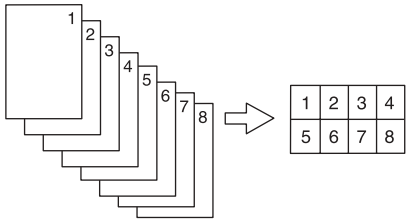
4 односторон. стр. --> 1 односторон. стр.



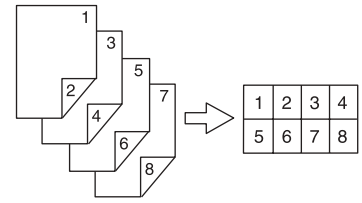
2 односторон. стр. --> 1 односторон. стр.



8 односторон. стр. --> 1 односторон. стр.

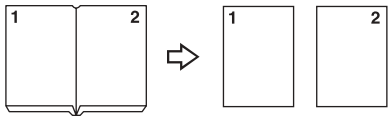


4 двусторон. стр. --> 1 односторон. стр.

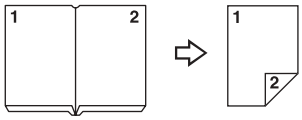


Копирование оригиналов, например, книг

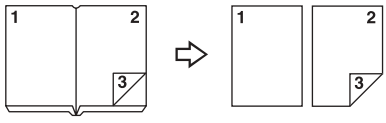
Переплетенные оригиналы --> односторон. стр.



Переплетенные оригиналы --> двусторон. стр.

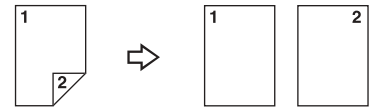


Переплетенные оригиналы лицевые/задние --> двусторон. стр.



Копирование двусторон. стр на односторон. стр.

2 односторон. стр. --> 2 односторон. стр.



OBSAH

Документация к аппарату i
Возможности этого аппарата iii
Уведомление 1
Как пользоваться этим руководством 2
Типы аппаратов 3
Функции, требующие наличия дополнительного оборудования 4
Панель управления 5
Дисплей 7

1. Установка оригиналов

Оригиналы 9
Форматы и плотность рекомендуемых оригиналов 9
Форматы, которые могут быть распознаны функцией "Автовыбор бумаги" 11
Область отсутствия изображения 12
Установка оригиналов 13
Ориентация оригинала 13
Установка оригиналов на стекло экспонирования 15
Установка оригиналов в устройство автоподачи документов 16

2. Копирование

Основная процедура 21
Прерывание копирования 22
Звуковой сигнал о не извлеченном оригинале 23
Предварительная установка заданий 24
Копирование через обходной лоток 25
Функции копирования 29
Автоматическая плотность изображения 29
Настройки выбора типа оригинала 30
Выбор бумаги для копирования 31
Фиксированное увеличение/уменьшение 34
Масштабирование 36
Автовыбор масштаба 37
Увеличение размера 38
Направленное увеличение (%) 39
Направленное увеличение по размеру (мм) 41
Сортировка 42
Укладка 47
Сшивание (Степлер) 48
Перфорация (дырокол) 54
Двусторонняя печать 57
Одностороннее объединение 61
Двустороннее объединение 63
Последовательные копии 66
Буклет/журнал 68
Повтор изображения 72
Двойные копии 74
Центрирование 75
Позитив/нег 76
Стирание 77

Настройка полей 82
Фоновая нумерация 83
Задание штампа 84
Штамп пользователя 86
Штамп с датой 91
Нумерация страниц 94
Обложки 99
Обозначение 101
Глава 102
Разделительные листы 103
Сохранение данных на сервере документов 105
Программы 107
Сохранение программы 107
Изменение сохраненной программы 108
Удаление программы 109
Вызов программы 109

3. Устранение неполадок

Если аппарат не работает так, как требуется 111
При отображении сообщения 111
При невозможности получить четкие копии 113
Не удается получить копии требуемого вида 115
При переполнении памяти 118

4. Инструменты пользователя (Возможности копира/ сервера документов)

Меню "Инструменты пользователя" (Функции копира/сервера документов) 119
Доступ к меню "Инструменты пользователя" (возможности копира/сервера документов) 124
Изменение параметров по умолчанию 124
Выход из меню "Инструменты пользователя" 125
Основные функции P.$^{1}/_{4}$ 125
Основные функции P.$^{2}/_{4}$ 128
Основные функции P.$^{3}/_{4}$ 130
Основные функции P.$^{4}/_{4}$ 130
Масштаб P.$^{1}/_{2}$ 131
Масштаб P.$^{2}/_{2}$ 132
Редакт. P.$^{1}/_{2}$ 133
Редакт. P.$^{2}/_{2}$ 136
Штамп 140
Ввод/вывод 145
Инструменты администратора 147

5. Технические характеристики

Схема совместного использования функций 149
Дополнительная информация 151

Указатель 164

Уведомление

Не копируйте и не распечатывайте те материалы, воспроизведение которых запрещено законом.

Копирование или распечатывание следующих материалов, как правило, запрещено законом:

банкноты, гербовые марки, облигации, акции, сертификаты акций, чеки, паспорта, водительские удостоверения.

Предшествующий список приводится здесь лишь в качестве некоего общего руководства, он не включает всех позиций. Мы не несем ответственности за его полноту и точность. Если у вас есть какие-либо вопросы, касающиеся копирования или распечатки определенных материалов, обращайтесь к своим юридическим консультантам.

Как пользоваться этим руководством

Обозначения

В данном руководстве используются следующие символы.

⚠ ВНИМАНИЕ*:*
Этот символ указывает на потенциально опасные ситуации и обозначает инструкции, нарушение которых может привести к летальному исходу или получению серьезной травмы. Обязательно прочитайте все инструкции в разделе "Информация по технике безопасности".

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ*:*
Этот символ указывает на потенциально опасные ситуации и обозначает инструкции, нарушение которых может привести к незначительным травмам или к повреждению оборудования, не связанному с получением травм. Обязательно прочитайте все инструкции в разделе "Информация по технике безопасности".

* Указанные выше обозначения непосредственно связаны с безопасностью при эксплуатации оборудования.

Важно
Несоблюдение данной инструкции может привести к нарушению подачи бумаги, повреждению оригиналов или потере данных. Обязательно прочитайте эти инструкции.

Подготовка
Этот символ указывает на то, что для выполнения операции требуется дополнительная информация или подготовка.

Примечание
Данным символом сопровождаются указания по безопасной работе или инструкции по устранению неполадок.

Ограничение
Этот символ обозначает предельные численные значения или функции, совместное использование которых невозможно, а также условия, в которых не может использоваться определенная функция.

См. также
Этот символ обозначает ссылки на справочные материалы.

[ ]
Клавиши, отображающиеся на экране аппарата.

【 】
Клавиши на панели управления аппарата.

Типы аппаратов

Аппараты поставляются в двух модификациях, различающихся скоростями копирования. Чтобы узнать используемую модель см. внутреннюю сторону лицевой обложки данного руководства.

	Аппарат типа 1	Аппарат типа 2
Скорость копирования	35 коп./мин. (A4 ▯, $8^1/_2$"(216 мм) × 11"(279 мм) ▯)	45 коп./мин. (A4 ▯, $8^1/_2$"(216 мм) × 11"(279 мм) ▯)

Функции, требующие наличия дополнительного оборудования

Диапазон доступных функций зависит от конфигурации Вашего устройства и наличия дополнительно приобретаемого оборудования. Подробности приведены в таблице.

❍ Дополнительно приобретаемое оборудование

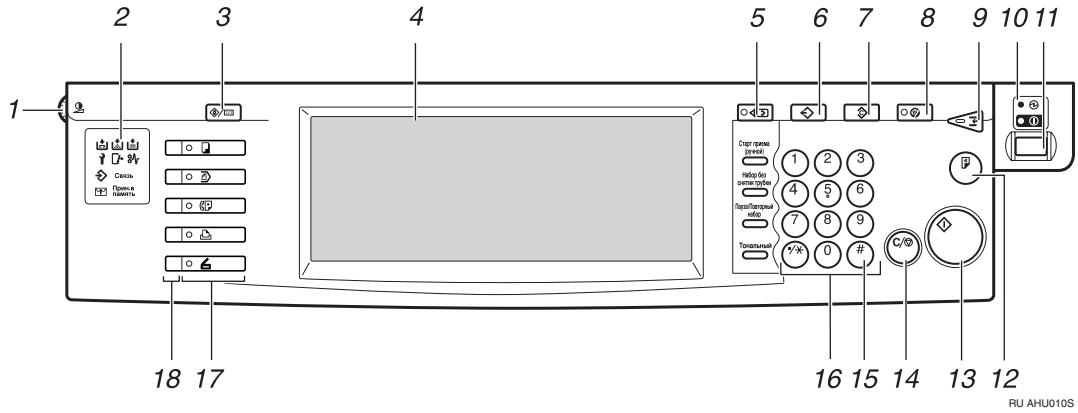
Функции		Пакетный режим	ПАПД	Автоподача документов, режим "Смешанные форматы"	Сортировка со сдвигом	Укладка со сдвигом	Сшивание	Сшивание внакидку	Перфорация (дырокол)
Дополнительно приобретаемое оборудование	Устройство автоподачи документов (АПД)	❍	❍	❍					
	Финишер на 1000 листов *1				❍	❍	❍		
	Финишер с двумя лотками *1				❍	❍	❍		❍
	Финишер буклетов *1				❍	❍	❍	❍	

*1 При установке финишера требуются транспортный мост и блок лотка для бумаги.

Панель управления

Примечание

❒ На этом рисунке показана панель управления аппарата со всеми установленными дополнительными принадлежностями.



1. Регулятор контрастности экрана

Позволяет установить яркость изображения на дисплее.

2. Индикаторы

Указывают на ошибки и состояние аппарата.

- : индикатор замены картриджа степлера.
- : индикатор добавления тонера
- : индикатор загрузки бумаги
- : индикатор вызова сервисной службы
- : индикатор открытой крышки
- : индикатор сбоя подачи бумаги

См. *Руководство по основным параметрам*.

3. Клавиша【Инструменты пользователя/Счетчик】

- Инструменты пользователя
  Служит для изменения задаваемых по умолчанию настроек и условий в соответствии с требованиями пользователя.
- Счетчик
  Служит для проверки или распечатки показаний счетчика.

4. Дисплей

Предназначен для отображения состояния аппарата, сообщений об ошибках и меню.

5. Клавиша【Проверка режимов】

Служит для проверки введенных параметров задания на копирование.

6. Клавиша【Программирование】

Служит для выбора режима программы. См. Стр.107 “Программы”.

7. Клавиша【Сброс режимов】

Служит для отмены введенных ранее параметров задания на копирование.

8. Клавиша【Режим энергосбережения】

Служит для переключения в режим энергосбережения и обратно. См. *Руководство по основным параметрам*.

9. Клавиша【Прерывание】

Служит для прерывания неоконченного задания на копирование. См. Стр.22 “Прерывание копирования”.

10. Индикатор основного питания

Индикатор основного питания загорается при включении питания. При включенном питании индикатор горит.

Важно

❒ Не выключайте питание, пока индикатор основного питания мигает, или в момент его загорания. Это может привести к выходу жесткого диска из строя.

11. Рабочий выключатель

Служит для включения питания аппарата (загорается индикатор **Включен**). Для отключения аппарата нажмите выключатель питания еще раз (индикатор **Включен** потухает).

12. Клавиша【Пробная копия】

Служит для получения одной пробной копии перед началом печати большого количества копий. Получение пробной копии и внесение необходимых изменений в параметры настройки качества изображения до начала печати большого количества копий позволяет экономить время и бумагу. См. Стр.45 “Пробная копия”.

13. Клавиша【Пуск】

Служит для запуска копирования. Служит для запуска сканирования и печати в режиме сервера документов.

14. Клавиша【Сброс/Стоп】

- Сброс
  Служит для удаления введенного числа.
- Стоп
  Служит для остановки выполняемого задания на копирование.

15. Клавиша【#】

Служит для ввода значений.

16. Цифровые клавиши

Служит для ввода требуемого количества копий и данных для выбранных режимов.

17. Клавиши функций

Служат для выбора следующих функций:

- Копир:
- Сервер документов
- Факс:
- Принтер:
- Сканер:

18. Индикатор состояния функции

Служит для индикации состояния вышеупомянутых функций:

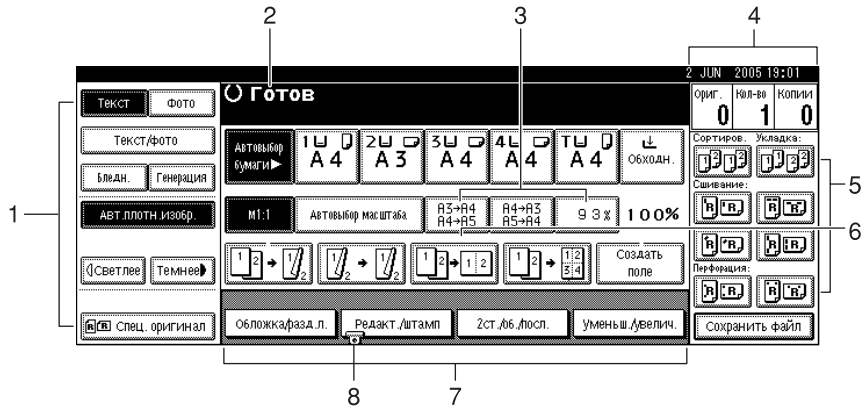
- Зеленый: функция активна.
- Красный: функция прервана.

Дисплей

Примечание

❒ На рисунке представлена панель дисплея устройства с установленными финишером с двумя лотками и лотком большой емкости (ЛБЕ).

❖ Начальный экран копирования



RU AHU007S

1. **Режимы "Оригинал", "Плотность изображения" и "Специальный оригинал".**

2. **Рабочее состояние или сообщения.**

3. **Можно зарегистрировать до трех наиболее часто используемых коэффициентов увеличения/уменьшения, отличных от фиксированных коэффициентов увеличения/уменьшения. См. Стр.131 “Быстрые клавиши уменьшения/увеличения”.**

4. **Количество оригиналов, сканированных в память, заданных и выполненных копий.**

5. **Режим сортировки, укладки, сшивания или перфорирования.**

6. **Отображает содержимое быстрых клавиш. Данным клавишам можно зарегистрировать наиболее часто используемые функции. См. Стр.130 “Клавиша функции копирования: F1-F5”.**

7. **Отображает доступные функции. Для отображения меню функции нажмите на ее название. Например, нажмите [Уменьш./Увелич.], чтобы вызвать меню "Уменьшение/увеличение".**

8. **Значок скрепки указывает выбранную в данный момент функцию.**

1. Установка оригиналов

Оригиналы

Форматы и плотность рекомендуемых оригиналов

❖ Метрическая система

Место установки оригинала	Формат оригинала	Плотность оригинала
Стекло экспонирования	До A3	--
АПД	Односторонние оригиналы: A3 – B6 JIS (японский промышленный стандарт)	40–128 г/м^2
	Двусторонние оригиналы: A3 – A5	52–105 г/м^2

❖ Дюймовая система

Место установки оригинала	Формат оригинала	Плотность оригинала
Стекло экспонирования	До 11"(28 см)× 17"(43 см)	--
АПД	Односторонние оригиналы: 11" × 17" – 5$^1/_2$" × 8$^1/_2$"	11–34 фунта
	Двусторонние оригиналы: 11" × 17" – 5$^1/_2$" × 8$^1/_2$"	14–28 фунтов (6,342–12,684 кг)

Примечание

❒ В устройство автоподачи документов (АПД) можно поместить около 80 оригиналов.

❒ Пределы плотности бумаги оригиналов в режиме "Смешанные форматы" составляют 52–81 г/м^2, 13,8–21,5 фунтов.

Оригиналы, не совместимые с устройством автоподачи документов

Установка перечисленных ниже оригиналов в устройство автоподачи документов может вызвать сбои в подаче бумаги или привести к повреждению оригиналов. Устанавливайте эти оригиналы на стекло экспонирования.

- Оригиналы, отличающиеся от указанных в Стр.9 “Форматы и плотность рекомендуемых оригиналов”.
- Сшитые или скрепленные скобками оригиналы
- Перфорированные или порванные оригиналы
- Скрученные, сложенные или помятые оригиналы
- Оригиналы с наклеенными фрагментами
- Оригиналы с покрытием любого типа, например, термобумага для факсов, бумага для художественных работ, алюминиевая фольга, копировальная бумага или электропроводящая бумага
- Оригиналы с линиями перфорации
- Оригиналы с индексными выступами, ярлыками или другими выступающими частями
- Оригиналы, склонные к слипанию, например, калька
- Тонкие, очень гибкие оригиналы
- Оригиналы на плотной бумаге, например, почтовые открытки
- Переплетенные оригиналы, например, книги
- Прозрачные оригиналы, например, на OHP-пленке или кальке.

Примечание

❒ Оригинал может загрязниться, если на нем имеются подписи карандашом или подобным пишущим инструментом.

Форматы, которые могут быть распознаны функцией "Автовыбор бумаги"

❖ Метрическая система

Формат Расположение оригинала	A3 ▭	B4 JIS ▭	A4 ▯ ▭	B5 JIS ▯ ▭	A5 ▯ ▭	B6 JIS ▯ ▭	11" × 17" ▭	8 1/2" × 14" ▭	8 1/2" × 11" ▯ ▭	5 1/2" × 8 1/2" ▯ ▭	8 1/2" × 13" ▭ *1
Стекло экспонирования	❍	❍	❍	❍	×	×	×	×	❍	×	❍
АПД	❍	❍	❍	❍	❍	❍ *2	❍	×	❍	×	❍

*1 Можно выбирать от 8 1/2" × 13", 8 1/4" × 13", 8" × 13" с помощью меню "Инструменты пользователя" (Системные параметры). См. *Руководство по основным параметрам*.

*2 Аппарат не распознает двусторонние оригиналы формата B6 JIS.

❍: Определяемый формат × : Неопределяемый формат

❖ Дюймовая система

Формат Расположение оригинала	A3 ▭	B4 JIS ▭	A4 ▯ ▭	B5 JIS ▯ ▭	A5 ▯ ▭	11" × 17" ▭	8 1/2" × 14" ▭	8 1/2" × 11" ▯ ▭	5 1/2" × 8 1/2" ▯ ▭	8 1/2" × 13" ▭	10" × 14" ▭
Стекло экспонирования	×	×	×	×	×	❍	❍	❍	×	×	×
АПД	❍	×	❍	×	×	❍	❍	❍	❍	×	❍

❍: Определяемый формат × : Неопределяемый формат

❖ Стекло экспонирования



❖ АПД



Примечание

❒ При копировании оригиналов нестандартного формата обязательно указывайте формат оригиналов. В противном случае изображение может быть скопировано неправильно. См. Стр.20 “Установка оригиналов нестандартных форматов”.

Форматы, которые трудно определить

Аппарат с трудом распознает размеры следующих типов оригиналов, поэтому выбирайте формат бумаги вручную.

- Оригиналы с индексными выступами, ярлыками или другими выступающими частями
- Прозрачные оригиналы, например, на OHP-пленке или кальке.
- Темные оригиналы с большим количеством текста и рисунков
- Оригиналы, частично содержащие сплошное изображение
- Оригиналы, содержащие сплошные изображения вдоль кромок

Область отсутствия изображения

Даже в том случае, если оригиналы правильно расположены в АПД или на стекле экспонирования, может случиться так, что поля шириной в 3 мм (0,1") по всем краям оригинала не будут скопированы.

Установка оригиналов

Примечание

❒ Устанавливать оригиналы следует только после полного высыхания корректирующей жидкости и чернил. При несоблюдении этой меры предосторожности на стекле экспонирования могут появиться пятна, которые будут перенесены на копию.

См. также

Форматы оригиналов, которые можно установить, см. в разделе Стр.9 “Оригиналы”
.

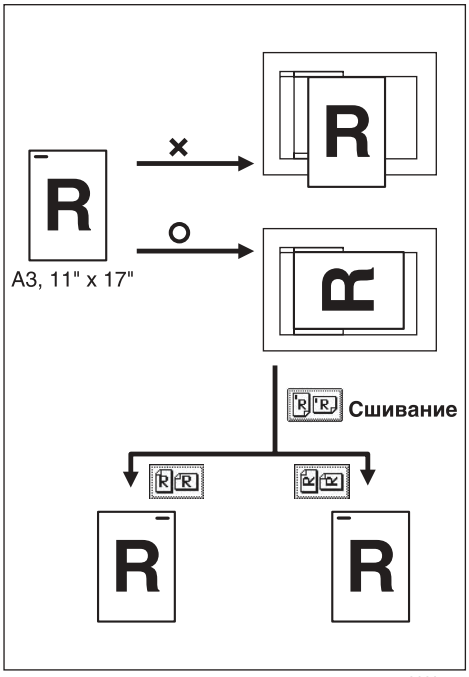
Ориентация оригинала

Вы можете выбрать ориентацию оригинала одним из следующих способов.

Эта функция полезна при копировании разорванных или больших оригиналов.

❖ **Стандартная ориентация**
Выберите эту функцию, если ориентация оригинала и бумаги совпадает.

❖ **90° поворот**
Используйте эту функцию при копировании оригиналов формата A3 ▯, B4 JIS ▯ или 11" × 17" ▯. Копируемое изображение поворачивается на 90°, и Вы получаете необходимые копии. Это удобно при копировании больших оригиналов с помощью функций сшивания, объединения, штампа, а также в двустороннем режиме. Например, для копирования оригиналов формата A3 ▯ или 11" × 17" ▯ с использованием функции Степлер:

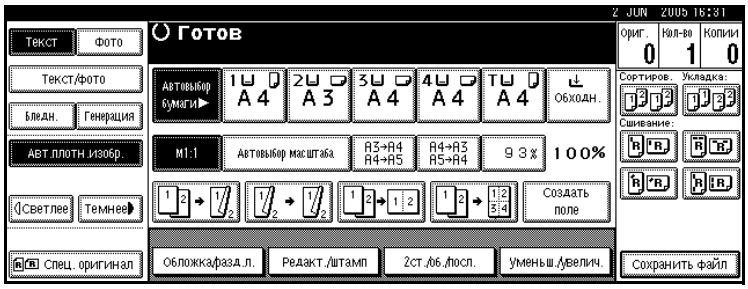


RU GCGSET3E

Примечание

❒ Рекомендуется использовать эту функцию в сочетании с функцией "Автовыбор бумаги" или функцией "Фиксированное увеличение/уменьшение".

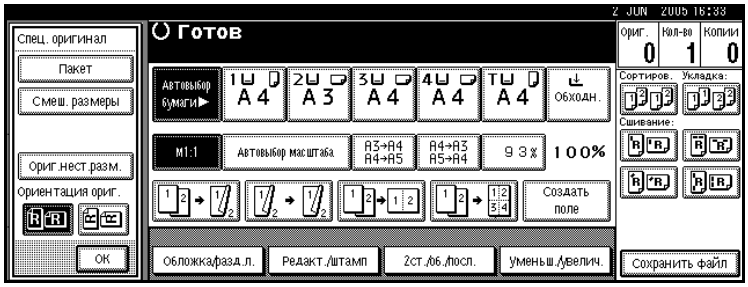
1 Нажмите клавишу [Спец.оригинал].



2 Выберите ориентацию оригинала.

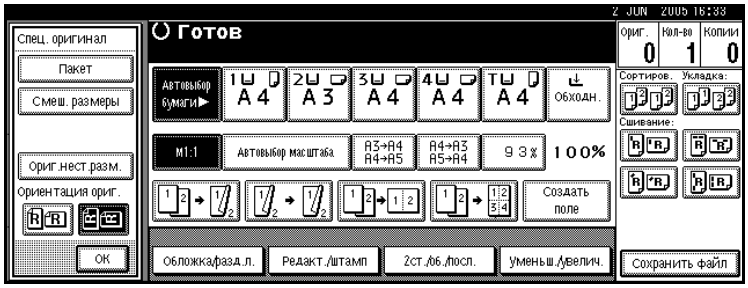
Стандартная ориентация

❶ Убедитесь, что клавиша нажата.



90° поворот

❶ Поместите оригинал в альбомной ориентации, а затем нажмите кнопку .



3 Нажмите клавишу [OK].

Установка оригиналов на стекло экспонирования

1 **Поднимите крышку стекла экспонирования или АПД.**

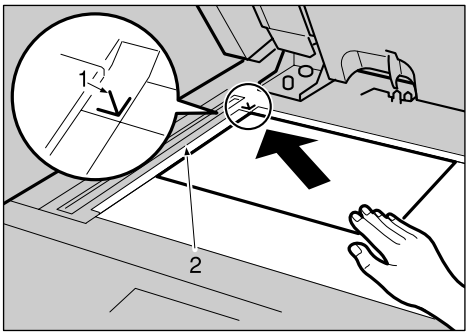
Важно

❒ Поднимать крышку стекла экспонирования или АПД следует аккуратно. Иначе крышка АПД может открыться или получить повреждения.

Примечание

❒ Удостоверьтесь, что крышка стекла экспонирования или АПД поднята больше чем на 30°. В противном случае формат оригинала может быть определен неправильно.

2 **Установите оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз. Выровняйте оригинал по левому верхнему углу.**



ZEWH050E

1. **Метка позиционирования**

2. **Левая шкала**

Примечание

❒ Начините с первой копируемой страницы.

3 **Опустите крышку стекла экспонирования или АПД.**

Установка оригиналов в устройство автоподачи документов

В следующих ситуациях следует произвести соответствующие настройки:

❖ **При установке оригиналов по одному:**
Стр.18 “Режим автоподачи (ПАПД)”

❖ **При установке оригиналов в количестве более 80 страниц:**
Стр.17 “Пакетный режим”

❖ **При копировании оригиналов различных форматов:**
Стр.19 “Режим "Смешанные форматы"”

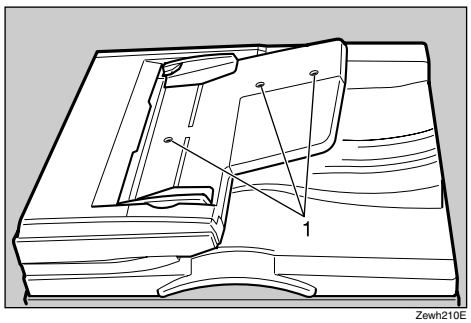
❖ **При установке оригиналов нестандартного формата:**
Стр.20 “Установка оригиналов нестандартных форматов”

Примечание

❒ Не следует устанавливать стопку оригиналов, превышающую ограничительную отметку на боковой направляющей АПД.

❒ Последняя страница должна находиться внизу.

❒ Следите за тем, чтобы оригинал был установлен аккуратно и не блокировал сенсор. В противном случае устройство может неправильно определить размер сканируемого изображения или отобразить сообщение о сбое подачи бумаги.Также не помещайте оригиналы и другие предметы на крышку. Это может привести к неправильному функционированию устройства.

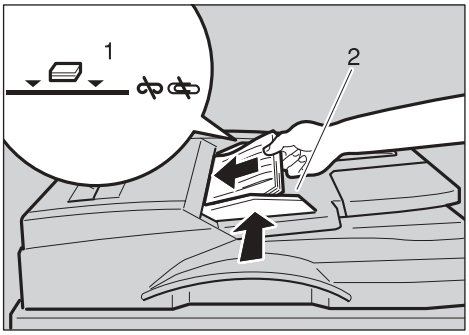


Zewh210E

1. **Датчики**

1 Настройте направляющую документа на формат оригинала.

2 **Выровняйте края оригинала и поместите его в АПД копируемой стороной вверх.**



ZGHS060E

1. **Ограничительная отметка**

2. **Направляющая для документов**

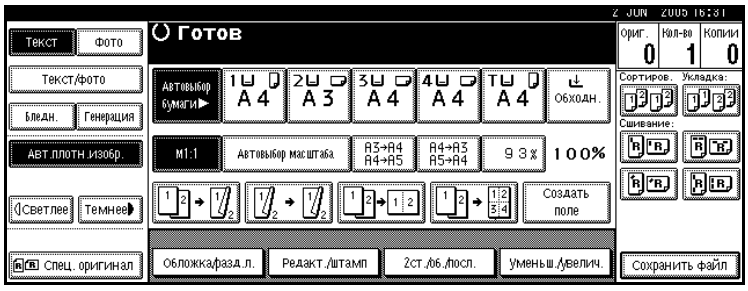
Примечание

- ❒ Прежде чем поместить оригиналы в АПД, необходимо выровнять любые изгибы бумаги.
- ❒ Прежде чем поместить оригиналы в АПД, необходимо пролистать их, чтобы избежать одновременной подачи нескольких листов.
- ❒ Следите за тем, чтобы оригиналы были установлены ровно.

Пакетный режим

Пакетный режим позволяет копировать оригиналы числом более 80 страниц как единый документ, даже если оригиналы помещаются в АПД по частям.

1 **Нажмите клавишу [Спец.оригинал].**



2 **Нажмите клавишу [Пакет], а затем нажмите [OK].**

Примечание

- ❒ Если **[Пакет]** не отображается, измените настройки. См. Стр.145 “Переключение в пакетный режим (ПАПД)”.

3 **Поместите первую партию оригиналов, а затем нажмите клавишу [Пуск].**

4 После подачи первого комплекта оригиналов установите следующий.

5 При использовании функции "Сортировка", "Объединение" или "Односторонняя→двусторонняя", нажмите клавишу [#] после того, как все оригиналы будут отсканированы.

6 Нажмите клавишу [Пуск].

Режим автоподачи (ПАПД)

В режиме автоподачи каждая страница подается автоматически, даже если оригиналы помещаются в АПД по одной странице.

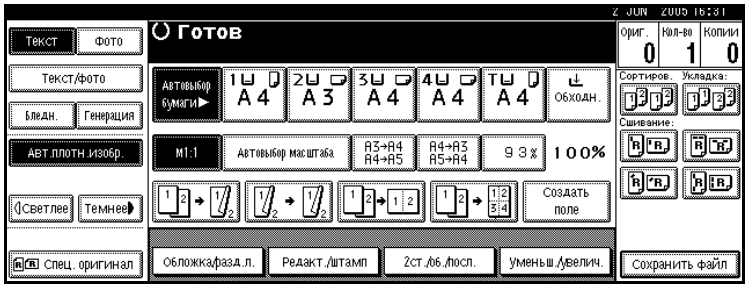
Подготовка

Для использования этой функции настройте "Инструменты пользователя" (Возможности копира/сервера документов) таким образом, чтобы при нажатии клавиши **[Спец.оригинал]** отображалась функция **[ПАПД]**. См. Стр.145 “Переключение в пакетный режим (ПАПД)”.

См. также

См. Стр.131 “Быстрые клавиши уменьшения/увеличения” для получения сведений о параметрах по умолчанию.

1 Нажмите клавишу [Спец.оригинал].



2 Нажмите клавишу [ПАПД], а затем нажмите клавишу [OK].

3 Установите один лист оригинала и затем нажмите клавишу [Пуск].

На экране отобразится индикатор автоподачи бумаги.

4 Когда аппарат предложит установить другой оригинал, установите следующий лист.

Вторая и последующие страницы будут подаваться автоматически - нажимать клавишу [Пуск] не потребуется.

Режим "Смешанные форматы"

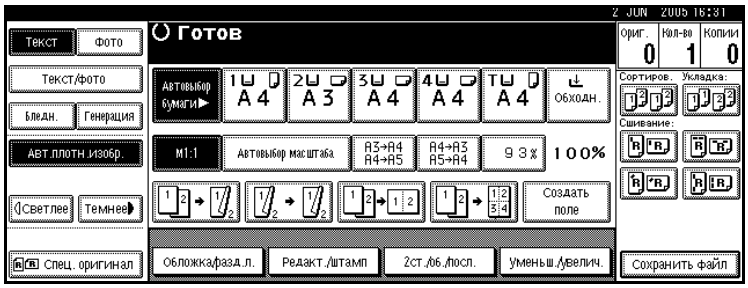
При одновременной установке оригиналов разных форматов и одинаковой ширины в АПД аппарат автоматически проверяет форматы оригиналов и печатает копии.

Примечание

- ❒ При установке в АПД оригиналов разных форматов и печати копий без использования функции "Смешанные форматы" некоторые области оригинального изображения могут не скопироваться, или может произойти замятие бумаги.
- ❒ Скорость копирования и сканирования может уменьшится.
- ❒ Одновременно можно устанавливать оригиналы двух различных форматов.
- ❒ С помощью этой функции можно помещать вместе следующие форматы оригиналов:

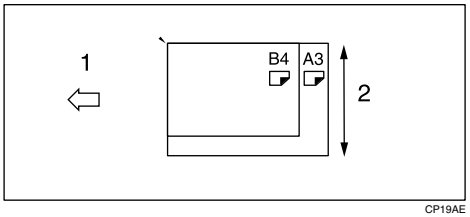
Метрическая система	A3□, B4 JIS□, A4□□, B5 JIS□□
Дюймовая система	11" × 17"□, 8 1/2" × 14"□, 8 1/2" × 11"□□, 5 1/2" × 8 1/2" □□

1 Нажмите клавишу [Спец.оригинал].



2 Нажмите клавишу [Смеш.размеры], а затем нажмите клавишу [OK].

3 Выровняйте дальние и левые края оригиналов, как показано ниже.



1. **Поместите оригиналы в АПД.**

2. **Размер по вертикали**

4 Отрегулируйте направляющую по размеру наиболее широкого оригинала.

5 Установите выровненные оригиналы в устройство автоподачи документов лицевой стороной вверх.

6 Нажмите клавишу [Пуск].

Установка оригиналов нестандартных форматов

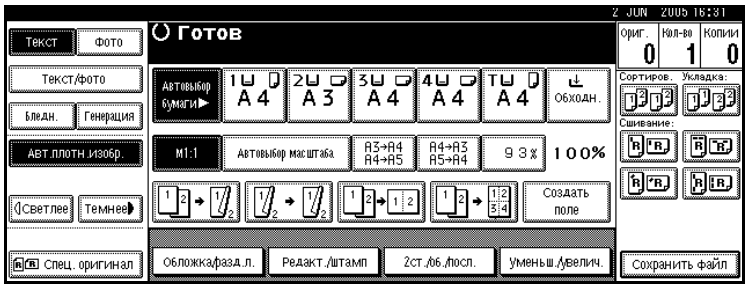
При помещении в АПД оригиналов нестандартного формата укажите формат оригиналов.

1

Примечание

❒ С помощью этой функции можно установить бумагу размером 128–297 мм (5"–11") по вертикали и 128–1,260 мм (5"–49") по горизонтали.

1 Нажмите клавишу [Спец.оригинал].



2 Нажмите клавишу [Ориг.нест.разм.].

3 Введите размер оригинала по горизонтали с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].

Примечание

❒ При выполнении ошибочных действий нажмите клавишу **[Сброс]** или **【Сброс/Стоп】**, а затем повторно введите значение.

4 Введите размер оригинала по вертикали с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].

5 Нажмите клавишу [OK].

Основная процедура

Подготовка

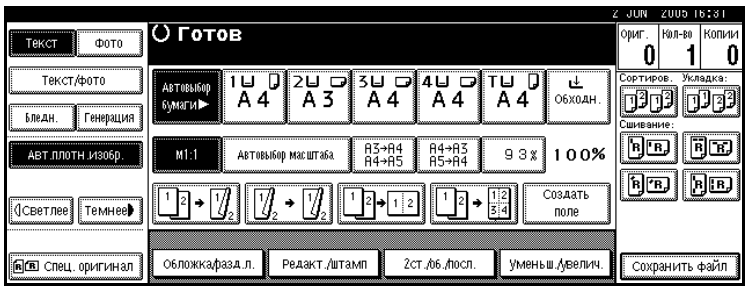
Если установлена аутентификация кодов пользователей, появится экран ввода кода пользователя. С помощью цифровых клавиш введите свой код пользователя, а затем нажмите кнопку【#】. О кодах пользователей см. *Руководство по основным параметрам*.

Если установлен параметр "Простая аутентификация", "Аутентификация Windows", "Аутентификация LDAP" или "Аутентификация сервера интеграции", появится экран авторизации. Введите имя пользователя логина и пароль пользователя, а затем нажмите клавишу **[Логин]**. См. *Руководство по основным параметрам*.

1 Убедитесь, что на экране отображается индикация готовности "Готов".

Если на дисплее отображается иная функция, нажмите клавишу【**Копир**】.

❖ Начальный экран копирования



2 Убедитесь, что не выбраны предыдущие параметры.

Примечание

❒ Если выбраны предыдущие параметры, нажмите кнопку【**Перезапуск**】, а затем введите необходимые параметры.

3 Установите оригиналы.

См. также

Стр.13 “Установка оригиналов”

4 Выберите необходимые параметры.

См. также

Изучите подробно каждую функцию.

5 Укажите необходимое количество копий, используя цифровые клавиши.

Примечание

❒ Максимальное количество копий, которое может быть установлено, - 999.

6 Нажмите клавишу【Пуск】.

Начнется сканирование.

Примечание

❒ Если оригиналы помещаются на стекло экспонирования, нажмите клавишу【#】после того, как все оригиналы будут отсканированы.

❒ Копии подаются лицевой стороной вниз.

Важно

❒ Если установлен параметр "Простая аутентификация", "Аутентификация Windows", "Аутентификация LDAP" или "Аутентификация сервера интеграции", всегда отключайтесь (выходите из сеанса), когда заканчиваете использовать аппарат, чтобы предотвратить несанкционированное использование аппарата другими пользователями.

Правила управления

❖ **Прерывание работы аппарата во время печати нескольких копий.**
Нажмите клавишу【**Сброс/Стоп**】.

❖ **Возвращение в исходный режим работы аппарата после копирования.**
Нажмите клавишу【**Сброс режимов**】.

❖ **Сброс введенных значений.**
Нажмите клавишу【**Сброс/Стоп**】или клавишу **[Сброс]** на дисплее.

❖ **Проверка настроек.**
Нажмите клавишу【**Проверка режимов**】.

Прерывание копирования

Воспользуйтесь этой функцией, чтобы прервать большое задание на копирование и отпечатать срочно потребовавшиеся копии.

Ограничение

❒ Функцию "Прерывание копирования" нельзя использовать во время сканирования факсов или во время использования функции сканирования.

1 Нажмите клавишу【Прерывание】.

Загорится индикатор **Прерывание**.

По завершению сканирования оригиналов

❶ **Удалите оригиналы, с которых выполнялось копирование, и поместите оригиналы, которые требуется скопировать.**

❷ **Нажмите клавишу [Пуск].**

Устройство приступит к печати копий.

❸ **По окончании копирования удалите оригиналы и копии.**

❹ **Снова нажмите клавишу [Прерывание].**

Индикатор **Прерывание** погаснет.

❺ **При появлении соответствующего сообщения поместите оставшиеся оригиналы, копирование которых было прервано, в лоток.**

❻ **Нажмите клавишу [Пуск].**

Примечание

❒ Восстановятся введенные ранее параметры задания, и аппарат продолжит копирование с того документа, на котором он закончил копирование в прошлый раз.

Во время копирования

❶ **Разместите оригиналы, которые нужно скопировать.**

❷ **Нажмите клавишу [Пуск].**

Аппарат прекратит выполнение предыдущего задания на копирование и начнет работать с новыми документами.

❸ **По завершении копирования удалите оригиналы и копии.**

❹ **Снова нажмите клавишу [Прерывание].**

Индикатор **Прерывание** погаснет.

Восстановятся введенные ранее параметры задания, и аппарат продолжит копирование с того документа, на котором он закончил копирование в прошлый раз.

Звуковой сигнал о не извлеченном оригинале

Если после завершения копирования оригиналы не будут удалены со стекла экспонирования, подается звуковой сигнал и появляется сообщение об ошибке.

Примечание

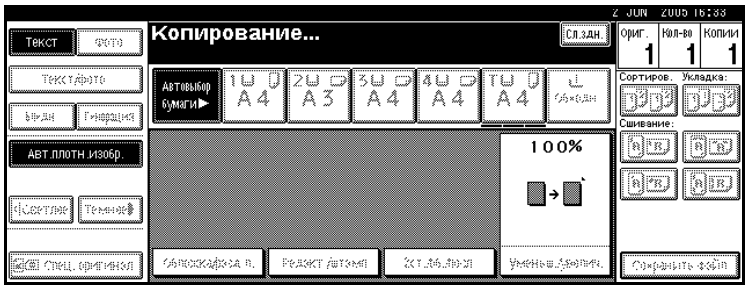
❒ См. Стр.129 “Звуковой сигнал: остался оригинал”.

Предварительная установка заданий

В процессе копирования можно установить параметры для следующего задания.

Если выполняемый процесс копирования занимает много времени, а Вы не хотите ждать его завершения, то с помощью этой функции можно указать параметры для следующего задания на копирование.

1 Нажмите клавишу [СледЗадание], когда отображается сообщение "Копирование...".



2 Укажите параметры для следующего задания на копирование.

3 Поместите оригиналы в устройство АПД, а затем нажмите клавишу [Пуск].

Сканируются все оригиналы.

4 Нажмите клавишу [В "Печать"].

Вернитесь в исходный экран копирования.

После выполнения текущего задания по копированию следующее задание начинает выполняться автоматически.

Примечание

❒ Для переключения дисплея на текущее задание по копированию нажмите клавишу **[В "Печать"]**. Для переключения дисплея на следующее задание по копированию нажмите клавишу **[В "Рез."]**.

Копирование через обходной лоток

Используйте обходной лоток, чтобы выполнить копирование на OHP-пленки, наклейки, кальку, открытки, а также на бумагу, которую невозможно загрузить в лотки для бумаги.

Подготовка

При использовании двустороннего модуля параметром по умолчанию является **[Односторонняя→двусторонняя]**.

При копировании из обходного лотка выберите **[Односто.]** для копирования в режиме **[2ст./об./посл.]** (например, **[Односторонняя→односторонняя]** или **[Двусторонняя→односторонняя]**). Начальные настройки можно изменять. См. Стр.128 “Приоритет двустороннего режима”.

Важно

❒ При использовании бумаги, размер которой превышает 433 мм, может произойти сминание или заедание бумаги, либо бумага может не подаваться в устройство.

Примечание

❒ При использовании бумаги нестандартных форматов или специальной бумаги необходимо ввести размеры бумаги по вертикали и горизонтали. См. Стр.20 “Установка оригиналов нестандартных форматов”. Ниже приведен допустимый диапазон размеров:

Метрическая система	• По вертикали: 100–297 мм • По горизонтали: 148–600 мм *1
Дюймовая система	• По вертикали: 3,9"–11,6" • По горизонтали: 5,8"–23,4” *1

*1 При использовании финишера буклетов этот диапазон составляет 148–432 мм (5,8"–17").

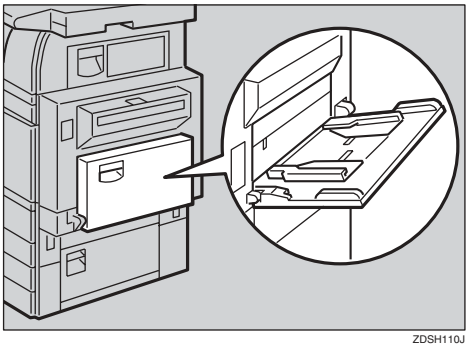
❒ Аппарат может автоматически обнаруживать следующие форматы стандартной бумаги для копирования:

Метрическая система	A3□, A4□□, A5□□, 8 1/2" × 13"□
Дюймовая система	A3□, 11" × 17"□, 8 1/2" × 11"□□, 5 1/2" × 8 1/2"□

❒ При копировании на OHP-пленку или бумагу, плотность которой превышает 128 г/м^2 (приблизительно 34 фунта), необходимо указать тип бумаги. См. Стр.28 “При копировании на специальную бумагу”.

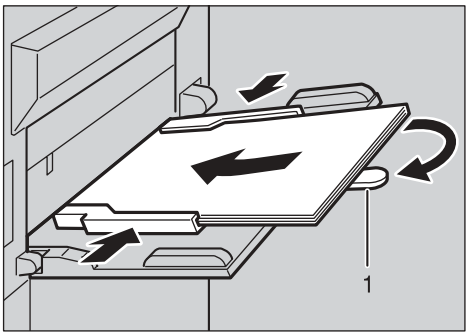
❒ Максимальное количество листов, которые можно загружать в обходной лоток, зависит от типа бумаги. Это число не должно превышать верхний предел.

1 **Откройте обходной лоток.**



ZDSH110J

2 **Вставляйте бумагу копируемой стороной вниз, пока не услышите звуковой сигнал, а затем выровняйте направляющую для бумаги в соответствии с ее форматом.**



ZDSH100J

1. **Удлинитель**

Примечание

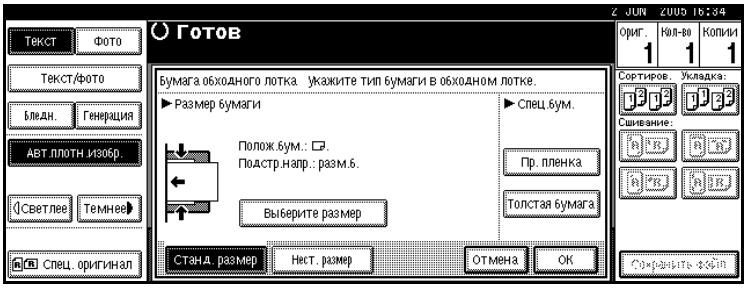
- ❒ Если направляющие для бумаги не удается выровнять по формату бумаги, изображение может перекоситься, или может произойти сбой подачи бумаги.
- ❒ Стопка бумаги не должна превышать ограничительную отметку, иначе изображение может перекоситься или может произойти сбой подачи бумаги.
- ❒ Раскройте удлинитель для обеспечения опоры бумаге формата более A4□, $8^1/_2$" × 11"□.
- ❒ Пролистайте стопку бумаги так, чтобы разделить листы и избежать одновременной подачи нескольких листов.

3 **Выберите тип и размер бумаги.**

При копировании на бумагу стандартного формата

❶ **Нажмите клавишу [#].**

❷ **Нажмите клавишу [Выберите размер].**



❸ **Выберите формат бумаги.**

❹ **Нажмите клавишу [OK].**

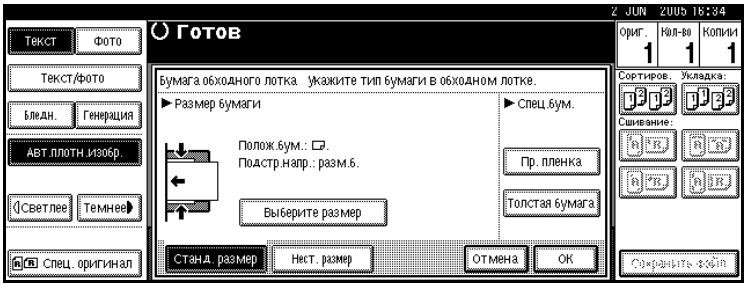
При копировании на бумагу нестандартного формата

Примечание

❒ Бумага автоматически подается во внутренний лоток.

❶ **Нажмите клавишу [#].**

❷ **Нажмите клавишу [Нест. размер].**



❸ **Нажмите кнопку [Вертик. мм], введите размер оригинала по вертикали с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

❹ **Введите размер оригинала по горизонтали с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

Примечание

❒ Если клавиша **[Гориз. мм]** не высвечивается, нажмите **[Гориз. мм]**.

❒ Для регистрации введенного нестандартного формата нажмите клавишу **[Програм.]**, а затем нажмите клавишу **[Выход]**.



❺ **Нажмите клавишу [OK].**

При копировании на специальную бумагу

❶ **Нажмите клавишу [#].**

❷ **Выберите тип бумаги в окне "Специальная бумага".**

❸ **Нажмите клавишу [OK].**

4 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Примечание

❒ При копировании на OHP-пленку убирайте скопированные листы по одному.

5 **По окончании копирования нажмите клавишу [Сброс режимов] для сброса настроек.**

Функции копирования

Автоматическая плотность изображения

Есть три типа регулировки:

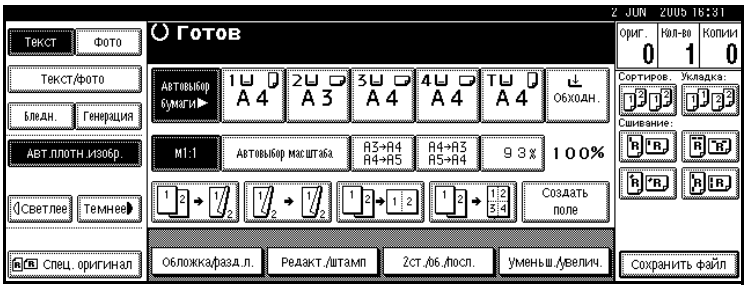
❖ **Авт.плотн.изобр.**
Аппарат автоматически отрегулирует плотность изображения.

❖ **Ручная регулировка плотности изображения**
Диапазон изменения плотности оригинального изображения составляет семь значений приращения.

❖ **Комбинированная автоматическая и ручная регулировка плотности изображения**
Используйте при копировании оригиналов с загрязненным фоном (например, газет). Можно регулировать плотность изображения переднего плана, оставляя фон неизменным.

Автоматическая регулировка плотности изображения

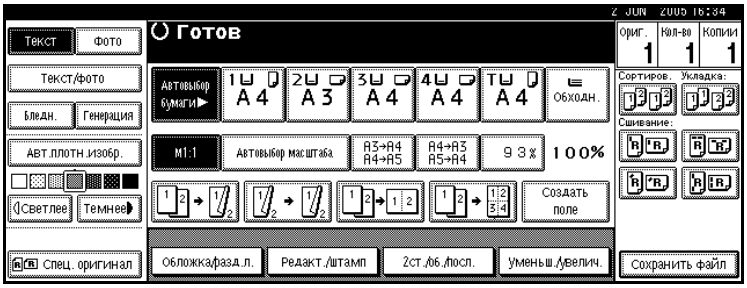
1 Убедитесь, что клавиша [Авт.плотн.изобр.] нажата.



Ручная регулировка плотности изображения

1 Нажмите клавишу [Авт.плотн.изобр.], чтобы отменить ее.

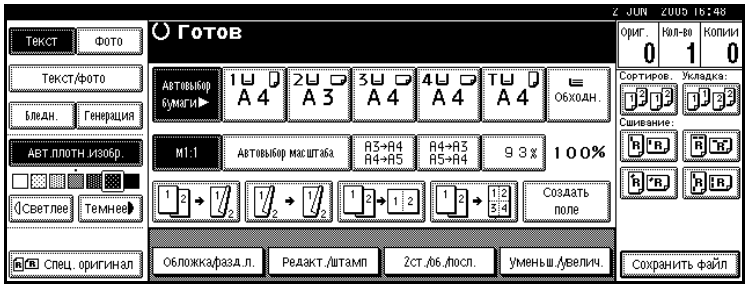
2 Нажмите клавишу [Светлее] или [Темнее], чтобы отрегулировать плотность изображения.



Комбинированная автоматическая и ручная регулировка плотности изображения

1 Убедитесь, что клавиша [Авт.плотн.изобр.] нажата.

2 Нажмите кнопку [Светлее] или [Темнее], чтобы отрегулировать плотность изображения.



Настройки выбора типа оригинала

Выберите один из следующих шести типов в соответствии с оригиналом:

❖ Текст

Выберите этот режим, если оригинал содержит только текст (без изображений).

❖ Текст/фото

Выберите **[Текст/фото]**, если наряду с текстом оригинал содержит фотографии или изображения.

❖ Фото

С помощью этого режима можно точно передать оттенки фотографий или изображений.

❖ Бледн.

Выберите этот режим при копировании оригиналов, содержащих тонкие карандашные линии, или разделительных листов с бледным изображением. Тонкие и бледные линии будут четко скопированы.

❖ Копия копии

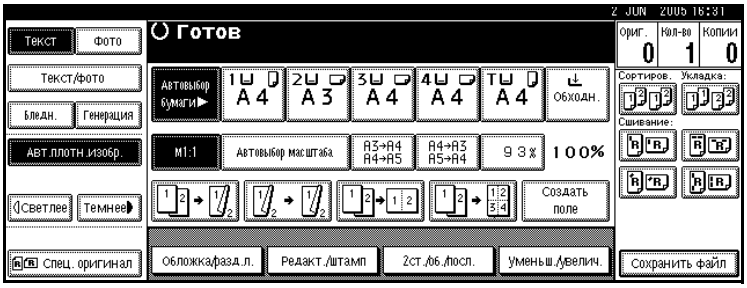
Если оригиналы являются копиями (копиями копий), изображение будет передано резко и четко.

См. также

Стр.126 “Отображение типа оригинала”

Стр.127 “Качество копий”

1 Нажмите соответствующую клавишу для выбора типа оригинала.



Если кнопки типов оригиналов не отображаются

❶ **Нажмите клавишу [Тип оригинала].**

❷ **Выберите тип оригинала, а затем нажмите кнопку [OK].**

Выбор бумаги для копирования

Предусмотрены два способа выбора бумаги для копирования:

❖ Автовыбор бумаги

Аппарат выбирает подходящий формат бумаги для копирования автоматически на основе формата оригинала и коэффициента масштабирования.

❖ Ручной выбор бумаги

Выберите лоток с бумагой, которую хотите использовать для копирования: лоток для бумаги, обходной лоток или лоток большой емкости (ЛБЕ).

См. также

Стр.12 “Форматы, которые трудно определить”

Стр.126 “Отображение данных о бумаге”

Примечание

❒ См. следующую таблицу форматов бумаги для копирования и ориентации, которые могут использоваться для функции Автовыбор бумаги (в случае копирования при коэффициенте масштабирования, равном 100%).

❖ Метрическая система

Место установки оригинала	Формат и ориентация бумаги
Стекло экспонирования	A3□, B4 JIS□, A4□□, B5 JIS□□
АПД	A3□, B4 JIS□, A4□□, B5 JIS□□, A5□□, B6 JIS□□, 11”× 17”□, 8$^1/_2$" × 11"□□

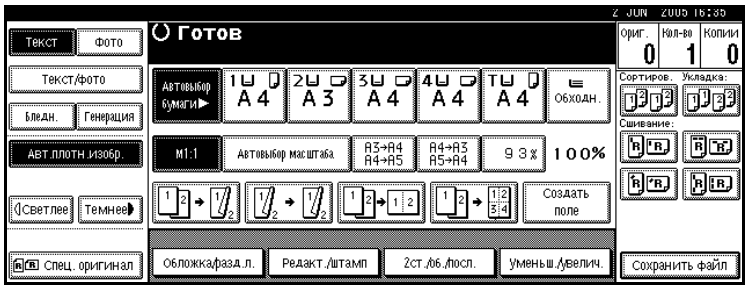
❖ Дюймовая система

Место установки оригинала	Формат и ориентация бумаги
Стекло экспонирования	11" × 17"□, 8 1/2" × 14"□, 8 1/2" × 11"□□
АПД	A3□, A4□□, 11" × 17"□, 8 1/2" × 14"□, 8 1/2" × 11"□□, 5 1/2" × 8 1/2"□□, 10" × 14"□

❒ В режиме "Автовыбор бумаги" можно выбрать только те лотки, для которых выбрано значение **[Не отображ.]** или **[Переработ. бумага]** для параметра "Тип бумаги", а также значение **[Да]** для параметра "Применить автовыбор бумаги". См. *Руководство по основным параметрам*.

Автовыбор бумаги

1 Убедитесь, что клавиша [Автовыбор бумаги] нажата.



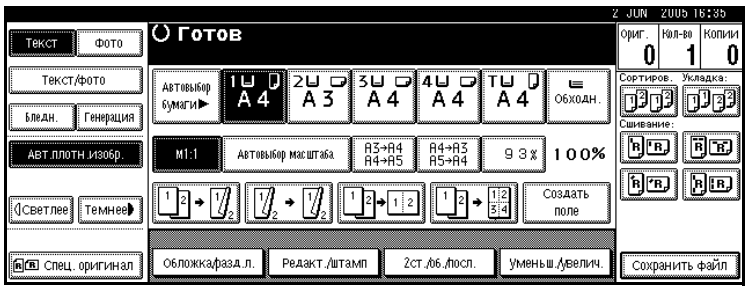
Примечание

❒ Лотки с отметкой клавиши не выбираются автоматически. См. *Руководство по основным параметрам*.

Ручной выбор бумаги

1 Выберите лоток для бумаги, обходной лоток или ЛБЕ.

Подсвечивается индикатор, соответствующий выбранному лотку.



См. также

Стр.25 “Копирование через обходной лоток”

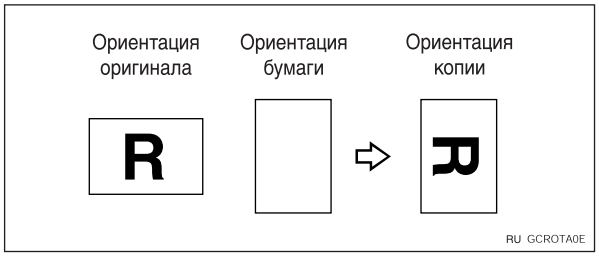
Если кнопки типов бумаги не отображаются

❶ Нажмите клавишу [Автовыбор бумаги].

❷ Выберите тип бумаги.

Повернутая копия

Если ориентация оригинала (⊏ или ⊐) не совпадает с ориентацией бумаги для копирования, данная функция поворачивает изображение оригинала на 90° в соответствии с ориентацией бумаги. Данная функция работает только в сочетании с функциями "Автовыбор бумаги" или "Автовыбор масштаба". См. Стр.31 “Автовыбор бумаги”.



Примечание

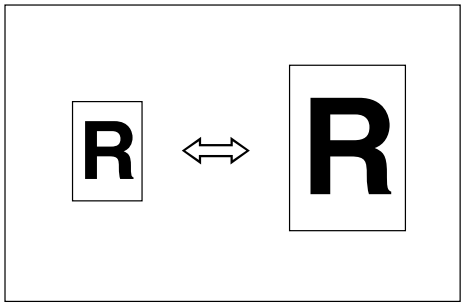
- По умолчанию для параметра "Автозамена лотков" установлено значение "С вращением изобр.", и если это значение было изменено на "Без вращ. изобр." или "Выкл.", функцию "Повернутая копия" использовать нельзя. См. Стр.125 “Автозамена лотков”.
- Функцию "Повернутая копия" нельзя использовать при копировании с увеличением до форматов A3, B4 JIS или 11" × 17", $8^1/_2$" × 14". В этом случае расположите оригинал в ориентации ⊏.

	Формат и ориентация оригинала			Формат и ориентация бумаги для копирования	
Нельзя повернуть:	A4, B5 JIS или A5 ⊏	 GCROTA1E	При увеличении до →	B4 JIS, A3	 GCROTA2E
Тем не менее, можно использовать:	A4, B5 JIS или A5 ⊏	 GCROTA3E	При увеличении до →	B4 JIS, A3	 GCROTA4E

- Функцию "Повернутая копия" нельзя использовать, если для функции "Сшивание" выбран параметр "Лев. 2" или "Верхн. 2" либо если при использовании финишера с двумя лотками выбрана функция "Перфорация". См. Стр.48 “Сшивание (Степлер)” и Стр.54 “Перфорация (дырокол)”.
- При использовании финишера буклетов функцию "Повернутая копия" нельзя использовать, если для функции "Сшивание" выбран параметр "Лев. 2" или "Верхн. 2" либо "Сшивание внакидку".

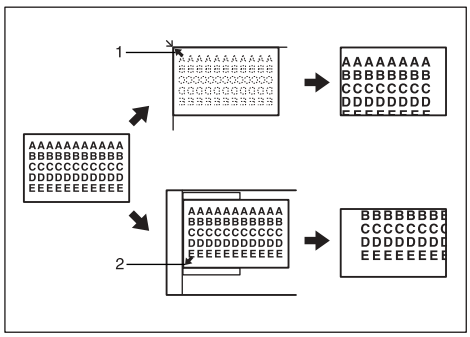
Фиксированное увеличение/уменьшение

Можно выбрать фиксированный коэффициент для копирования.



❖ Исходная точка

Исходная точка для функции "Уменьшение/увеличение" будет отличаться в зависимости от способа сканирования оригинала. При помещении оригинала на стекло экспонирования исходной точкой является левый верхний угол. При помещении в АПД исходной точкой является левый нижний угол.



1. **Исходная точка при помещении на стекло экспонирования.**

2. **Исходная точка при помещении в АПД.**

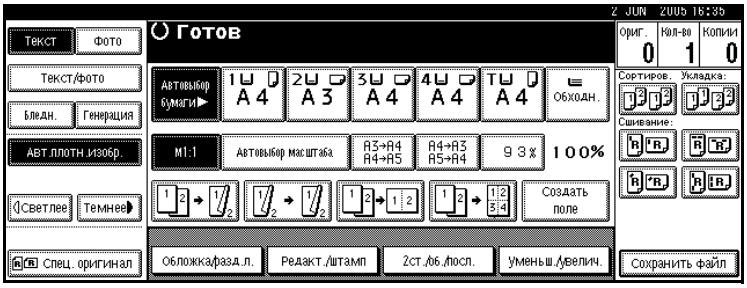
См. также

Связанные исходные параметры

Стр.131 “Быстрые клавиши уменьшения/увеличения”

Стр.133 “Приоритет увеличения/уменьшения”

1 **Нажмите клавишу [Уменьш./Увелич.].**



Примечание

❒ Чтобы выбрать предварительно установленный коэффициент в исходном экране, нажмите кнопку "Уменьш./Увелич." и переходите к шагу **4**.

2 **Нажмите клавишу [Увелич.] или [Уменьш.].**

3 **Выберите коэффициент, а затем нажмите кнопку [OK].**

4 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Режим создания поля

С помощью функции "Создать поле" уменьшите изображение до 93% от первоначального размера, используя центр в качестве точки отсчета. Можно назначить эту функцию комбинации клавиш на начальном экране. Комбинируя это с функцией Уменьш./увелич., можно также задать Уменьш./увелич. копии с полем.

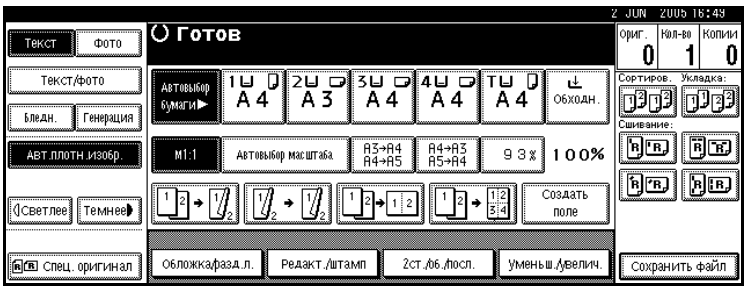
См. также

Связанные исходные параметры

Стр.130 “Клавиша функции копирования: F1-F5”

Стр.133 “Значение масштаба для создания поля”

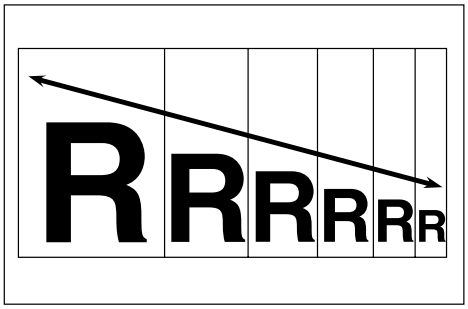
① Нажмите кнопку **[Создать поле]** в исходном экране.



② Если функция "Уменьшение/увеличение" не используется, установите оригиналы и нажмите клавишу **[Пуск]**.

Масштабирование

Коэффициент масштабирования можно изменять приращениями в 1%.

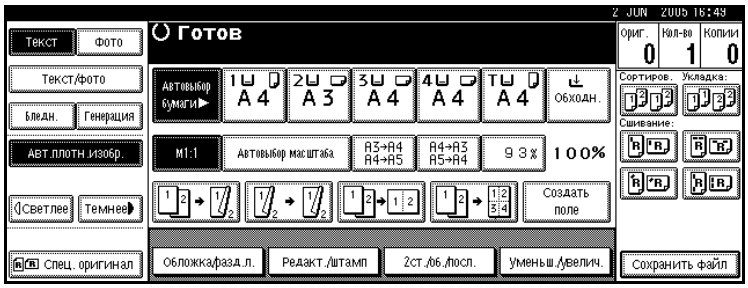


2

Примечание

❒ Вы можете выбрать фиксированный коэффициент, близкий к данному коэффициенту, с помощью кнопок **[Уменьш.]** или **[Увелич.]**, а затем отрегулировать его, используя **[+]** или **[−]**.

1 Нажмите клавишу [Уменьш./Увелич.].



2 Введите коэффициент.

Выбор коэффициента с помощью кнопок [+] и [−]

❶ Выберите предварительно установленный коэффициент масштабирования, близкий по величине к нужному коэффициенту, с помощью кнопки [Уменьш.] или [Увелич.].

❷ Отрегулируйте коэффициент, используя кнопку [+] или [−].

Примечание

❒ Нажмите кнопку **[+]** или **[−]**, чтобы изменить коэффициент на 1%. Нажмите и удерживайте кнопку **[+]** или **[−]**, чтобы изменить коэффициент на 10%.

❒ Если коэффициент был введен неверно, повторно введите его с помощью кнопки **[+]** или **[−]**.

Ввод коэффициента с помощью цифровых клавиш

❶ **Нажмите клавишу [Коэффициент ув.].**

❷ **Введите коэффициент с помощью цифровых клавиш.**

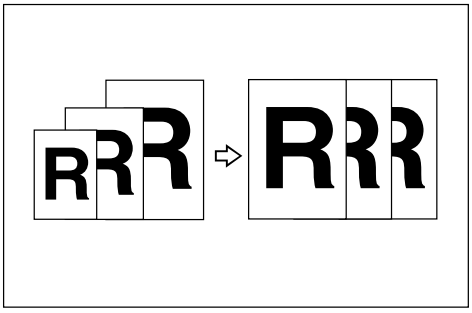
❸ **Нажмите кнопку [#].**

❹ **Нажмите клавишу [OK].**

3 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Автовыбор масштаба

Аппарат может выбрать соответствующий коэффициент масштабирования на основе выбранных форматов бумаги и оригинала.



Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

❒ При использовании функции "Автовыбор масштаба" обращайтесь к приведенной ниже таблице, в которой указаны допустимые форматы и ориентации оригинала:

❖ Метрическая система

Место установки оригинала	Формат и ориентация оригинала
Стекло экспонирования	A3⧉, B4 JIS⧉, A4 ▯⧉, B5 JIS ▯⧉
АПД	A3⧉, B4 JIS⧉, A4 ▯⧉, B5 JIS ▯⧉, A5 ▯⧉, B6 JIS ▯⧉, 11”× 17”⧉, $8^1/_2$" × 11" ▯⧉

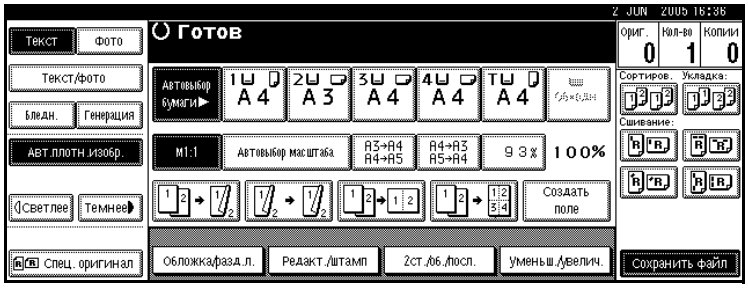
❖ Дюймовая система

Место установки оригинала	Формат и ориентация оригинала
Стекло экспонирования	11" × 17"⧉, $8^1/_2$" × 14"⧉, $8^1/_2$" × 11 ▯⧉
АПД	A4⧉ ▯, 11" × 17"⧉, $8^1/_2$" × 14"⧉, $8^1/_2$" × 11" ▯⧉, $5^1/_2$" × $8^1/_2$" ▯⧉

См. также

Стр.12 “Форматы, которые трудно определить”

1 **Нажмите клавишу [Автовыбор масштаба].**

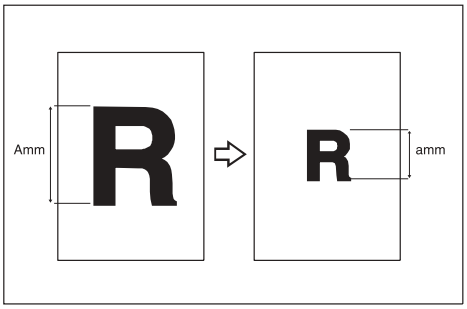


2 **Выберите лоток для бумаги.**

3 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Увеличение размера

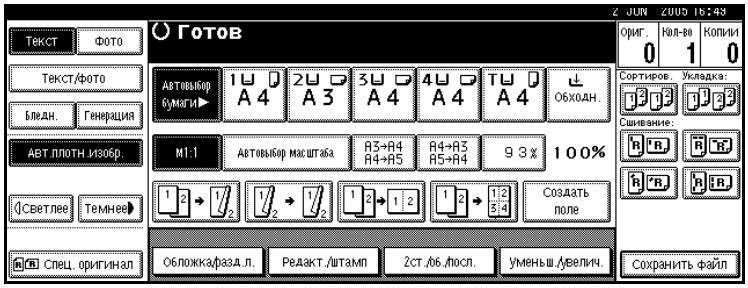
Данная функция рассчитывает коэффициент увеличения или уменьшения, взяв за основу длину оригинала и копии.



Примечание

❒ Отмерьте и укажите длины оригинала и копии, сравнивая "A" с "a".

1 **Нажмите клавишу [Уменьш./Увелич.].**



2 **Нажмите клавишу [Опред. ув.].**

3 **Убедитесь, что кнопка [Опред. ув.] подсвечена.**

4 **С помощью цифровых клавиш введите длину оригинала, а затем нажмите клавишу [#].**

Примечание

❒ Можно ввести следующие размеры:

Метрическая система	1-999 мм (с приращением 1 мм)
Дюймовая система	0,1"–99,9" (с приращением 0,1")

5 **С помощью цифровых клавиш введите длину копии, а затем нажмите клавишу [#].**

Примечание

❒ Чтобы изменить длину после нажатия клавиши **[#]**, выберите **[Оригинал]** или **[Копия]**, а затем введите длину.

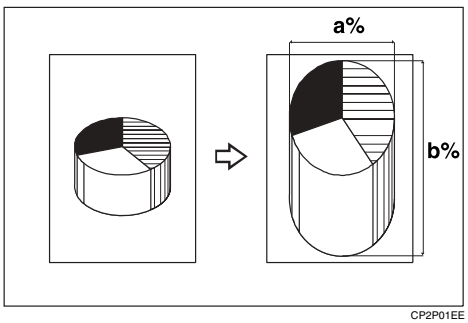
6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Направленное увеличение (%)

Копии могут быть уменьшены или увеличены горизонтально и вертикально в соответствии с различными коэффициентами масштабирования.



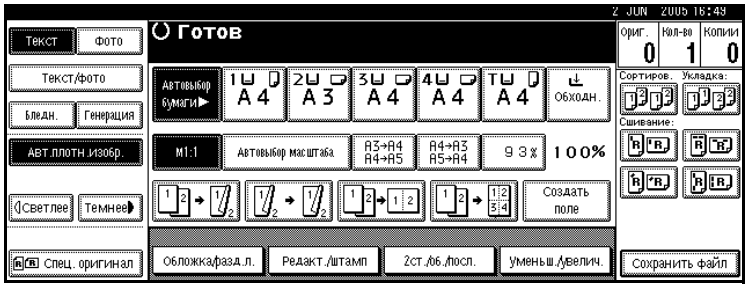
1. **Коэффициент масштабирования по горизонтали**

2. **Коэффициент масштабирования по вертикали**

Примечание

❒ Вы можете выбрать фиксированный коэффициент, близкий к данному коэффициенту, с помощью кнопок **[Уменьш.]** или **[Увелич.]**, а затем отрегулировать его, используя **[+]** или **[—]**.

1 **Нажмите клавишу [Уменьш./Увелич.].**



2 **Нажмите клавишу [Опред. ув.].**

3 **Нажмите клавишу [Направленное Увел. (%)].**

Ввод коэффициента с помощью цифровых клавиш

❶ **Нажмите клавишу [Гориз.].**

❷ **Введите коэффициент с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [#].**

❸ **Нажмите клавишу [Вертик.].**

❹ **Введите коэффициент с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [#].**

❺ **Нажмите клавишу [OK].**

Выбор коэффициента с помощью кнопок [+] и [−]

❶ **Нажмите клавишу [C+−].**

❷ **Нажмите клавишу [Гориз.].**

❸ **Отрегулируйте коэффициент, используя [+] или [−].**

Примечание

❒ Нажатие клавиши **[+]** или **[−]** изменяет коэффициент приращениями в 1%. Нажатие и удерживание в нажатом положении кнопки **[+]** или **[−]** изменяет величину приращениями в 10%.

❒ Если коэффициент был введен неверно, повторно отрегулируйте его с помощью кнопки **[+]** или **[−]**.

❹ **Нажмите клавишу [Вертик.].**

❺ **Отрегулируйте коэффициент, используя кнопку [+] или [−].**

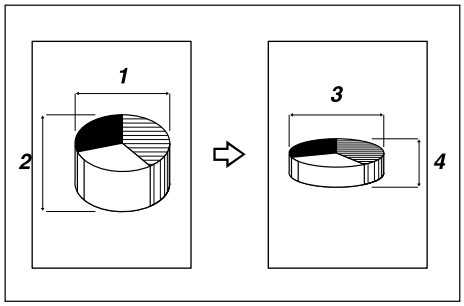
❻ **Нажмите клавишу [OK].**

4 **Нажмите клавишу [OK].**

5 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Направленное увеличение по размеру (мм)

При вводе значений размеров оригинала и копии изображения по горизонтали и вертикали подходящий коэффициент масштабирования выбирается автоматически.



CP2M01EE

1. **Размер оригинала по горизонтали**

2. **Размер оригинала по вертикали**

3. **Размер копии по горизонтали**

4. **Размер копии по вертикали**

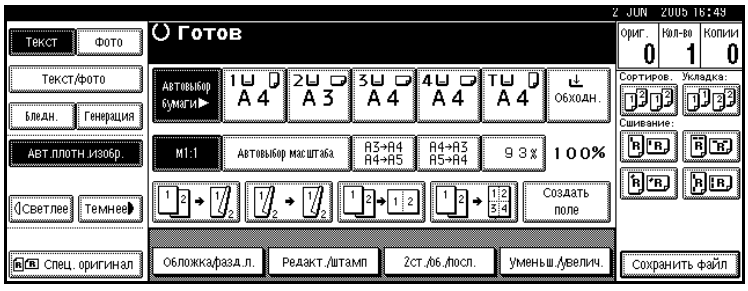
Примечание

❒ Укажите размеры оригинала и копии по горизонтали и по вертикали, как показано.

❒ Можно ввести размеры в границах следующих интервалов:

Метрическая система	По вертикали: 1–999 мм (с приращением 1 мм) По горизонтали: 1–999 мм (с приращением 1 мм)
Дюймовая система	0,1"–99,9" (с приращением 0,1")

1 **Нажмите клавишу [Уменьш./Увелич.].**



2 **Нажмите клавишу [Опред. ув.].**

3 **Нажмите клавишу [Напр. увелич. разм. мм].**

4 **Введите размер оригинала по горизонтали с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

5 Введите размер копии по горизонтали с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].

6 Введите размер оригинала по вертикали с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].

7 Введите размер копии по вертикали с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].

Примечание

❒ Чтобы изменить длину, выберите параметр, который необходимо изменить, а затем введите новое значение.

8 Нажмите клавишу [OK].

9 Нажмите клавишу [OK].

10 Установите оригиналы, а затем нажмите клавишу [Пуск].

Сортировка

Аппарат может отсканировать оригиналы в память и автоматически рассортировать копии.

См. также

Связанные исходные параметры

Стр.146 “Функция выбора укладки”

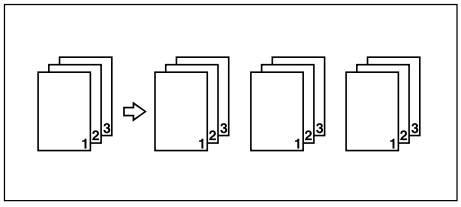
Стр.146 “Автоматический перезапуск сканирования при переполнении памяти”

Стр.145 “Сорт. с пов.: авт. прдлж. под.бум.”

Стр.125 “Автозамена лотков”

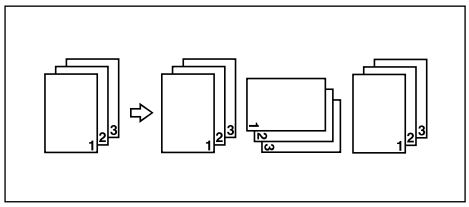
❖ Сортировка

Комплекты копий сортируются в последовательном порядке.



❖ Сортиров. повор.

Каждый последующий комплект копий поворачивается на 90° и подается в лоток для копий.

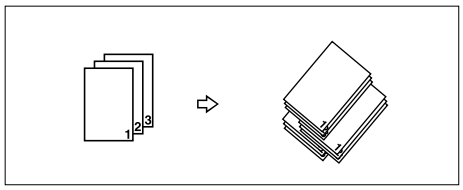


Примечание

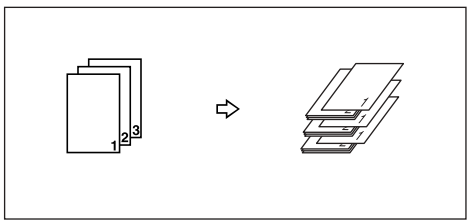
❒ Чтобы использовать функцию "Сортировка с поворотом", требуется два лотка, в которых установлена бумага одинакового типа и формата, но в разной ориентации ( ). См. *Руководство по основным параметрам*.

❖ Сортировка со сдвигом

- Финишер на 1000 листов (дополнительное устройство)
  Каждый раз при выводе одного комплекта копий или задания следующая копия сдвигается, чтобы разделить комплекты или задания между собой.
- Финишер с двумя лотками (дополнительное устройство)
  Каждый раз при выводе одного комплекта копий или задания сдвижной лоток финишера смещается вперед или назад, сдвигая следующую копию, чтобы разделить комплекты или задания между собой.



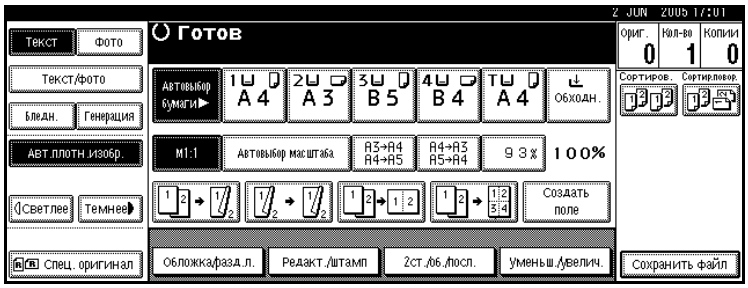
- Финишер буклетов (дополнительное устройство)
  Каждый раз при выводе одного комплекта копий или задания сдвижной лоток финишера смещается вперед или назад, сдвигая верхнюю копию каждого следующего комплекта копий или задания, чтобы разделить комплекты или задания между собой.



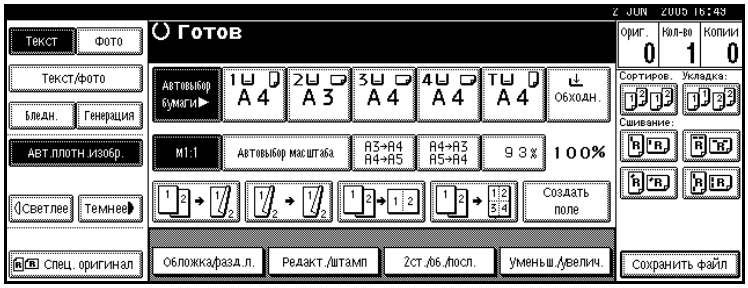
GCANSO1E

1 Нажмите клавишу [Сортировка] или [Сортир.повор.].

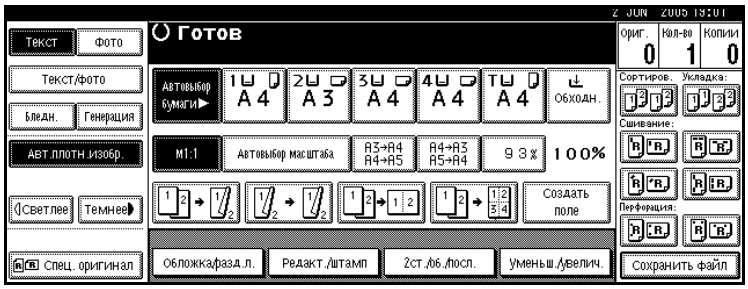
❖ Если финишер не установлен



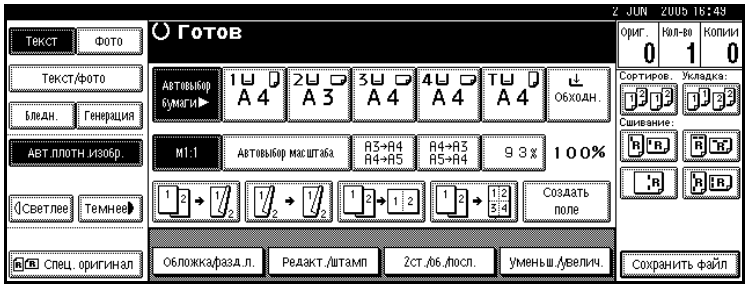
❖ Установлен финишер на 1000 листов



❖ Установлен финишер с двумя лотками



❖ Установлен финишер буклетов



2 **С помощью цифровых клавиш введите количество комплектов копий.**

Примечание

❒ Для проверки типа финишера нажмите клавишу【**Пробная копия**】. См. Стр.45 “Пробная копия”.

3 **Установите оригиналы.**

Примечание

❒ При помещении оригинала на стекло экспонирования начинайте с первой копируемой страницы. При помещении оригинала в устройство АПД первая страница должна быть сверху.

❒ Если оригиналы помещаются на стекло экспонирования или в устройство АПД и используется функция "Пакет", нажмите клавишу【**#**】после того, как все оригиналы будут отсканированы.

4 **Нажмите клавишу【Пуск】.**

Пробная копия

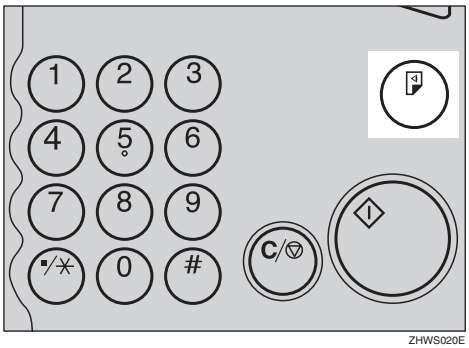
Эту функцию можно использовать для проверки настроек копирования перед выполнением объемного задания.

Примечание

❒ Данная функция может использоваться только в случае, если включена функция сортировки.

1 **Выберите функцию Сортировка и любые другие необходимые функции, а затем установите оригиналы.**

2 **Нажмите клавишу【Пробная копия】.**



ZHWS020E

Один комплект копий изготавливается как образец.

3 **Если образец приемлем, нажмите клавишу [Печать].**

Будет отпечатано указанное количество копий за вычетом одной копии, которая использовалась для проверки.

Примечание

❒ Если после проверки результатов при необходимости нажать клавишу **[Приостановить]**, можно вернуться к шагу **1** для регулировки настроек копирования. Вы можете изменить настройки для функций "Сшивание", "Ориентация копии", "Настройка полей", "Обложка/разделительный лист", а также для двустороннего режима (односторонняя → односторонняя, односторонняя → двусторонняя). Однако при использовании отдельных комбинаций функций изменить некоторые параметры будет невозможно.

Изменение числа комплектов

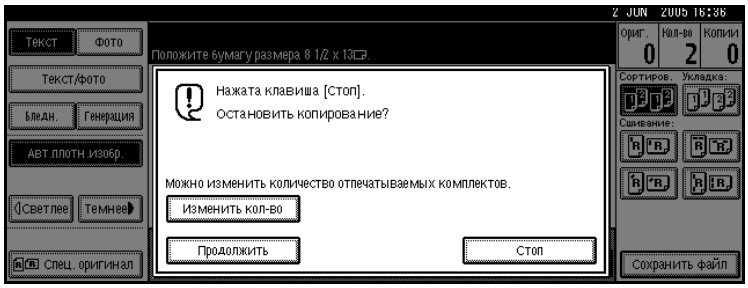
Можно изменять число комплектов копий в процессе копирования.

Примечание

❒ Данная функция может использоваться только в том случае, когда включена функция сортировки.

1 **Убедитесь, что сообщение "Копирование" отображено, и нажмите клавишу [Сброс/Стоп].**

2 **Нажмите клавишу [Изменить кол-во].**



3 **Введите количество комплектов копий с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

Примечание

❒ Число комплектов, которые можно ввести, отличается в зависимости от того, когда была нажата клавиша **[Сброс/Стоп]**.

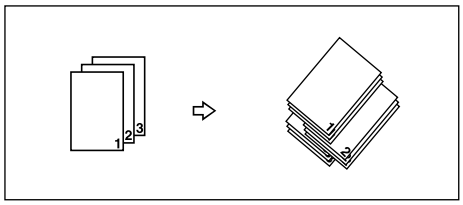
4 **Нажмите клавишу [Продолжить].**

Копирование начинается заново.

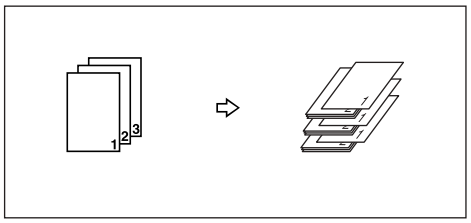
Укладка

Копии можно отсортировать по страницам.

- Финишер на 1000 листов (дополнительное устройство)
  Каждый раз после вывода всех копий одной страницы следующая копия сдвигается, чтобы разделить задание по страницам.
- Финишер с двумя лотками (дополнительное устройство)
  Каждый раз после вывода всех копий одной страницы сдвижной лоток финишера смещается вперед или назад, сдвигая следующую копию, чтобы разделить задание по страницам.

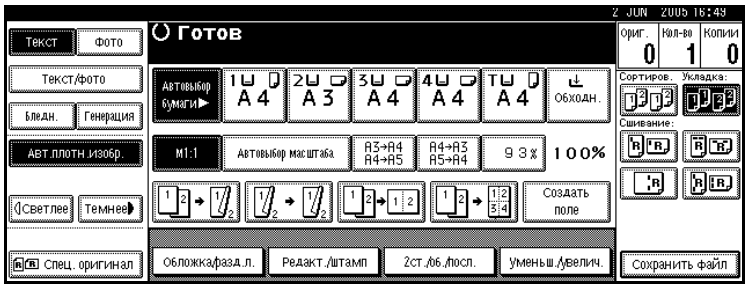


- Финишер буклетов (дополнительное устройство)
  Каждый раз после вывода всех копий одной страницы сдвижной лоток финишера смещается вперед или назад, сдвигая верхнюю копию каждого последующего комплекта копий страницы, чтобы разделить задание по страницам.



GCANSO1E

1 Нажмите клавишу [Укладка].



2 Укажите количество копий, используя цифровые клавиши.

3 Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].

Примечание

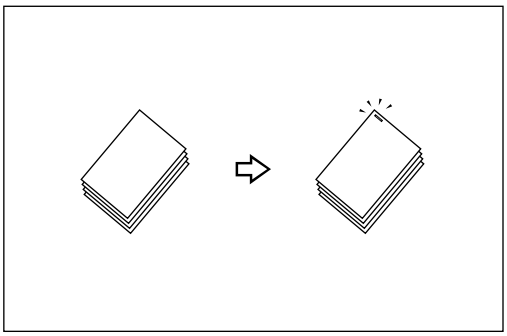
❒ При помещении оригинала на стекло экспонирования начинайте с первой копируемой страницы. При помещении оригинала в устройство АПД последняя страница должна быть снизу.

❒ Если оригиналы помещаются на стекло экспонирования или в устройство АПД и используется функция "Пакет", нажмите клавишу [#] после того, как все оригиналы будут отсканированы.

Сшивание (Степлер)

Для использования данной функции требуется дополнительно приобретаемые финишер и транспортный мост.

Отдельные комплекты копий можно сшивать.



Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

См. также

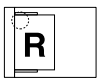
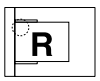
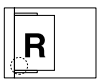
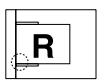
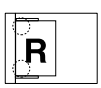
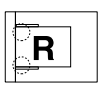
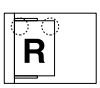
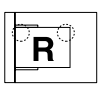
Связанные исходные параметры

Стр.146 “Выбор позиции сшивания”

Положение скобок и установка оригинала

Поместите все оригиналы в устройство АПД, используя такую ориентацию, в которой их удобно читать. При использовании стекла экспонирования придерживайтесь той же ориентации, но размещайте оригиналы лицевой стороной вниз. Если бумага для копирования идентична по размеру и ориентации бумаге оригинала, расположение скобок будет следующим:

❖ Финишер на 1000 листов

		Исходное расположение			Расположение скобок *1
			Стекло экспонирования	АПД	
 STAPLEAE	Верх				
					
 STAPLECE	Снизу		 STAPLE25		 STAPLE27
			 STAPLE28		 STAPLE30
 STAPLEDE	Слева 2				*2 
			 STAPLE31		 STAPLE33
 STAPLEEE	Сверху 2		 STAPLE22ADA		 STAPLE24ADA
			 STAPLE10ADA		*2  STAPLE20ADA

❖ Финишер с двумя лотками

		Исходное расположение			Расположение скобок *1
			Стекло экспонирования	АПД	
 STAPLEAE	Верх				
					
 STAPLEBE	Вверху, наклонная				
					
 STAPLECE	Снизу		 STAPLE25	 STAPLE26	 STAPLE27
			 STAPLE28	 STAPLE29	 STAPLE30
 STAPLEDE	Слева 2				*2 
			 STAPLE31	 STAPLE32	 STAPLE33

		Исходное расположение			Расположение скобок *1
			Стекло экспонирования	АПД	
 STAPLEEE	Сверху 2		 STAPLE22ADA	 STAPLE23ADA	 STAPLE24ADA
			 STAPLE10ADA	 STAPLE14ADA	*2  STAPLE20ADA

❖ Финишер буклетов

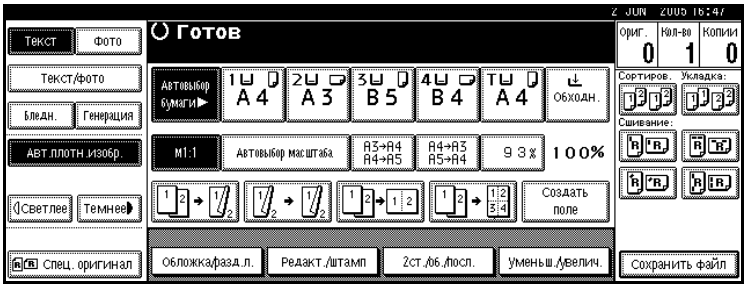
		Исходное расположение			Расположение скобок *1
			Стекло экспонирования	АПД	
 STAPLEAE	Верх				
					
 STAPLECE	Снизу		 STAPLE25	 STAPLE26	 STAPLE27
			 STAPLE28	 STAPLE29	 STAPLE30

		Исходное расположение			Расположение скобок *1
			Стекло экспонирования	АПД	
 STAPLEDE	Слева 2				*2 
			 STAPLE31	 STAPLE32	 STAPLE33
 STAPLEEE	Сверху 2		 STAPLE22ADA	 STAPLE23ADA	 STAPLE24ADA
			 STAPLE10ADA	 STAPLE14ADA	*2  STAPLE20ADA
 STAPLEFE	Сшивание внакидку		 STAPLE34	 STAPLE35	 STAPLE36
			 STAPLE37	 STAPLE38	 STAPLE39

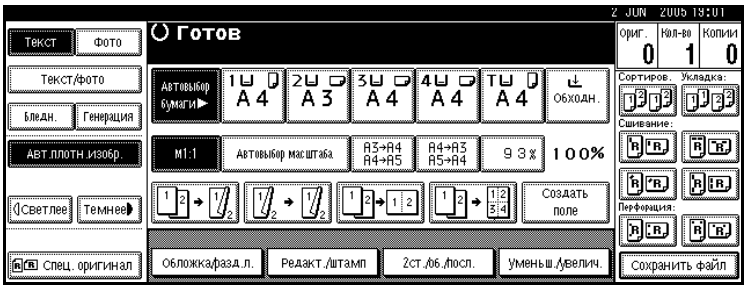
*1 В данной таблице указано расположение скобок, а не ориентация копий на выходе.
*2 Не используется для бумаги форматов A3 и B4 JIS.

1 Выберите одно из положений скобок.

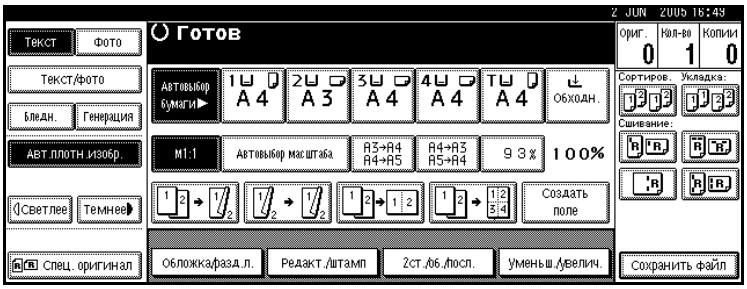
❖ Финишер на 1000 листов



❖ Финишер с двумя лотками



❖ Финишер буклетов



Примечание

❒ При выборе положения скобок автоматически выбирается режим сортировки.

См. также

Стр.48 “Положение скобок и установка оригинала”

2 С помощью цифровых клавиш введите количество комплектов копий.

3 Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].

Примечание

❒ При помещении оригинала на стекло экспонирования начинайте с первой копируемой страницы. При помещении оригинала в устройство АПД последняя страница должна быть снизу.

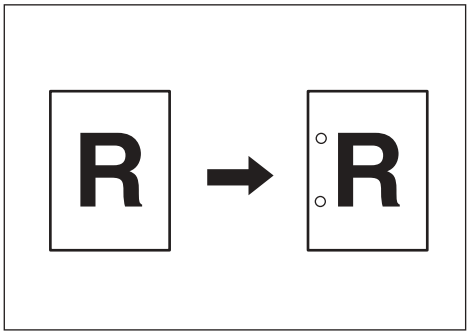
❒ Если оригиналы помещаются на стекло экспонирования или в устройство АПД и используется функция "Пакет", нажмите клавишу [#] после того, как все оригиналы будут отсканированы.

Перфорация (дырокол)

Для использования данной функции требуется дополнительно приобретаемые финишер с двумя лотками и транспортный мост.

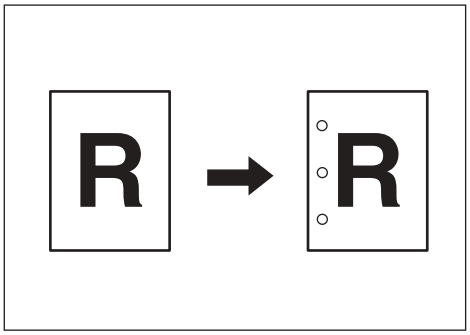
В копиях можно проделывать отверстия.

❖ 2 отверстия



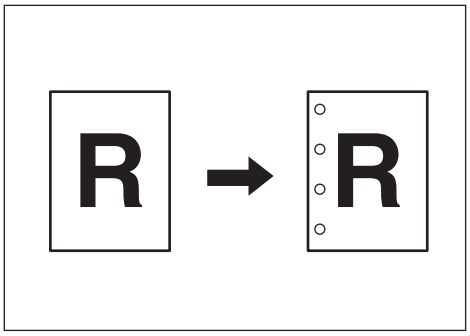
GCPNCH1E

❖ 3 отверстия



GCPNCH3E

❖ 4 отверстия



GCPNCH0E

Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

❒ Приведенная ниже таблица иллюстрирует взаимосвязь между ориентацией оригинала и расположением отверстий:

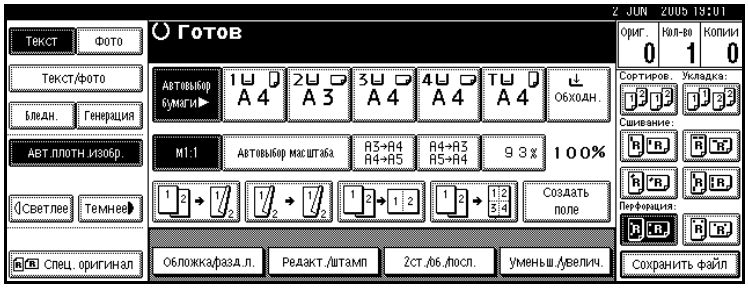
❖ Позиции отверстий

		Исходное расположение		Позиции отверстий *1
		Стекло экспонирования	АПД	
Стандарт	2 отверстия			
				
	3 отверстия			
				
	4 отверстия			
				

			Исходное расположение		Позиции отверстий *1
			Стекло экспонирования	АПД	
Поворот на 90°	2 отверстия				
					
	3 отверстия				
					
	4 отверстия				
					

*1 В данной таблице указано расположение отверстий, а не ориентация копий на выходе.

1 Выберите одну из позиций отверстий перфорации.



2 С помощью цифровых клавиш введите количество комплектов копий.

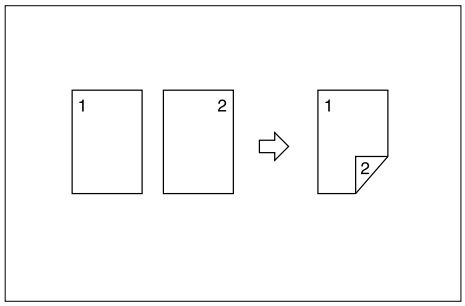
3 Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].

Двусторонняя печать

Существует три типа двусторонней печати.

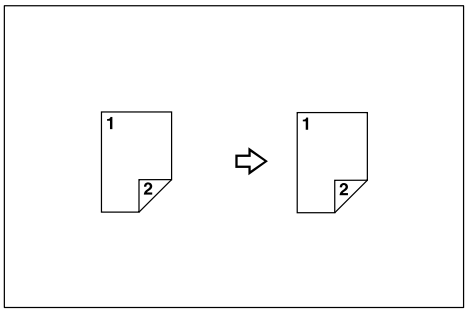
❖ Односторонняя →двусторонняя

Копирует 2 односторонних страницы на 1 двустороннюю страницу.



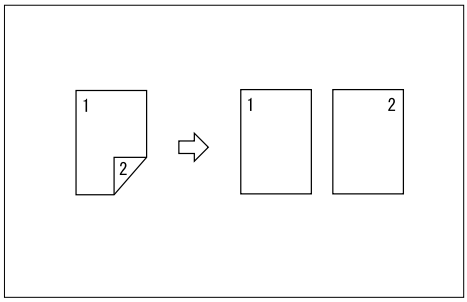
❖ Двусторонняя→двусторонняя

Копирует 1 двустороннюю страницу на 1 двустороннюю страницу.



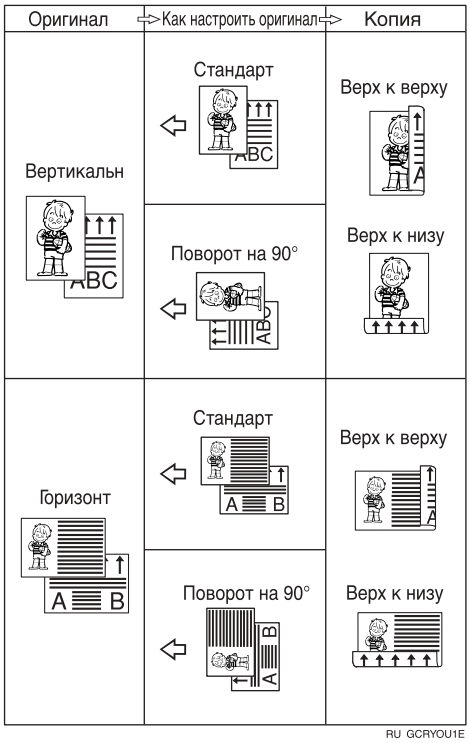
❖ Двусторонняя→односторонняя

Копирует каждую сторону двустороннего оригинала на две отдельные страницы.



Ориентация оригинала и отпечатанные копии

Получившееся изображение будет отличаться в зависимости от ориентации оригиналов (вертикальная ▯ или горизонтальная ▭).



*1 В таблице указана ориентация изображений на лицевой и тыльной стороне копий, а не ориентация на выходе.

Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

❒ Максимальная плотность бумаги, которую можно использовать при двустороннем копировании, составляет 64–105 г/м^2, 17–28 фунтов (55–90 кг, 121,3–198,4 фунта).

См. также

Стр.82 “Настройка полей”

Связанные исходные параметры

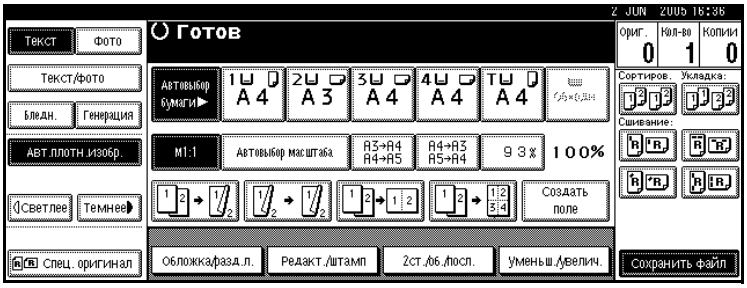
Стр.133 “Лицевое поле: лев./прав.”

Стр.133 “Тыльное поле: лев./прав.”

Стр.134 “Лицевое поле: верх/низ”

Стр.134 “Тыльное поле: верх/низ”

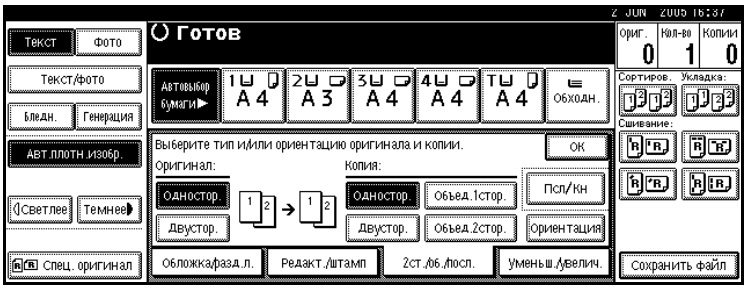
1 Нажмите клавишу [2ст./об./посл.].



Примечание

❒ Режимы "Односторонняя - двусторонняя" и "Двусторонняя - двусторонняя" также можно выбрать с помощью кнопки функции копирования. В данном случае переходите к пункту 4.

2 Выберите [Односто.] или [двустор] для параметра "Оригинал", а затем выберите [Односто.] или [двустор] для параметра "Копия".



Примечание

❒ Для изменения ориентации копии нажмите **[Ориентация]**. См. Стр.60 “Ориентация оригиналов и копий”.

3 Нажмите клавишу [OK].

4 Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].

Примечание

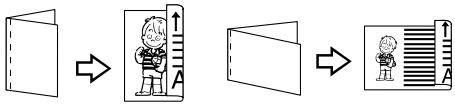
❒ При помещении оригинала на стекло экспонирования начинайте с первой копируемой страницы. При помещении оригинала в устройство АПД последняя страница должна быть снизу.

❒ Если оригиналы помещаются на стекло экспонирования или в устройство АПД и используется функция "Пакет", нажмите клавишу [#] после того, как все оригиналы будут отсканированы.

Ориентация оригиналов и копий

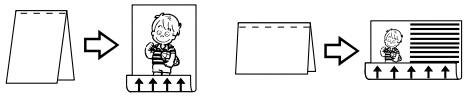
Возможен выбор ориентации.

- Верх к верху



Duplex1

- Верх к низу



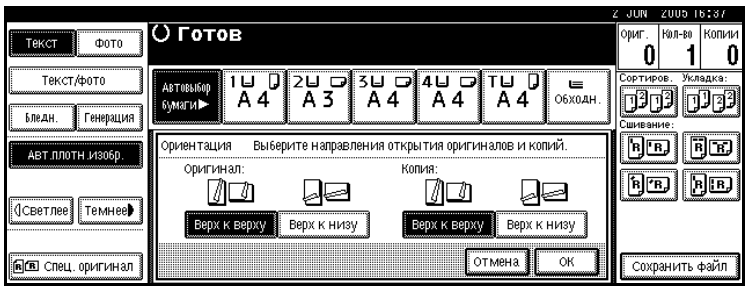
Duplex2

Примечание

❒ Можно изменять ориентацию по умолчанию при помощи меню "Инструменты пользователя". См. Стр.128 “Ориентация копий при двустороннем режиме” и Стр.128 “Ориентация копий при двустороннем режиме”.

1 Нажмите клавишу [2ст./об./посл.].

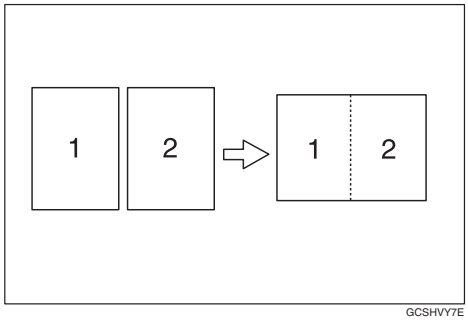
2 Нажмите клавишу [Ориентация], выберите ориентацию (Оригинал/Копия), а затем нажмите [OK].



Одностороннее объединение

Комбинирование нескольких страниц на одну сторону листа.

❖ **2 односто. стр. → Скомбинировать на одну сторону**
Копирует 2 односторонних оригинала на одну сторону листа.



GCSHVY7E

❖ **4 односто. стр. → Скомбинировать на одну сторону**
Копирует 4 односторонних оригинала на одну сторону листа.

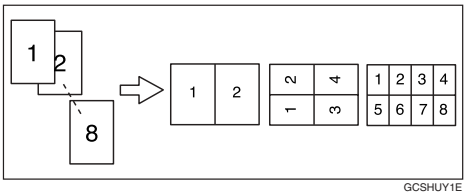
❖ **8 односто. стр. → Скомбинировать на одну сторону**
Копирует 8 односторонних оригинала на одну сторону листа.

❖ **1 двустор. страница → Скомбинировать на одну сторону**
Копирует 1 двусторонний оригинал на одну сторону листа.

❖ **2 двустор. стр. → Скомбинировать на одну сторону**
Копирует 2 двусторонних оригинала на одну сторону листа.

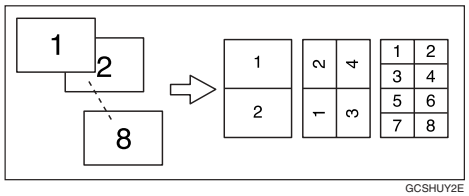
❖ **2 двустор. стр. → Скомбинировать на одну сторону**
Копирует 4 двусторонних оригинала на одну сторону листа.

❖ **Ориентация оригинала и расположение объединенного изображения**
Оригиналы, открытые слева



GCSHUY1E

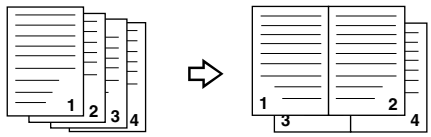
Оригиналы, открытые сверху



GCSHUY2E

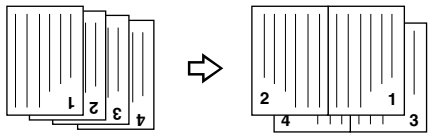
❖ Размещение оригиналов (оригиналы, помещенные в устройство АПД)

- Оригиналы, читаемые слева направо



Combine5

- Оригиналы, читаемые сверху вниз



Combine6

Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

См. также

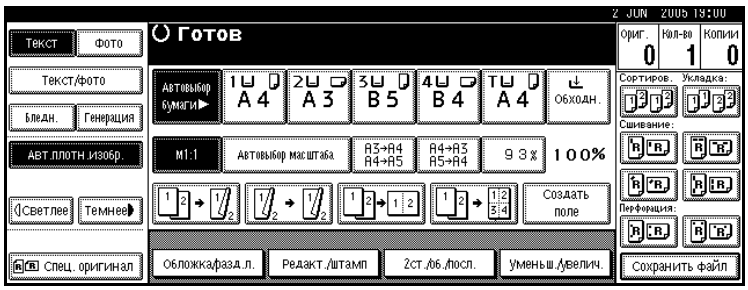
Связанные исходные параметры

Стр.135 “Стереть тень оригинала при объединении”

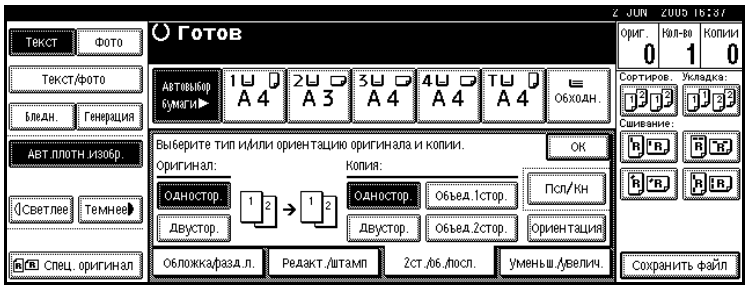
Стр.139 “Порядок копирования при объединении”

Стр.138 “Разделительная линия при объединении”

1 Нажмите клавишу [2ст./об./посл.].



2 **Нажмите клавишу [Односто.] или [двустор] для параметра "Оригинал", а затем нажмите клавишу [Объед.1стор.] для параметра "Копия".**



См. также

Стр.60 “Ориентация оригиналов и копий”

3 **Выберите число оригиналов для объединения и нажмите клавишу [OK].**

4 **Выберите формат бумаги.**

5 **Нажмите клавишу [OK].**

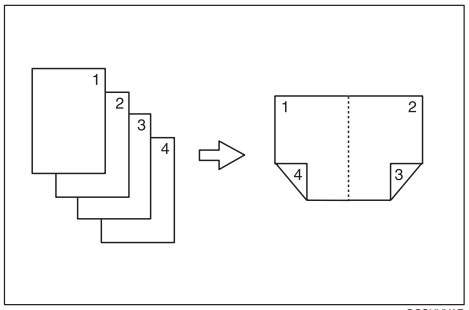
6 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Двустороннее объединение

Объединяет различные страницы оригиналов на двустороннем листе.

❖ **4 односто. стр. → Объед.2стор.**

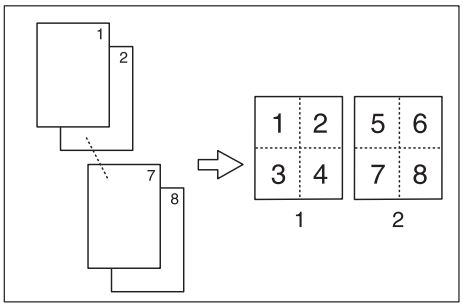
Копирует 4 односторонних оригинала на двусторонний лист, по две страницы на сторону.



GCSHVY9E

❖ 8 односто. стр. → Объед.2стор.

Копирует 8 односторонних оригиналов на двусторонний лист, по четыре страницы на сторону.



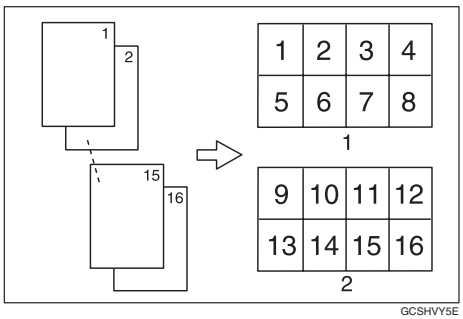
GCSHVYAE

1. **Лицевая**

2. **Обратная сторона**

❖ 16 односто. стр. → Объед.2стор.

Копирует 16 односторонних оригиналов на двусторонний лист, по восемь страниц на сторону.



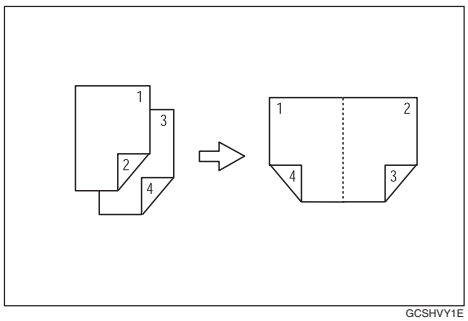
GCSHVY5E

1. **Лицевая**

2. **Обратная сторона**

❖ 4 двустор. стр. → Скомбинировать на двустор.

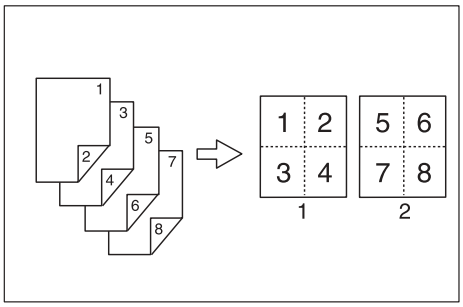
Копирует 2 двусторонних оригинала на двусторонний лист, по две страницы на сторону.



GCSHVY1E

❖ 8 двустор. стр. → Скомбинировать на двустор.

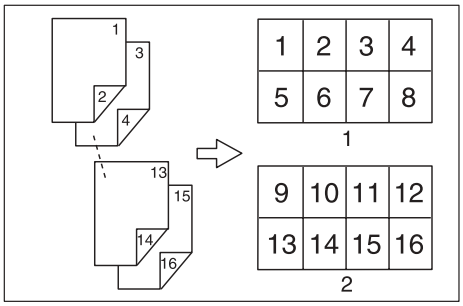
Копирует 4 односторонних оригинала на двусторонний лист, по четыре страницы на сторону.



GCSHVY2E

❖ 16 двустор. стр. → Скомбинировать на двустор.

Копирует 8 односторонних оригиналов на двусторонний лист, по восемь страниц на сторону.



GCSHVY6E

См. также

Связанные исходные параметры

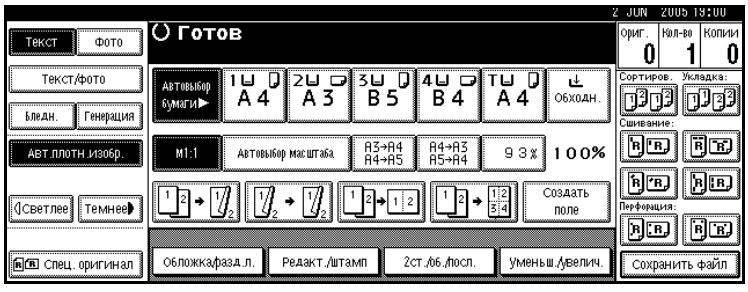
Стр.61 “Ориентация оригинала и расположение объединенного изображения”

Стр.135 “Стереть тень оригинала при объединении”

Стр.139 “Порядок копирования при объединении”

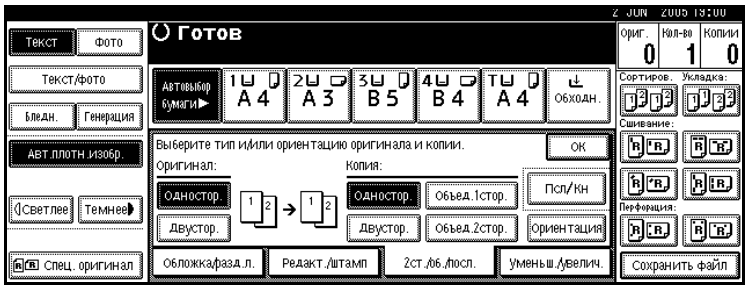
Стр.138 “Разделительная линия при объединении”

1 Нажмите клавишу [2ст./об./посл.].



2

2 Нажмите клавишу [Односто.] или [двустор] для параметра "Оригинал", а затем нажмите клавишу [Объед.2стор.] для параметра "Копия".



См. также

Стр.60 “Ориентация оригиналов и копий”

3 Выберите число оригиналов для объединения и нажмите клавишу [OK].

4 Выберите формат бумаги.

5 Нажмите клавишу [OK].

6 Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].

Последовательные копии

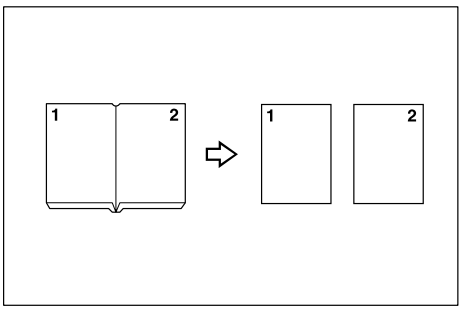
Эта функция копирует отдельно лицевую и тыльную стороны двустороннего оригинала или две лицевые страницы переплетенного оригинала на два листа.

Ограничение

❒ Функцию "Последовательные копии" невозможно использовать с устройством АПД.

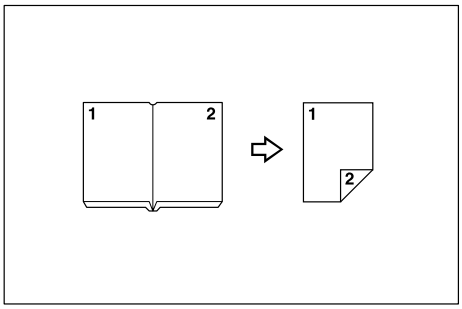
❖ Книга→односторонняя

Две лицевые страницы переплетенного оригинала (книги) можно скопировать на два односторонних листа.



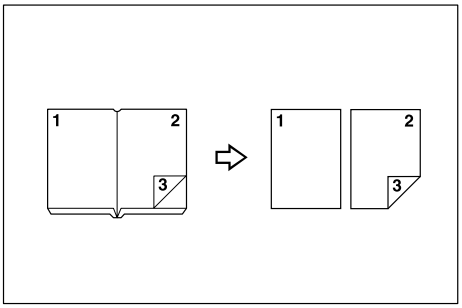
❖ Книга→двусторонняя

Копирует оригинал в развороте на лист, по одной странице на сторону.



❖ Лицевая и тыльная→двусторонняя

Копирует обе стороны оригинала в развороте на обе стороны листа.



Примечание

❒ В нижеприведенной таблице указаны форматы оригинала и бумаги для копирования при использовании коэффициента 100%.

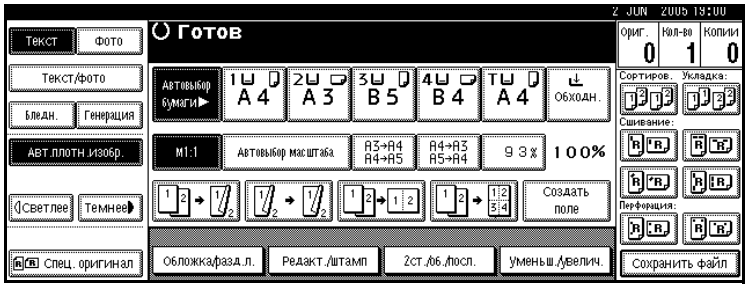
❖ Метрическая система

Оригинал	Бумага для одностороннего копирования	Бумага для двустороннего копирования
A3	A4 × 2 листа	A4 × 1 двусторонний лист
B4 JIS	B5 JIS × 2 листа	B5 JIS × 1 двусторонний лист
A4	A5 × 2 листа	A5 × 1 двусторонний лист

❖ Дюймовая система

Оригинал	Бумага для одностороннего копирования	Бумага для двустороннего копирования
11" × 17"	$8^1/_2$" × 11" ×2 листов	$8^1/_2$" × 11" × 1 двусторонний лист
$8^1/_2$" × 11"	$5^1/_2$" × $8^1/_2$" ×2 листов	$5^1/_2$" × 11" × 1 двусторонний лист

1 **Нажмите клавишу [2ст./об./посл.].**



2 **Нажмите клавишу [Послед./Книга].**

3 **Нажмите клавишу [Серия].**

4 **Выберите [Книга→Одностор.], [Книга→Двустор.] или [Лиц.&Тыльн.→Двустор.], а затем нажмите клавишу [OK].**

5 **Нажмите клавишу [OK].**

6 **Убедитесь, что клавиша [Автовыбор бумаги] нажата.**

7 **Поместите оригинал на стекло экспонирования, а затем нажмите клавишу [Пуск].**

Примечание

❒ Нажмите клавишу [#] после того, как будут отсканированы все оригиналы.

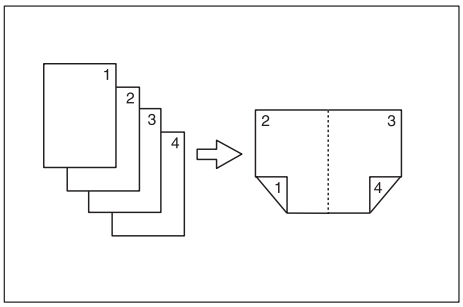
Буклет/журнал

Копирует два или более оригиналов в порядке расположения страниц.

❖ Односторонний→буклет

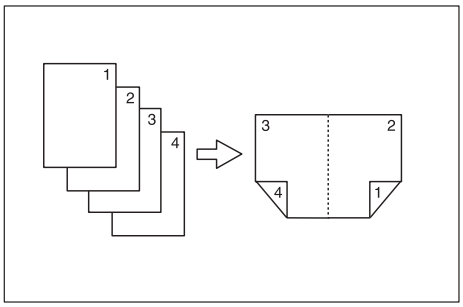
Копирует односторонние оригиналы на разворот буклета в порядке расположения страниц.

❖ Открыв. налево



GCBOOK0E

❖ Открыв. направо

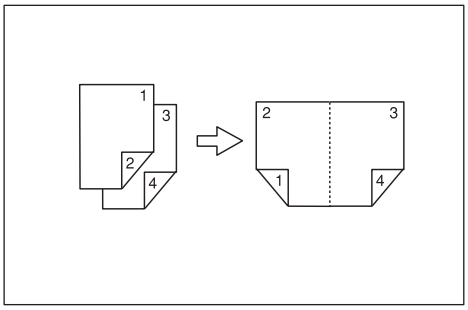


GCBOOK1E

❖ Двухсторонний→буклет

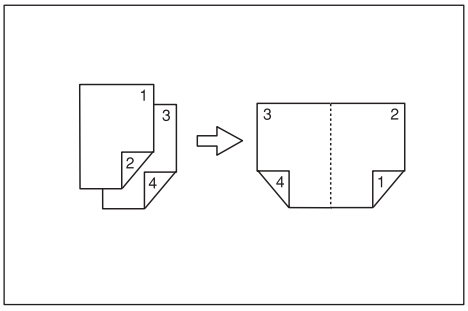
Копирует двусторонние оригиналы на разворот буклета в порядке расположения страниц.

❖ Открыв. налево



GCAH010E

❖ Открыв. направо

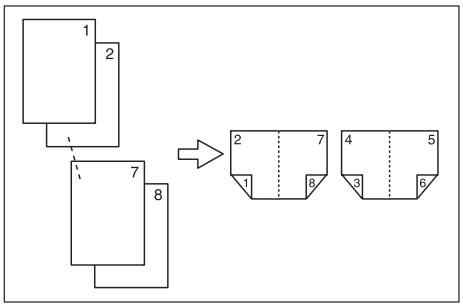


GCAH020E

❖ Односторонний→Журнал

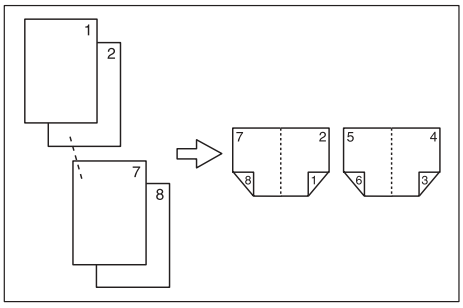
Копирует два или более оригиналов в порядке расположения страниц, когда копии разворотов уложены в стопку.

❖ Открыв. налево



GCBOOK3E

❖ Открыв. направо

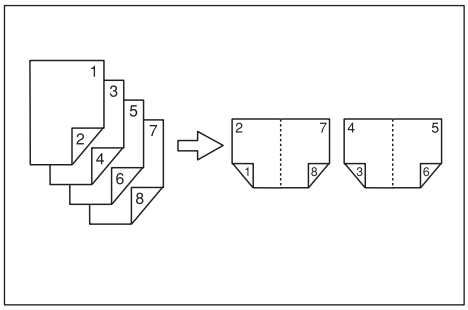


GCBOOK4E

❖ Двусторонний→Журнал

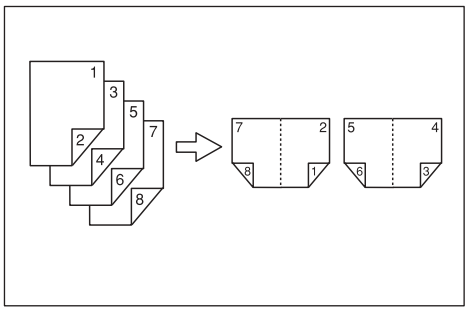
Копирует два или более двусторонних оригиналов в порядке расположения страниц, когда копии разворотов уложены в стопку.

❖ Открыв. налево



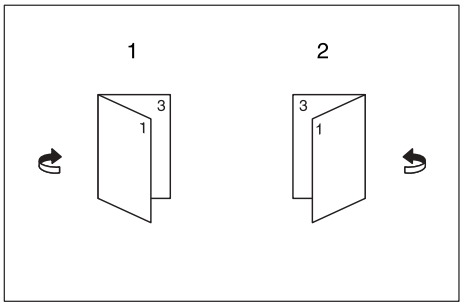
GCAH030E

❖ Открыв. направо



GCAH040E

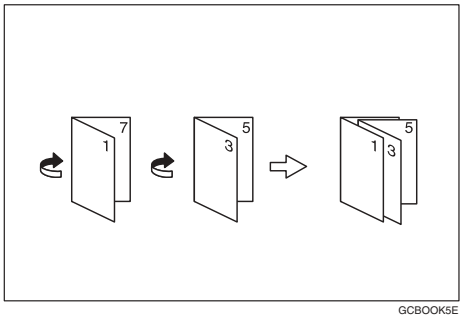
Как складывать копии для создания буклета

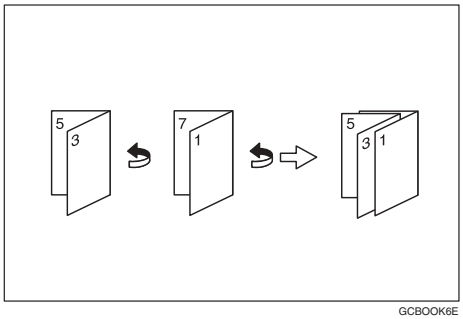


1. **Открыв. налево**

2. **Открыв. направо**

Как складывать и укладывать в стопку копии для создания журнала





Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

❒ Аппарат автоматически устанавливает коэффициент масштабирования, соответствующий формату бумаги.

См. также

Связанные исходные параметры

Стр.135 “Стереть тень оригинала при объединении”

1 **Выберите пункт "Открыв. налево" или "Открыв. направо" в меню "Инструменты пользователя".**

См. также

Стр.139 “Ориентация: буклет, журнал”

2 **Нажмите клавишу [2ст./об./посл.].**

3 **Нажмите клавишу [Послед./Книга].**

4 **Нажмите клавишу [Книга].**

5 **Выберите [Односторонний→Буклет], [Двусторонний→Буклет], [Односторонний→Журнал] или [Двусторонний→Журнал], а затем нажмите клавишу [OK].**

6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Выберите бумагу для копирования.**

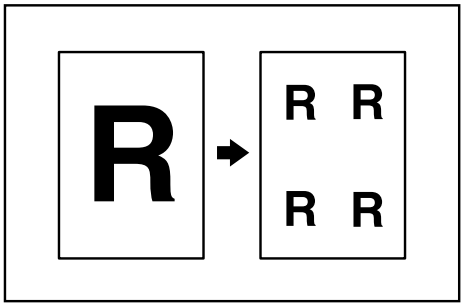
8 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Примечание

❒ Если оригиналы помещаются на стекло экспонирования или в устройство АПД и используется функция "Пакет", нажмите клавишу [#] после того, как все оригиналы будут отсканированы.

Повтор изображения

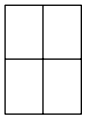
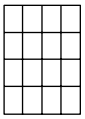
Изображение оригинала копируется неоднократно.



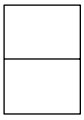
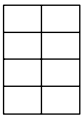
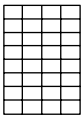
Примечание

❒ Количество повторов изображения зависит от формата оригинала, формата бумаги для копирования и коэффициента масштабирования. Например, см. следующую таблицу:

❖ Оригинал: A5 /Бумага для копирования: A4 или Оригинал: A5 /Бумага для копирования A4

4 повтор. (71%)	16 повтор. (35%)
 Repeat1	 Repeat2

❖ Оригинал: A5 /Бумага для копирования: A4 или Оригинал: A5 /Бумага для копирования A4

2 повтор. (100%)	8 повтор. (50%)	32 повтор. (25%)
 Repeat3	 Repeat4	 Repeat5

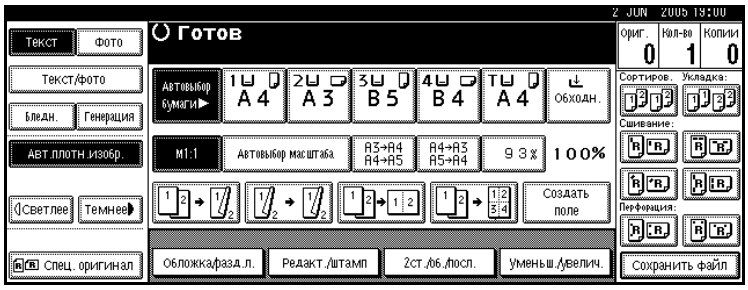
См. также

Связанные исходные параметры

Стр.136 “Разделительная линия при повторе изображения”

1 **Выберите формат бумаги для копирования и коэффициент масштабирования.**

2 **Нажмите клавишу [Редакт./штамп].**



3 **Нажмите клавишу [Ред.изобр.].**

4 **Нажмите клавишу [Повтор изобр.].**

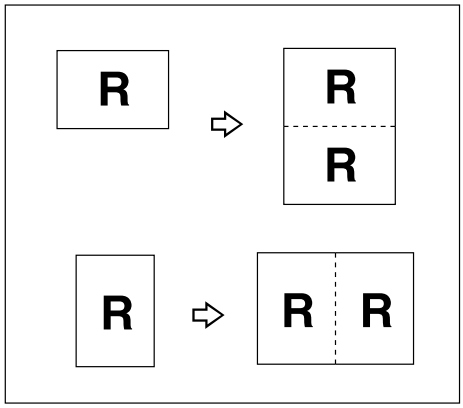
5 **Нажмите клавишу [OK].**

6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Установите оригиналы, а затем нажмите клавишу [Пуск].**

Двойные копии

Одно исходное изображение дважды копируется на один лист, как показано на рисунке.



Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

❒ В нижеприведенной таблице указаны форматы оригинала и бумаги для копирования при использовании коэффициента 100%:

❖ Метрическая система

Формат и ориентация оригинала	Формат и ориентация бумаги для копирования
A5⧉	A4
B6 JIS⧉	B5 JIS
A4	A3⧉
A5	A4⧉
B6 JIS	B5 JIS⧉

❖ Дюймовая система

Формат и ориентация оригинала	Формат и ориентация бумаги для копирования
$5^1/_2$" × $8^1/_2$"⧉	$8^1/_2$" × 11"
$5^1/_2$" × $8^1/_2$"	$8^1/_2$" × 11"⧉
$8^1/_2$" × 11"	11" × 17"⧉

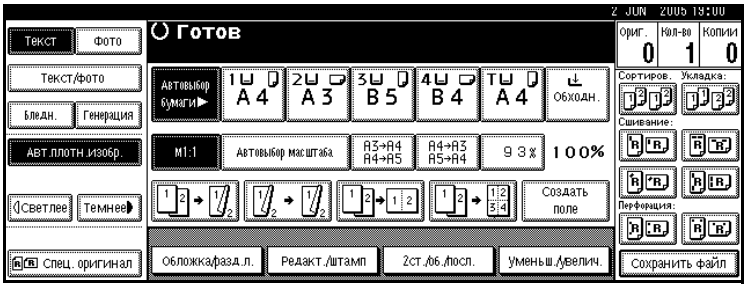
❒ Оригиналы форматов A5⧉, B6 JIS ⧉, $5^1/_2$" × $8^1/_2$"⧉ невозможно правильно распознать на стекле экспонирования. Выберите бумагу для копирования вручную или поместите оригиналы в устройство АПД.

См. также

Связанные исходные параметры

Стр.137 “Разделительная линия двойных копий”

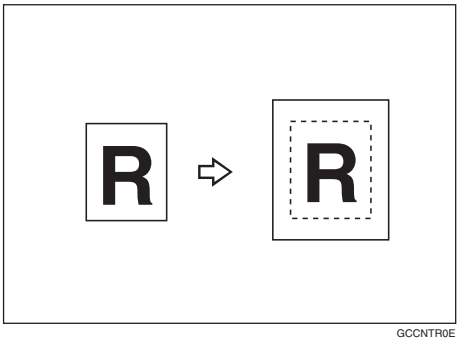
1. **Нажмите клавишу [Редакт./штамп].**



2. **Нажмите клавишу [Ред.изобр.].**
3. **Нажмите клавишу [Двойные копии].**
4. **Нажмите клавишу [OK].**
5. **Нажмите клавишу [OK].**
6. **Выберите бумагу для копирования.**
7. **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Центрирование

Можно делать копии с изображением, перемещенным в центр.



GCCNTR0E

Примечание

- ❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.
- ❒ Форматы и ориентация оригинала для центрирования указаны ниже.

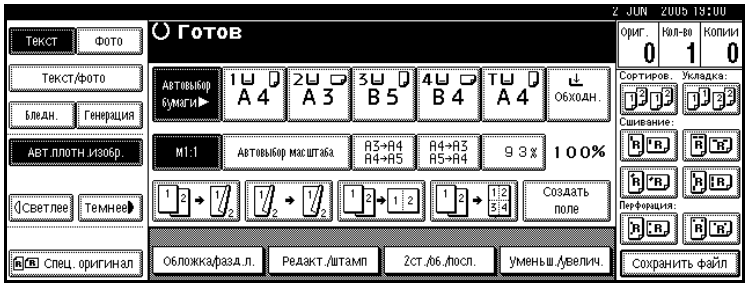
❖ Метрическая система

Оригинал размещается на:	Формат и ориентация оригинала
Стекло экспонирования	A3□, B4 JIS□, A4□□, B5 JIS□□
АПД	A3□, B4 JIS□, A4□□, B5 JIS□□, A5□□, B6 JIS□□, 11" × 17"□

❖ Дюймовая система

Оригинал размещается на:	Формат и ориентация оригинала
Стекло экспонирования	11" × 17"⧉, $8^1/_2$" × 14"⧉, $8^1/_2$" × 11"⧉⧉
АПД	A3⧉, A4⧉⧉, 11" × 17"⧉, $8^1/_2$" × 14"⧉, $8^1/_2$" × 11"⧉, $5^1/_2$" × $8^1/_2$"⧉⧉

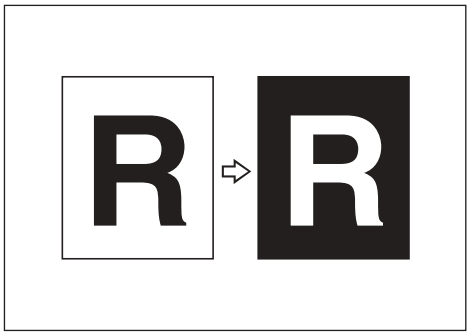
1. **Выберите бумагу для копирования.**
2. **Нажмите клавишу [Редакт./штамп].**



3. **Нажмите клавишу [Ред.изобр.].**
4. **Нажмите клавишу [Центрирование].**
5. **Нажмите клавишу [OK].**
6. **Нажмите клавишу [OK].**
7. **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

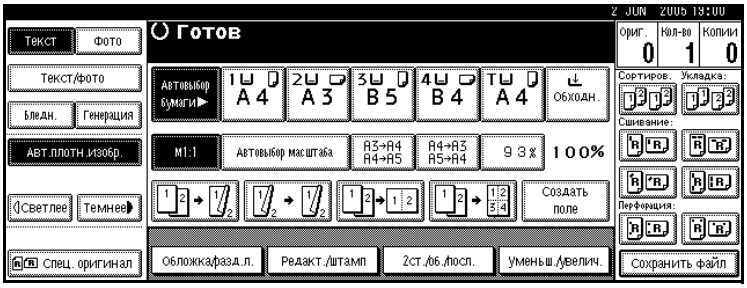
Позитив/нег.

Если оригинал - черно-белый, изображения копии инвертированы.



GCHATN1E

1 **Нажмите клавишу [Редакт./штамп].**



2 **Нажмите клавишу [Ред.изобр.].**

3 **Нажмите клавишу [Позитив/Негатив].**

4 **Нажмите клавишу [OK].**

5 **Нажмите клавишу [OK].**

6 **Выберите бумагу для копирования.**

7 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

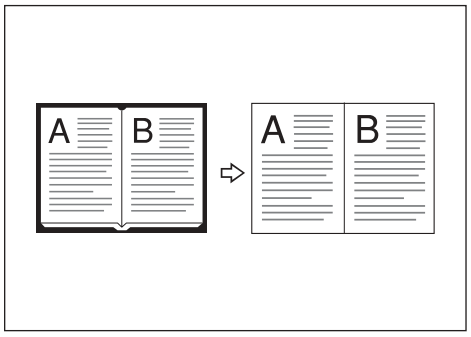
Стирание

Данная функция стирает центр и/или все четыре края изображения оригинала.

Эта функция работает в следующих трех режимах:

❖ **Края**

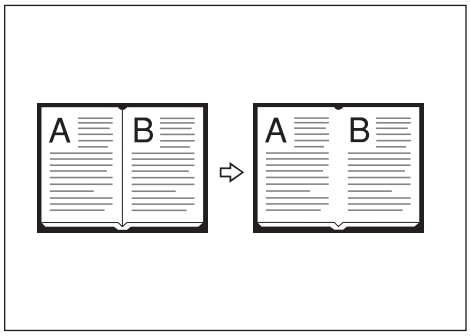
В данном режиме стираются поля по краям оригинального изображения.



GCCENT2E

❖ Середина

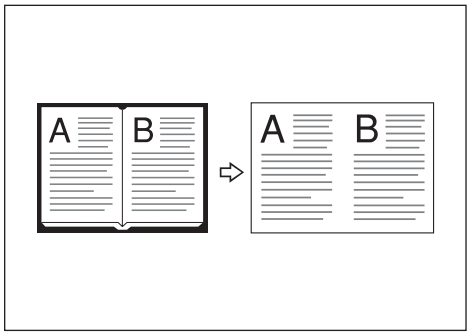
В данном режиме стирается центральное поле оригинального изображения.



GCCENT1E

❖ Середина/края

В данном режиме стираются поля по краям и центральное поле оригинального изображения.



GCCENT3E

См. также

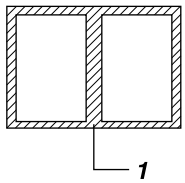
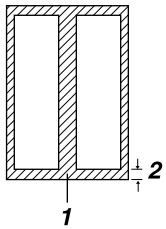
По умолчанию ширина стираемого края составляет 10 мм (0,4"). Можно изменять эту настройку при помощи меню "Инструменты пользователя".

Стр.135 “Ширина стираемого центра”

Стр.135 “Ширина стираемого края”

Примечание

❒ Существует следующая взаимосвязь между ориентацией оригинала и стираемой областью:

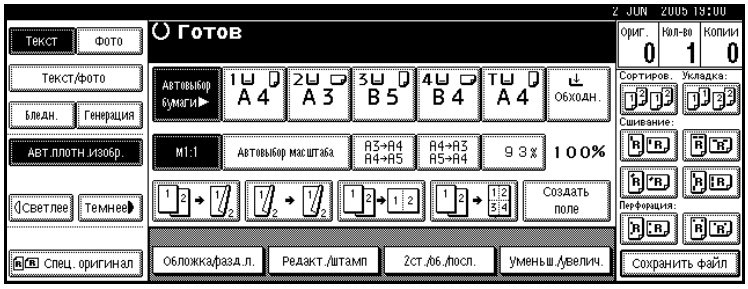
оригинал	оригинал
	

❒ 1: Стираемый участок

❒ 2: 2-99 мм (0,1"-3,9")

Стирание края

1 **Нажмите клавишу [Редакт./штамп].**

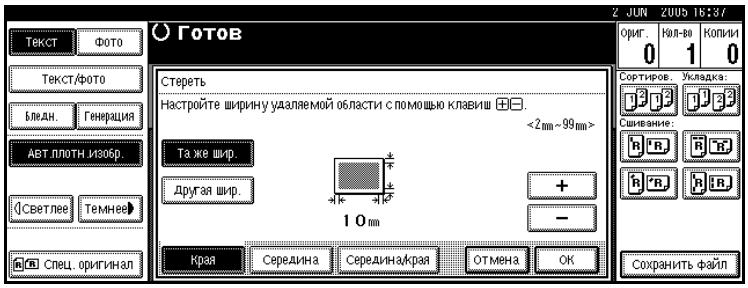


2 **Нажмите клавишу [Стирание].**

3 **Установите ширину стираемого края.**

Выбор **[Та же шир.]**

❶ Нажмите клавишу [Та же шир.].



❷ Задайте ширину стираемого края с помощью кнопок [+] и [−].

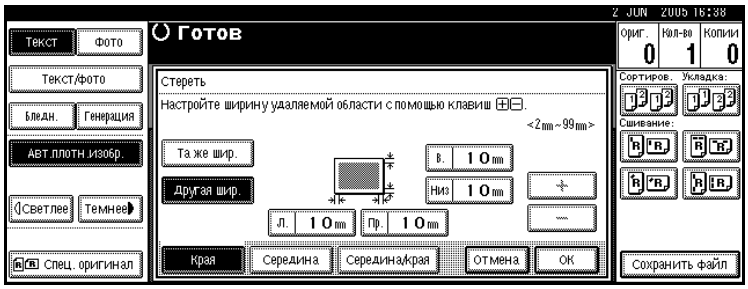
Примечание

❒ Для изменения введенного значения нажмите клавишу **[+]** и клавишу **[−]** для установки нового значения.

❸ Нажмите клавишу [OK].

Выбор **[Другая шир.]**

❶ **Нажмите клавишу [Другая шир.].**



❷ **Нажмите кнопку для края, который требуется изменить, а затем задайте ширину стираемого края с помощью клавиш [+] и [−].**

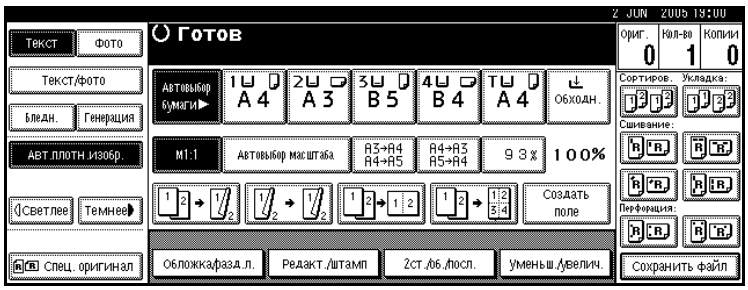
❸ **Нажмите клавишу [OK].**

❹ **Нажмите клавишу [OK].**

❺ **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Стирание центра

❶ **Нажмите клавишу [Редакт./штамп].**



❷ **Нажмите клавишу [Стирание].**

❸ **Нажмите клавишу [В центре].**

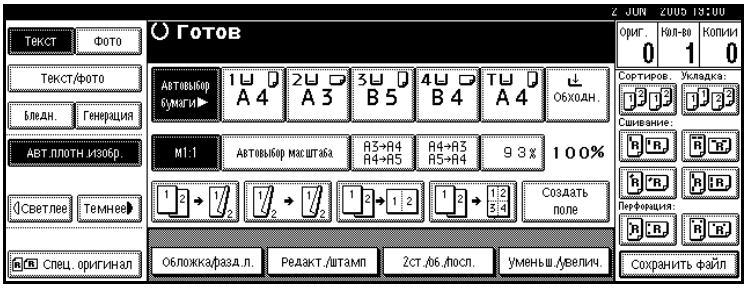
❹ **Задайте ширину стираемого центра с помощью кнопок [+] и [−], а затем нажмите клавишу [OK].**

❺ **Нажмите клавишу [OK].**

❻ **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Стирание центра/края

1 **Нажмите клавишу [Редакт./штамп].**



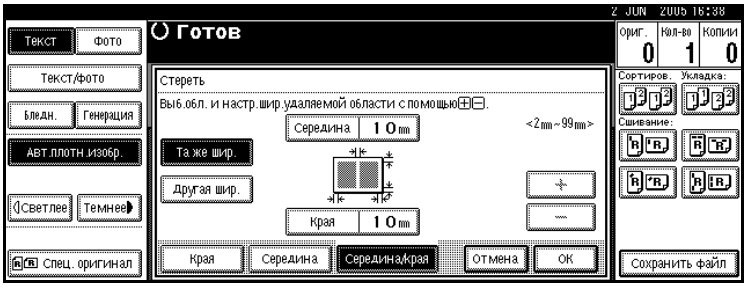
2 **Нажмите клавишу [Стирание].**

3 **Нажмите клавишу [Центр/Граница].**

4 **Выберите область, которую необходимо стереть.**

Выбор [Та же шир.]

❶ **Нажмите клавишу [Та же шир.].**



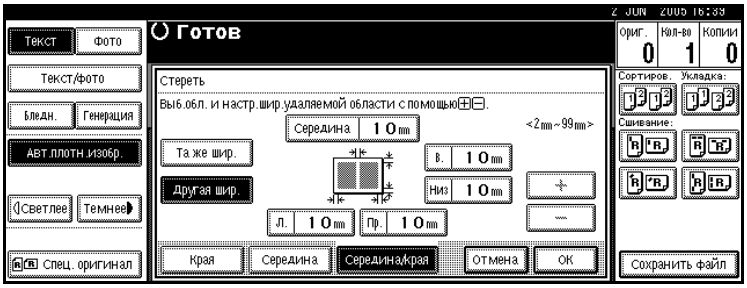
❷ **Нажмите [В центре], а затем задайте ширину стираемого центра с помощью кнопок [+] и [—].**

❸ **Нажмите [Края], а затем задайте ширину стираемого края с помощью кнопок [+] и [—].**

❹ **Нажмите клавишу [OK].**

Выбор [Другая шир.]

❶ **Нажмите клавишу [Другая шир.].**



❷ **Нажмите клавишу для области, которую требуется изменить, а затем задайте ширину стираемого поля с помощью кнопок [+] и [—].**

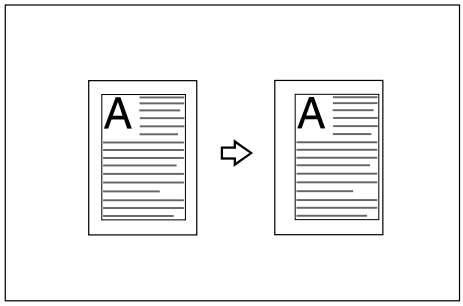
❸ **Нажмите клавишу [OK].**

5 **Нажмите клавишу [OK].**

6 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Настройка полей

С помощью этой функции можно создать поле для переплета, сдвинув изображение влево, вправо, вверх или вниз



См. также

Связанные исходные параметры

Стр.133 “Лицевое поле: лев./прав.”

Стр.133 “Тыльное поле: лев./прав.”

Стр.134 “Лицевое поле: верх/низ”

Стр.134 “Тыльное поле: верх/низ”

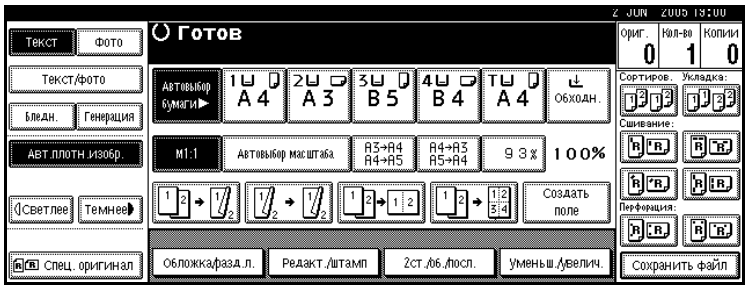
Стр.134 “Одностороннее→двустороннее автоматическое поле верх к верху”

Примечание

❒ Можно изменять ширину поля для переплета следующим образом:

Метрическая система	0-30 мм (с приращением 1 мм)
Дюймовая система	0"-1,2" (с приращением 0,1")

1 **Нажмите клавишу [Редакт./штамп].**



2 **Нажмите клавишу [Настройка полей].**

3 **Укажите поле для переплета для лицевой стороны листа. Нажмите [←] и [→] при настройке левого и правого полей, и [↓] и [↑] при настройке верхнего и нижнего полей.**

Примечание

❒ Для изменения введенного значения воспользуйтесь кнопками **[←]**, **[→]**, **[↓]**, **[↑]**, чтобы установить новое значение.

❒ Если не требуется указывать поля для обратной стороны листа, нажмите **[OK]**, чтобы перейти к шагу **5**.

4 **Укажите поле для переплета для обратной стороны листа. Воспользуйтесь кнопками [←] и [→] для настройки левого и правого полей, и кнопками [↓] and [↑] для настройки верхнего и нижнего полей, а затем нажмите клавишу [OK].**

Примечание

❒ Поля на обратной стороне листа можно установить только при выбранном параметре **[двустор]** или **[Объед.2стор.]**.

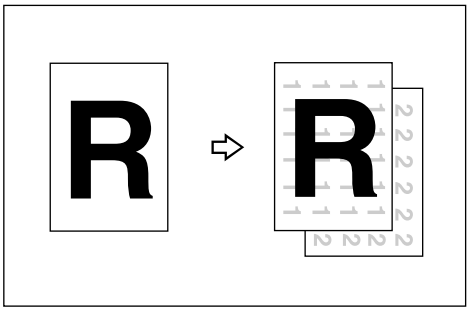
5 **Нажмите клавишу [OK].**

6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Фоновая нумерация

Используйте эту функцию для печати номеров на фоне копий. Это поможет отслеживать конфиденциальные документы.



GCSTMP2E

Примечание

❒ Можно вводить значения от 1 до 999.

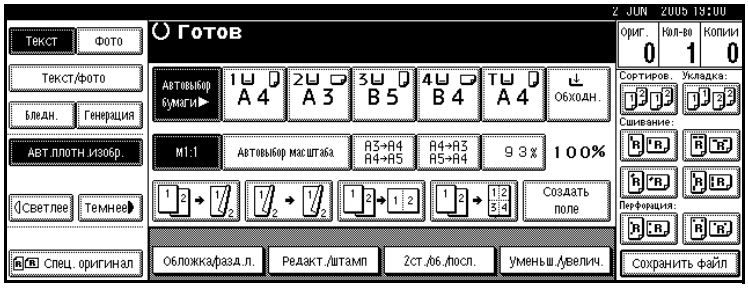
См. также

Связанные исходные параметры

Стр.140 “Формат”

Стр.140 “Плотность”

1. **Нажмите клавишу [Редакт./штамп].**



2. **Нажмите клавишу [Штамп].**

3. **Нажмите клавишу [Фоновая нумерация].**

4. **При помощи цифровых клавиш введите число, с которого следует начинать отсчет, а затем нажмите клавишу [OK].**

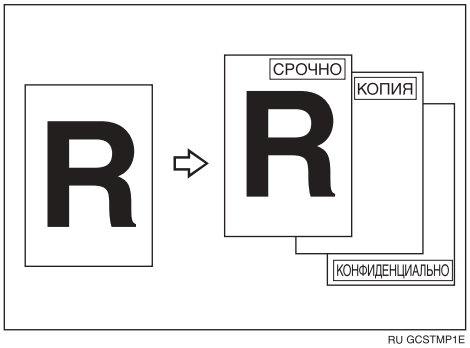
5. **Нажмите клавишу [OK].**

6. **Нажмите клавишу [OK].**

7. **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

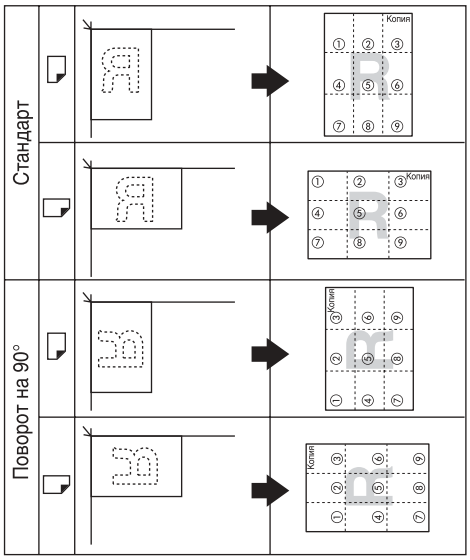
Задание штампа

Часто используемые сообщения можно сохранять в памяти и штамповать на копиях.



На копиях можно отпечатать в рамке один из следующих восьми штампов: "КОПИЯ", "СРОЧНОЕ", "ПРИОРИТЕТ", "Для Вашей информации", "Предварительныый", "Только для внутреннего использования", "КОНФИДЕНЦИАЛЬНО", "Черновик".

Расположение штампа и ориентация оригинала



Клавиша на дисплее	↖	↑	↗	←	✳	→	↙	↓	↘
Расположение штампа	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

RU GCSTMP5E

Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

❒ В определенный момент времени может штамповаться только одно сообщение.

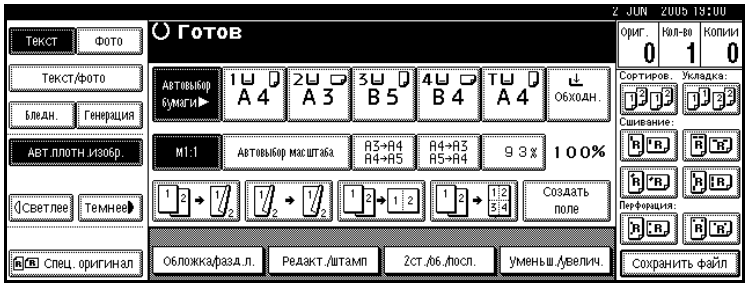
См. также

Стр.140 “Язык штампа”

Стр.140 “Расположение штампа”

Стр.141 “Формат штампа”

1 Нажмите клавишу [Редакт./штамп].



2 Нажмите клавишу [Штамп].

3 Нажмите клавишу [Пред.штамп].

4 Выберите сообщение.

5 **Нажмите клавишу [Все страницы] или [Тлк 1-я стр.], чтобы выбрать страницу, на которой его нужно печатать.**

Примечание

❒ Можно изменять расположение, размер и плотность штампа. См. Стр.86 “Изменение расположения, размера и плотности штампа”.

6 **После задания всех необходимых параметров нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

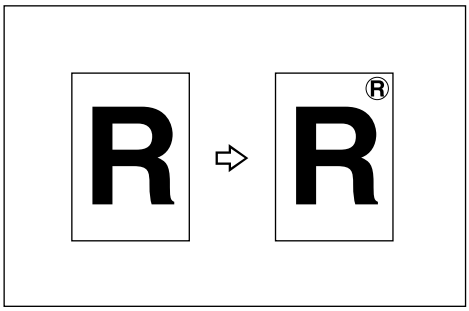
Изменение расположения, размера и плотности штампа

1 **Нажмите клавишу [Изменить].**

2 **Выберите расположение для печати, размер и плотность, а затем нажмите клавишу [OK].**

Штамп пользователя

Копирование с зарегистрированным штампом

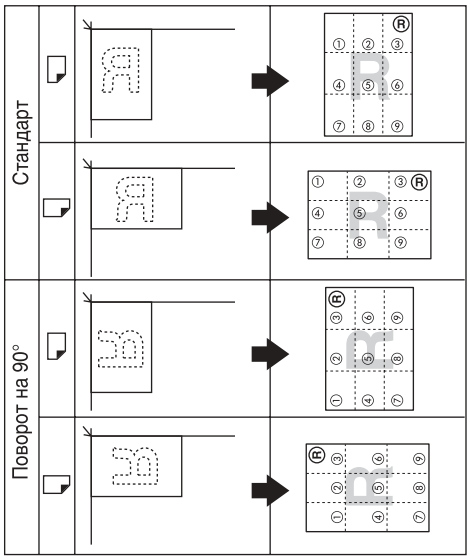


GCSTMP0E

Подготовка

Необходимо зарегистрировать штамп пользователя перед использованием этой функции. См. Стр.88 “Программирование штампа пользователя”.

Расположение штампа и ориентация оригинала



Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

❒ В определенный момент времени может штамповаться только одно сообщение.

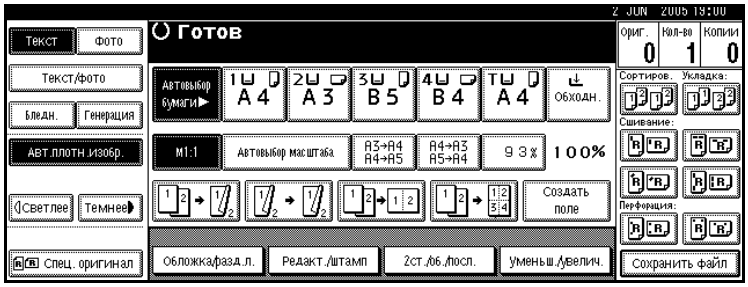
См. также

Связанные исходные параметры

Стр.142 “Расположение штампа 1 - 4”

Стр.142 “формат штампа 1 - 4”

1 Нажмите клавишу [Редакт./штамп].

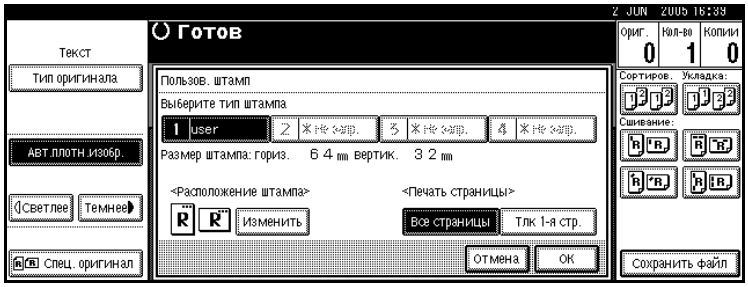


2 Нажмите клавишу [Штамп].

3 Нажмите клавишу [Штамп пользоват.].

4 Выберите штамп.

5 **Нажмите клавишу [Все страницы] или [Тлк 1-я стр.], чтобы выбрать страницу, на которой его нужно печатать.**



Примечание

❒ Расположение штампа можно изменять. См. Стр.88 “Изменение расположения штампа”.

6 **После задания всех параметров нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].**

Изменение расположения штампа

1 **Нажмите клавишу [Изменить].**

2 **Выберите нужное расположение, а затем нажмите клавишу [OK].**

Программирование штампа пользователя

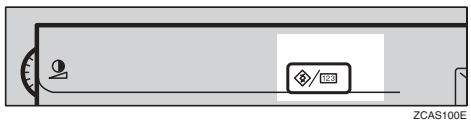
Примечание

❒ Допустимый диапазон размеров штампа: 10-297 мм в высоту (0,4"-11,7") и 10-432 мм в ширину (0,4"-17"). Если значение превышает максимальную площадь (5000 мм^2, 7,75 дюйма^2), оно автоматически изменяется на допустимое.

❒ В памяти устройства можно сохранить до четырех часто используемых изображений.

1 **Убедитесь, что устройство находится в режиме копирования.**

2 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



ZCAS100E

3 **Нажмите клавишу [Возм.копира/сервера док.].**



4 **Нажмите клавишу [Штамп].**

5 **Нажмите клавишу [Штамп пользоват.].**

6 **Нажмите клавишу [Программ./удалить штамп].**

7 **Нажмите клавишу [Програм.], а затем нажмите номер штампа (1–4), который следует запрограммировать.**

Примечание

❒ Рядом с номерами штампов, которые уже настроены, отображается значок .

❒ Если номер штампа уже используется, аппарат выдаст запрос на его перезапись. Нажмите клавишу **[Да]** или **[Нет]**.

8 **Введите имя пользовательского штампа с помощью символьных клавиш на панели дисплея. Можно зарегистрировать до 10 символов.**

9 **Нажмите клавишу [OK].**

См. также

"Ввод текста", *Руководство по основным параметрам*

10 **Введите размер оригинала по горизонтали с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

11 **Нажмите кнопку [Вертик.], а затем введите размер по вертикали таким же образом, как описано в пункте 10.**

12 **Поместите оригинал штампа пользователя на стекло экспонирования, а затем нажмите клавишу [Начать сканирование].**

Выполняется сканирование оригинала и регистрация штампа.

Примечание

❒ Оригиналы не могут сканироваться из устройства АПД при программировании штампа пользователя.

13 **Нажмите клавишу [Выход].**

14 **Нажмите клавишу [Выход].**

На экране отображается главное меню "Возможности копира/сервера документов".

15 **Нажмите клавишу [Выход].**

Выход из настроек и подготовка к копированию.

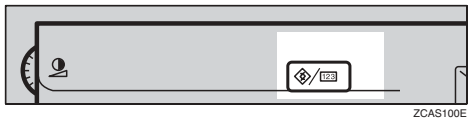
Удаление штампа пользователя

Важно

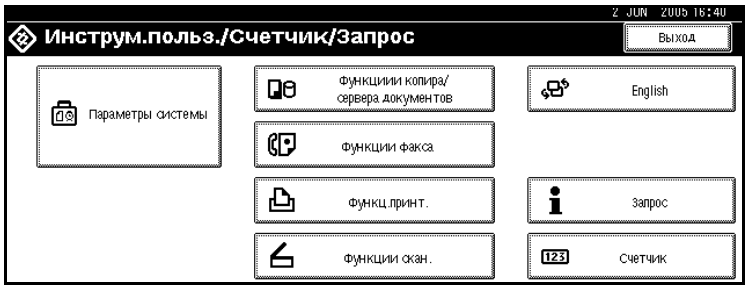
❒ Невозможно восстановить удаленный штамп.

1 **Убедитесь, что устройство находится в режиме копирования.**

2 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



3 **Нажмите клавишу [Возм.копира/сервера док.].**



4 **Нажмите клавишу [Штамп].**

5 **Нажмите клавишу [Штамп пользоват.].**

6 **Нажмите клавишу [Программ./удалить штамп].**

7 **Нажмите клавишу [Удалить], а затем нажмите номер штампа, который следует удалить.**

8 **Нажмите клавишу [Удалить], а затем нажмите [Выход].**

9 **Нажмите клавишу [Выход].**

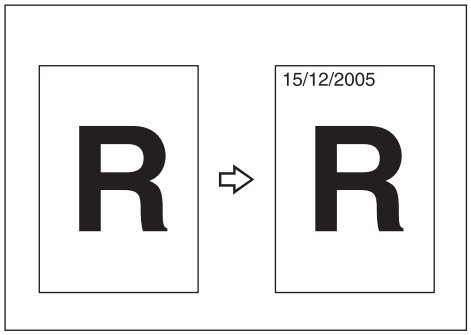
На экране отображается главное меню "Возможности копира/сервера документов".

10 **Нажмите клавишу [Выход].**

Выход из настроек и подготовка к копированию.

Штамп с датой

Используйте эту функцию для печати даты на копиях.

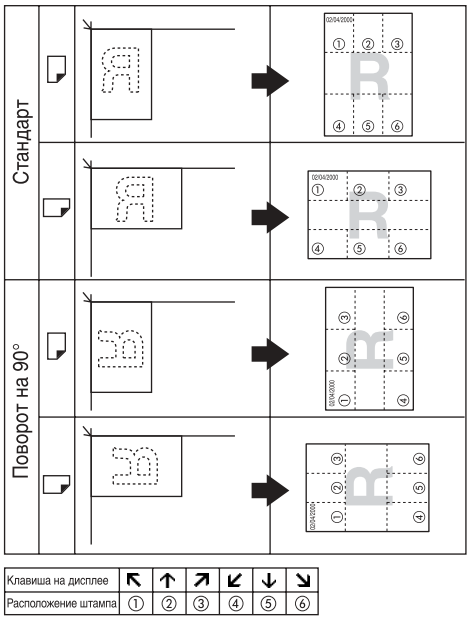


AHU001S

Можно выбрать следующие форматы даты:

- ММ/ДД/ГГГГ
- ММ.ДД.ГГГГ
- ДД/ММ/ГГГГ
- ДД.ММ.ГГГГ
- ГГГГ.ММ.ДД

Расположение штампа и ориентация оригинала



RU GCSTMP7E

Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

См. также

Связанные исходные параметры

Стр.142 “Шрифт”

Стр.143 “Формат”

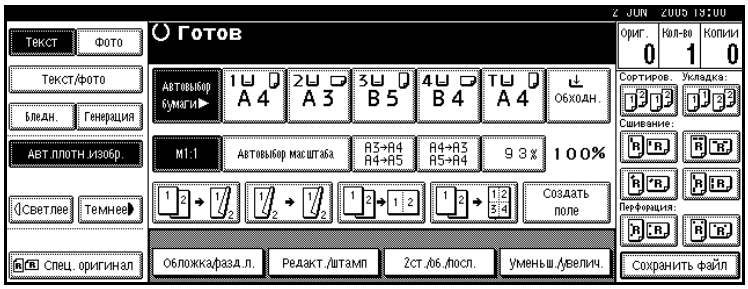
Стр.143 “Наложение”

Стр.143 “Расположение штампа”

Руководство по основным параметрам

2

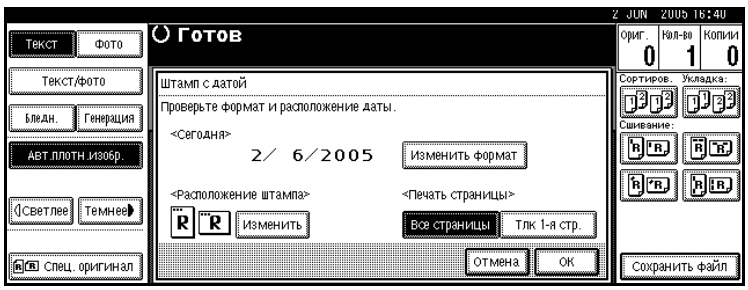
1 Нажмите клавишу [Редакт./штамп].



2 Нажмите клавишу [Штамп].

3 Нажмите клавишу [Штамп с датой].

4 Нажмите клавишу [Все страницы] или [Тлк 1-я стр.], чтобы выбрать страницу, на которой его нужно печатать.



Примечание

❒ Можно изменить шрифт и расположение штампа с датой. См. Стр.93 “Изменение формата даты”.

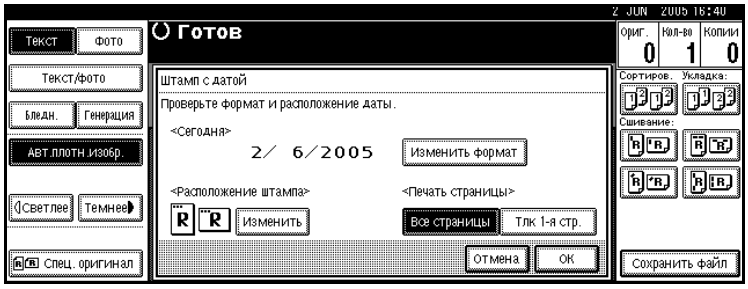
5 После задания всех параметров нажмите клавишу [OK].

6 Нажмите клавишу [OK].

7 Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].

Изменение формата даты

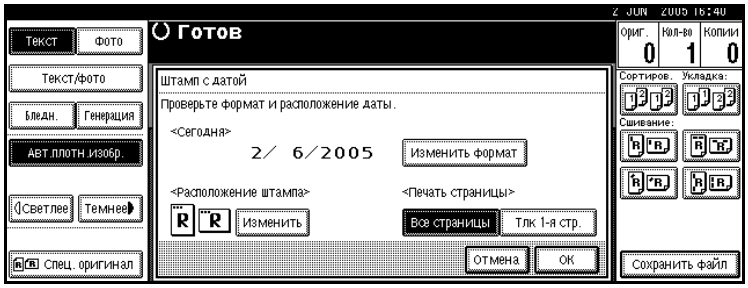
1 **Нажмите клавишу [Изменить формат].**



2 **Выберите формат даты, а затем нажмите клавишу [OK].**

Изменение расположения штампа

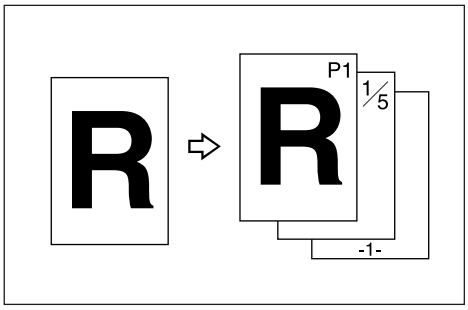
1 **Нажмите клавишу [Изменить].**



2 **Выберите расположение штампа с датой и нажмите клавишу [OK].**

Нумерация страниц

Используйте эту функцию для печати номеров страниц на копиях.

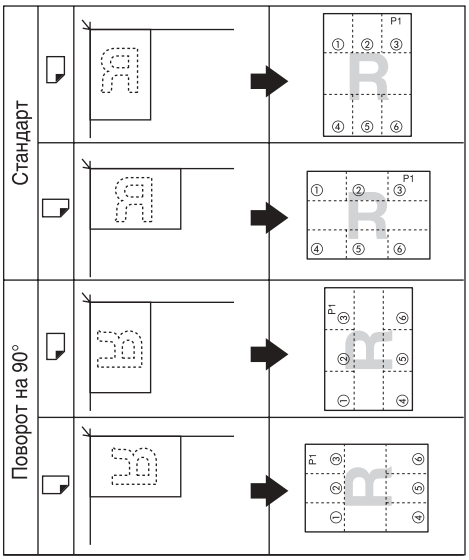


CP2G0100

Существует шесть типов нумерации страниц (n - общее количество страниц в оригинале):

- P1, P2,…Pn
- 1/n, 2/n,...n/n
- -1-, -2-,...-n-
- P.1, P.2 ...P.n
- 1, 2…n
- 1-1, 1-2,..1-n

Расположение штампа и ориентация оригинала



Клавиша на дисплее	↖	↑	↗	↙	↓	↘
Расположение штампа	①	②	③	④	⑤	⑥

RU_GCSTMP8E

Примечание

❒ Эта функция не может использоваться для обходного лотка.

См. также

Связанные исходные параметры

Стр.142 “Шрифт”

Стр.143 “Формат”

Стр.144 “Наложение”

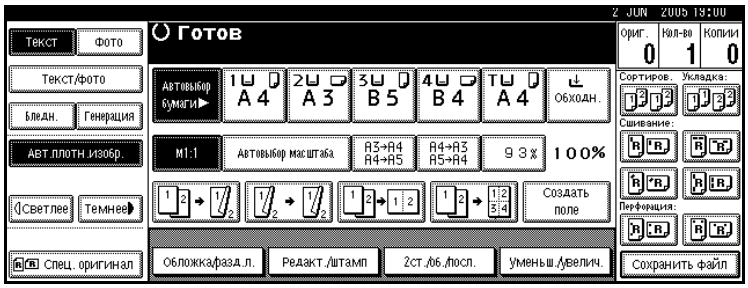
Стр.143 “Формат штампа”

Стр.144 “Штамп на тыльной стороне, двусторонний режим”

Стр.144 “Расположение штампа”

Стр.144 “Штамп на обозначающем разделительном листе”

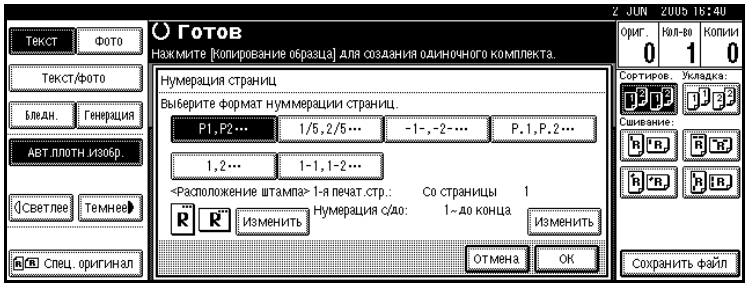
1 **Нажмите клавишу [Редакт./штамп].**



2 **Нажмите клавишу [Штамп].**

3 **Нажмите клавишу [Нумерация страниц].**

4 **Выберите формат.**



Примечание

❒ Можно указать расположение штампа, страницы, на которые нужно нанести штамп, и тип нумерации. См. Стр.96 “Изменение расположения штампа” и Стр.96 “Указание первой страницы для печати и начального номера”.

5 **После задания всех необходимых параметров нажмите клавишу [OK].**

6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Установите оригиналы, а затем нажмите клавишу [Пуск].**

Изменение расположения штампа

1 **Нажмите клавишу [Изменить].**

2 **Выберите нужное расположение, а затем нажмите клавишу [OK].**

Указание первой страницы для печати и начального номера

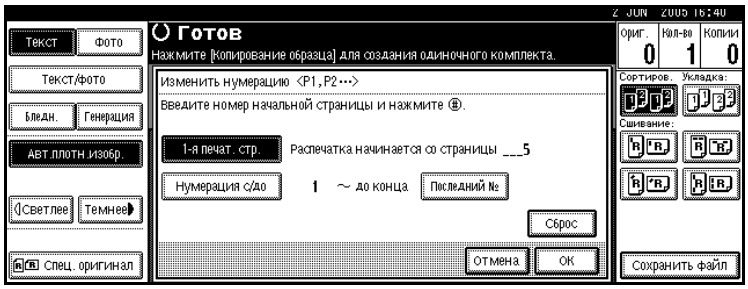
Если используется нумерация (P1, P2…, -1-,-2-…, P.1, P.2…, 1, 2…,)

Примечание

❒ В приводимом ниже примере используется нумерация типа P1, P2... . Действия для других типов нумерации аналогичны.

1 **Нажмите на правой стороне клавишу [Изменить].**

2 **Нажмите кнопку [1-я печат. стр.], с помощью цифровых клавиш введите номер страницы оригинала, с которой требуется начать печать, а затем нажмите клавишу [#].**



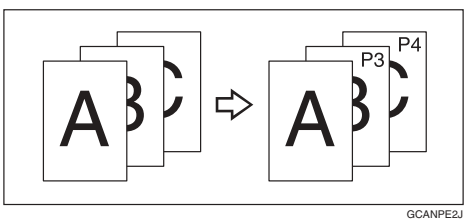
Примечание

❒ Для изменения введенного номера нажмите клавишу **[Сброс]** или клавишу **[Сброс/Стоп]**, а затем введите новый номер.

3 **Нажмите кнопку [Нумерация с/до], с помощью цифровых клавиш введите номер страницы, с которой требуется начать нумерацию, а затем нажмите клавишу [#].**

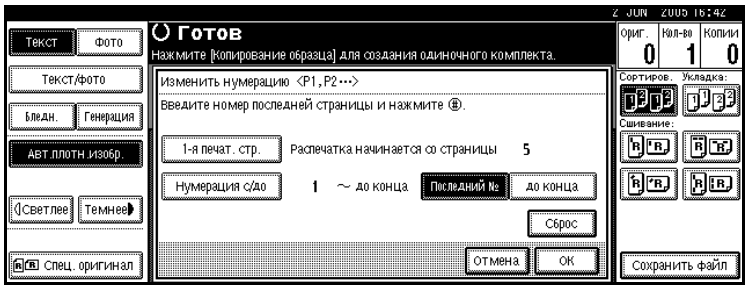
Примечание

❒ В приведенном ниже примере в качестве первой страницы для печати указана страница с номером "2", а в качестве начального номера - "3".



GCANPE2J

4 Нажмите кнопку [Последний №], с помощью цифровых клавиш введите номер страницы, которой требуется закончить нумерацию, а затем нажмите клавишу [#].



Примечание

❒ При необходимости пронумеровать все страницы до конца нажмите клавишу **[до конца]**.

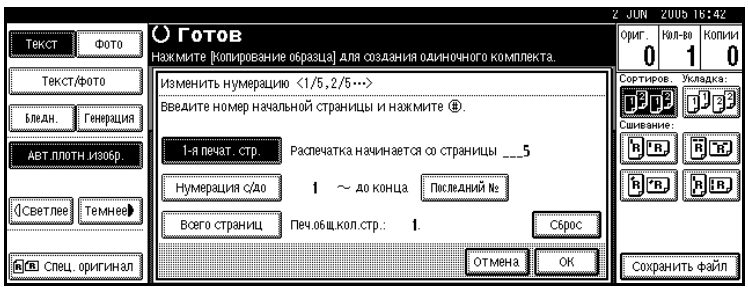
5 Когда обозначение страниц будет закончено, нажмите [OK].

6 Нажмите клавишу [OK].

Если используется нумерация (1/5, 2/5...)

1 Нажмите на правой стороне клавишу [Изменить].

2 Нажмите кнопку [1-я печат. стр.], с помощью цифровых клавиш введите номер страницы оригинала, с которой требуется начать печать, а затем нажмите клавишу [#].



Примечание

❒ Для номера страницы оригинала, с которой требуется начать печать, можно ввести значение в интервале между 1 и 9999.

❒ Для изменения введенного номера нажмите клавишу **[Сброс]** или клавишу **[Сброс/Стоп]**, а затем введите новый номер.

3 Нажмите кнопку [Нумерация с/до], с помощью цифровых клавиш введите номер страницы, с которой требуется начать нумерацию, а затем нажмите клавишу [#].

4 Нажмите кнопку [Последний №], с помощью цифровых клавиш введите номер страницы, которой требуется закончить нумерацию, а затем нажмите клавишу [#].

Перейдите к шагу **5**, если не требуется никаких изменений.

Примечание

❒ При необходимости пронумеровать все страницы до конца нажмите клавишу **[до конца]**.

❒ Последним номером является номер последней страницы, которую требуется напечатать. Например, если для параметра **[Всего страниц]** указано значение 10, а требуется распечатать только страницы 1-7, введите **[7]** в качестве значения параметра **[Последний №]**. Обычно этот номер вводить не требуется.

5 Нажмите кнопку [Всего страниц], с помощью цифровых клавиш введите общее количество страниц оригинала, а затем нажмите клавишу [#].

6 Когда обозначение страниц будет закончено, нажмите [OK].

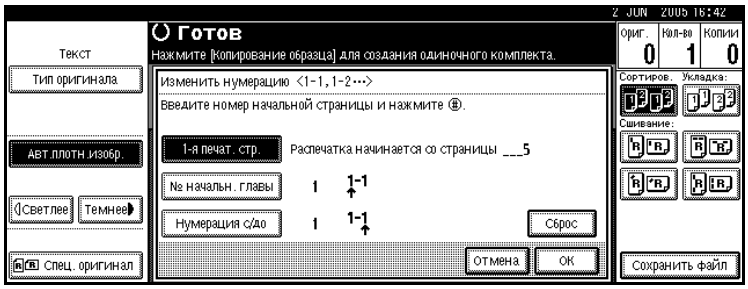
Примечание

❒ Для изменения настроек после нажатия клавиши **[OK]** нажмите клавишу **[Изменить]**, а затем заново введите нужные величины.

Если используется нумерация (1-1, 1-2,...)

1 Нажмите на правой стороне клавишу [Изменить].

2 Нажмите кнопку [1-я печат. стр.], с помощью цифровых клавиш введите номер страницы оригинала, с которой требуется начать печать, а затем нажмите клавишу [#].



Примечание

❒ Для изменения введенного номера нажмите клавишу **[Сброс]** или клавишу **[Сброс/Стоп]**, а затем введите новый номер.

3 Нажмите кнопку [№ начальн. главы], с помощью цифровых клавиш введите номер главы, с которой следует начать нумерацию, а затем нажмите клавишу [#].

Примечание

❒ Можно ввести значение в интервале между 1 и 9999 для номера главы, с которого начинается нумерация.

4 Нажмите кнопку [Нумерация с/до], с помощью цифровых клавиш введите номер страницы, с которой требуется начать печать, а затем нажмите клавишу [#].

5 Нажмите клавишу [OK].

6 Когда обозначение страниц будет закончено, нажмите [OK].

Обложки

Эту функцию можно использовать для создания обложек путем добавления страниц, напечатанных на другой бумаге, или копирования существующих страниц на другую бумагу.

Подготовка

Прежде чем выбрать эту функцию, установите лоток для лицевых обложек. См. *Руководство по основным параметрам*.

Примечание

❒ Обложка должна иметь тот же формат и ориентацию, что и бумага для копирования.

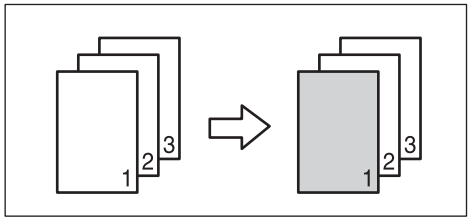
❒ Помещать бумагу для копирования в обходной лоток не следует.

❒ При выборе клавиши **[Копия]** необходимо определить, каким способом будут копироваться лицевая и задняя обложки: односторонним или двусторонним. См. *Руководство по основным параметрам*.

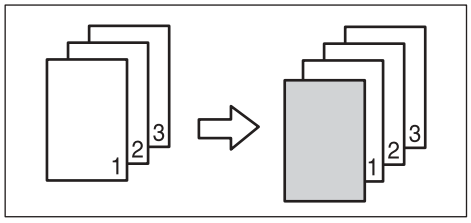
❖ Лицевая обложка

Первая страница оригинала копируется на специальную бумагу для обложек, или перед первой страницей копии вставляется лист обложки.

• Копия



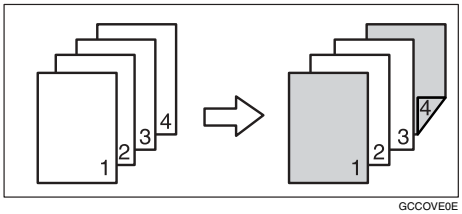
• Чистый



❖ Лицевые/задние обложки

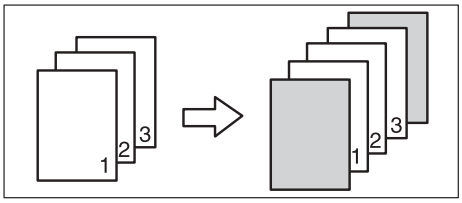
Первая и последняя страницы оригинала копируются на специальную бумагу для обложек.

- Копия



GCCOVE0E

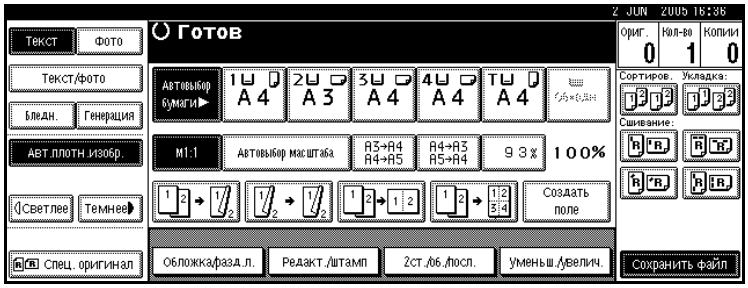
- Чистый



См. также

Стр.138 “Копирование на лицевую обложку при объединении”

1 Нажмите клавишу [Обложка/разд.л.].



2 Нажмите клавишу [Лицевая обложка] или [Лицевая/тыльная обложки].

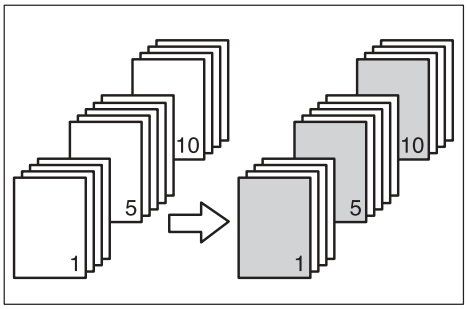
3 Выберите [Копия] или [Чистый] для обложки.

4 Выберите лоток с бумагой, на которую необходимо скопировать оригиналы, а затем нажмите клавишу [OK].

5 Поместите оригиналы в устройство АПД, а затем нажмите клавишу [Пуск].

Обозначение

С помощью данной функции можно копировать определенные страницы оригинала на разделительные листы.



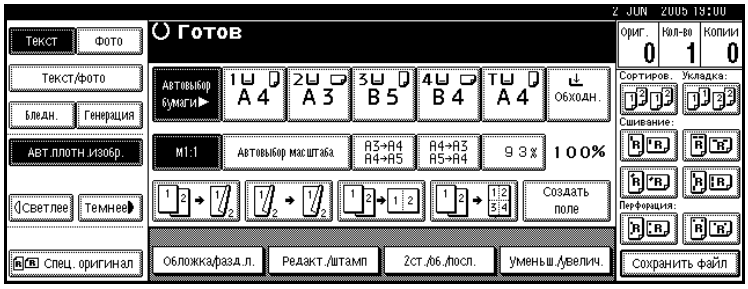
Подготовка

Перед использованием этой функции установите специальный лоток для бумаги для разделительных листов. См. *Руководство по основным параметрам*.

Примечание

- ❒ Разделительные листы должны иметь тот же формат и ориентацию, что и бумага для копирования.
- ❒ Помещать бумагу для копирования в обходной лоток не следует.
- ❒ Можно указать до 20 страниц.

1 Нажмите клавишу [Обложка/разд.л.].



2 Нажмите клавишу [Обозн. / Глава].

3 Нажмите клавишу для выбора номера главы.

4 С помощью цифровых клавиш введите номер страницы оригинала, которую хотите скопировать на разделительный лист, а затем нажмите клавишу [#].

5 Выберите лоток для бумаги для разделительных листов.

6 Для указания последующей страницы повторите операции 3 - 5.

Примечание

- ❒ Для выбора глав от 11 до 20 нажмите кнопку **[▼11~20]**.

7 Когда обозначение страниц будет закончено, нажмите [OK].

8 Нажмите клавишу [OK].

9 Выберите лоток для бумаги, содержащий бумагу для копирования.

10 Поместите оригиналы в устройство АПД, а затем нажмите клавишу [Пуск].

Глава

Страницы, указанные при помощи данной функции, появятся на лицевой стороне листов копии.

Подготовка

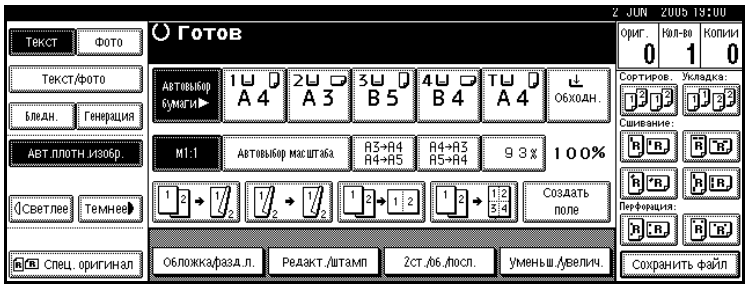
Перед выбором этой функции нажмите кнопку **[2ст./об./посл.]** и выберите режим двусторонней печати (односторонняя→двусторонняя) или режим объединения.

Примечание

❒ Эта функция может использоваться только при использовании функции двусторонней печати (односторонняя→двусторонняя) или функции объединения.

❒ Можно указать до 20 страниц.

1 Нажмите клавишу [Обложка/разд.л.].



2 Нажмите клавишу [Обозн. / Глава].

3 Нажмите клавишу [Глава].

4 Нажмите клавишу для выбора номера главы.

5 С помощью цифровых клавиш введите номер первой страницы первой главы, а затем нажмите клавишу [#].

6 Для указания последующей страницы повторите операции 4 - 5.

Примечание

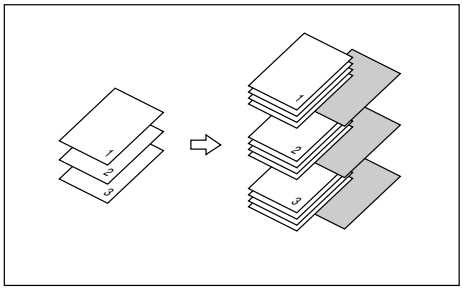
❒ Для выбора глав от 11 до 20 нажмите кнопку **[▼11-20]**.

7 Когда обозначение страниц будет закончено, нажмите [OK].

8 Установите оригиналы, а затем нажмите кнопку [Пуск].

Разделительные листы

С помощью этой функции можно вставлять разделительные листы между OHP-пленками или стопками бумаги. Разделительные листы также можно использовать для копирования.



Подготовка

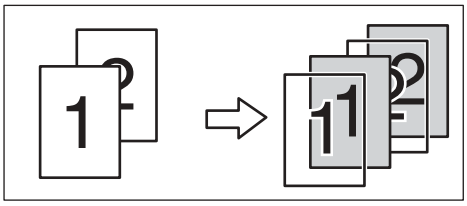
Прежде чем выбрать эту функцию, установите лоток для разделительных листов. См. *Руководство по основным параметрам*.

Примечание

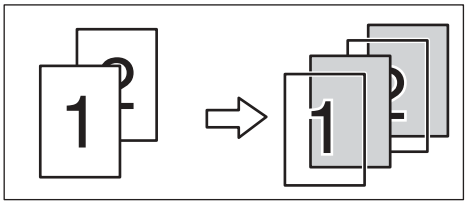
❒ Загрузите разделительные листы, имеющие те же размеры и ориентацию, что и бумага для копирования или OHP-пленка.

❖ При использовании OHP-пленок из обходного лотка

• Копия



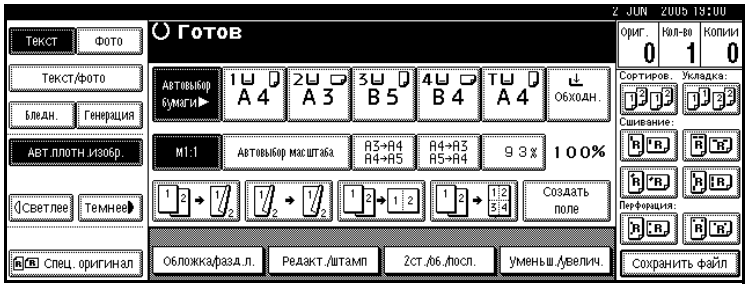
• Чистый



Примечание

❒ Нажмите клавишу【#】и выберите **[Пр. пленка]** для параметра "Специальная бумага". См. Стр.28 “При копировании на специальную бумагу”.

1. **Нажмите клавишу [Обложка/разд.л.].**



2. **Нажмите клавишу [Разд.лист].**

3. **Выберите [Копия] или [Чистый], а затем нажмите клавишу [OK].**

4. **Выберите лоток для бумаги, содержащий бумагу для копирования.**

5. **Установите оригиналы, а затем нажмите клавишу [Пуск].**

Сохранение данных на сервере документов

Сервер документов позволяет сохранять документы в памяти и при необходимости распечатывать их.

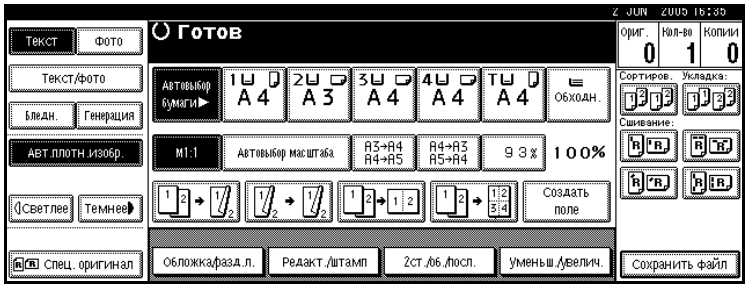
Важно

❒ При сбое устройства данные, сохраняемые в памяти, могут быть потеряны. Производитель не несет ответственности за ущерб, являющийся следствием потери данных.

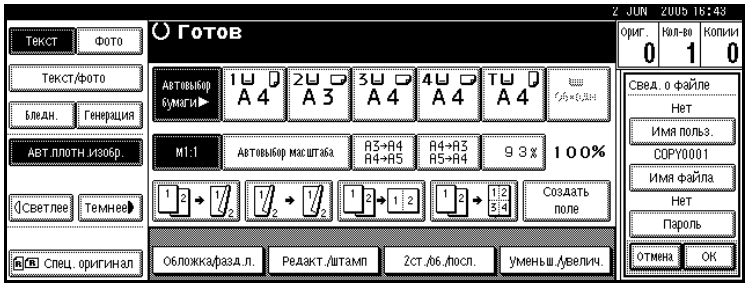
Примечание

❒ Данные, хранящиеся на сервере документов, удаляются по умолчанию через три дня. Период, по истечении которого данные будут автоматически удаляться, можно изменять. Дополнительную информацию о настройках см в *Руководстве по основным параметрам*.

1 **Нажмите клавишу [Сохранить файл].**



2 **При необходимости введите имя пользователя, имя файла или пароль.**



См. также

Подробную информацию о регистрации имени файла, имени пользователя или пароля см. в *Руководстве по основным параметрам*.

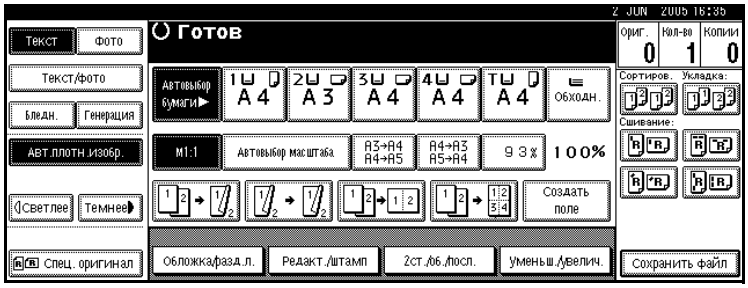
3 **Нажмите клавишу [OK].**

4 **Установите оригиналы.**

См. также

Дополнительную информацию о типах оригиналов, которые могут быть установлены, и о способах их установки см. в разделе Стр.13 “Установка оригиналов”.

5 Задайте параметры сканирования для оригиналов.



6 Нажмите клавишу【Пуск】.

Оригиналы сканируются и сохраняются в памяти.

Примечание

- ❒ Для остановки сканирования нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】**. Для возобновления задания сканирования, для которого установлен режим паузы, нажмите **[Продолжить]** на экране подтверждения. Для удаления сохраненных изображений и отмены задания нажмите клавишу **[Стоп]**. Выдаются оригиналы, установленные в устройство АПД.
- ❒ Если оригинал помещается на стекло экспонирования, нажмите клавишу **【#】** после того, как все оригиналы будут отсканированы.
- ❒ Чтобы проверить, сохранены ли документы, нажмите клавишу **【Сервер документов】**.

Программы

Часто используемые параметры заданий копирования можно сохранять в памяти устройства и вызывать при последующем использовании.

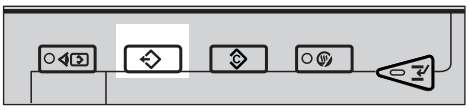
Сохранение программы

Примечание

- ❒ Можно сохранять до 10 программ.
- ❒ Можно выбрать стандартный режим или программу №10 в качестве исходного режима, который устанавливается в случае удаления или сброса режимов либо сразу после включения устройства. См. Стр.128 “Изменить исходный режим”.
- ❒ Параметры бумаги сохраняются на основе формата бумаги. Однако если бумага одинакового формата загружена в несколько лотков, первым выбирается лоток, приоритет которого установлен в меню "Инструменты пользователя" (Параметры системы). См. *Руководство по основным параметрам*.
- ❒ Программы не удаляются при выключении питания или нажатии кнопки **【Сброс режимов】**. Отмена происходит только в том случае, если они удаляются или стираются при сохранении другой программы.

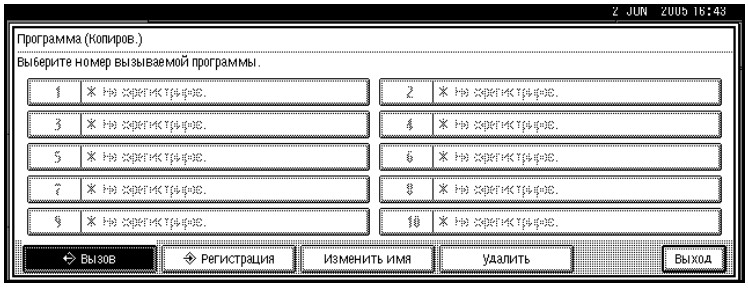
1 Отредактируйте параметры копии так, чтобы были выбраны все функции, которые требуется сохранить в этой программе.

2 Нажмите клавишу 【Программа】.



ZCAS070E

3 Нажмите клавишу [Зарегистрировать].



4 Нажмите номер программы, которую нужно сохранить.

Примечание

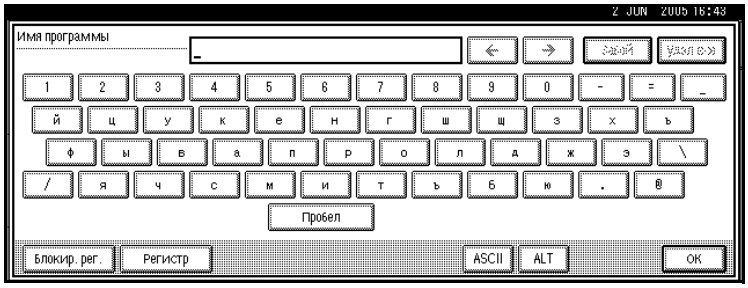
- ❒ Рядом с номерами программы, которые уже настроены, отображается значок ➔.

См. также

Стр.108 “Изменение сохраненной программы”

5 Введите имя программы с помощью символьных клавиш на панели дисплея.

Можно вводить до 40 символов.



См. также

Для получения подробных сведений о настройках см. *Руководство по основным параметрам*.

Примечание

❒ Если не требуется вводить имя программы, переходите к шагу **6**.

6 Нажмите клавишу [OK].

Если настройки успешно сохранены, слева появляется значок ➔, а справа от зарегистрированного номера программы появляется имя программы. На дисплее временно отображается исходный экран копирования.

Изменение сохраненной программы

1 Проверьте настройки программы.

Примечание

❒ Чтобы проверить содержимое программы, вызовите ее. См. Стр.109 “Вызов программы”.

2 Повторите операции 1 - 4, описанные в разделе "Сохранение программы".

3 Нажмите клавишу [Зарегистрировать].

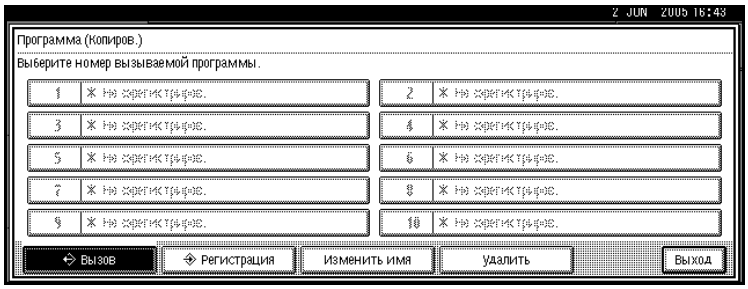
Повторите операции **5** - **6**, описанные в разделе "Сохранение программы".

Примечание

❒ При перезаписи предыдущая программа удаляется.

Удаление программы

1. **Нажмите клавишу [Программа].**
2. **Нажмите клавишу [Удалить].**

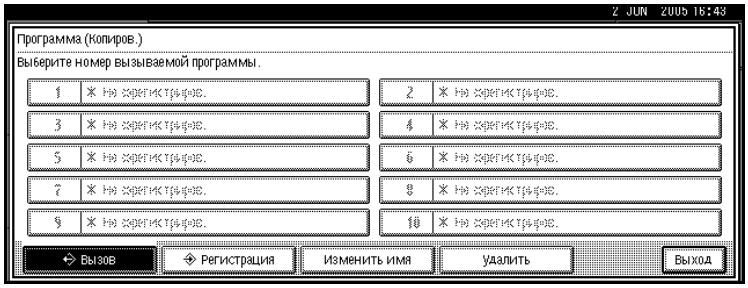


3. **Нажмите номер программы, которую нужно удалить.**
4. **Нажмите клавишу [Да].**

   Программа удаляется, и дисплей возвращается в исходный экран копирования.

Вызов программы

1. **Нажмите клавишу [Программа].**
2. **Нажмите клавишу [Вызов].**



3. **Нажмите номер программы, которую нужно вызвать.**

   Отображаются сохраненные настройки.

   Примечание

   ❒ Рядом с номерами программы, которые уже настроены, отображается значок ⇨.

4. **Установите оригиналы, а затем нажмите клавишу [Пуск].**

3. Устранение неполадок

Если аппарат не работает так, как требуется

При отображении сообщения

Приведенная ниже таблица содержит объяснение сообщений общего характера. При появлении других сообщений следуйте указаниям, отображенным на дисплее.

Примечание

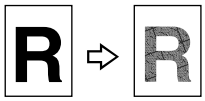
❒ Сведения о сообщениях, которые здесь не приводятся, см. в *Руководстве по основным параметрам*.

Сообщение	Причины	Решения
Невозможно определить размер оригинала.	Загружен недопустимый оригинал. См. Стр.12 “Форматы, которые трудно определить”.	Установите формат бумаги вручную (не в режиме "Автовыбор бумаги") и не используйте функцию "Автовыбор масштаба".
		Поместите оригинал на стекло экспонирования. См. Стр.15 “Установка оригиналов на стекло экспонирования”.
	Оригинал не загружен.	Установите оригиналы.
Проверьте ориентацию оригинала.	Недопустимая ориентация оригинала.	Измените ориентацию оригинала.
Проверьте размер бумаги.	Задана бумага недопустимого формата.	Нажмите клавишу **【Пуск】**, чтобы начать копирование на выбранной бумаге.
Режим повор. сортировки недоступен изображений для такого размера.	Данный формат бумаги не допускает использование режима "Сортировка с поворотом".	Выберите правильный формат бумаги. См. Стр.42 “Сортировка”.
Невозможно пробивать отверстия в бумаге такого размера.	Выбранный формат бумаги не допускает использования функции "Перфорация".	Режим "Перфорация" можно использовать со следующими форматами бумаги: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11"×17", $8^1/_2$"×14" и $5^1/_2$"×$8^1/_2$". Выберите один из этих форматов.
Превышение предельного количества для сшивания.	Количество листов в комплекте превышает предельное количество для сшивания.	Проверьте емкость степлера. См. Стр.155 “Сшивание (Степлер)”.

Сообщение	Причины	Решения
Невозможно сшивать бумагу такого размера.	Выбранный формат бумаги не допускает использования функции "Сшивание".	Выберите формат бумаги, допускающий использование функции "Сшивание". См. Стр.155 “Сшивание (Степлер)”.
Двусторонний режим недоступен для бумаги такого размера.	Выбран формат бумаги, недоступный в режиме "Двусторонняя печать".	В режиме "Двусторонняя печать" можно использовать следующие форматы бумаги: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5. Выберите один из этих форматов.
Максим. количество комплектов*.	Число копий превышает максимальное количество копий.	Можно изменять максимальное количество копий. См. Стр.129 “Макс. количество копий”.
Оригинал сканируется другой функцией.	Функция сервера документов уже используется.	Чтобы отменить выполняемое задание, нажмите клавишу **[Выход]**, а затем - клавишу **【Сервер Документов】**. Затем нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】**. При отображении сообщения "Нажата клавиша [Стоп].Остановить сохранение?" нажмите клавишу **[Стоп]**.
У вас нет привилегий для использования этой функции.	Для использования данной функции необходимы соответствующие права доступа.	Обратитесь к администратору.
Не удалось аутентифицировать.	Введенное имя пользователя логина или пароль логина неправильны.	Выясните у администратора пользователей правильное имя пользователя логина и пароль логина.
	Аппарат не может выполнить идентификацию.	Обратитесь к администратору.
Выбранные файлы, к которым у Вас нет привилегий доступа, не могут быть удалены.	Вы попытались удалить файлы, не имея на это привилегий.	Файлы может удалять только их создатель. Чтобы удалить файл, соответствующих прав доступа к которому у Вас нет, обратитесь к создателю файла.
“Появляется сообщение Обновлений списка адресатов...Подождите. Указанные адресаты или имя отправителя стерты." - операции невозможны.	Список адресатов обновлен по сети с помощью утилиты SmartDeviceMonitor for Admin. В зависимости от количества обновляемых назначений, возможна некоторая задержка перед тем, как вы сможете возобновить операцию. Пока это сообщение отображается, операции невозможны.	Дождитесь исчезновения сообщения. Пока отображается данное сообщение, не отключайте питание.

При невозможности получить четкие копии

Неполадка	Причины	Решения
Копии выглядят загрязненными.	Слишком высокая плотность изображения.	Отрегулируйте плотность изображения. См. Стр.29 “Автоматическая плотность изображения”.
	Не выбран режим Авт.плотн.изобр.	Отрегулируйте значение автоматической плотности изображения. См. Стр.29 “Автоматическая плотность изображения”.
Копируется обратная сторона оригинала.	Слишком высокая плотность изображения.	Отрегулируйте плотность изображения. См. Стр.29 “Автоматическая плотность изображения”.
	Не выбран режим Авт.плотн.изобр.	Отрегулируйте значение автоматической плотности изображения. См. Стр.29 “Автоматическая плотность изображения”.
При использовании оригиналов с наклеенными фрагментами на копиях появляется тень.	Слишком высокая плотность изображения.	Отрегулируйте плотность изображения. См. Стр.29 “Автоматическая плотность изображения”. Измените ориентацию оригинала. Поместите ленту поверх наклеенных частей.
При копировании одна и та же область получается загрязненной.	Загрязнено стекло экспонирования или АПД.	Очистите их. См. *Руководство по основным параметрам*.
Копии слишком светлые.	Слишком низкая плотность изображения.	Отрегулируйте плотность изображения. См. Стр.29 “Автоматическая плотность изображения”.
	Неверный формат бумаги.	Используйте рекомендуемый формат бумаги. **Примечание** ❒ При использовании грубой или влажной бумаги копия может получиться светлой.
	Картридж для тонера почти израсходован.	Добавьте тонер. См. *Руководство по основным параметрам*.

Неполадка	Причины	Решения
Часть изображения не копируется.	Неправильно установлен оригинал.	Правильно расположите оригиналы. См. Стр.13 “Установка оригиналов”.
	Выбран недопустимый формат бумаги.	Выберите правильный формат бумаги.
На копиях отсутствует изображение.	Неправильно установлен оригинал.	При использовании стекла экспонирования устанавливайте оригиналы лицевой стороной вниз. При использовании АПД устанавливайте их лицевой стороной вверх. См. Стр.13 “Установка оригиналов”.
На копиях появляется муар. 	Оригинал представляет собой точечное изображение, или слишком много линий.	Разместите оригинал на стекле экспонирования под небольшим углом.

Не удается получить копии требуемого вида

В данном разделе описаны причины проблем, возникающих при копировании, и методы их устранения.

❖ Проблемы общего характера

Неполадка	Причины	Решения
Копии не сшиты.	В степлере застряли скобки.	Удалите застрявшие скобки. См. *Руководство по основным параметрам*. **Примечание** ❒ После удаления застрявших скобок во время первых нескольких попыток использования степлера скобки могут не выдаваться.
	Количество копий превышает емкость степлера.	Проверьте емкость степлера. См. Стр.155 “Сшивание (Степлер)”.
	Бумага для копирования скручена.	Переверните бумагу для копирования в лотке.
Неправильное расположение скобок.	Оригиналы расположены неправильно.	Правильно установите оригиналы. См. Стр.48 “Сшивание (Степлер)”.
Не удается совместно использовать несколько функций.	Выбранные функции не могут использоваться совместно.	Проверьте комбинацию функций и снова произведите настройки. **См. также** Стр.149 “Схема совместного использования функций”
При сортировке страницы разделяются на два блока.	Произошло переполнение памяти в процессе сортировки, и страницы поставлялись в двух блоках.	Можно прервать копирование при достижении пределов памяти. См. Стр.146 “Автоматический перезапуск сканирования при переполнении памяти”.
В процессе печати со сшиванием вывод бумаги не производится.	При использовании функции сшивания после остановки печати бумага, не сшитая во время печати, может остаться в блоке степлера.	Нажмите клавишу **【Сброс】** и отмените настройки копирования, включая сшивание.

❖ Редакт.

Неполадка	Причины	Решения
В режиме двойных копий некоторые части оригинала не копируются.	Комбинация оригинала и бумаги для копирования неправильна.	Выберите формат A3 для оригиналов формата A4 и A4 для оригиналов формата A5.
В режимах "Край", "Центр" или "Центр/Край" некоторые части изображения оригинала не копируются.	Установлена слишком большая ширина стираемого поля.	Уменьшите ширину стираемого поля. Допустимый диапазон: 2–99 мм (0,1"–3,9"). См. Стр.135 “Ширина стираемого края” и Стр.135 “Ширина стираемого центра”.
	Оригиналы сканируются неправильно.	Правильно установите оригиналы.
В режиме "Настройка полей" некоторые части оригинала не копируются.	Установлена слишком большая ширина стираемого поля.	Задайте более узкое поле с помощью меню "Инструменты пользователя". Допустимый диапазон: 0–30 мм (0"–1,2"). См. Стр.133 “Лицевое поле: лев./прав.”, Стр.134 “Лицевое поле: верх/низ”, Стр.133 “Тыльное поле: лев./прав.” и Стр.134 “Тыльное поле: верх/низ”.
	Недостаточный размер противоположного от переплета поля.	
В режиме "Повтор изображения" изображение оригинала не копируется неоднократно.	Выбрана бумага для копирования того же формата, что и у оригиналов, или же выбран некорректный коэффициент масштабирования.	Выберите бумагу для копирования большего формата, чем у оригиналов.
		Выберите соответствующий коэффициент масштабирования.

❖ Штамп

Неполадка	Причины	Решения
Неправильное расположение штампа.	Неправильная ориентация бумаги.	Проверьте ориентацию бумаги и расположение штампа.

❖ Объедин.

Неполадка	Причины	Решения
В режиме "Буклет" или "Журнал" копии печатаются с неправильным расположением страниц.	Выбраны настройки ("Открыв. налево" или "Открыв. направо"), не соответствующие ориентации оригиналов.	Измените настройки.
При использовании комбинированного режима часть изображения не копируется.	Указан неправильный коэффициент масштабирования, не соответствующий форматам оригинала и бумаги для копирования.	При задании коэффициента масштабирования в режиме "Ручной выбор бумаги" убедитесь, что этот коэффициент соответствует оригиналам и бумаге для копирования. **Примечание** ❒ Выберите правильный коэффициент масштабирования до использования комбинированного режима.
Копии выдаются в неверном порядке.	Оригиналы установлены в неверном порядке.	При установке стопки оригиналов в устройство АПД последняя страница должна быть внизу.
		При установке оригинала на стекло экспонирования начинайте с первой копируемой страницы.

❖ Двусторонняя печать

Неполадка	Причины	Решения
В двустороннем режиме печатаются копии с верхним/нижним полями, несмотря на то что была выбрана печать с левым/правым полями.	Оригиналы неправильно ориентированы.	Правильно сориентируйте оригиналы. См. Стр.13 “Ориентация оригинала”.
Копии выдаются в неверном порядке.	Оригиналы установлены в неверном порядке.	При установке стопки оригиналов в устройство АПД последняя страница должна быть внизу.
		При установке оригинала на стекло экспонирования начинайте с первой копируемой страницы.

При переполнении памяти

Примечание

❒ Если в меню "Инструменты пользователя" установить значение **[Да]** для параметра **[Авт. перезап. скан. при переполн]** (см. Стр.146 “Автоматический перезапуск сканирования при переполнении памяти”), сообщение о переполнении памяти не будет отображаться даже при переполнении памяти. Аппарат сначала создаст копии отсканированных оригиналов, а затем автоматически отсканирует и скопирует остальные оригиналы. В подобной ситуации получившиеся страницы не будут последовательно отсортированы.

Сообщения	Причины	Решения
Память переполнена.* оригинал(а/ов) отсканировано. Нажмите клавишу [Печать] для копирования отсканированных оригиналов. Не убирайте оставшиеся оригиналы. **Примечание** ❒ Копирование остановится, и при переполнении памяти появится данное сообщение.	Число страниц отсканированного оригинала превышает число страниц, которые могут быть сохранены в памяти.	Нажмите клавишу **[Печать]**, чтобы распечатать уже отсканированные оригиналы и затем удалить данные сканирования. Нажмите клавишу **[Сброс]**, чтобы удалить данные сканирования без печати.
Нажмите [Продолжить], чтобы сканировать и копировать оставшихся оригиналов. **[Стоп] [Продолжить]**	После распечатки отсканированного оригинала аппарат проверяет, следует ли копировать остальные оригиналы.	Для продолжения копирования удалите все копии, а затем нажмите клавишу **[Продолжить]**. Для остановки копирования нажмите клавишу **[Стоп]**.

Меню "Инструменты пользователя" (Функции копира/сервера документов)

Названия пунктов меню "Инструменты пользователя"	**Значение по умолчанию**
Основные функции P.1/4 (См. Стр.125 “Основные функции P.$^{1}/_{4}$”.)	
Приоритет автоматического выбора бумаги	*Вкл.*
Автосмена лотков	*С вращением изобр.*
Отображ. данных о бумаге	*Отображ.*
Приоритет типа оригинала	*Текст*
Отображ. типа оригинала	*Отображ.*
Приор.автовыб.плотн.из.	Текст: *Вкл.* Текст/фото: *Вкл.* Фото: *Выкл.* Бледный оригинал: *Вкл.* Копия копии: *Вкл.*
Качество копий	Текст: *Нормальн.* Текст/фото: *Нормальн.* Фото: *Отпечат. фото* Бледный оригинал: *Нормальн.* Копия копии: *Нормальн.*
Плотность изображения	Текст: *Нормальн.* Текст/фото: *Нормальн.* Фото: *Нормальн.* Бледный оригинал: *Нормальн.* Копия копии: *Нормальн.*
Основные функции P.2/4 (См. Стр.128 “Основные функции P.$^{2}/_{4}$”.)	
Приоритет двустороннего режима	*Односто.→Односто.* (метрическая система) *Односторонняя→двусторонняя* (дюймы)
Ориентация копий при 2-ст.реж.	*Верх к верху*
Ориентация ориг. при 2-ст.реж.	*Верх к верху*
Изменить начальный режим	*Стандарт*
Макс. количество копий	*999 листов*
Звуковой сигнал: остался оригинал	*Вкл.*
Вызов по оконч. задания	*Вкл.*
Основные функции P.3/4 (См. Стр.130 “Основные функции P.$^{3}/_{4}$”.)	

Названия пунктов меню "Инструменты пользователя"		**Значение по умолчанию**
Клавиша функции копирования: F1–F5		• F1: *Односто.→Двустор.: верх к верху* • F2: *Двустор.: верх в верху→Двустор.: верх к верху* • F3: *Односто.→Односто. комбин.* • F4: *Односто. →Односто. комбин.: 4 оригин.* • F5: *Создать поле*
Основные функции P.4/4 (См. Стр.130 “Основные функции P.$^{4}/_{4}$”.)		
Клавиши сохранения на сервере документов: F1–F5		• F1: *Двустор. оригинал: верх к верху* • F2: *Односто.→Односто. комбин.* • F3: *Односто. →Односто. комбин.: 4 оригин.* • F4: *Односто. →Односто. комбин.: 8 оригин.* • F5: *Создать поле*
Масштаб P.1/2 (См. Стр.131 “Масштаб P.$^{1}/_{2}$”.)		
Диспл. клавиша масшт.		Метрическая система •Быстрая клавиша уменьшения/увеличения 1: 71% •Быстрая клавиша уменьшения/увеличения 2: 141% •Быстрая клавиша уменьшения/увеличения 3: 93% Дюймовая система •Быстрая клавиша уменьшения/увеличения 1: 73% •Быстрая клавиша уменьшения/увеличения 2: 155% •Быстрая клавиша уменьшения/увеличения 3: 93%
Увелич. 1–5		Метрическая система •Увеличение 1: 115% •Увеличение 2: 122% •Увеличение 3: 141% •Увеличение 4: 200% •Увеличение 5: 400% Дюймовая система •Увеличение 1: 121% •Увеличение 2: 129% •Увеличение 3: 155% •Увеличение 4: 200% •Увеличение 5: 400%
Выбор приоритета: увелич.		Метрическая система: *141%* Дюймовая система: *155%*

Названия пунктов меню "Инструменты пользователя"	**Значение по умолчанию**
Масштаб P.2/2 (См. Стр.132 “Масштаб P.$^{2}/_{2}$”.)	
Уменьш. 1–6	Метрическая система •Уменьшение 1: 25% •Уменьшение 2: 50% •Уменьшение 3: 65% •Уменьшение 4: 71% •Уменьшение 5: 75% •Уменьшение 6: 82% Дюймовая система •Уменьшение 1: 25% •Уменьшение 2: 50% •Уменьшение 3: 65% •Уменьшение 4: 73% •Уменьшение 5: 78% •Уменьшение 6: 85%
Настр. приор.: Уменьш.	Метрическая система: *71%* Дюймовая система: *73%*
Знач.масшт.для создания поля	*93%*
Приоритет увелич./уменьш.	*Уменьш.*
Редактирование P.1/2 (См. Стр.133 “Редакт. P.$^{1}/_{2}$”.)	
Лицевое поле: лев./прав.	Метрическая система: *Лев. 5 мм* Дюймовая система: *Лев. 0,2″*
Тыльное поле: лев./прав.	Метрическая система: *Прав. 5 мм* Дюймовая система: *Прав. 0,2″*
Лицевое поле: верх/низ	Метрическая система: *В/Н 0 мм* Дюймовая система:*В/Н 0″*
Тыльное поле: верх/низ	Метрическая система: *В/Н 0 мм* Дюймовая система:*В/Н 0″*
Одностор.→Двустор. автоматическое поле: верх к верху	Метрическая система: *Прав. 5 мм* Дюймовая система: *Прав. 0,2″*
Одностор.→Двустор. автоматическое поле: верх к низу	Метрическая система: *В/Н 0 мм* Дюймовая система:*В/Н 0″*
Стереть края шириной	Метрическая система: *10 мм* Дюймовая система: *0,4″*
Стереть тень оригинала при комб.	*Да*
Стереть середину шириной	Метрическая система: *10 мм* Дюймовая система: *0,4″*
Редактирование P.2/2 (См. Стр.136 “Редакт. P.$^{2}/_{2}$”.)	
Разделит.линия при повторе изобр.	*Нет*
Разделит. линия двойных копий	*Нет*
Разделит. линия при объед.	*Нет*
Копирование на обозначающем листе	*Да*
Коп. на лиц. обложку при объед.	*Объедин.*

Названия пунктов меню "Инструменты пользователя"		**Значение по умолчанию**
Копирование на назначенную страницу при комбинировании		*Объедин.*
Ориентация: буклет, журнал		*Открыв. налево*
Порядок копирования при объединении		*Слева направо*
Штамп (См. Стр.140 “Штамп”.)		
Фоновая нумерация	Формат	*Нормальн.*
	Плотность	*Нормальн.*
Пред.штамп	Приоритет штампа	*Копия*
	Язык штампа	*Английский*
	Расположение штампа	Метрическая система • Расположение: *Сверху справа* • Верхнее поле: *24 мм* • Правое поле: *24 мм* Дюймовая система • Расположение: *Сверху справа* • Верхнее поле: *1,0″* • Правое поле: *1,0″*
	Формат штампа	Размер: *1×*
		Плотность: *Нормальн.*
		Страница для нанесения штампа: *Все страницы*
Штамп пользоват.	Программ./удалить штамп	
	Расположение штампа: 1–4	Метрическая система • Расположение: *Сверху справа* • Верхнее поле: *24 мм* • Правое поле: *24 мм* Дюймовая система • Расположение: *Сверху справа* • Верхнее поле: *1,0″* • Правое поле: *1,0″*
	Формат штампа: 1–4	*Все страницы*
Штамп с датой	Формат	Метрическая система: *ДД/ММ/ГГГГ* Дюймовая система: *ММ/ДД/ГГГГ*
	Шрифт	*Шрифт 1*
	Расположение штампа	Метрическая система • Расположение: *Сверху слева* • Верхнее поле: *8 мм* • Левое поле: *32 мм* Дюймовая система • Расположение: *Сверху слева* • Верхнее поле: *0,3″* • Левое поле: *0,8″*
	Настройка штампа	*Все страницы*
	Формат	*Авто*
	Наложение	*Нет*

Названия пунктов меню "Инструменты пользователя"		**Значение по умолчанию**
Нумерация страниц	Формат штампа	*P1, P2...*
	Шрифт	*Шрифт 1*
	Формат	*Авто*
	Штамп на тыльн. стр., 2-ст.реж.	*Обратн. расположж.*
	Нумерация страниц в комбин.	*По оригиналу*
	Штамп на обозначающем разделительном листе	*Нет*
	Расположение штампа	Метрическая система • Расположение P1, 1/5, P.1, 1: *Сверху справа* -1-, 1-1: *Снизу посередине* • Верхнее/нижнее поле P1, 1/5, P.1, 1: *12 мм* -1-, 1-1: *8 мм* • Левое/правое поле P1, 1/5, P.1, 1: *12 мм* -1-, 1-1: *0 мм* Дюймовая система • Расположение P1, 1/5, P.1, 1: *Сверху справа* -1-, 1-1: *Снизу посередине* • Верхнее/нижнее поле P1, 1/5, P.1, 1: *0,5″* -1-, 1-1: *0.3″* • Левое/правое поле P1, 1/5, P.1, 1: *0,5″* -1-, 1-1: 0.0"
	Наложение	*Нет*
	Начальная буква нумерации страниц	*P1, P2.../P.1, P.2...*
Ввод/вывод (См. Стр.145 “Ввод/вывод”.)		
Переключиться в пакетный режим		*Пакет*
Сброс автоподачи		*5 секунд*
Сорт. с пов.: авт. прдлж. под.бум.		*Нет*
Авто сортировка		*Нет*
Авт. перезап. скан. при переполн		*Нет*
Функция выбора укладки		*Укладка*
Выбор позиции сшивания		*Сверху 2*
Выбор типа перфоратора (дырокола)		*2 отверстия*
Настройка бланка		*Нет*
Инструменты администратора (См. Стр.147 “Инструменты администратора”)		
Блокировка меню		*Уровень 2*

Доступ к меню "Инструменты пользователя" (возможности копира/сервера документов)

Этот раздел предназначен для администраторов, ответственных за данный аппарат. Параметры, задаваемые по умолчанию, можно устанавливать и изменять.

Примечание

- ❒ По окончании настройки всех параметров обязательно выйдите из меню "Инструменты пользователя" и вернитесь в исходный экран копирования. В этом разделе описаны параметры системы, которые можно установить для копирования.
- ❒ Выбранная клавиша высвечивается.
- ❒ Любые вносимые в меню "Инструменты пользователя" изменения остаются в силе, даже если основной выключатель питания или рабочий выключатель выключены или нажата клавиша **【Сброс режимов】**.

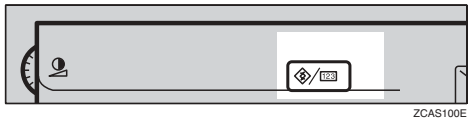
См. также

Подробную информацию см. в *Руководстве по основным параметрам* .

Изменение параметров по умолчанию

1 Нажмите клавишу【Инструменты пользователя/Счетчик】.

На дисплее появится основное меню "Инструменты пользователя".



ZCAS100E

Примечание

- ❒ Если установлен параметр "Простая аутентификация", "Аутентификация Windows", "Аутентификация LDAP" или "Аутентификация сервера интеграции", появится экран авторизации. Введите имя логина и пароль логина, а затем нажмите клавишу **[Логин]**.

2 Нажмите клавишу [Возм.копира/сервера док.].

На экране отображается меню "Возможности копира/сервера документов".

3 Выберите требуемое меню.

Для каждого меню отображается экран настройки.

См. также

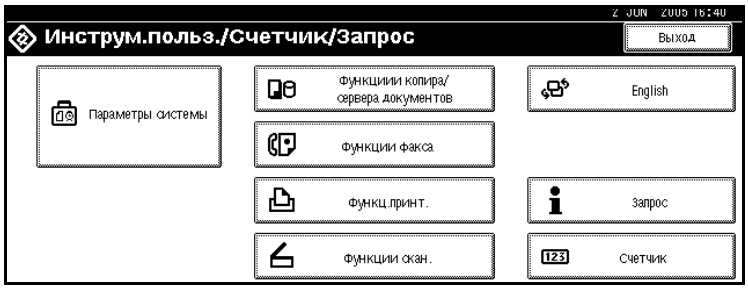
Стр.119 “Меню "Инструменты пользователя" (Функции копира/сервера документов)”

4 Измените параметры согласно указаниям на дисплее и нажмите клавишу [OK].

Выход из меню "Инструменты пользователя"

1 После изменения параметров меню "Инструменты пользователя" нажмите кнопку [Выход] в главном меню "Инструменты пользователя".

Изменение параметров в меню "Инструменты пользователя" завершено, и аппарат готов к копированию.



Примечание

❒ Из меню "Инструменты пользователя" можно также выйти, нажав клавишу **【Инструменты пользователя/Счетчик】**.

Основные функции P.1/4

❖ Приоритет автоматического выбора бумаги

По умолчанию выбран параметр "Автовыбор бумаги". Данную установку можно отменить. См. Стр.31 “Выбор бумаги для копирования”.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Да*

❖ Автозамена лотков

Если бумага одинакового формата загружена в два или более лотков, то, когда в одном из лотков заканчивается бумага, аппарат переключится на другой (если выбран режим "Автовыбор бумаги"). Эта функция называется "Автосмена лотков". Данная установка определяет, использовать Автосмену лотков или нет.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *С вращением изобр.*

❒ **[С вращением изобр.]** Применяйте для копирования с использованием функции "Автозамена лотков".

❒ **[Без вращения изобр.]** Копирование производится только с автозаменой лотков при загрузке бумаги того же самого формата и в той же самой ориентации в два или более лотков. Если загружена бумага разного формата или ориентации, копирование будет прервано, и отобразится сообщение "Положите бумагу.".

❒ **[Выкл.]** Когда в лотке заканчивается бумага, копирование прерывается, и отображается сообщение "Положите бумагу.".

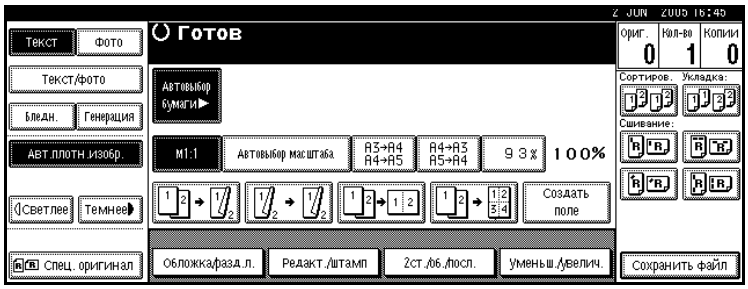
❖ Отображение данных о бумаге

Можно выбрать опцию отображения на дисплее имеющихся лотков и форматов бумаги.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Отображ.*

❒ При выборе **[Скрыть]** отобразится экран, показанный ниже. Нажмите клавишу **[Автовыбор бумаги]**, чтобы отобразить формат бумаги.



❖ Приоритет типа оригинала

Можно выбрать тип оригинала, который будет использоваться при включении питания, перезапуске устройства или сбросе режимов. См. Стр.30 “Настройки выбора типа оригинала”.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Текст*

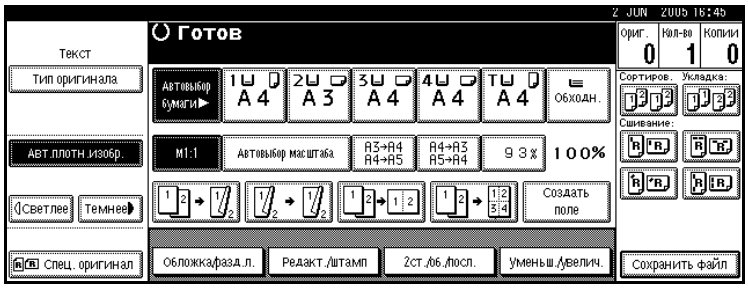
❖ Отображение типа оригинала

Можно подключить отображение типов оригиналов в исходном экране.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Отображ.*

❒ При выборе **[Скрыть]** отобразится экран, показанный ниже.



❖ Приоритет автовыбора плотности изображения

Выберите эту функцию для активизации автовыбора плотности изображения при включении питания, перезапуске устройства или сбросе режимов.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Текст: Вкл., Текст/фото: Вкл., Фото: Выкл., Бледный оригинал: Вкл., Копия копии: Вкл.*

❖ Качество копий

Можно регулировать уровень качества копий для каждого из типов оригиналов (Текст, Текст/фото, Фото, Бледный оригинал, Копия копий).

- Текст
  Позволяет настроить четкость текста.

  Примечание

  ❒ Значение по умолчанию: *Нормальн.*

  ❒ **[Устан.польз.]** - значение, устанавливаемое во время настройки перед эксплуатацией.

  ❒ Выбор значения **[Резкая]** или **[Мягк.]** повлияет на четкость контуров текста.

- Текст/фото
  Позволяет определить приоритет фото или текста для оригиналов, содержащих фотографии и текст.

  Примечание

  ❒ Значение по умолчанию: *Нормальн.*

  ❒ **[Устан.польз.]** - значение, устанавливаемое во время настройки перед эксплуатацией.

  ❒ Значение **[Нормальн.]** обеспечивает оптимальный баланс между фото и текстом.

- Фото
  Для оригиналов, содержащих фотографии, позволяет отрегулировать уровень резкости в соответствии с типом оригинала.

  Примечание

  ❒ Значение по умолчанию: *Отпечат. фото*

  ❒ **[Устан.польз.]** - значение, устанавливаемое во время настройки перед эксплуатацией.

  ❒ Выберите значение **[Отпечат. фото]** для отпечатанных фотографий или **[Глянц. фото]** для глянцевых фотографий.

  ❒ Выберите значение **[Нормальн.]** для оригиналов, содержащих отпечатанные фотографии и текст.

- Бледн.
  Позволяет отрегулировать уровень качества бледных оригиналов с нормальной плотностью изображения.

  Примечание

  ❒ Значение по умолчанию: *Нормальн.*

  ❒ **[Устан.польз.]** - значение, устанавливаемое во время настройки перед эксплуатацией.

- Копия копии
  Позволяет отрегулировать уровень качества без уплотнения линий изображения.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нормальн.*

❒ **[Устан.польз.]** - значение, устанавливаемое во время настройки перед эксплуатацией.

❖ Плотность изображения

Можно регулировать уровень качества копий для каждого из типов оригиналов (Текст, Текст/фото, Фото, Бледный оригинал, Копия копий).

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Текст: Нормальн., Текст/фото: Нормальн., Фото: Нормальн., Бледный оригинал: Нормальн., Копия копии: Нормальн.*

Основные функции P.2/4

❖ Приоритет двустороннего режима

Можно выбрать тип функции двустороннего режима, который будет использоваться при включении питания, перезапуске устройства или сбросе режимов.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Текст: Нормальн., Текст/фото: Нормальн., Фото: Нормальн., Бледный оригинал: Нормальн., Копия копии: Нормальн.*

❖ Ориентация копий при двустороннем режиме

При создании двусторонних копий можно задать их ориентацию.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Верх к верху*

❖ Ориентация копий при двустороннем режиме

При создании двусторонних копий можно задать ориентацию оригинала.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Верх к верху*

❖ Изменить исходный режим

Можно выбрать исходный режим или программу №10 в качестве режима, который будет использоваться при включении питания, перезапуске устройства или сбросе режимов.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Стандарт*

❖ Макс. количество копий

Можно задать максимальное количество копий от 1 до 999.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *999 листов.*

❖ Звуковой сигнал: остался оригинал

Если после копирования в аппарате остался оригинал, подается звуковой сигнал.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Вкл.*

❒ Если для параметра "Звук при вводе с панели" в меню "Инструменты пользователя" (Системные параметры) выбрано значение **[Выкл.]**, звуковой сигнал не подается независимо от настройки функции "Звуковой сигнал: остался оригинал". См. *Руководство по основным параметрам*.

❖ Звуковой сигнал о завершении задания

Можно активизировать воспроизведение звукового сигнала по окончании копирования.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Вкл.*

❒ Если для функции "Звук при вводе с панели" в меню "Инструменты пользователя" (Параметры системы) установлено значение **[Вкл.]**, аппарат будет воспроизводить звуковой сигнал, указывающий на то, что задание не завершено по какой-либо причине, например: в лотке закончилась бумага, произошла ошибка подачи бумаги и т.д.

Основные функции P.3/4

❖ Клавиша функции копирования: F1-F5

Можно назначать часто используемые функции клавишам F1-F5.



4

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Клавиша функции копирования: F1: *Односто.→Двустор.: Верх к верху*
- Клавиша функции копирования: F2: *Двустор.: верх к верху→Двустор.: верх к верху*
- Клавиша функции копирования: F3: *Односто.→Односто. объедин.*
- Клавиша функции копирования: F4: *Односто.→Односто. объедин.: 4 ориг.*
- Клавиша функции копирования: F5: *Создать поле*

Основные функции P.4/4

❖ Клавиша сохранения на сервере документов: F1–F5

Можно назначать часто используемые функции клавишам F1-F5. Можно также изменить назначенные функции.



Примечание

❒ Значение по умолчанию

- Клавиша сохранения на сервере документов: F1: *Двустор. оригинал: верх к верху*
- Клавиша сохранения на сервере документов: F2: *Односто.→Односто. объедин.*

- Клавиша сохранения на сервере документов: F3: *Односто. →Односто. объедин.: 4 ориг.*
- Клавиша сохранения на сервере документов: F4: *Односто. →Односто. объедин.: 8 ориг.*
- Клавиша сохранения на сервере документов: F5: *Создать поле*

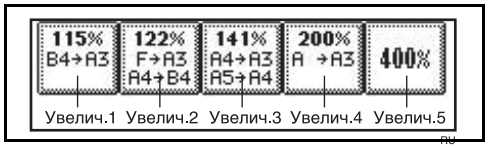
Масштаб P.1/2

❖ Быстрые клавиши уменьшения/увеличения

Можно назначить до трех часто используемых коэффициентов Уменьш./увелич., отличных от фиксированного коэффициента Уменьш./увелич., и вывести их на начальный экран. Можно также изменить указанные коэффициенты Уменьш./увелич.
Если при выборе **[Диспл. клавиша масшт. 1]**, **[Диспл. клавиша масшт. 2]** или **[Диспл. клавиша масшт. 3]** коэффициент уменьшения/увеличения не был назначен, введите коэффициент с помощью цифровых клавиш.

❖ Увеличение 1-5

Доступные коэффициенты масштабирования можно изменить, нажав **[Уменьш./Увелич.]**, а затем **[Увелич.]**.



Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система:
  - Увелич. 1: *115%*
  - Увелич. 2: *122%*
  - Увелич. 3: *141%*
  - Увелич. 4: *200%*
  - Увелич. 5: *400%*
- Дюймовая система:
  - Увелич. 1: *121%*
  - Увелич. 2: *129%*
  - Увелич. 3: *155%*
  - Увелич. 4: *200%*
  - Увелич. 5: *400%*

❒ При выборе **[Польз.: ув.]** введите коэффициент с помощью цифровых клавиш (от 101 до 400%).

❖ Выбор приоритета: Увелич.

Можно задать приоритетный коэффициент, нажав клавишу **[Уменьш./Увелич.]**, а затем клавишу **[Увелич.]**.

Примечание

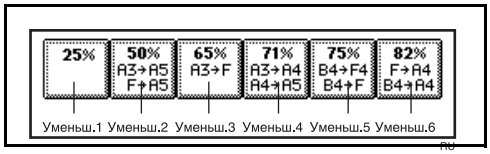
❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *141%*
- Дюймовая система: *155%*

Масштаб P.$^{2}/_{2}$

❖ Уменьшение 1-6

Доступные коэффициенты уменьшения можно настроить, нажав **[Уменьш./Увелич.]**, а затем **[Уменьш.]**.



Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система:
  - Уменьш. 1: *25%*
  - Уменьш. 2: *50%*
  - Уменьш. 3: *65%*
  - Уменьш. 4: *71%*
  - Уменьш. 5: *75%*
  - Уменьш. 6: *82%*
- Дюймовая система:
  - Уменьш. 1: *25%*
  - Уменьш. 2: *50%*
  - Уменьш. 3: *65%*
  - Уменьш. 4: *73%*
  - Уменьш. 5: *78%*
  - Уменьш. 6: *85%*

❒ При выборе **[Польз.: ум.]** введите коэффициент с помощью цифровых клавиш (от 25 до 99%).

❖ Настр. приор.: Уменьш.

Можно задать приоритетный коэффициент, нажав клавишу **[Уменьш./Увелич.]**, а затем клавишу **[Уменьш.]**.

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *71%*
- Дюймовая система: *73%*

❖ Значение масштаба для создания поля

Можно задать коэффициент Уменьш./увелич. при назначении функции "Создать поле" комбинации клавиш.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *93%*

❖ Приоритет увеличения/уменьшения

Указывает, какая вкладка имеет приоритет на экране при нажатии кнопки **[Уменьш./Увелич.]**.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Уменьш.*

Редакт. P.1/2

Примечание

❒ С помощью цифровых клавиш можно изменять ширину поля для переплета следующим образом:

- Метрическая версия: 0–30 мм (с приращением 1 мм)
- Дюймовая версия: 0"–1,2" (с приращением 0,1 дюйма)

❒ С помощью цифровых клавиш можно изменять ширину стираемого поля следующим образом:

- Метрическая версия: 2–99 мм (с приращением 1 мм)
- Дюймовая версия: 0,1"-3,9" (с приращением 0,1 дюйма)

❖ Лицевое поле: лев./прав.

Ширину левого и правого полей лицевой стороны копий можно указать с помощью функции "Настройка поля".

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *Лев. 5 мм*
- Дюймовая система: *Лев. 0,2"*

❖ Тыльное поле: лев./прав.

Ширину левого и правого полей тыльной стороны копий можно указать с помощью функции "Настройка поля".

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *Прав. 5 мм*
- Дюймовая система: *Прав. 0,2"*

❖ Лицевое поле: верх/низ

Ширину верхнего и нижнего полей лицевой стороны копий можно указать с помощью функции "Настройка поля".

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *В/Н 0 мм*
- Дюймовая версия: *В/Н 0,0"*

❖ Тыльное поле: верх/низ

Ширину верхнего и нижнего полей тыльной стороны копий можно указать с помощью функции "Настройка поля".

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *В/Н 0 мм*
- Дюймовая версия: *В/Н 0,0"*

❖ Одностороннее→двустороннее автоматическое поле верх к верху

При использовании опции "Односторонняя → двусторонняя" в режиме двусторонней печати можно указывать ширину полей для тыльной стороны копии.

Необходимо установить ту же величину поля, что и для параметра "Тыльное поле: левое/правое".

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *Прав. 5 мм*
- Дюймовая система: *Прав. 0,2"*

❖ Одностороннее→двухстороннее автоматическое поле: верх к низу

При использовании опции "Односторонняя → двусторонняя" в режиме двусторонней печати можно указывать ширину полей для тыльной стороны копии. Используется значение, установленное для параметра "Тыльное поле: верх/низ".

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *В/Н 0 мм*
- Дюймовая версия: *В/Н 0,0″*

❖ Ширина стираемого края

С помощью этой функции можно указать ширину полей стираемого края.

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *10 мм*
- Дюймовая система: *0,4″*

❖ Стереть тень оригинала при объединении

В режиме объединения можно указать, следует ли стирать граничное поле шириной 3 мм (0,1") вдоль всех четырех кромок каждого оригинала.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Да*

❖ Ширина стираемого центра

С помощью этой функции можно указать ширину стираемого центрального поля.

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *10 мм*
- Дюймовая система: *0,4″*

Редакт. P.$^{2}/_{2}$

Примечание

❒ При указании сплошных или пунктирных линий может не скопироваться изображение шириной около 1,5 мм (0,06") по разделительной линии.

❖ Разделительная линия при повторе изображения

В режиме "Повтор изображения" можно выбрать одну из следующих разделительных линий: "Нет", "Сплошная", "Прерывистая A", "Прерывистая B" или "Ограничительные метки".

- Нет



- Сплошная



- Прерывистая A



- Прерывистая B



- Ограничит. метки



Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нет*

❖ Разделительная линия двойных копий

В режиме "Двойные копии" можно выбрать одну из следующих разделительных линий: "Нет", "Сплошная", "Прерывистая A", "Прерывистая B" или "Ограничительные метки".

- Нет



- Сплошная



- Прерывистая A



- Прерывистая B



- Ограничит. метки



Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нет*

❖ Разделительная линия при объединении

В режиме объединения можно выбрать одну из следующих разделительных линий: "Нет", "Сплошная", "Прерывистая A", "Прерывистая B" или "Ограничительные метки". См. Стр.61 “Одностороннее объединение” и Стр.63 “Двустороннее объединение”.

- Нет



- Сплошная



- Прерывистая A



- Прерывистая B



- Ограничит. метки



Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нет*

❖ Копирование на обозначающем листе

Можно установить копирование на обозначающем листе.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Да*

❖ Копирование на лицевую обложку при объединении

В режиме "Лицевая обложка" можно создать комбинированную копию листа лицевой обложки.



Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Объедин.*

❖ Копирование на назначенную страницу при комбинировании

Можно установить печать комбинированной копии на вставленных разделительных листах в режиме "Обозначение/глава".

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Объедин.*

❖ Ориентация: буклет, журнал

В режиме "Журнал" или "Буклет" можно выбрать ориентацию копий на развороте.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Открыв. налево*

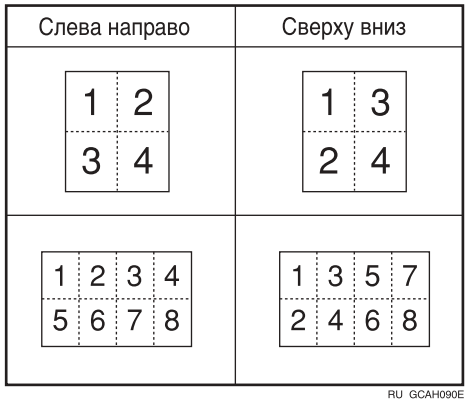
См. также

Стр.71 “Как складывать копии для создания буклета”

Стр.71 “Как складывать и укладывать в стопку копии для создания журнала”

❖ Порядок копирования при объединении

В режиме объединения можно установить параметр порядка копирования на "Слева направо" или "Сверху вниз".



Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Слева направо*

Штамп

Фоновая нумерация

❖ **Формат**
Можно задать размер номеров.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нормальн.*

❖ **Плотность**
Можно задать плотность номеров.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нормальн.*

Предустановленный штамп P.$^{1}/_{4}$-$^{4}/_{4}$

❖ **Приоритет штампа**
Можно выбрать приоритет типа штампа, нажав клавишу **[Пред.штамп]**. См. Стр.84 “Задание штампа”.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Копия*

❖ **Язык штампа**
Можно выбрать язык сообщения, печатаемого в режиме штампа.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Английский*

❖ **Расположение штампа**
Можно указать положение, в котором будет распечатываться штамп. Отрегулируйте расположение штампа с помощью клавиш с изображением стрелок.

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система:
  - Расположение: *Сверху справа*
  - Верхнее поле: *24 мм*
  - Правое поле: *24 мм*
- Дюймовая система:
  - Расположение: *Сверху справа*
  - Верхнее поле: *1,0"*
  - Правое поле: *1,0"*

❖ Формат штампа

Можно настроить размер, плотность штампа и страницу, на которой его нужно печатать.

- Формат
  Можно установить размер штампа.

  Примечание

  ❒ Значение по умолчанию: *1X*

- Плотность
  Можно задать шаблон, используемый для печати штампа.

  Примечание

  ❒ Значение по умолчанию: *Нормальн.*

  ❒ Нормальн.: штамп напечатан на изображении. Невозможно проверить, какие части совпадут.

  ❒ Светлее: изображение видно сквозь штамп.

  ❒ Свет.: изображение выглядит даже четче, чем при выборе значения "Светлее".

- Страница для нанесения штампа
  Можно печатать штамп на первой странице или на всех страницах.

  Примечание

  ❒ Значение по умолчанию: *Все страницы*

Штамп пользователя P.$^{1}/_{2}$-$^{2}/_{2}$

❖ Программирование/удаление штампа

Можно регистрировать, изменять или удалять штампы, разработанные пользователем.

Примечание

❒ Можно зарегистрировать до четырех пользовательских штампов любого дизайна. См. Стр.88 “Программирование штампа пользователя”.

См. также

Подробности удаления штампа пользователя приведены в разделе Стр.90 “Удаление штампа пользователя”.

❖ Расположение штампа 1 - 4

Можно указать положение, в котором будет распечатываться штамп. Отрегулируйте расположение штампа с помощью клавиш с изображением стрелок.

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система:
  - Расположение: *Сверху справа*
  - Верхнее поле: *24 мм*
  - Правое поле: *24 мм*
- Дюймовая система:
  - Расположение: *Сверху справа*
  - Верхнее поле: *1,0"*
  - Правое поле: *1,0"*

❖ формат штампа 1 - 4

Можно отрегулировать печать страницы под уже заданные штампы пользователя от 1 до 4.

- Страница для нанесения штампа
  Указывает, следует ли печатать штамп на всех страницах или только на первой.

  Примечание

  ❒ Значение по умолчанию: *Все страницы*

Штамп с датой

❖ Формат

Можно выбирать формат даты для функции "Штамп с датой".

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система: *ДД/ММ/ГГГГ*
- Дюймовая система: *ММ/ДД/ГГГГ*

❖ Шрифт

Можно выбирать шрифт штампа с датой.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Шрифт 1*

❒ Этот параметр связан с функцией "Нумерация страниц".

❖ Расположение штампа

Можно указать положение, в котором будет распечатываться штамп. Отрегулируйте расположение штампа с помощью клавиш с изображением стрелок.

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Метрическая система:
  - Расположение: *Сверху слева*
  - Верхнее поле: *8 мм*
  - Левое поле: *32 мм*
- Дюймовая система:
  - Расположение: *Сверху слева*
  - Верхнее поле: *0,3"*
  - Левое поле: *0,8"*

❖ Настройка штампа

Можно напечатать дату на первой странице или на всех страницах.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Все страницы*

❖ Формат

Можно задать размер штампа с датой.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Авто*

❖ Наложение

Можно печатать штамп с датой белым цветом, накладывая его на черные части изображения.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нет*

Нумерация страниц P.1/2-2/2

❖ Формат штампа

Можно выбрать заданный приоритет формата номеров страниц, нажав клавишу **[Нумерация страниц]**.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *P1, P2*

❖ Шрифт

При печати в режиме нумерации страниц можно выбрать шрифт номера страницы.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Шрифт 1*

❖ Формат

При печати в режиме нумерации страниц можно выбрать размер штампа.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Авто*

❖ Штамп на тыльной стороне, двусторонний режим

В режиме двусторонней печати можно установить расположение номера страницы для обратной стороны листа.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Обратн. расположж.*

❖ Нумерация страниц при объединении

При одновременном использования функций объединения и нумерации страниц можно указать способ нумерации страниц.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *По оригиналу*

❖ Штамп на обозначающем разделительном листе

Можно распечатывать номера страниц на разделительных листах при совместном использовании функции "Обозначение", установленной на опцию **[Копия]**, и функции "Нумерация страниц".

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нет*

❖ Расположение штампа

P1, P2... Расположение штампа: 1/5, 2/5... Расположение штампа: –1–, –2–... Расположение штампа: P.1, P.2... Расположение штампа: 1, 2... Расположение штампа: 1–1, 1–2...

Можно указать положение, в котором будет распечатываться штамп. Отрегулируйте расположение штампа с помощью клавиш с изображением стрелок.

❖ Наложение

Можно печатать номера страниц белым цветом, накладывая его на черные части изображения.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нет*

❖ Начальная буква нумерации страниц

Можно выбрать начальную букву нумерации страниц: "P.1, P.2 ..." или "S.1, S.2...".

Примечание

❒ По умолчанию:*P.1, P.2.../P.1, P.2...*

Ввод/вывод

❖ Переключение в пакетный режим (ПАПД)

Можно указать, в какой режим - "Пакет" или "ПАПД" - будет переключаться дисплей при нажатии кнопки **[Спец.оригинал]**. См. Стр.17 “Пакетный режим”.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Пакет*

❖ Сброс автоподачи

При работе в режиме автоподачи оригинал должен быть установлен в течение определенного времени после того, как осуществилась подача предыдущего оригинала. Данное время можно регулировать от 3 до 99 секунд с приращением в 1 секунду.

Примечание

❒ По умолчанию: *5 секунд*

❖ Сорт. с пов.: авт. прдлж. под.бум.

В режиме сортировки с поворотом копирование можно продолжить, даже если закончится бумага, установленная с нужной ориентацией. См. Стр.43 “Сортиров. повор.”.

Примечание

❒ При выборе**[Нет]** :

- При окончании бумаги требуемой ориентации аппарат останавливает копирование и предлагает возобновить запас бумаги. После загрузки бумаги аппарат продолжит копирование.

❒ При выборе**[Да]** :

- Копирование продолжается с использованием бумаги для копирования различной ориентации. Задание копирования будет завершено, даже если аппарат оставить работать в автоматической режиме.

❒ Значение по умолчанию: *Нет*

❖ Автоматическая сортировка

Можно установить выбор функции "Сортировка" при включении аппарата или сбросе функций.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нет*

❖ Автоматический перезапуск сканирования при переполнении памяти

При переполнении памяти во время сканирования оригиналов аппарат сначала отпечатает копии отсканированных оригиналов, а затем автоматически продолжит сканирование остальных оригиналов.
Можно разрешить или запретить данную функцию.

Примечание

❒ При выборе**[Нет]** :

- При переполнении памяти аппарат прекратит операцию, давая возможность пользователю извлечь копии из выходного лотка.

❒ При выборе**[Да]** :

- Можно оставить аппарат делать копии автоматически, но сортируемые страницы не будут последовательны.

❒ Значение по умолчанию: *Нет*

❖ Функция выбора укладки

Укажите, какая из функций имеет приоритет в исходном экране: "Укладка" или "Сортировка с поворотом".

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Укладка*

❒ Для использования данной функции требуется дополнительно приобретаемый финишер.

❖ Выбор позиции сшивания

Укажите, какой тип сшивания ("Сверху 2" или "Снизу") имеет приоритет в исходном экране.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Сверху 2*

❒ Чтобы использовать данную функцию, требуется дополнительно приобретаемый финишер с двумя лотками или финишер буклетов.

❖ Выбор типа перфоратора (дырокола)

Укажите, какой тип дырокола (2 или 3 отверстия) имеет приоритет в исходном экране.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *2 отверстия*

❒ Требуется дополнительно приобретаемый финишер с двумя лотками, поддерживающий функцию перфорации.

❖ Настройка бланка

Если для этой функции выбрать значение **[Да]**, аппарат будет правильно поворачивать изображения.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Нет*

❒ В зависимости от размещения оригиналов и бумаги печать на бумаге с фиксированной ориентацией (верх к низу) или на двусторонней бумаге может выполняться неверно.

См. также

При использовании бумаги формата "Бланк" обращайте внимание на ориентацию бумаги. См. *Руководство по основным параметрам*.

Инструменты администратора

❖ Блокировка меню

Можно предотвращать изменение настроек меню "Инструменты пользователя" не аутентифицированными пользователями.
За подробной информацией обращайтесь к администратору.

5. Технические характеристики

Схема совместного использования функций

В приведенной ниже схеме показано, какие функции могут быть использованы совместно. Перед изучением схемы ознакомьтесь с данными следующей таблицы:

❍	Выбранные функции могут использоваться совместно.
●	Выбранные функции не могут использоваться совместно. Вторая выбранная функция будет функцией, с которой Вы работаете.
×	Выбранные функции не могут использоваться совместно. Первая выбранная функция будет функцией, с которой Вы работаете.

Ниже приведены возможные комбинации функций.

| Первая выбираемая функция | Следующая выбераемая функция | | |

Дополнительная информация

❖ Режим "Смешанные форматы"

- Поскольку некоторые оригиналы небольшого размера невозможно выровнять с помощью направляющих для оригиналов, скопированное изображение может быть слегка перекошено.
- Скорость копирования и сканирования может ухудшиться.
- Одновременно можно устанавливать оригиналы двух различных форматов.

❖ Копирование через обходной лоток

- Приведенные далее форматы бумаги могут быть выбраны в качестве стандартных:
  A3 ▯, A4 ▯ ▯, A5 ▯ ▯, A6 ▯, B4 JIS ▯, B5 JIS ▯ ▯, B6 JIS ▯, Открытка ▯, 11"×17" ▯, $8^1/_2$"×14" ▯, $8^1/_2$"×11" ▯ ▯, $5^1/_2$"×$8^1/_2$" ▯, $7^1/_4$"×$10^1/_2$" ▯ ▯, 8"×13" ▯, $8^1/_2$"×13" ▯, $8^1/_4$"×13" ▯, 11" × 14" ▯, 11" × 15" ▯, 10" × 14" ▯, 10" × 15" ▯, $8^1/_4$" × 14" ▯, 8" × $10^1/_2$" ▯ ▯, 8 "× 10" ▯ ▯
- Если звуковой сигнал отключен, он не будет подаваться при загрузке бумаги в обходной лоток. См. *Руководство по основным параметрам*.

❖ Предварительно установленное увеличение/уменьшение

- Можно выбрать один из 12 предварительно заданных коэффициентов (5 коэффициентов увеличения, 7 коэффициентов уменьшения).
- Коэффициент масштабирования можно выбирать независимо от формата оригинала или бумаги для копирования. При некоторых коэффициентах части изображения могут не скопироваться, или на копиях будут отображаться поля.
- Копии могут быть уменьшены или увеличены следующим образом:

❖ Метрическая система

Коэффициент (%)	**Оригинал → Формат бумаги для копирования**
400 (увеличение площади в 16 раз(а))	--
200 (увеличение площади в 4 раз(а))	A5→A3
141 (увеличение площади в 2 раз(а))	A4→A3, A5→A4
122	F→A3, A4→B4 JIS
115	B4 JIS→A3
93	--
82	F→A4, B4 JIS→A4
75	B4 JIS→F4, B4 JIS→F
71 (уменьшение площади на $^1/_2$)	A3→A4, A4→A5
65	A3→F
50 (уменьшение площади на $^1/_4$)	A3→A5, F→A5
25	--

❖ Дюймовая система

Коэффициент (%)	Оригинал → Формат бумаги для копирования
400 (увеличение площади в 16 раз(а))	--
200 (увеличение площади в 4 раз(а))	$5^1/_2$" × $8^1/_2$"→11" × 17"
155 (увеличение площади в 2 раз(а))	$5^1/_2$" × $8^1/_2$"→$8^1/_2$" × 14"
129	$8^1/_2$" × 11"→11" × 17"
121	$8^1/_2$" × 14"→11" × 17"
93	--
85	F→$8^1/_2$" × 11"
78	$8^1/_2$" × 14"→$8^1/_2$" × 11"
73	11" × 15"→$8^1/_2$" × 11"
65	11" × 17"→$8^1/_2$" × 11"
50 (уменьшение площади на $^1/_4$)	11" × 17"→$5^1/_2$" × $8^1/_2$"
25	--

❖ Масштабирование

- Можно указывать коэффициенты масштабирования в пределах 25–400%.
- Коэффициент масштабирования можно выбирать независимо от формата оригинала или бумаги для копирования. При некоторых коэффициентах части изображения могут не скопироваться, или на копиях будут отображаться поля.

❖ Увеличение размера

- Если расчетный коэффициент выше максимального или ниже минимального значения, то он автоматически изменяется на значение в пределах приемлемого диапазона. Однако при некоторых коэффициентах части изображения могут не скопироваться, или на копиях будут отображаться поля.
- Можно указывать коэффициенты масштабирования в пределах 25–400%.

❖ Направленное увеличение размера.

- Можно указать коэффициент масштабирования в пределах 25–400%.
- При вводе процентного коэффициента можно указать любое значение в пределах допустимого диапазона, независимо от формата оригинала или бумаги для копирования. Однако при некоторых коэффициентах части изображения могут не скопироваться, или на копиях будут отображаться поля.
- При вводе размера в мм, если расчетный коэффициент выше максимального или ниже минимального значения, то он автоматически изменяется на значение в пределах приемлемого диапазона. Однако при некоторых коэффициентах части изображения могут не скопироваться, или на копиях будут отображаться поля.

❖ Сортировка, сортировка с поворотом, укладка

- Следующие форматы бумаги и ориентации могут использоваться для функций "Сортировка со сдвигом" и "Укладка":

	Финишер на 1000 листов	**Финишер с двумя лотками**	**Финишер буклетов**
Формат и ориентация бумаги	A3⧉, B4 JIS⧉, A4 🗋⧉, B5 JIS 🗋⧉, A5 🗋⧉, $5^1/_2$" × $8^1/_2$" 🗋⧉, 11" × 17"⧉, $8^1/_2$" × 14"⧉, $8^1/_4$" × 13"⧉, 8" × 13"⧉, $8^1/_2$" × 11" 🗋⧉, $7^1/_4$" × $10^1/_2$" 🗋⧉	A3⧉, B4 JIS⧉, A4 🗋⧉, B5 JIS 🗋⧉, A5 🗋⧉, 11" × 17"⧉, $8^1/_2$" × 14"⧉, $8^1/_2$" × 11" 🗋⧉, $5^1/_2$" × $8^1/_2$" 🗋⧉	A3⧉, B4 JIS⧉, A4 🗋⧉, B5 JIS 🗋, 11" × 17"⧉, $8^1/_2$" × 14"⧉, $8^1/_2$" × 11" 🗋⧉

- Для функции "Сортировка с поворотом" могут использоваться следующие форматы бумаги и ориентации: A4 🗋⧉, B5 JIS 🗋⧉ и $8^1/_2$" × 11" 🗋⧉.
- Количество копий, которое может быть помещено в лоток, приведено ниже. Когда количество копий превышает емкость лотка, из него следует убирать копии.

	Формат и ориентация бумаги	**Емкость лотка и плотность бумаги**
Внутренний лоток	• A4 🗋 или меньше • $8^1/_2$" × 11" 🗋 или меньше	500 листов *1 (80 г/м^2) (20 фунтов)
	• B4 JIS⧉ или больше • $8^1/_2$" × 14"⧉ или больше	250 листов *2 (80 г/м^2) (20 фунтов)
Внутренний лоток 2 (лоток с 1 отсеком)	A3⧉, B4 JIS⧉, A4 🗋⧉, B5 JIS 🗋⧉, A5 🗋⧉, B6 JIS⧉, A6⧉, 11" × 17"⧉, $8^1/_2$" × 14"⧉, $8^1/_2$" × 11" 🗋⧉, $7^1/_4$" × $10^1/_2$" 🗋⧉, $5^1/_2$" × $8^1/_2$"⧉, 8" × 13"⧉, $8^1/_2$" × 13"⧉, $8^1/_4$" × 13"⧉	125 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
Финишер на 1000 листов	Верхний лоток финишера	
	• A4 или меньше • $8^1/_2$" × 11" или меньше	250 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	• B4 JIS⧉ или больше • $8^1/_2$" × 14"⧉ или больше	50 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	Сдвижной лоток финишера	
	• A4 или меньше • $8^1/_2$" × 11" или меньше	1000 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	• B4 JIS⧉ или больше • $8^1/_2$" × 14"⧉ или больше	500 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)

	Формат и ориентация бумаги	**Емкость лотка и плотность бумаги**
Финишер с двумя лотками	Сдвижной лоток финишера 1	
	A4, $8^1/_2$" × 11", A5, B5 JIS	500 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	A3, B4 JIS, 11" × 17", $8^1/_2$" × 14"	250 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	A5, $5^1/_2$" × $8^1/_2$"	100 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	Сдвижной лоток финишера 2	
	A4, $8^1/_2$" × 11"	2000 листов *3 (80 г/м^2) (20 фунтов)
	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11" × 17", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 11"	750 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	A5	500 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	A5, $5^1/_2$" × $8^1/_2$"	100 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
Финишер буклетов	Верхний лоток финишера	
	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 11" × 17", 11" × 15", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 11", $5^1/_2$" × $8^1/_2$"	150 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	Сдвижной лоток финишера	
	A4, B5 JIS, A5, $8^1/_2$" × 11"	1000 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	A3, B4 JIS, A4, 11" × 17", $8^1/_2$" × 11"	500 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	Лоток финишера буклетов	
	A3, B4 JIS, A4, 11" × 17", $8^1/_2$" × 11"	(80 г/м^2) (20 фунтов) • 2–5 листов: 25 комплектов • 6-10 листов: 15 комплектов • 11-15 листов: 10 комплектов

*1 250 листов, если установлен дополнительно приобретаемый транспортный мост.
*2 125 листов, если установлен дополнительно приобретаемый транспортный мост.
*3 1500 сшитых листов.

Примечание

❒ При использовании функций "Сортировка с поворотом" или "Сшивание" емкость лотков может уменьшаться.

❖ Сшивание (Степлер)

- Следующие типы бумаги нельзя сшить:
  - Калька
  - OHP-пленки
  - Этикеточная бумага (самоклеящиеся этикетки)
  - Толстая бумага
  - Скрученная бумага
  - Бумага низкой жесткости
  - Бумага смешанных форматов
- В следующих случаях копии будут подаваться в сдвижной лоток без сшивания:
  - Когда количество листов одного комплекта превышает емкость степлера
  - При значении памяти 0% во время копирования
- При использовании функции "Двойные копии" или [Односторонняя→односторонняя], [Односторонняя→двусторонняя], [Двусторонняя→односторонняя] или [Двусторонняя→двусторонняя] в режиме объединения выберите бумагу для оригинала и бумагу для оригинала .
- При использовании режимов "Двойные копии" или [2 односторонних страницы→ одностороннее объединение" и [4 односторонних страницы→ двустороннее объединение" в режиме объединения выберите бумагу для оригинала и бумагу для оригинала .
- При использовании параметров "Слева 2" или "Сверху 2" для функции "Двойные копии" или [Односторонняя→односторонняя], [Односторонняя→двусторонняя], [Двусторонняя→односторонняя] или [Двусторонняя→двусторонняя] в режиме объединения выберите бумагу для оригинала и бумагу для оригинала .
- Если установлен финишер буклетов, даже если в устройстве АПД установлены оригиналы различных форматов, бумага подходящего формата может быть автоматически выбрана и сшита в режиме "Смешанные форматы" с помощью функции "Автовыбор бумаги". Применяемую в лотках бумагу следует загружать до начала работы. Ниже приведены форматы бумаги, которые могут быть сшиты при использовании режима Смешанные форматы:
  - A3 и A4
  - B4 JIS и B5 JIS
  - 11" × 17" и $8^1/_2$" × 11"

- Форматы и ориентация бумаги, которая может использоваться в функции сшивания, а также емкость степлера, приведены ниже:

	Формат бумаги	**Емкость степлера**
Финишер на 1000 листов	A4, B5 JIS, $8^1/_2$" × 11", $7^1/_4$" × $10^1/_2$"	50 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	A3, B4 JIS, 12" × 18", 11" × 17", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 13", $8^1/_4$" × 13", 8" × 13"	30 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
Финишер с двумя лотками	A4, B5 JIS, $8^1/_2$" × 11", $7^1/_4$" × $10^1/_2$"	50 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	A3, B4 JIS, 11" × 17", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 13", $8^1/_4$" × 13", 8" × 13"	30 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
Финишер буклетов	A4, B5 JIS, $8^1/_2$" × 11", $7^1/_4$" × $10^1/_2$"	50 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	A3, B4 JIS, A4, 11" × 17", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 13", $8^1/_2$" × 11"	30 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)
	При выбранной функции "Сшивание внакидку": A3, B4 JIS, A4, 11" × 17", $8^1/_2$" × 11"	15 листов (80 г/м^2) (20 фунтов)

Примечание

❒ Копирование останавливается, если количество копий превышает емкость лотка. Если это случается, следует удалить копии со сдвижного лотка, а затем продолжить копирование.

- Емкость лотка для сшитых листов следующая: (плотность бумаги: 80 г/м^2, 20 фунтов)

	Формат и ориентация бумаги	**Емкость лотка**
Финишер на 1000 листов	A4 ▯, 8 1/2" × 11" ▯	• 10–50 листов: 100–20 комплектов • 2-9 листов: 100 комплектов
	A4▭, B5 JIS ▯▭, 8 1/2" × 11"▭	• 10–50 листов: 50-10 комплектов • 2-9 листов: 100 комплектов
	A3▭, B4 JIS▭, 11" × 17"▭, 8 1/2" × 14"▭, 12" × 18"▭	• 10-30 листов: 50-10 комплектов • 2-9 листов: 50 комплектов
Финишер с двумя лотками	Сдвижной лоток финишера 1	
	A4 ▯▭, B5 JIS ▯▭, 8 1/2" × 11" ▯▭	• 10-50 листов: 50-10 комплектов • 2-9 листов: 50 комплектов
	A3▭, B4 JIS▭, 11" × 17"▭, 8 1/2" × 14"▭, 12" × 18"▭	• 10-30 листов: 25-8 комплектов • 2-9 листов: 25 комплектов
	смешанные форматы	• 2-30 листов: 8 комплектов
	Сдвижной лоток финишера 2	
	A4 ▯, 8 1/2" × 11" ▯	• 15-50 листов: 100-30 комплектов • 2-14 листов: 100 комплектов
	A4▭, B5 JIS ▯▭, 8 1/2" × 11"▭, 12" × 18"▭	• 15-50 листов: 50-15 комплектов • 2-14 листов: 50 комплектов
	A3▭, B4 JIS▭, 11" × 17"▭, 8 1/2" × 14"▭, 12" × 18"▭	• 15-30 листов: 50-25 комплектов • 2-14 листов: 50 комплектов
	смешанные форматы	• 2-30 листов: 25 комплектов

	Формат и ориентация бумаги	Емкость лотка
Финишер буклетов	Лоток финишера	
	A4 ▯, B5 JIS ▯ ▭, A5 ▯, 8 1/2" × 11" ▯	750 листов или 30 комплектов
	A3 ▭, B4 JIS ▭, A4 ▭, 11" × 17" ▭, 8 1/2" × 14" ▭, 8 1/2" × 11" ▭	500 листов или 30 комплектов
	Лоток финишера буклетов	
	A3 ▭, B4 JIS ▭, A4 ▭, 11" × 17" ▭, 8 1/2" × 11" ▭	• 2-5 листов: 25 комплектов • 6-10 листов: 15 комплектов • 11-15 листов: 10 комплектов

- В процессе копирования нельзя изменять место сшивания.
- При повороте оригинала направление сшивания изменяется на 90°.
- Максимальный формат оригинального изображения, которое можно повернуть:

Метрическая система	A4
Дюймовая система	8 1/2" × 11"

- В зависимости от ориентации оригинала и бумаги при использовании значений **[Вверху, наклонная]**, **[Слева 2]** или **[Сверху 2]** для функций "Объединение", "Двойные копии" или "Автовыбор масштаба" может появиться сообщение "`Появится пустой элемент. Проверьте ориентацию.`". В таком случае измените ориентацию бумаги.
- При выбранных значениях **[Слева 2]** или **[Сверху 2]** для правильного поворота изображения рекомендуется использовать следующие настройки:
  - "Автовыбор масштаба" или "Автовыбор бумаги"
  - "С поворотом изображения" для параметра "Автозамена лотков" в меню "Инструменты пользователя"
- Если выбрана функция сшивания внакидку с использованием финишера буклетов, аппарат сшивает и складывает бумагу по центру, а затем выводит ее в сложенном виде.
- Если выбрана функция сшивания внакидку в режиме "Журнал", аппарат сшивает бумагу скобками и складывает ее в книгу. Далее бумага поставляется в сложенном виде.

❖ Перфорация (дырокол)

- При использовании функций "Перфорация и объединение", "Двойные копии" и "Автовыбор масштаба", в зависимости от ориентации оригинала и бумаги для копирования может появиться сообщение "`Появится пустой элемент. Проверьте ориентацию.`". В таком случае измените ориентацию бумаги.
- Так как отверстия делаются в каждой копии, позиции пробиваемых отверстий отличаются незначительно.
- Форматы перфорируемой бумаги приведены ниже:

С финишером с двумя лотками			
Тип блока перфорации			
2 и 4 отверстия	2 отверстия	⬓	A3-A5, 11" × 17"-5 1/2" × 8 1/2"
		⬒	A4-A5, 8 1/2" × 11"-5 1/2" × 8 1/2"
	4 отверстия	⬓	A3, B4 JIS, 11"×17"
		⬒	A4, B5 JIS, 8 1/2"×11"
4 отверстия	4 отверстия	⬓	A3-A5, 11" × 17"-5 1/2" × 8 1/2"
		⬒	A4-A5, 8 1/2" × 11"-5 1/2" × 8 1/2"
2 и 3 отверстия	2 отверстия	⬓	A3-A5, 11" × 17"-5 1/2" × 8 1/2"
		⬒	A4-A5, 8 1/2" × 11"-5 1/2" × 8 1/2"
	3 отверстия	⬓	A3, B4 JIS, 11"×17"
		⬒	A4, B5 JIS, 8 1/2"×11"

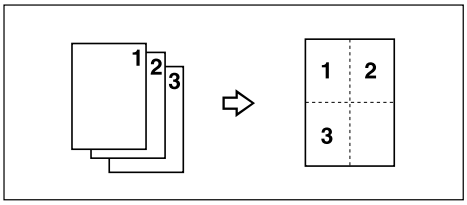
- Расположение отверстий изменяется в соответствии с ориентацией выбранной бумаги.

❖ Двусторонняя печать

- При пользовании данной функцией не следует применять бумагу, указанную ниже:
  - Бумага формата меньше, чем A5⬒, 5 1/2" × 8 1/2"⬒ (возможно на A5⬓, 5 1/2" × 8 1/2"⬓)
  - Бумага плотнее, чем 105 г/м^2, 28 фунтов
  - Бумага тоньше, чем 64 г/м^2, 17 фунтов
  - Калька
  - OHP-пленки
  - Этикеточная бумага (самоклеящиеся этикетки)
  - Почтовые открытки
- Если нечетное количество оригиналов помещено в устройство АПД, обратная сторона последней страницы скопированной бумаги остается без изображения.
- В процессе копирования изображение перемещено с учетом поля для переплета.
- В режиме двусторонней печати можно использовать следующие форматы бумаги: A3⬓, B4 JIS⬓, A4⬒⬓, B5 JIS⬒⬓, A5⬓, 11" × 17"⬓, 8 1/2" × 14"⬓, 8 1/2" × 11"⬒⬓

❖ Объедин.

- В этом режиме аппарат автоматически выбирает коэффициент масштабирования. Коэффициент масштабирования зависит от форматов бумаги для копирования и числа оригиналов.
- Можно указывать коэффициенты масштабирования в пределах 25–400%.
- Если расчетный коэффициент ниже минимального значения, то он автоматически изменяется на значение в пределах приемлемого диапазона. Однако при некоторых коэффициентах части изображения, вероятно, не могут быть скопированы.
- Не следует пользоваться бумагой нестандартных форматов.
- Если ориентация оригиналов отличается от ориентации бумаги для копирования, аппарат автоматически повернет изображение на 90° для получения правильного изображения.
- Если количество помещенных оригиналов меньше количества, указанного для объединения, то сегмент последней страницы останется пустым, как показано на рисунке.



❖ Буклет/журнал

- Аппарат автоматически устанавливает коэффициент масштабирования, отвечающий формату бумаги, и копирует оригиналы на бумагу.
- Можно указывать коэффициенты масштабирования в пределах 25–400%.
- Если расчетный коэффициент ниже минимального значения, то он автоматически изменяется на значение в пределах приемлемого диапазона. Однако при некоторых коэффициентах части изображения, вероятно, не могут быть скопированы.
- Если ориентация оригиналов отличается от ориентации бумаги для копирования, аппарат автоматически повернет изображение на 90° для получения правильного изображения.
- Нельзя копировать оригиналы различных форматов и ориентации.
- Если число сканируемых оригиналов не кратно четырем, последняя страница остается чистой.
- Копирование в режиме "Журнал" может занять некоторое время после сканирования оригиналов.
- Если в режиме "Журнал" выбрана функция сшивания внакидку с использованием финишера буклетов, аппарат сшивает и складывает бумагу по центру, а затем выводит ее в сложенном виде.

❖ Повтор изображения

В зависимости от формата бумаги, коэффициента масштабирования и ориентации, части повторенных изображений могут не быть скопированы.

❖ Центрирование

Несмотря на то, что для оригинала установлена другая ориентация (не такая, как у загруженной бумаги), аппарат не будет поворачивать изображение на 90° (Поворот копии).

❖ Стирание

Ширина стираемого поля изменяется в зависимости от коэффициента масштабирования.

Если формат оригинала отличается от форматов, перечисленных в приведенной ниже схеме, стираемое поле может быть перемещено:

- Метрическая система

Место установки оригинала	Формат и ориентация бумаги
Стекло экспонирования	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, $8^1/_2$" × 13"
АПД	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, $8^1/_2$" × 13"

- Дюймовая система

Место установки оригинала	Формат и ориентация бумаги
Стекло экспонирования	11" × 17", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 11"
АПД	11" × 17", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 11", 10" × 14", $5^1/_2$" × $8^1/_2$"

❖ Настройка полей

- При задании слишком широкого поля для переплета часть изображения может не быть скопирована.
- При изготовлении копий в режиме "Комбинирование" поле для переплета добавляется к копиям после окончания комбинирования.

❖ Фоновая нумерация

В некоторых случаях номер страницы накладывается на копируемое изображение.

❖ Задание штампа

- Можно изменять размер и плотность штампа с помощью меню Инструменты пользователя. В зависимости от настройки может изменяться плотность.
- При изменении размера штампа его части могут не быть напечатаны в зависимости от формата бумаги.

❖ Штамп с датой

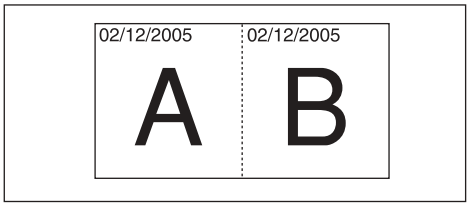
При использовании режима "Комбинирование" штамп с датой печатается следующим образом:

- В комбинации с функцией объединения



AHU002S

- В комбинации с функциями "Журнал" или "Буклет"

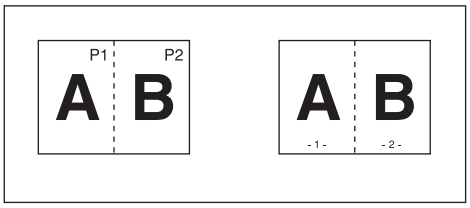


AHR020S

❖ Нумерация страниц

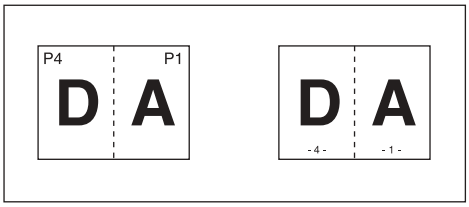
Если нумерация страниц используется в режиме Объединения, номера страниц печатаются следующим образом:

- Нумерация страниц по оригиналу:
  В комбинации с односто./двустор. режимом для функции "Комбинирование"



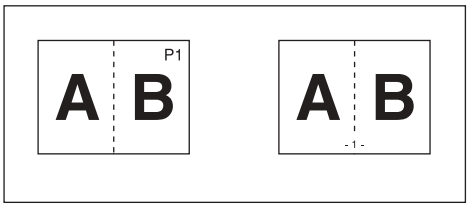
GCANPE0E

В комбинации с функциями "Журнал" или "Буклет"



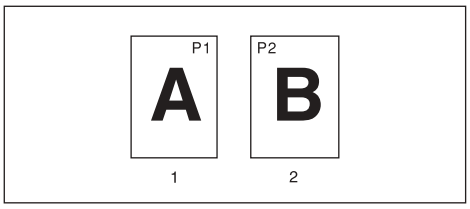
RU GCANPE1E

- Нумерация страниц по копии:
  В комбинации с односто./двустор. режимом для функции "Комбинирование"



GCANPE2E

Если данная функция комбинируется с функцией "Двусторонняя печать (верх к верху)" и выбирается формат [P1, P2] или [1/n, 2/n], номера страниц на тыльной стороне печатаются следующим образом:



GCSTMPBE

1. **Лицевая**

2. **Обратная сторона**

❖ Лицевая обложка, лицевая/тыльная обложка

- Если выбран режим "Пусто", обложка не будет считаться как копия.
- Лицевая и задняя обложки копируются двусторонне в зависимости от установок, сделанных в опции "Время отображения" окна Лоток для обложек меню "Инструменты пользователя" (Системные параметры).
  - Если для параметра "Время отображения" выбрано значение "В выбранном режиме", приоритет будут иметь настройки, произведенные в окне "Лоток для обложек".
  - Если для параметра "Время отображения" выбрано значение "Постоянно", приоритет будут иметь настройки, выполненные в окне "Тип бумаги".
    См. *Руководство по основным параметрам*.

❖ Обозначение

Если выбран режим объединения ("Односторонняя→Двусторонняя"), указанные номера страниц будут всегда копироваться на лицевую сторону копий так же, как и в режиме "Глава".

❖ Разделительные листы

При отсутствии копирования на разделительные листы они исключаются из рассчитанного количества копий.

Указатель

А

Авто
автосмена лотков, 125
выбор бумаги, 31
приоритет автоматического выбора бумаги, 119
регулировка плотности изображения, 29
уменьшение/увеличение, 37
Автоматический выбор бумаги, 32

Б

Бледн., 30

В

Ввод/вывод, 123, 145
автоматическая сортировка, 145
автоматический перезапуск сканирования при переполнении памяти, 146
выбор расположения штампа, 146
выбор типа дырокола, 146
выбор функции укладки, 146
настройка бланка, 147
переключение в пакетный режим (ПАПД), 145
Сброс автоподачи, 145
сортировка с поворотом – продолжение автоматической подачи бумаги, 145
Возможности копира/сервера документов, 119
Возможности этого аппарата, iii
Выбор
бумаги для копирования, 31
настройка типа оригинала, 30
Вызов программы, 109
Выход из меню "Инструменты пользователя", 125

Д

Двустороннее объединение
16 двусторонних оригинала → Объед.2стор., 65
16 односторонних оригинала → Объед.2стор., 64
4 двусторонних оригинала → Объед.2стор., 64
4 односторонних оригинала → Объед.2стор., 63
8 двусторонних оригинала → Объед.2стор., 65
8 односторонних оригинала → Объед.2стор., 64
Двусторонняя → Двусторонняя, 57
Двусторонняя → односторонняя, 57
Дисплей, 5
Дополнительная информация, 151
буклет/журнал, 160
двусторонняя печать, 159
задание штампа, 161
комбинирование, 160
копирование через обходной лоток., 151
лицевая обложка, 163
лицевая/тыльная обложка, 163
масштабирование, 152
назначение, 163
направленное увеличение размера, 152
настройка полей, 161
нумерация страниц, 162
перфорация, 159
повтор изображения, 161
предварительно установленное увеличение/уменьшение, 151
разделительные листы, 163
режим "Смешанные форматы", 151
сортировка, 153
сортировка с поворотом, 153
стирание, 161
сшивание, 155
увеличение размера, 152
укладка, 153
фоновая нумерация, 161
центрирование, 161
штамп с датой, 162
Доступ к меню "Инструменты пользователя"
возможности копира/сервера документов, 124

Ж-З

звуковой сигнал: остался оригинал, 129

И

Изменение
плотности штампа, 86
размера штампа, 86
расположение штампа, 96
расположения штампа, размера и плотности, 86
сохраненной программы, 108
числа комплектов, 46
Изменение параметров по умолчанию, 124
Изменить
расположение штампа, 88, 93
формата даты, 93
Индикатор основного питания, 5
Индикатор состояния функции, 6
Индикаторы, 5
Инструменты администратора, 147
Инструменты пользователя, 119

К

Клавиша
(диез), 6
Инструменты пользователя/ счетчик, 5
"Прерывание", 5
пробная копия, 6
"Проверка режимов", 5
программы, 5
"Пуск", 6
"Режим энергосбережения", 5
"Сброс режимов", 5
"Сброс/Стоп", 6
Клавиша # (диез), 6
Клавиша "Инструменты пользователя/ Счетчик", 5
Клавиша "Прерывание", 5
Клавиша "Пробная копия", 6
Клавиша "Проверка режимов", 5
Клавиша "Программирование", 5
Клавиша "Пуск", 6
Клавиша "Режим энергосбережения", 5
Клавиша "Сброс режимов", 5
Клавиша "Сброс/Стоп", 6
Комбинированная автоматическая и ручная регулировка плотности изображения, 29
Копирование, 21
звуковой сигнал о не извлеченном оригинале, 23
предварительная установка заданий, 24
прерывание копирования, 22
Копирование из обходного лотка
на бумаге нестандартных форматов, 25, 27
на бумагу стандартного формата, 27
на специальную бумагу, 28
Копия копии, 30
Коэффициент масштабирования, 131
быстрые клав. уменьшения/ увеличения, 131
коэффициент для создания поля, 133
настройка приоритета – увеличение, 132
настройка приоритета – уменьшение, 132
приоритет уменьшения/ увеличения, 133
увеличение, 131
уменьшение, 132

М

Масштаб, 120

Н

Наложение, 143
Настройка
плотности изображения копии, 29
Нумерация страниц, 143
наложение, 144
Начальная буква нумерации страниц, 144
начальный номер, 96
нумерация страниц при комбинировании, 144
первая страница для печати, 96
положение и ориентация оригинала, 87
размер, 144
расположение, 96
расположение штампа, 144
формат штампа, 143
шрифт, 143
штампе на тыльной странице в двустороннем режиме, 144
штамп на обозначающем разделительном листе, 144

О

Область отсутствия изображения, 12
Обложки
Лицевая, 99
лицевая/задняя, 100
Общие функции, 119, 120, 125, 128, 130
автосмена лотков, 125
вызов по окончании задания, 129
звуковой сигнал: остался оригинал, 129
изменение начального режима, 128
качество копий, 127
клавиша сохранения на сервере документов, 130
клавиша функции копирования, 130
максимальное количество копий, 129
ориентация копии в двустороннем режиме, 128
ориентация оригинала в двустороннем режиме, 128
отображение данных о бумаге, 126
отображение типа оригинала, 126
приоритет автовыбора плотности изображения, 126
приоритет автоматического выбора бумаги, 125
приоритет двустороннего режима, 128
приоритет типа оригинала, 126
Одностороннее объединение
2 двусторонних оригинала → объединение на одной стороне листа, 61
2 односторонних оригинала → объединение на одной стороне листа, 61
4 односторонних оригинала → объединение на одной стороне листа, 61
8 односторонних оригинала → объединение на одной стороне листа, 61
Один двусторонний оригинал → объединение на одной стороне листа, 61
Односторонняя → Двусторонняя, 57
Оригинал
индикация типа, 126
комбинирование, 61
оригинале, 23
ориентация, 13
ориентация в двустороннем режиме, 128
ориентация копий, 60
ориентация оригинала и отпечатанные копии, 58
приоритет типа, 126
Оригиналы, 9
Оригиналы, не совместимые с устройством автоподачи документов, 10
Основная процедура, 21

П

Пакетный режим, 17
Панель управления, 5
Перфорация копий, 54
Плотность рекомендуемых оригиналов, 9
Повернутая копия, 33
Поворот на 90°, 14
Положение скобок и установка оригинала, 48
Последовательные копии
книга → двусторонняя, 67
книга → односторонняя, 66
лицевая и тыльная → двусторонняя, 67
Предустановленый штамп, 140
изменение плотности, 86
изменение положения, 86
изменение размера, 86
положение и ориентация оригинала, 85
приоритет, 140
расположение, 140
формат, 141
язык, 140
Пробная копия, 45
Программы, 107

Р

Рабочий выключатель, 6
Регулятор контрастности экрана, 5
Редакт., 121, 133, 136
копирование лицевой обложки при комбинировании, 138
лицевое поле – верхнее/нижнее, 134
лицевое поле – левое/правое, 133
Односторонняя→двусторонняя, автоматическое поле – верх к верху, 134
Односторонняя→двусторонняя, автоматическое поле – верх к низу, 135
порядок копирования при комбинировании, 139
разделительная линия двойных копий, 137
разделительная линия при комбинировании, 138
разделительная линия при повторе изображения, 136
стирание тени оригинала при комбинировании, 135
тыльное поле – верхнее/нижнее, 134
тыльное поле – левое/правое, 133
ширина стираемого края, 135
ширина стирания середины, 135
Режим автоподачи (ПАПД), 18
Режим "Смешанные форматы", 19
Режим создания поля, 35
Ручная регулировка плотности изображения, 29
Ручной выбор бумаги, 32

С

Сервер документов, 105
Сообщения, 111
Сортировка, 42
сортировка со сдвигом, 43
сортировка с поворотом, 43
Сохранение
данные, 105
программы, 107
Стандартная ориентация, 14
Стирание, 77
края, 77
середины шириной, 135
тени оригинала при комбинировании, 135
центра, 78
центр/края, 78
ширина края, 135
Стирание края, 79
Стирание центра, 80
Стирание центра/края, 81
Схема совместного использования функций, 149

Т

Текст, 30
Текст/фото, 30
Технические характеристики, 149
Типы двусторонних копий, iii

У

Удаление
программы, 109
штамп пользователя, 90
Укладка, 47
Установка
оригиналов в устройство автоподачи документов, 16
оригиналов на стекло экспонирования, 15
оригиналов нестандартных форматов, 20
оригиналы, 9, 13, 15, 16, 20
Устранение неполадок, 111
аппарат не работает так, как требуется, 111
невозможно сделать четкие копии, 113
не удается получить копии требуемого вида, 115
память переполнена, 118

Ф

Фоновая нумерация, 140
Формат, 142, 143
Форматы
которые могут быть распознаны функцией автовыбора бумаги, 11
которые трудно определить, 12
рекомендуемых оригиналов, 9
Фото, 30
Функции копирования, 29
автоматическое уменьшение/ увеличение, 37
буклет/журнал, 68
выбор бумаги для копирования, 31
глава, 102
двойные копии, 74
двустороннее комбинирование, 63
двусторонняя печать, 57
задание штампа, 84
масштабирование, 36
назначение, 101
направленное увеличение (%), 39
направленное увеличение по размеру (мм), 41
настройка полей, 82
настройки выбора типа оригинала, 30
нумерация страниц, 94
обложки, 99
одностороннее комбинирование, 61
повтор изображения, 72
позитив/негатив, 76
последовательные копии, 66
разделительные листы, 103
регулировка плотности изображения копии, 29
сортировка, 42
сшивание, 48
увеличение размера, 38
укладка, 47
фиксированное увеличение/ уменьшение, 34
фоновая нумерация, 83
центрирование, 75
штамп пользователя, 86
штамп с датой, 91

Х-Я

Цифровые клавиши, 6

Символы

Шрифт, 142
Штамп, 140
задание штампа, 84
настройка, 143
нумерация страниц, 94
положение и ориентация оригинала, 87, 91, 94
приоритет, 140
расположение, 140, 142, 143
фоновая нумерация, 83
формат, 141, 142
штамп пользователя, 86
штамп с датой, 91
язык, 140
Штамп пользователя, 141
изменение положения, 88
положение и ориентация оригинала, 87
программ./удал., 141
программы, 88
расположение, 142
удалить, 90
формат, 142
Штамп с датой, 142
изменение стиля, 93
изменить расположение, 93
наложение, 144
Начальная буква нумерации страниц, 144
положение и ориентация оригинала, 91
размер, 144
расположение, 144
формат штампа, 143
шрифт, 143

A-Z

OHP-пленки, 103

CE

Декларация соответствия

"Продукт соответствует требованиям Директивы по электромагнитной совместимости 89/336/EEC и директив, вносящих в нее поправки; Директивы по низковольтному оборудованию 73/23/EEC и директив, вносящих в нее поправки".

В соответствии с решением МЭК 60417 для обозначения состояния основного выключателя питания используются следующие символы:

- **| означает включение питания.**
- **⏻ означает режим ожидания.**

Торговая марка

Acrobat® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Adobe Systems.

Наименования других изделий, упомянутые в данном руководстве, предназначены только для целей идентификации и могут быть торговыми марками соответствующих компаний. Мы отказываемся от каких-либо и всех прав на эти торговые марки.

Copyright © 2005 Ricoh Co., Ltd.

RICOH COMPANY, LTD.
15-5, Minami Aoyama 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8544, Japan
Phone: +81-3-3479-3111





Aficio™ 3035/3045 **Руководства Пользователя Руководство по Копированию**

Overseas Affiliates

USA
RICOH CORPORATION
5 Dedrick Place
West Caldwell, New Jersey 07006
Phone: +1-973-882-2000

The Netherlands
RICOH EUROPE B.V.
Groenelaan 3, 1186 AA, Amstelveen
Phone: +31-(0)20-5474111

United Kingdom
RICOH UK LTD.
Ricoh House,
1 Plane Tree Crescent, Feltham,
Middlesex, TW13 7HG
Phone: +44-(0)20-8261-4000

Germany
RICOH DEUTSCHLAND GmbH
Wilhelm-Fay-Strasse 51,
D-65936 Frankfurt am Main
Phone: +49-(0)69-7104250

France
RICOH FRANCE S.A.
383, Avenue du Gйnйral de Gaulle
BP 307-92143 Clamart Cedex
Phone: +33-(0)-821-01-74-26

Spain
RICOH ESPACA S.A.
Avda. Litoral Mar, 12-14,
Blue Building, Marina Village,
08005 Barcelona
Phone: +34-(0)93-295-7600

Italy
RICOH ITALIA SpA
Via della Metallurgia 12,
37139 Verona
Phone: +39-045-8181500

China
RICOH CHINA CO.,LTD.
29/F., Lippo Plaza, No.222
Huai Hai Zhong Road,
Lu Wan District,
Shanghai P.C.:200021
Phone: +86-21-5396-6888

Singapore
RICOH ASIA PACIFIC PTE.LTD.
260 Orchard Road,
#15-01/02 The Heeren,
Singapore 238855
Phone: +65-6830-5888

RU (RUS) B198-6629

AdonisC4-GBsec-RU.book Page i Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Руководства по данному аппарату

Документация на аппарат состоит из перечисленных ниже руководств, в которых приводится описание различных процедур, выполняемых при эксплуатации аппарата. Информацию о конкретных функциях можно найти в соответствующих разделах руководства.

Примечание

❒ Комплект поставляемых руководств зависит от конкретного типа аппарата.

❒ Для просмотра руководств в файлах формата PDF требуется Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader.

❒ В комплект поставки входят два компакт-диска:

- CD-ROM 1 "Operating Instructions"
- CD-ROM 2 "Scanner Driver and Document Management Utility"

❖ **Руководство по основным параметрам (файл формата PDF на CD-ROM 1)**

Обеспечивает обзор аппарата и описывает настройки параметров системы (такие как параметры лотка для бумаги), функции сервера документов и поиск неисправностей.

В этом руководстве вы найдете указания по работе с адресной книгой, такие как: регистрация номеров факса, адреса электронной почты и коды пользователей.

❖ **Информация о безопасности (настоящее руководство)**

Данное руководство предназначено для администраторов аппарата. В нем описываются функции безопасности, которые администраторы могут использовать для защиты данных от подделки или предотвращения несанкционированного использования аппарата. В данном руководстве также описываются процедуры регистрации администраторов и процедура установки проверки подлинности администраторов.

❖ **Руководство по работе в сети (в формате PDF – на компакт-диске 1)**

Содержит описание процедур настройки принтера и работы с ним в сети и использования программного обеспечения.

В данном руководстве учитываются все модели, поэтому некоторые описываемые функции и параметры могут отсутствовать в вашей модели. Изображения, иллюстрации, функции и поддерживаемые операционные системы могут отличаться от реалий вашей модели.

❖ **Руководство по копированию (файл формата PDF - CD-ROM1)**

Содержит описание операций, функций и устранения неполадок при использовании данного аппарата в качестве копировального аппарата.

❖ **Руководство по факсимильной связи <Основные функции> (файл формата PDF - CD-ROM1)**
Содержит описание операций, функций и устранения неполадок для функции отсылки факсимильных сообщений данного аппарата.

❖ **Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции> (файл формата PDF - CD-ROM1)**
В этом руководстве описаны дополнительные возможности при работе с факсимильной связью, такие как настройка линии и процедуры регистрации идентификаторов.

❖ **Руководство по печати (файл формата PDF - CD-ROM1)**
Содержит описание системных настроек, операций, функций и устранения неполадок при использовании данного аппарата в качестве принтера.

❖ **Руководство по сканированию (в формате PDF – на компакт-диске 1)**
Содержит описание операций, функций и устранения неполадок при использовании данного аппарата в качестве сканера.

❖ **Руководства по DeskTopBinder Lite (файл формата PDF - CD-ROM1)**
DeskTopBinder Lite представляет собой утилиту, которая поставляется на CD-ROM "Scanner Driver and Document Management Utility".

- Руководство по установке DeskTopBinder Lite (файл формата PDF на CD-ROM 2)
  Содержит подробное описание процесса установки и операционного режима для DeskTopBinder Lite. Это руководство можно просмотреть в диалоговом окне **[Установка]** после установки утилиты DeskTopBinder Lite.
- DeskTopBinder Lite Introduction Guide (файл формата PDF на CD-ROM 2)
  Содержит описание операций DeskTopBinder Lite и обзор ее функций. Ссылка на это руководство добавляется в меню **[Пуск]** после установки утилиты DeskTopBinder Lite.
- Auto Document Link Guide (файл формата PDF на CD-ROM 2)
  Содержит описание работы и функций программы Auto Document Link, устанавливаемой вместе с DeskTopBinder Lite. Ссылка на это руководство добавляется в меню **[Пуск]** после установки утилиты DeskTopBinder Lite.

❖ **Прочие руководства**

- Приложение для PostScript3 (в формате PDF – на компакт-диске 1)
- Приложение для UNIX (можно получить у официального дилера или в формате PDF на веб-узле компании)

AdonisC4-GBsec-RU.book Page iii Friday, July 8, 2005 12:07 PM

OBSAH

Руководства по данному аппарату i
Как пользоваться руководством 1

1. Начало работы

Улучшенная безопасность 3
Глоссарий 4
Настройка аппарата 5
Меры безопасности, обеспечиваемые данным компьютером 6
Предотвращение утечек информации 6
Предотвращение несанкционированных операций 7
Расширенная сетевая безопасность 8

2. Предотвращение утечек информации

Предотвращение несанкционированного копирования 9
Предотвращение несанкционированного копирования 10
Защита данных от копирования 11
Ограничения по печати 12
Уведомление 13
Печать с использованием функций предотвращения несанкционированного копирования и защиты данных 13
Печать конфиденциальных документов 16
Выбор заблокированного файла 16
Печать заблокированного файла 17
Удаление заблокированного файла 18
Удаление паролей для заблокированных файлов 18
Разблокирование заблокированного файла 19
Определение разрешения допуска для сохранённых файлов 20
Назначение пользователей и разрешения допуска для сохранённых файлов. 21
Назначение пользователя и разрешения допуска для файлов, сохранённых пользователем 22
Определение паролей для сохраненных файлов 25
Разблокирование файлов 26
Предотвращение утечки данных из-за несанкционированной передачи данных 27
Ограничения адресатов 27
Защита адресной книги 29
Разрешение допуска к адресной книге 29
Шифрование данных в адресной книге 31
Информация журнала и удаление данных на жестком диске 33
Установка удаления всего журнала 34
Параметр передачи журнала 34
Переписывание заново данных на жестком диске 35
"Параметр автостирания памяти" 36
"Стереть всю память" 39

AdonisC4-GBsec-RU.book Page iv Friday, July 8, 2005 12:07 PM

3. Предотвращение несанкционированного использования функций и параметров

Предотвращение модификации настроек аппарата 41
Ограничение доступных функций 42
Установка доступа к функциям 42

4. Расширенная сетевая безопасность

Предотвращение несанкционированного доступа 45
Включение/выключение протоколов 45
Контроль доступа 46
Установка уровня безопасности сети 47
Шифрование передаваемых паролей 50
Ключ шифрования драйвера 50
Групповой пароль для файлов PDF 52
Пароль проверки подлинности IPP 53
Защита с помощью шифрования 54
Шифрование SSL (Secure Sockets Layer) 55
Настройки пользователя для SSL (Secure Sockets Layer) 59
Настройка режима шифрования SSL / TLS 60
Шифрование SNMPv3 61

5. Управление на основе проверки подлинности и контроля доступа

Функция управления 63
Сведения об аутентификации пользователя 64
Сведения об аутентификации администратора 65
Администраторы и пользователи 66
Администратор 66
Пользователь 67
Активация проверки подлинности 68
Проверка подлинности администратора 68
Аутентификация пользователя 69
Информация проверки подлинности, сохраняемая в адресной книге .. 90
Установка имени пользователя и пароля для входа в систему 90
Настройка информации проверки подлинности для входа 91
Когда проверка подлинности пользователей установлена 93
Проверка подлинности кода пользователя (на панели управления) 93
Проверка подлинности кода пользователя (с помощью драйвера принтера) ... 93
Вход в систему (на панели управления) 94
Выход из системы (на панели управления) 94
Вход в систему (с помощью драйвера принтера) 95
Вход в систему (с помощью Web Image Monitor) 95
Выход из системы (с помощью Web Image Monitor) 95
Автоматический выход из системы 96
Блокировка меню 97
Блокировка меню 97

AdonisC4-GBsec-RU.book Page v Friday, July 8, 2005 12:07 PM

6. Настройка функций администратора/безопасности Функции

Роли администраторов....101
Проверка подлинности администратора....103
Проверка подлинности администратора....104
Регистрация администратора....106
Вход в систему через проверку подлинности администратора....108
Выход из системы через проверку подлинности администратора....109
Изменение данных администратора....110
Настройка функций усиленной безопасности....111
Изменение функций усиленной безопасности....111
Параметры....112
Другие функции безопасности....117
Функция факсимильной связи....117
Ограничение на работу с аппаратом только клиентами....118
Параметры....118

7. Поиск и устранение неисправностей

Проверка подлинности не работает надлежащим образом....121
Появляется сообщение....121
Аппарат не работает....123

8. Приложение

Операции, выполняемые главным администратором....127
Вход в систему в качестве главного администратора....128
Выход из системы в качестве главного администратора....128
Изменение данных главного администратора....129
Переустановка пароля администратора....130
Параметры администратора устройства....131
Системные параметры....131
Возм.копира/сервера док....133
Функции факса....133
Функц.принт....134
Функции скан....135
Настройки посредством Web Image Monitor....135
Настройки посредством SmartDeviceMonitor for Admin....137
Параметры сетевого администратора....138
Системные параметры....138
Функции факса....139
Функции скан....139
Настройки посредством Web Image Monitor....139
Настройки посредством SmartDeviceMonitor for Admin....141
Параметры администратора файлов....142
Системные параметры....142
Функции факса....142
Настройки посредством Web Image Monitor....142

AdonisC4-GBsec-RU.book Page vi Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Параметры администратора пользователей 144
Системные параметры 144
Настройки посредством Web Image Monitor 145
Настройки посредством SmartDeviceMonitor for Admin 145
Разрешение на доступ к файлу на сервере документов 146
Привилегии на настройку учетных записей пользователей в адресной книге 147
Настройки пользователя 149
Возм.копира/сервера док. 149
Функции печати 151
Функции скан. 152
Функции факса 153
Системные параметры 155
Установка Web Image Monitor 159
Функции, требующие настроек 170

Указатель 171

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 1 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Как пользоваться руководством

Обозначения

В данном руководстве используются следующие обозначения.

⚠ ВНИМАНИЕ:
Этот символ указывает на потенциально опасные ситуации и обозначает инструкции, нарушение которых чревато серьезными травмами (вплоть до летального исхода). Обязательно прочитайте все инструкции в разделе "Информация по технике безопасности".

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Данный символ указывает на потенциальную опасность, способную привести к травмам небольшой или средней тяжести и к повреждению оборудования при нарушении правил пользования аппаратом в результате игнорирования инструкций, помеченных этим символом. Обязательно прочитайте все инструкции в разделе "Информация по технике безопасности".

* Указанные выше обозначения непосредственно связаны с безопасностью при эксплуатации оборудования.

Важно
Несоблюдение данной инструкции может привести к нарушению подачи бумаги, повреждению оригиналов или потере данных. Обязательно прочитайте эти инструкции.

Подготовка
Данный символ означает, что для выполнения операции требуется дополнительная информация или подготовка.

Примечание
Данным символом сопровождаются указания по безопасной работе или инструкции по устранению неполадок.

Ограничение
Этот символ обозначает предельные численные значения или функции, совместное использование которых невозможно, а также условия, в которых не может использоваться определенная функция.

См. также
Этот символ обозначает ссылки на справочные материалы.

[ ]
Клавиши, отображающиеся на экране аппарата.

[ ]
Названия функций и кнопки, которые отображаются на экране компьютера.

【 】
Клавиши на панели управления аппарата.

【 】
Клавиши клавиатуры компьютера.

1. Начало работы

Улучшенная безопасность

Функции защиты этого компьютера могут быть улучшены благодаря управлению компьютером и его пользователями, пользуясь улучшенными функциями идентификации.

Определяя ограничения параметров доступа для функций компьютера, документов и данных, сохраненных в компьютере, вы можете предотвратить утечки информации и несанкционированный доступ.

Кодирование данных может предотвратить несанкционированный доступ к данным и нанесение ущерба через сеть.

❖ Идентификация и ограничения доступа

Пользуясь идентификацией, администратор управляет компьютером его пользователями. Для использования идентификации информация об администраторах и пользователях должна быть зарегистрирована, чтобы идентифицировать пользователей через их имена пользователей и пароли. Четыре типа администратора управляют особыми областями использования компьютера, такими как настройки и регистрация пользователей.
Ограничения доступа для каждого пользователя задаются администратором, ответственным за доступ пользователей к функциям компьютера, документам и данным, сохранённым в компьютере.

См. также

Подробнее см. Стр.101 “Роли администраторов”.

❖ Технология шифрования

Этот компьютер может создать пути безопасной связи, шифруя передаваемые данные и пароли.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 4 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Глоссарий

❖ **Администратор**
Администратор управляет особыми областями использования компьютера, такими как настройки или регистрация пользователей
Существуют четыре типа администратора: администратор пользователей, администратор сети, администратор компьютера и администратор файлов. Одно лицо может выступать в качестве администратора нескольких видов. В основном, администраторы устанавливают настройки компьютера, и управляют компьютером. Они не могут выполнять обычную работу, такую как копирование и печать.

❖ **Пользователь**
Пользователь выполняет обычную работу на компьютере, такую как копирование и печать.

❖ **Создатель файлов (Владелец)**
Это пользователь, который может сохранять файлы на аппарате и предоставлять другим пользователям полномочия на просмотр, редактирование или удаление этих файлов.

❖ **Зарегистрированный пользователь**
Это пользователь, личные данные которого зарегистрированы в адресной книге. Зарегистрированный пользователь знает имя пользователя и пароль на вход.

❖ **Проверка подлинности администратора**
Для аутентификации администраторов используются имя пользователя и пароль, которые администратор вводит при настройке параметров устройства и доступа к устройству из сети.

❖ **Аутентификация пользователя**
Для аутентификации пользователей используются имя пользователя и пароль, которые пользователь вводит при настройке параметров устройства и доступа к устройству из сети.

❖ **Логин**
Это действие требует идентификации администратора и идентификации пользователя Введите имя пользователя и пароль не панели управления компьютера
Требования введения имени пользователя и пароля могут быть так же установлены на случаи обращения аппарата к сети или при использовании таких утилит как Web Image Monitor или SmartDeviceMonitor for Admin.

❖ **Заверш.сеанса**
Это действие требует идентификации администратора и идентификации пользователя Это действие требуется тогда, когда вы закончили использовать компьютер или изменять установки.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 5 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Настройка аппарата

Если Вы хотите усилить защиту устройства, перед началом работы выполните следующие действия:

1 Включите устройство.

2 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

3 Нажмите клавишу [Системные параметры].

4 Нажмите [Настройки Интерфейса].

5 Введите IP-адрес

6 Подключите устройство к сети.

7 Запустите утилиту Web Image Monitor, а затем войдите в систему в качестве администратора.

8 Установите сертификат сервера.

9 Активизируйте SSL (Secure Sockets Layer).

10 Введите имя пользователя и пароль администратора.

11 В ходе выполнения операций 6 - 9 исходная учетная запись администратора (имя пользователя: admin, пароль: пусто) в расшифрованной форме будет уязвимой для внешних сетевых воздействий и может использоваться для взлома устройства из сети.

Чтобы полностью избежать риска, рекомендуется установить временный пароль администратора на время выполнения операций 1 - 6.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 6 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Меры безопасности, обеспечиваемые данным компьютером

1

Предотвращение утечек информации

❖ **Печать конфиденциальных файлов**

С помощью функции блокированной печати возможно сохранение конфиденциальных файлов в памяти устройства с возможностью их последующей печати. Возможна печать файлов с использованием панели управления аппарата и их сосредоточение в определенном месте для предотвращения возможности их просмотра посторонними пользователями.

См. также

Подробнее см. Стр.16 “Печать конфиденциальных документов”.

❖ **Защита сохранённых файлов от несанкционированного доступа**

Можно указать пользователей, которые имеют права использования и доступа отсканированных файлов и файлов на сервере документов. Возможно предотвращение таких работ, как печать сохранённых файлов, несанкционированными пользователями.

См. также

Подробнее см. Стр.20 “Определение разрешения допуска для сохранённых файлов”.

❖ **Защита сохранённых файлов от кражи**

Можно указать пользователей, которые имеют права использования и доступа отсканированных файлов и файлов на сервере документов. Возможно предотвращение таких работ, как отправка и загрузка сохранённых файлов, несанкционированными пользователями.

См. также

Подробнее см. Стр.20 “Определение разрешения допуска для сохранённых файлов”.

❖ **Предотвращение утечки данных из-за несанкционированной передачи данных**

Возможно указание в адресной книге пользователей, имеющих доступ к отправке файлов с помощью функции сканирования или факсимильной связи. Возможно так же ограничение прямого ввода адресатов, для предотвращения отправки файлов адресатам, не зарегистрированным в адресной книге.

См. также

Подробнее см. Стр.27 “Предотвращение утечки данных из-за несанкционированной передачи данных”.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 7 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ **Защита зарегистрированных сведений в адресной книге**

Можно указать тех, кто допущен к данным, находящимся в адресной книге. Можно предотвратить использование данных из адресной книги несанкционированными пользователями.

Для защиты данных от несанкционированного прочтения, возможно шифрование данных в адресной книге.

См. также

Подробнее см. Стр.29 “Защита адресной книги”.

❖ **Работа с файлами журнала**

Вы можете усилить защиту данных, удалив файлы журнала, сохраняемые в памяти устройства. С помощью передачи файлов журнала можно просмотреть данные истории и обнаружить несанкционированный доступ.

См. также

Подробнее см. Стр.33 “Информация журнала и удаление данных на жестком диске”.

❖ **Переписывание заново данных на жестком диске**

Прежде чем избавиться от устройства убедитесь, что с жесткого диска удалены все данные. Чтобы предотвратить утечку данных, используйте автоматическое удаление заданий принтера из памяти устройства.

См. также

Подробнее см. Стр.35 “Переписывание заново данных на жестком диске”.

Предотвращение несанкционированных операций

❖ **Предотвращение изменения или удаления сохранённых данных.**

Возможно указание пользователей, имеющих права доступа к отсканированным файлам и файлам, сохраненным на сервере документов. Можно разрешить доступ для отдельных пользователей к сохранённым файлам, чтобы они могли изменять или удалять файлы.

См. также

Подробнее см. Стр.20 “Определение разрешения допуска для сохранённых файлов”.

❖ **Предотвращение модификации настроек аппарата**

Установки компьютера могут быть изменены в зависимости от типа учётной записи администратора.

Зарегистрируйте администраторов так, чтобы пользователи не могли менять установки, сделанные администратором.

См. также

Подробнее см. Стр.41 “Предотвращение модификации настроек аппарата”.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 8 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ Ограничение доступных функций

Во избежание несанкционированных действий можно указать пользователей, которым разрешен доступ к каждой из функций аппарата.

См. также

Подробнее см. Стр.42 “Ограничение доступных функций”.

Расширенная сетевая безопасность

❖ Предотвращение несанкционированного доступа

Для предотвращения несанкционированного доступа через сеть и защиты адресной книги, сохраняемых файлов и настроек по умолчанию можно ограничить IP-адреса или отключить порты.

См. также

Подробнее см. Стр.45 “Предотвращение несанкционированного доступа”.

❖ Шифрование передаваемых паролей

Чтобы предотвратить перехват паролей входа, групповых паролей для файлов PDF и паролей проверки подлинности IPP, их следует зашифровать для передачи.
Следует также зашифровать пароли для проверки подлинности администратора и пользователя.

См. также

Подробнее см. Стр.50 “Шифрование передаваемых паролей”.

❖ Более безопасное соединение при использовании SSL

Для доступа к устройству с помощью утилиты Web Image Monitor или IPP можно установить шифрованную связь, используя SSL. При подключая компьютер, пользуясь таким приложением, как SmartDeviceMonitor for Admin, можно установить зашифрованную связь, пользуясь SNMPv3 или SSL.
Для защиты данных от перехвата, анализа и подделки на аппарате можно установить сертификат сервера, договориться о безопасном подключении и шифровать передаваемые данные.

См. также

Подробнее см. Стр.54 “Защита с помощью шифрования”.

2. Предотвращение утечек информации

Предотвращение несанкционированного копирования

Во избежание несанкционированного копирования с помощью драйвера принтера можно активизировать печать на копии определенной маски.

При активизации функции Copy Data Security Unit во избежание несанкционированного копирования распечатываются затемненные копии документа.

Установите следующие параметры:

❖ Предотвращение несанкционированного копирования

① С помощью драйвера принтера установите параметры принтера, предотвращающие несанкционированное копирование.
См. Стр.13 “Настройка параметров принтера при использовании функции предотвращения несанкционированного копирования (Параметр драйвера принтера)”.

❖ Защита данных от копирования

① С помощью драйвера принтера установите параметры принтера, обеспечивающие защиту данных от копирования.
См. Стр.14 “Настройка параметров принтера при использовании функции Copy Data Security Unit (Параметр драйвера принтера)”.

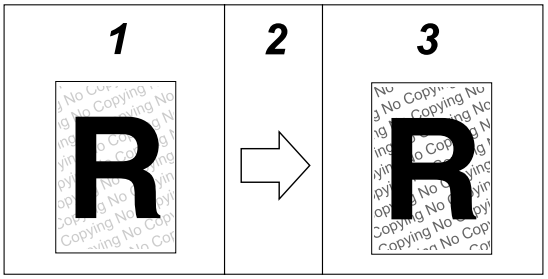
② Установка Copy Data Security Unit. При использовании функции Copy Data Security Unit распечатываются затемненные документы.
См. Стр.14 “Установка Copy Data Security Unit (Параметр устройства)”.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 10 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Предотвращение несанкционированного копирования

С помощью принтера драйвера можно включить в распечатываемую копию документа определенную маску и текст (например, предупреждение "No Copying").

Во избежание несанкционированного использования при копировании, сканировании или сохранении документа на сервере документов с помощью копира или многофункционального принтера на копии четко проступает встроенный текст.



AKB001S

1. **Отпечатанные документы**

Во избежание несанкционированного копирования с помощью драйвера принтера можно активизировать печать на копии определенного фонового текста.

2. **Документ копируется, сканируется или сохраняется на сервере документов.**

3. **Отпечатанные копии**

При несанкционированном копировании документа на копиях распечатывается фоновый текст (например, надпись “No Copying”).

Важно

- ❒ Использование функции предотвращения несанкционированного копирования уменьшает вероятность несанкционированного копирования, но не гарантирует полную защиту от утечки данных.
- ❒ Встроенный текст может неправильно копироваться, сканироваться или сохраняться на сервере документов.

Ограничение

- ❒ В зависимости от настроек устройства и сканера встроенный текст может неправильно копироваться, сканироваться или сохраняться на сервере документов.

Примечание

- ❒ Чтобы обеспечить четкость изображения встроенного текста на копии, установите размер символов, как минимум, 50 точек (предпочтительно от 70 до 80 точек) с углом наклона символов 30 - 40 градусов.

См. также

Чтобы использовать функция принтера с аутентификацией пользователя, необходимо ввести имя и пароль пользователя для драйвера принтера.

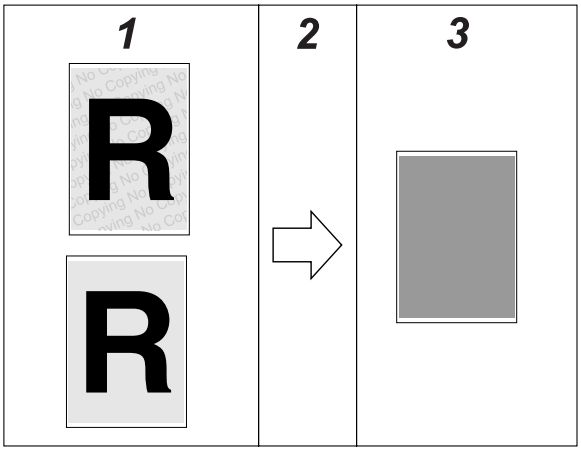
Подробности см. в справке по драйверу принтера.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 11 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Защита данных от копирования

Активизировав функцию Copy Data Security Unit с помощью драйвера, Вы можете распечатывать документ со встроенным или скрытым текстом. Данные такого документа будут защищены от копирования.

При копировании или сохранении такого документа на сервере документов с помощью копира или многофункционального принтера с модулем Copy Data Security Unit защищенные страницы распечатываются затемненными с целью предотвращения копирования конфиденциальной информации. При обнаружении документа со встроенным текстом устройство подает звуковой сигнал.



1. **Документы с защитой данных от копирования**

2. **Документ копируется или сохраняется на сервере документов.**

3. **Отпечатанные копии**

Текст и изображения, которые содержит документ, распечатываются затемненными.

Ограничение

- ❒ Чтобы при копировании или сохранении документов с защищенными данными на сервере документов распечатывались затемненные копии, необходимо установить дополнительно приобретаемый модуль Copy Data Security Unit.
- ❒ При установке модуля Copy Data Security Unit функции сканирования и факсимильной связи становятся недоступными.
- ❒ Если установлен модуль Copy Data Security Unit, с помощью панели управления в меню функций копира и сервера документов невозможно указать масштабный коэффициент менее 50%.
- ❒ При копировании или сохранении документа со встроенным текстом на сервере документов с помощью копира или многофункционального принтера с модулем Copy Data Security Unit встроенный рисунок четко виден на копии. Однако уровень четкости текста зависит от модели используемого копира или многофункционального принтера и его настроек сканирования.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 12 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Примечание

❒ Также можно встроить текст в документ с защитой данных от копирования. Однако при копировании или сохранении такого документа на сервере документов с помощью копира или многофункционального принтера с модулем Copy Data Security Unit защищенные страницы распечатываются затемненными, поэтому встроенный текст на копии не виден.

❒ В случае некорректной работы функции обратитесь к своему агенту по обслуживанию.

❒ При копировании или сохранении документа со встроенным текстом на сервере документов с помощью копира или многофункционального принтера без модуля Copy Data Security Unit встроенный текст четко виден на копии.

❒ При обнаружении документа с защитой данных от копирования подается звуковой сигнал.

❒ Если документ с защитой данных от копирования зарегистрирован как пользовательский штамп, звуковой сигнал не подается, файл, зарегистрированный как пользовательский штамп, затемняется, а в журнал сведений о несанкционированном копировании запись не добавляется.

Ограничения по печати

Ниже приводится список ограничений по печати с использованием функций предотвращения несанкционированного копирования и Copy Data Security Unit.

❖ Предотвращения несанкционированного копирования / защита данных от копирования

Ограничение

❒ Печать может выполняться только с использованием драйвера принтера RPCS.

❒ Разрешение печати 200 dpi недоступно.

❒ Нельзя частично встроить рисунок в распечатываемый документ.

❒ Можно встроить только тот текст, который был введен в поле **[Текст]** драйвера принтера.

❒ Печать со встроенным текстом занимает больше времени, чем нормальная печать.

❖ Только защита данных от копирования

Ограничение

❒ Выберите формат бумаги 182 × 257 мм / 7,2 × 10,1 дюйма или больше.

❒ Выберите тип бумаги "Обычная" или "Переработанная" с яркостью 70% или больше.

❒ В двустороннем режиме функция Copy Data Security Unit может не работать должным образом вследствие того, что печать также производится на тыльной стороне бумаги.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 13 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Уведомление

1.Поставщик не гарантирует корректность работы функций предотвращения несанкционированного копирования и Copy Data Security Unit во всех случаях. В зависимости от типа бумаги, модели копира или многофункционального принтера и настроек принтера функции предотвращения несанкционированного копирования и Copy Data Security Unit могут работать некорректно.

2.Поставщик не несет ответственности за любой ущерб, причиненный вследствие использования или невозможности использования функций предотвращения несанкционированного копирования и Copy Data Security Unit.

Печать с использованием функций предотвращения несанкционированного копирования и защиты данных

Настройка параметров принтера при использовании функции предотвращения несанкционированного копирования (Параметр драйвера принтера)

С помощью драйвера принтера установите параметры принтера, предотвращающие несанкционированное копирование.

См. также

Чтобы использовать функция принтера с аутентификацией пользователя, необходимо ввести имя и пароль пользователя для драйвера принтера.

Подробности см. в справке по драйверу принтера.

Подробности о настройке функции Copy Data Security Unit для драйвера принтера см. в справке драйвера принтера.

1. **Откройте диалоговое окно драйвера принтера.**
2. **Откройте вкладку [Редакт.] и установите флажок [Несанкционированное копирование...].**
3. **Нажмите клавишу [Параметры управления...].**
4. **В поле [Текст] группы [Предотвращение несанкционированного копирования: Шаблон] введите текст, который будет встроен в распечатываемый документ.**

   Также выберите **[Шрифт]**, **[Стиль шрифта:]** и **[Формат]**.
5. **Нажмите клавишу [OK].**

См. также

Подробности см. в справке драйвера принтера.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 14 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Настройка параметров принтера при использовании функции Copy Data Security Unit (Параметр драйвера принтера)

При копировании или сохранении документа на сервере документов с использованием этой функции с помощью копира или многофункционального принтера распечатывается затемненная копия документа.

С помощью драйвера принтера установите параметры принтера, обеспечивающие защиту данных от копирования.

Подробности о функции Copy Data Security Unit см. в разделе Стр.11 “Защита данных от копирования”.

См. также

Чтобы использовать функция принтера с аутентификацией пользователя, необходимо ввести имя и пароль пользователя для драйвера принтера.

Подробности см. в справке по драйверу принтера.

Подробности о настройке функции Copy Data Security Unit для драйвера принтера см. в справке драйвера принтера.

1. **Откройте диалоговое окно драйвера принтера.**
2. **Откройте вкладку [Редакт.] и установите флажок [Несанкционированное копирование...].**
3. **Нажмите клавишу [Параметры управления...].**
4. **В группе [Предотвращение несанкционированного копирования: Шаблон] установите флажок [Защита данных от копирования].**
5. **Нажмите клавишу [OK].**

См. также

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Установка Copy Data Security Unit (Параметр устройства)

Это может быть определено администратором компьютера.

Для использования этой функции необходимо установить модель Copy Data Security Unit.

При копировании или сохранении документа на сервере документов распечатывается затемненная копия документа.

Подробности о функции Copy Data Security Unit см. в разделе Стр.11 “Защита данных от копирования”.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 15 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**



4 **Нажмите клавишу [Защита данных от копирования].**

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**.

5 **Нажмите клавишу [Вкл.].**

Если устанавливать **[Защита данных от копирования]** не требуется, выберите **[Выкл.]**.

6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [Выход].**

8 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 16 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Печать конфиденциальных документов

В зависимости от места расположения аппарата, трудно предотвратить несанкционированное просматривание распечатанных материалов, находящихся на выходных лотках принтера. При печати конфиденциальных документов пользуйтесь функцией "Блокированная печать".

2

❖ **Блокир. печать**

Пользуясь функцией блокированной печати, сохраняйте файлы в памяти устройства как заблокированные файлы, печатайте их с панели управления и затем немедленно удаляйте их, предотвращая их просмотр кем-либо другим.

Примечание

❒ Чтобы временно сохранить файл, выберите **[Печать сохраненных файлов]** для функции принтера. При выбранном параметре **[Разрешить совместное использование сохраненных файлов]** возможно совместное использование этих файлов.

Выбор заблокированного файла

Используя драйвер принтера, укажите тип "Заблокированный файл".

См. также

Если была разрешена идентификация пользователя, необходимо ввести имя и пароль пользователя, пользуясь драйвером принтера. Подробности см. в справке по драйверу принтера.

Функция блокированной печати доступна даже без активизации идентификации пользователя. Подробная информация приведена в *Руководстве по Печати*.

1 Откройте диалоговое окно драйвера принтера.

2 Установите [Тип работ:] на [Блокир. печать].

3 Нажмите клавишу [Подробно...].

4 Введите идентификатор пользователя и пароль.

Примечание

❒ Введение пароля позволит использовать функцию блокированной печати.

❒ Для печати заблокированного файла введите тот же пароль с панели управления.

Ограничение

❒ Введите идентификатор пользователя используя до 8 символов алфавита.

❒ Введите пароль, используя от 4 до 8 цифр.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 17 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

5 Нажмите клавишу [OK].

После выбора этого пункта появится экран подтверждения.

6 Подтвердите пароль, введя его еще раз.

7 Нажмите клавишу [OK].

8 Блокированная печать.

См. также

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Печать заблокированного файла

Чтобы распечатать заблокированный файл, воспользуйтесь панелью управления.

Для печати заблокированных файлов требуется пароль. Если Вы введете неверный пароль, Вы не сможете распечатать эти файлы.

То же самое можно сделать с помощью утилиты Web Image Monitor.

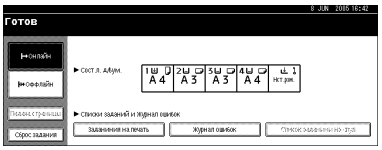
Подробности см. в справке Web Image Monitor.

Подготовка

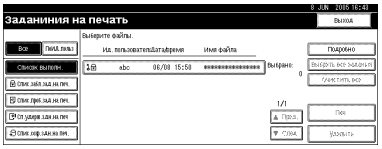
Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией пользователя см. в разделах Стр.94 “Вход в систему (на панели управления)”, Стр.94 “Выход из системы (на панели управления)”.

1 Нажмите клавишу [#].

2 Нажмите клавишу [Задания на печать].



3 Нажмите клавишу [Спис.забл.зад.на печ.].



Появятся только заблокированные файлы, принадлежащие пользователю, который ввел имя и пароль.

4 Выберите заблокированный файл для печати.

5 Нажмите клавишу [Печать].

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 18 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

6 **Введите пароль для сохранённых файлов и нажмите клавишу [OK].**

Примечание

❒ Введите пароль, определенный в шаге **4** на Стр.16 “Выбор заблокированного файла”.

7 **Нажмите клавишу [Да].**

Удаление заблокированного файла

Эти настройки выполняются создателем (владельцем) файлов.

Для удаления заблокированных файлов требуется пароль. Если Вы забыли пароль, попросите администратора его удалить.

То же самое можно сделать с помощью утилиты Web Image Monitor.

Подробности см. в справке Web Image Monitor.

Примечание

❒ Заблокированные файлы также могут удаляться администратором файлов.

1 **Нажмите клавишу [#].**

2 **Нажмите клавишу [Задания на печать].**

3 **Нажмите клавишу [Спис.забл.зад.на печ.].**

4 **Выберите файл.**

5 **Нажмите клавишу [Удалить].**



6 **Введите пароль для заблокированных файлов и нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [Да].**

Удаление паролей для заблокированных файлов

Если создатель (владелец) файлов забыл пароль для заблокированных файлов, администратор файлов может удалить пароль.

После удаления пароля файлы можно удалить, но не распечатать.

То же самое можно сделать с помощью утилиты Web Image Monitor.

Подробности см. в справке Web Image Monitor.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 19 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Примечание

❒ Если после удаления пароля выключить и снова включить устройство, удаленный пароль восстанавливается.

1. **Нажмите клавишу [#].**
2. **Нажмите клавишу [Задания на печать].**
3. **Нажмите клавишу [Спис.забл.зад.на печ.].**
4. **Выберите файл.**
5. **Нажмите клавишу [Удалить пароль].**



6. **Нажмите клавишу [Да].**

Разблокирование заблокированного файла

При выборе параметра "Улучшить защиту файлов" файл будет заблокирован и станет недоступным при десятикратном введении неправильного пароля. Этот раздел объясняет как разблокировать файлы.

Только администратор файлов может разблокировать файлы.

Подробности о параметре "Улучшить защиту файлов" можно найти в разделе Стр.111 “Настройка функций усиленной безопасности”.

1. **Нажмите клавишу [#].**
2. **Нажмите клавишу [Задания на печать].**
3. **Нажмите клавишу [Спис.забл.зад.на печ.].**
4. **Выберите файл.**
5. **Нажмите клавишу [Разблокировать файл].**



6. **Нажмите клавишу [Да].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 20 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Определение разрешения допуска для сохранённых файлов

Возможно указание пользователей, имеющих права доступа к отсканированным файлам и файлам, сохраненным на сервере документов.

2

Возможно предотвращение таких работ, как печать сохранённых файлов, несанкционированными пользователями.

❖ Разрешение допуска

Для ограничения допуска к использованию сохранённых файлов можно определить четыре типа разрешения допуска.

Только для чтения	Дополнительно, для проверки содержания и информации о сохранённых файлах, их можно распечатать и отправить.
Редакт.	Возможно изменение настроек печати для сохранённых файлов. Это включает разрешение на просмотр файлов.
Редактирование/Удаление	Возможно удаление сохранённых файлов. Это включает разрешение на просмотр и изменение файлов.
Полное управление	Возможно определение пользователей и допуска разрешения. Это включает разрешение на просмотр, изменение, и изменение/удаление файлов.

Примечание

- ❒ Файлы могут быть сохранены любым пользователем, которому позволено использовать сервер документов, функции сканера или факсимильной связи.
- ❒ Используя Web Image Monitor, можно проверить содержимое сохранённых файлов. Подробнее см. справку к Web Image Monitor .
- ❒ Для создателя (владельца) файлов по умолчанию установлено разрешение доступа "Только для чтения". Разрешение доступа также можно установить.

❖ Пароль для сохраненных файлов

Пароль для сохранённых файлов может быть определён создателем файлов (владельцем) или администратором файлов.
Возможно получение усиленной защиты от несанкционированного использования файлов.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 21 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Назначение пользователей и разрешения допуска для сохранённых файлов.

Это может быть определено создателем файлов (владельцем) или администратором файлов.

Определите пользователей и их разрешение допуска для каждого сохранённого файла.

Делая такие установки, только пользователи, которым предоставлено разрешение допуска, имеют доступ к сохранённым файлам.

Подготовка

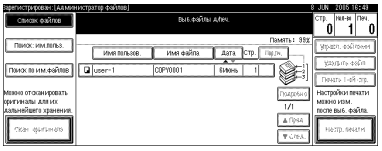
Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

Важно

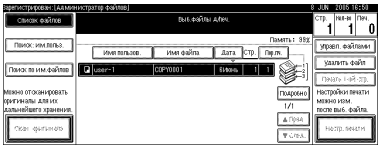
❒ Если файл становится недоступным, смените их разрешение допуска, как создатель файлов (владелец) Это может быть так же сделано администратором файлов. Если необходимо получить доступ к файлу, но нет разрешения допуска, обратитесь к создателю файлов (владельцу).

1 **Нажмите клавишу [Document Server (Сервер документов)].**

2 **Выберите файл.**



3 **Нажмите клавишу [Управл. файлами].**

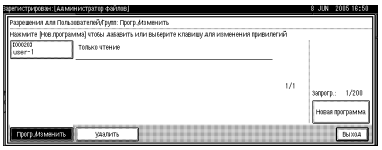


4 **Нажмите клавишу [Изм. дост. Частн.].**

5 **Нажмите клавишу [Прогр./Изм./Удалить].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 22 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

6 Нажмите клавишу [Новая программа].

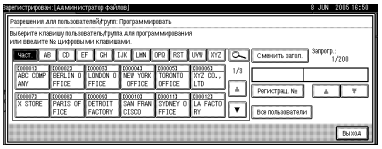


2

7 Выберите пользователей или группу пользователей, которым вы хотите дать разрешение.

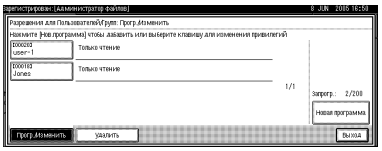
Можно выбрать более чем одного пользователя

Нажав **[Все пользователи]**, можно выбрать всех пользователей.



8 Нажмите клавишу [Выход].

9 Выберите пользователей, которым вы хотите дать разрешение допуска, и затем выберите разрешение.



Выберите допуск разрешения из **[Только для чтения]**, **[Редакт.]**, **[Редактирование/Удаление]**, или **[Полное управление]**.

10 Нажмите клавишу [Выход].

11 Нажмите клавишу [OK].

12 Нажмите клавишу [OK].

Назначение пользователя и разрешения допуска для файлов, сохранённых пользователем

Это может сделать создатель (владелец) или администратор файлов.

Определите пользователей и их разрешение допуска к файлам, сохраненным конкретно ими.

Только те пользователи, которым предоставлено разрешение допуска, имеют допуск к сохранённым файлам.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 23 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Это делает управление разрешением допуска легче, чем когда разрешение определено для каждого сохранённого файла.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

Важно

❒ Если файлы становятся недоступными, убедитесь, что задействованы права администратора файлов, и измените разрешение допуска для этих файлов.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



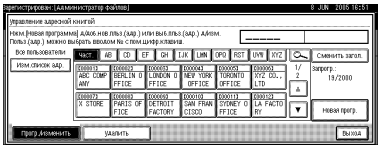
3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**



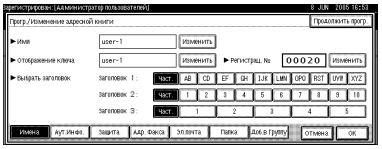
4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

5 **Выберите пользователя или группу.**



6 **Нажмите клавишу [Защита].**

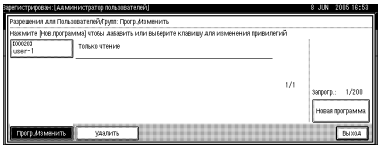


AdonisC4-GBsec-RU.book Page 24 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

7 В меню "Защита файлов" нажмите кнопку [Прогр./Изм./Удалить] в поле "Разрешения для пользователей/групп".

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

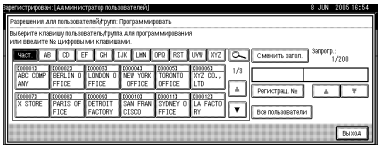
8 Нажмите клавишу [Новая программа].



9 Выберите пользователей или группы пользователей для регистрации.

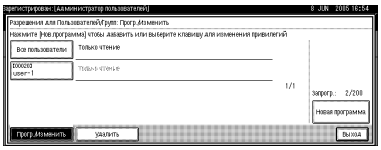
Можно выбрать более чем одного пользователя

Нажав **[Все пользователи]**, можно выбрать всех пользователей.



10 Нажмите клавишу [Выход].

11 Выберите пользователей, которым вы хотите дать разрешение допуска, и затем выберите разрешение.



Выберите допуск разрешения из **[Только для чтения]**, **[Редакт.]**, **[Редактирование/Удаление]**, или **[Полное управление]**.

12 Нажмите клавишу [Выход].

13 Нажмите клавишу [OK].

14 Нажмите клавишу [Выход].

15 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 25 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Определение паролей для сохраненных файлов

Это может быть определено создателем файлов (владельцем) или администратором файлов.

Определение паролей для сохраненных файлов

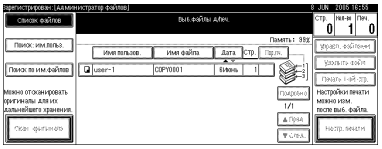
Предоставляет повышенную защиту против несанкционированного использования файлов

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 Нажмите клавишу [Document Server (Сервер документов)].

2 Выберите файл.



3 Нажмите клавишу [Управл. файлами].

4 Нажмите клавишу [Изменить пароль].

5 Введите код с помощью цифровых клавиш.

Возможно введение от 4 до 8 цифр в качестве пароля для сохраненных файлов.

6 Нажмите [Изменить] в нижней части экрана.

7 Подтвердите пароль, введя его с помощью цифровых клавиш.

8 Нажмите клавишу [#].

9 Нажмите клавишу [OK].

10 Нажмите клавишу [OK].

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 26 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Разблокирование файлов

При выборе параметра "Улучшить защиту файлов" файл будет заблокирован и станет недоступным при десятикратном введении неправильного пароля. Этот раздел объясняет как разблокировать файлы.

Только администратор файлов может разблокировать файлы.

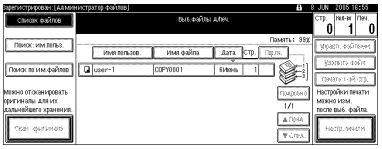
2

Подробности о параметре "Улучшить защиту файлов" можно найти в разделе Стр.111 “Настройка функций усиленной безопасности”.

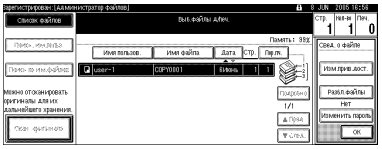
Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1. **Нажмите клавишу [Document Server (Сервер документов)].**
2. **Выберите файл.**



3. **Нажмите клавишу [Управл. файлами].**
4. **Нажмите клавишу [Разбл.файлы].**



5. **Нажмите клавишу [Да].**
6. **Нажмите клавишу [OK].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 27 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Предотвращение утечки данных из-за несанкционированной передачи данных

Если установлена идентификация пользователя, то пользователь, который входит в систему, может быть определен как отправитель для предотвращения несанкционированной отправки файлов.

Возможно так же ограничение прямого ввода адресатов, для предотвращения отправки файлов адресатам, не зарегистрированным в адресной книге.

Ограничения адресатов

Эта установка выполняется администратором пользователей.

Произведите настройки, не позволяющие прямой ввод адресов электронной почты в режиме функции сканирования или факсимильной связи.

При создании такой настройки, адреса будут ограничены только адресами, зарегистрированными в адресной книге.

Если для параметра **[Запретить использование адресатов]** устновить значение **[Вкл.]**, пользователи не смогут непосредственно вводить телефонные номера, адреса электронной почты или указать путь к папке с целью отправки файлов. Если в строке "**[Запретить использование адресатов]**" установить значение **[Выкл.]**, появится строка "**[Запретить доб.польз.адресатов]**". С помощью команды **[Запретить доб.польз.адресатов]** можно запретить пользователям регистрацию данных в адресной книге.

Если для параметра **[Запретить доб.польз.адресатов]** устновить значение **[Выкл.]**, пользователи смогут непосредственно вводить телефонные номера, адреса электронной почты или указать путь к папке в **[ProgDest]** в экранах факсимильной связи и сканирования. Если для параметра **[Запретить доб.польз.адресатов]** установить значение **[Вкл.]**, пользователи могут непосредственно вводить адреса, но не могут использовать **[ProgDest]** для регистрации данных в адресной книге. В этом случае изменять данные в адресной книге может только администратор.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 28 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

2 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**

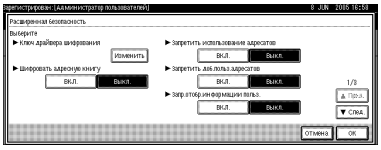


3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**



4 **Нажмите клавишу [Расширенная безопасность].**

5 **Нажмите [Вкл.] для использования функции “Запретить использование адресатов”.**



6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

См. также

Это так же может быть определено, используя Web Image Monitor или SmartDeviceMonitor for Admin. Подробную информацию см. в Справке для каждого приложения.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 29 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Защита адресной книги

Если установлена идентификация пользователя, то пользователь, который входит в систему, может быть определен как отправитель для предотвращения несанкционированной отправки файлов.

Для защиты данных от несанкционированного прочтения, возможно шифрование данных в адресной книге.

Разрешение допуска к адресной книге

Это может быть определено зарегистрированным пользователем. Разрешение доступа может быть так же определено пользователем, которому предоставлено право полного контроля или администратором пользователей.

Можно указать тех, кто допущен к данным, находящимся в адресной книге.

Можно предотвратить использование данных из адресной книги несанкционированными пользователями.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**

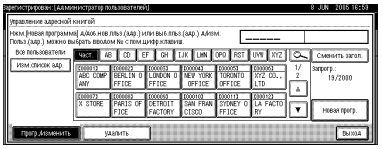


4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

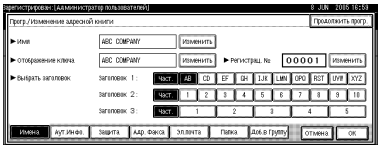
Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 30 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

5 **Выберите пользователя или группу.**

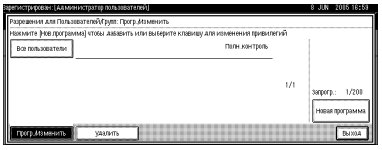


6 **Нажмите клавишу [Защита].**

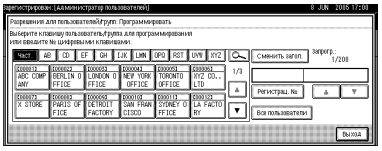


7 **В меню "Защита адресата" нажмите кнопку [Прогр./Изм./Удалить] в поле "Разрешения для пользователей/групп".**

8 **Нажмите клавишу [Новая программа].**



9 **Выберите пользователей или группы пользователей для регистрации.**

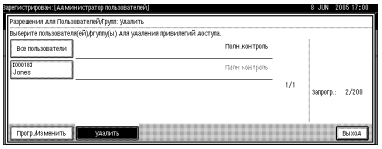


Можно выбрать более чем одного пользователя

Нажав **[Все пользователи]**, можно выбрать всех пользователей.

10 **Нажмите клавишу [Выход].**

11 **Выберите пользователей, которым вы хотите дать разрешение допуска, и затем выберите разрешение.**



Выберите допуск разрешения из **[Только для чтения]**, **[Редакт.]**, **[Редактирование/Удаление]**, или **[Полное управление]**.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 31 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

12 **Нажмите клавишу [Выход].**

13 **Нажмите клавишу [OK].**

14 **Нажмите клавишу [Выход].**

15 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Шифрование данных в адресной книге

Эта установка выполняется администратором пользователей.

Шифрование данных в адресной книге

См. также

См. Стр.111 “Изменение функций усиленной безопасности”.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

Примечание

- ❒ Шифрование данных в адресной книге может занять длительное время (До трех минут)
- ❒ Время, требуемое для шифрования данных в адресной книге, зависит от числа зарегистрированных пользователей.
- ❒ Компьютером нельзя пользоваться во время процесса шифрования.
- ❒ Если нажать **[Стоп]** в процессе шифрования, данные не будут зашифрованы.
- ❒ Обычно по завершении шифрования появляется **[Выход]**. Если прошло три минуты, а **[Выход]** все еще не появилось, обращайтесь в сервисный центр.
- ❒ Если нажать **[Стоп]** в процессе шифрования, данные не будут зашифрованы.
- ❒ Не выключайте питание во время шифрования, поскольку это может повредить данные.
- ❒ При регистрации новых пользователей после шифрования данных адресной книги данные новых пользователей также шифруются.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 32 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

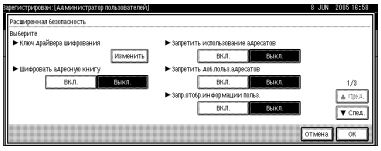
3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**



2

4 **Нажмите клавишу [Расширенная безопасность].**

5 **Нажмите [Вкл.] для использования функции “Шифрование адресной книги”.**



6 **Нажмите клавишу [Изменить] для [Ключ шифрования].**

7 **Введите код шифрования и нажмите клавишу [OK].**

Введите код шифрования, используя до 32 символов алфавита.

8 **Нажмите клавишу [Шифр./Дешифр.].**

9 **Нажмите клавишу [Да].**

10 **Нажмите клавишу [Выход].**

11 **Нажмите клавишу [OK].**

12 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 33 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Информация журнала и удаление данных на жестком диске

① Жесткий диск
Дополнительный жесткий диск устройства позволяет сохранение данных в режиме копирования, принтера, факсимильной связи и сервера документов, а также адресной книги и счетчиков, сохраняемых с использованием персональных кодов пользователей.
Подробная информация об удалении данных на жестком диске содержится в разделе Стр.35 “Переписывание заново данных на жестком диске”.

② Данные на жестком диске не переписываются
Память устройства позволяет сохранение номеров факса и данных, переданных с помощью функции факсимильной связи и сетевого сканера с интерфейсом TWAIN. Данные сохраняются даже при удалении данных с жесткого диска.

③ Информация журнала
В памяти устройства и на жестком диске сохраняется следующая информация журнала:

- Журнал заданий
  Сохраняет информацию о процессе работы с пользовательскими файлами, включая копирование, печать и доставку отсканированных файлов
- Журнал доступа
  Сохраняет информацию о доступе к устройству, включая вход в систему и выход из системы, создание и удаление файлов, сканирование недопустимых изображений, операции администратора [*1] и наладчика [*2].
  [*1] Удаление всей информации журнала
  [*2] Форматирование жесткого диска и определение, сохранять или не сохранять журналы заданий и доступа

Ограничение

❒ Журналы заданий факса не сохраняются.

④ Удаление информации журнала
Посредством удаления файлов журнала, сохраняемых в памяти устройства, можно предотвратить утечку данных.

⑤ Передача информации журнала
Можно передавать информацию журнала о том, кто пытался получить доступ к устройству и в какое время.
С помощью передачи файлов журнала можно просмотреть данные истории и обнаружить несанкционированный доступ.

Установка удаления всего журнала

Это может быть определено администратором компьютера.

Посредством удаления файлов журнала, сохраняемых в памяти устройства, можно предотвратить утечку данных.

2

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



3. **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**



4. **Нажмите клавишу [Удалить все журналы].**

   Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

   После выбора этого пункта появится экран подтверждения.

5. **Нажмите клавишу [Да].**
6. **Нажмите клавишу [Выход].**
7. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Параметр передачи журнала

Администратор устройства может выбрать **[Вкл.]** только в режиме сервера журнала.

С помощью панели управления устройства можно изменить значения параметра на **[Выкл.]**, только если установлено значение **[Вкл.]**.

Вы можете проверять и изменять параметр передачи журнала. С помощью этого параметра можно передавать файлы журнала на сервер журнала для просмотра данных истории и обнаружения несанкционированного доступа.

Подробную информацию о сервере журнала можно получить у местного дилера.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 35 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Подробная информация о параметре передачи журнала содержится в справке сервера журнала.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [параметры Системы].



3 Нажмите клавишу [Инструм. админ.].



4 Нажмите клавишу [Параметр передачи журнала].

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

5 Нажмите клавишу [OK].

6 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Переписывание заново данных на жестком диске

Для использования этой функции должен быть установлен дополнительный модуль DataOverwriteSecurity Unit.

Можно переписать данные заново на жёстком диске

Примечание

❒ В зависимости от ёмкости жёсткого диска и способа стирания данных, эта процедура может занять несколько часов. В это время компьютером пользоваться нельзя.

❖ **Параметр автостирания памяти**

Для стирания выбранных данных с жёсткого диска, определите **[Параметр автостирания памяти]**.

❖ **Стереть всю память**

Для стирания всех данных с жёсткого диска, воспользуйтесь **[Стереть всю память]**.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 36 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ Способы стирания данных

Возможен выбор метода стирания данных из следующих:
Установки по умолчанию - "NSA".

NSA *1	Переписывает данные на жёстком диска дважды со случайными числами и один раз с нулями.
DoD *2	Переписывает данные с числами, их дополнениями, и со случайными числами, и затем проверяет результат.
Случ.номера	Переписывает данные со случайными числами определённое количество раз. Вы можете определить число раз от 1 до 9, когда данные будут переписаны со случайными числами. По умолчанию это 3 раза.

*1 Национальное агентство безопасности
*2 Министерство Обороны

См. также

Подробности см. в руководстве к модулю DataOverwriteSecurity Unit.

"Параметр автостирания памяти"

Это может быть определено администратором компьютера.

Документ, отсканированный в режиме копира, факса или сканера, или данные печати, отправленные с драйвера принтера, временно сохраняются на жестком диске устройства.

Даже когда работа завершена, они сохраняются на жёстком диске, как временные данные. Автоматическое Стирание Памяти стирает временные данные с жёсткого диска, записывая данные поверх их.

Переписывание начинается автоматически, когда работа завершена.

Функции копира, факса и принтера обладают приоритетом по отношению к функции автоматического стирания памяти. Если выполняется задание на копирование, факс или печать, перезаписывание начнется только после его завершения.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [параметры Системы].



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 37 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

3 Нажмите клавишу [Инструм. админ.].



4 Нажмите клавишу [Параметр автостирания памяти].

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

5 Нажмите клавишу [Вкл.], и выберите метод стирания данных.

Выберите метод стирания данных из **[NSA]**, **[DoD]** или **[Случ.номера]**.

При выборе метода "Случайные номера"

❶ **Нажмите клавишу [Изменить].**

❷ **Введите число раз, которое вы хотите переписать, используя цифровые клавиши и затем нажмите [#].**

6 Нажмите клавишу [OK].

Автоматическое стирание памяти установлено.

Важно

❒ Когда автоматическое стирание памяти установлено на "Вкл.", временные данные, которые остались на жестком диске, когда автоматическое стирание памяти было установлено на "Выкл.", могут быть не переписаны.

Примечание

❒ При отключении питания до того, как переписывание завершено, временные данные останутся на жёстком диске до того, как питание будет снова подключено, процесс переписывания продолжиться.

❒ Если метод переписывания поменялся в тот момент, когда процесс переписывания ещё не завершился, оставшиеся временные данные будут переписан методом, который был выбран изначально.

Отмена автоматического стирания памяти

1 Выполните операции 1 - 4 раздела "Параметр автостирания памяти".

2 Нажмите клавишу [Выкл.].

3 Нажмите клавишу [OK].

Автоматическое стирание памяти запрещено.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 38 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Примечание

❒ Для повторной установки автоматического стирания памяти на "Вкл.", повторите операции раздела "Параметр автостирания памяти".

Типы данных которые могут или не могут быть переписаны.

Приведённая таблица показывает типы данных, которые могут или не могут быть переписаны при помощи автоматического стирания памяти.

Данные переписанные автоматическим стиранием памяти	Копир	• Задания на копирование
	Принтер	• Задания на печать • Печать образца/Блокированная печать/Сохраненные задания печати *1 • Задания на печать, поставленные в очередь • Функция прямой печати PDF
	Факс *2	• Задания на печать факсов с ПК • Данные факсов, переданных по сети Интернет
	Сканер *3	• Сканированные файлы, отправленные электронной почтой. • Файлы, отправленные сканером в папку. • Документы, отправленные с помощью DeskTopBinder, программ отправки писем ScanRouter или Web Image Monitor.
Данные переписанные автоматическим стиранием памяти	Документы, сохраненные пользователем на сервере документов с помощью функций копира, принтера или сканера *4	
	Информация, зарегистрированная в адресной Книге *5	
	Счётчики сохранены для каждого кода пользователя	
	Данные наложения изображения *6	

*1 Задания на печать пробного образца, заблокированных файлов или сохраненные задания печати могут быть перезаписаны только после завершения их выполнения. Сохраненные задания печати могут быть перезаписаны с помощью функции автостирания памяти, только если они были заранее удалены.

*2 Данные для передачи по факсу и зарегистрированные номера факса сохраняются в памяти устройства. Эти данные не сохраняются на жестком диске, поэтому их нельзя переписать с помощью функции автостирания памяти.

*3 Данные, сканированные сетевым сканером TWAIN не могут быть перезаписаны автоматическим стиранием памяти.

*4 Сохраненный документ можно переписать только после того, как он будет распечатан или удален с сервера документов.

*5 Данные, сохраненные в адресной книге, могут быть зашифрованы с целью обеспечения безопасности. Подробнее см. Стр.31 “Шифрование данных в адресной книге”.

*6 Данные наложения изображения могут быть переписаны с помощью функции автостирания документов, только если они были удалены заранее.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 39 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

"Стереть всю память"

Это может быть определено администратором компьютера.

Возможно стирание всех данных с жёсткого диска при записи поверх них. Это будет полезным в случае перемещения вашего аппарата.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

Важно

❒ При выборе функции "Стереть всю память" также удаляются: пользовательские коды, счетчики для каждого кода, пользовательские штампы, данные, сохраняемые в адресной книге, загруженные пользователями шрифты принтера, приложения, использующие архитектуру встроенного программного обеспечения, сертификаты сервера SSL и сетевое окружение устройства.

Примечание

❒ До стирания жёсткого диска, возможна архивация кодов пользователя, счётчиков каждого кода пользователя и данных адресной книги, используя SmartDeviceMonitor for Admin. Подробнее см. SmartDeviceMonitor for Admin.

1 **Отсоединить кабели связи, присоединённые к аппарату.**

2 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

3 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



4 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**



5 **Нажмите клавишу [Стереть всю память].**

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

6 **Выберите метод стирания данных.**

Выберите метод стирания данных из **[NSA]**, **[DoD]** или **[Случ.номера]**.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 40 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

При выборе метода "Случайные номера"

❶ **Нажмите клавишу [Изменить].**

❷ **Введите число раз, которое вы хотите переписать, используя цифровые клавиши и затем нажмите [#].**

7 **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите клавишу [Да].**

9 **Когда перезапись завершена, нажмите [Выход], и затем выключите питание.**

См. также

Перед выключением питания см. *Руководство по основным параметрам*.

Важно

❒ При выключении питания устройства до завершения выполнения команды "Стереть всю память" перезапись отменяется.

❒ Убедитесь, что основной выключатель питания не выключен в процессе перезаписи.

Примечание

❒ Если основное питание отключается во время выполнения команды "Стереть всю память", при следующем включении питания перезапись начнется заново.

❒ Если до того, как процесс перезаписи будет завершён, произойдёт ошибка, необходимо выключить основное питание. Включить снова и повторить, начиная с шага **2**.

Отмена команды "Стереть всю память"

1 **Нажмите кнопку [Отмена] в ходе выполнения команды "Стереть всю память".**

2 **Нажмите клавишу [Да].**

Выполнение команды "Стереть всю память" отменяется.

Примечание

❒ Если произвести отмену до завершения процесса, данные на будут полностью стерты. Выполнить **[Стереть всю память]** снова и стереть данные.

3 **Выключите основной выключатель питания.**

Примечание

❒ Для возобновления перезаписи после выключения питания повторно включите устройство и повторите процедуру активизации команды "Стереть всю память".

3. Предотвращение несанкционированного использования функций и параметров

Предотвращение модификации настроек аппарата

Настройки аппарата, которые можно менять, зависят от типа администратора. Пользователи не могут менять настройки администратора.

Перед использованием аппарата следует зарегистрировать администраторов.

❖ Тип администратора

Зарегистрируйте администратора устройства, а затем входите в качестве администратора под соответствующим именем пользователя и паролем. Настройки аппарата, которые можно менять, зависят от типа администратора. Для управления аппаратом подходят следующие типы администраторов:

- Администратор пользователей
- Администратор файлов
- Сетевой администратор
- Администратор аппарата

См. также

Подробнее см. Str.101 “Роли администраторов”.

Подробнее см. Str.103 “Проверка подлинности администратора”.

Подробнее см. Str.131 “Параметры администратора устройства”.

Подробнее см. Str.138 “Параметры сетевого администратора”.

Подробнее см. Str.142 “Параметры администратора файлов”.

Подробнее см. Str.144 “Параметры администратора пользователей”.

❖ Блокировка меню

Эта функция используется для установки уровня разрешения для пользователей на изменение параметров, доступных не только для администраторов.

Можно установить защиту меню для следующих параметров:

- Возможности копира/сервера документов
- Функции факса
- Функц.принт.
- Функции скан.

См. также

Подробнее см. Str.144 “Параметры администратора пользователей”.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 42 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Ограничение доступных функций

Во избежание несанкционированных действий можно указать пользователей, которым разрешен доступ к каждой из функций аппарата.

❖ **Доступные функции**

Укажите доступные функции копировального аппарата, сервера документов, сканера и принтера.

Установка доступа к функциям

Эта установка выполняется администратором пользователей. Укажите функции, доступные для зарегистрированных пользователей. В этом параметре можно ограничивать функции, доступные пользователям.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Str.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Str.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**

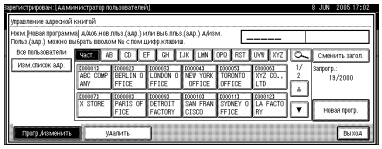


4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

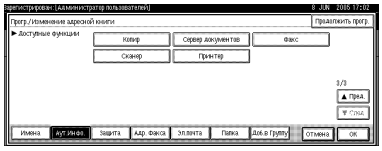
AdonisC4-GBsec-RU.book Page 43 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

5 Выберите пользователя.



6 Нажмите клавишу [Аут.Инфо.].

7 В окне [Доступные функции] выберите функции, которые нужно установить.



Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

8 Нажмите клавишу [OK].

9 Нажмите клавишу [Выход].

10 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 44 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

3

4. Расширенная сетевая безопасность

Предотвращение несанкционированного доступа

Для предотвращения несанкционированного доступа по сети и для защиты адресной книги, сохраняемых файлов и исходных настроек можно ограничить использование IP-адресов, отключить порты и протоколы или использовать утилиту Web Image Monitor для указания уровня безопасности сети.

Включение/выключение протоколов

Эти настройки выполняются сетевым администратором.

Включите или отключите функцию для каждого протокола.

С помощью этой установки можно указать, какие протоколы доступны, и тем самым предотвратить несанкционированный доступ по сети.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [параметры Системые].



3 Нажмите клавишу [Пар. интерфейса].

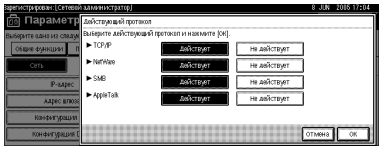


4 Нажмите клавишу [Действующий протокол].

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 46 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

5 Нажмите клавишу [Не действует] для протокола, который нужно отключить.



6 Нажмите клавишу [OK].

7 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

См. также

Расширенные сетевые настройки можно выполнить с помощью Web Image Monitor. Подробнее см. справку к Web Image Monitor .

4

Контроль доступа

Эти настройки выполняются сетевым администратором.

Аппарат может контролировать доступ TCP/IP.

IP-адреса, с которых разрешен доступ, ограничиваются указанием контрольного диапазона доступа.

Например, при указании контрольного диапазона доступа **[192.168.15.16]-[192.168.15.20]**, адреса компьютеров-клиентов, с которых возможен доступ, будут находиться в диапазоне от 192.168.15.16 до 192.168.15.20.

Ограничение

- С помощью функции контроля доступа можно ограничивать доступ с использованием LPD, RCP/RSH, FTP, IPP, DIPRINT, Web Image Monitor, SmartDeviceMonitor for Client или DeskTopBinder. Текущий контроль SmartDeviceMonitor for Client не может быть ограничен.
- Невозможно ограничить доступ, включая telnet или SmartDeviceMonitor for Admin.

1 Запустите утилиту Web Image Monitor.

2 Введите "http:// (адрес устройства) /" в строку адреса для получения доступа к устройству.

3 Зарегистрируйтесь в аппарате.

Сетевой администратор может зарегистрироваться, используя соответствующее имя пользователя и пароль.

4 Щелкните [Конфигурация], щелкните [Безопасн.], а затем щелкните [Контроль доступа].

Появится страница **[Контроль доступа]**.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 47 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

5 В поле [Границы управл. доступом] введите IP-адреса, с которых разрешен доступ в аппарат.

6 Нажмите клавишу [Применить].

Контроль доступа настроен.

7 Отключитесь от аппарата.

См. также

Подробнее см. справку к Web Image Monitor .

Установка уровня безопасности сети

Эти настройки выполняются сетевым администратором.

Данный параметр позволяет изменять уровень безопасности сети с целью ограничения несанкционированного доступа.

Укажите уровень безопасности: **[Уровень 0]**, **[Уровень 1]** или **[Уровень 2]**.

Выберите **[Уровень 2]** для максимального уровня защиты конфиденциальной информации.

Выберите **[Уровень 1]** для среднего уровня безопасности. Используйте это значение, если устройство подключено к локальной сети (LAN).

Выберите **[Уровень 0]** при отсутствии необходимости в защите информации.

Установить уровень безопасности всей сети можно с помощью панели управления.

При установке этого параметра с помощью утилиты Web Image Monitor, все параметры уровня безопасности сети, кроме указанного, примут исходные значения.

См. также

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией пользователя см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

Примечание

❒ При установке этого параметра с помощью утилиты Web Image Monitor, все параметры уровня безопасности сети, кроме указанного, примут исходные значения.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [параметры Системые].



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 48 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**

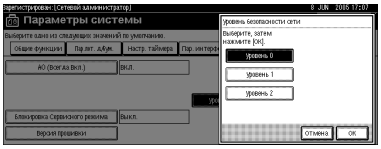


4 **Нажмите клавишу [Уровень безопасности сети].**



Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**.

5 **Выберите уровень безопасности сети.**



Выберите **[Уровень 0]**, **[Уровень 1]** или **[Уровень 2]**.

6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [Выход].**

8 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Состояние функций при каждом уровне безопасности сети

❍ = Доступна

— = Недоступна

▲ = Порт открыт.

△ = Порт закрыт.

☆ = Авто

★ = Только шифрованный текст

× = Приоритет шифрованного текста

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 49 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

	Функция		**Уровень безопасности сети**		
			Уровень 0	**Уровень 1**	**Уровень 2**
Интерфейс	IEEE1394 SBP-2		❍	❍	—
	Bluetooth		❍	❍	—
	IP через 1394		❍	❍	❍
TCP/IP	TCP/IP		❍	❍	❍
	HTTP	Порт 80	▲	▲	▲
		Порт 443	▲	▲	▲
		Порт 631	▲	▲	△
		Порт 7443/7444	▲	▲	▲
	IPP	Порт 80	▲	▲	▲
		Порт 631	▲	▲	△
		Порт 443	▲	▲	▲
	DIPRINT		❍	❍	—
	LPR		❍	❍	—
	FTP	Порт 21	▲	▲	▲
	RFU	Порт 10021	▲	▲	▲
	RSH/RCP		❍	❍	—
	SNMP		❍	❍	❍
	SNMP v1v2	Установка	❍	—	—
		Браузер	❍	❍	—
	SNMP v3		❍	❍	❍
		Шифрование SNMP	☆	☆	★
	TELNET		❍	—	—
	SSDP	Порт 1900	▲	▲	△
	NBT	Порт 137/138	▲	▲	△
	SSL		❍	❍	❍
		Режим шифрования SSL / TLS	×	×	★
	mDNS		❍	❍	—
	SMB		❍	❍	—
NetWare	NetWare		❍	❍	—
AppleTalk	AppleTalk		❍	❍	—

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 50 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Шифрование передаваемых паролей

Чтобы предотвратить перехват паролей входа, групповых паролей для файлов PDF и паролей проверки подлинности IPP, их следует зашифровать для передачи.

Следует также зашифровать пароли для проверки подлинности администратора и пользователя.

❖ **Ключ шифрования драйвера**

Для шифрования пароля входа в систему укажите ключ шифрования для драйвера, используемого устройством и компьютером пользователя.

См. также

См. Стр.111 “Изменение функций усиленной безопасности”.

4

❖ **Групповые пароли для файлов PDF**

Функция прямой печати PDF DeskTopBinder Lite позволяет указать групповой пароль PDF для повышения безопасности.

Примечание

❒ Для использования прямой печати PDF необходимо установить дополнительное устройство PostScript3.

❖ **Пароль для проверки подлинности IPP**

С помощью Web Image Monitor можно зашифровать пароль для IPP.

Примечание

❒ Для управления паролями проверки подлинности IPP можно использовать Telnet или FTP, но это не рекомендуется.

Ключ шифрования драйвера

Эти настройки выполняются сетевым администратором.

Укажите ключ шифрования драйвера на аппарате.

При выполнении этой настройки можно зашифровать пароли входа в систему для передачи в целях их защиты от анализа.

См. также

См. Стр.111 “Изменение функций усиленной безопасности”.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 51 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

2 **Нажмите клавишу [параметры Системые].**

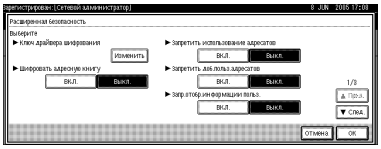


3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**



4 **Нажмите клавишу [Расширенная безопасность].**

5 **Для [Ключ драйвера шифрования] нажмите [Изменить].**



6 **Введите ключ шифрования драйвера, затем нажмите клавишу [OK].**

Введите ключ шифрования драйвера, используя не более 32 буквенно-цифровых символов.

Примечание

❒ Сетевой администратор должен предоставить пользователям ключ шифрования драйвера, установленный на аппарате, для того чтобы они могли зарегистрировать ее на своих компьютерах. Необходимо ввести ключ шифрования драйвера, который установлен на аппарате.

7 **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

См. также

См. справку драйвера принтера.

См. справку драйвера TWAIN.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 52 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Групповой пароль для файлов PDF

Эти настройки выполняются сетевым администратором.

На аппарате введите групповой пароль для файлов PDF.

С помощью группового пароля PDF можно увеличить безопасность и таким образом защитить пароли от анализа.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [Функц.принт.].**



3. **Нажмите клавишу [Меню PDF], затем нажмите клавишу [Групповой пароль PDF].**

   Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**.

4. **Для [Текущий пароль] нажмите [Изменить].**
5. **Введите пароль и нажмите клавишу [OK].**

   Введите групповой пароль для файлов PDF, используя не более 32 буквенно-цифровых символов.

6. **Нажмите клавишу [OK].**
7. **Для [Новый пароль] нажмите [Изменить].**
8. **Введите пароль и нажмите клавишу [OK].**
9. **Для [Подтверждение пароля] нажмите [Изменить].**
10. **Введите пароль и нажмите клавишу [OK].**
11. **Нажмите клавишу [OK].**
12. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 53 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Примечание

❒ Сетевой администратор должен предоставить пользователям групповой пароль для файлов PDF, который уже зарегистрирован на аппарате. Пользователи могут зарегистрировать его в DeskTopBinder на своих компьютерах. Подробная информация содержится в разделах справки DeskTopBinder.

❒ Необходимо ввести ту же цепочку символов, которая введена на аппарате для группового пароля и файлов PDF.

❒ Групповой пароль для файлов PDF можно также указать с помощью Web Image Monitor. Подробнее см. справку к Web Image Monitor .

Пароль проверки подлинности IPP

Эти настройки выполняются сетевым администратором.

Укажите пароли проверки подлинности IPP для аппарата с помощью Web Image Monitor.

При выполнении этой настройки можно зашифровать пароли проверки подлинности IPP для передачи в целях их защиты от анализа.

1 Запустите утилиту Web Image Monitor.

2 Введите "http:// (адрес устройства) /" в строку адреса для получения доступа к устройству.

3 Зарегистрируйтесь в аппарате.

Может также зарегистрироваться сетевой администратор. Введите имя пользователя и пароль.

4 Щелкните [Конфигурация], щелкните [Безопасн.], а затем щелкните [IPP идентификация].

Появится страница **[IPP идентификация]**.

5 Выберите [знак] из списка [Аутентификация].

Примечание

❒ В качестве порта IPP в ОС Windows XP или Windows Server 2003 можно использовать стандартный порт IPP системы.

6 Введите имя пользователя в окне [Имя пользователя].

7 Введите пароль в окне [Пароль].

8 Нажмите клавишу [Применить].

Указана проверка подлинности IPP.

9 Отключитесь от аппарата.

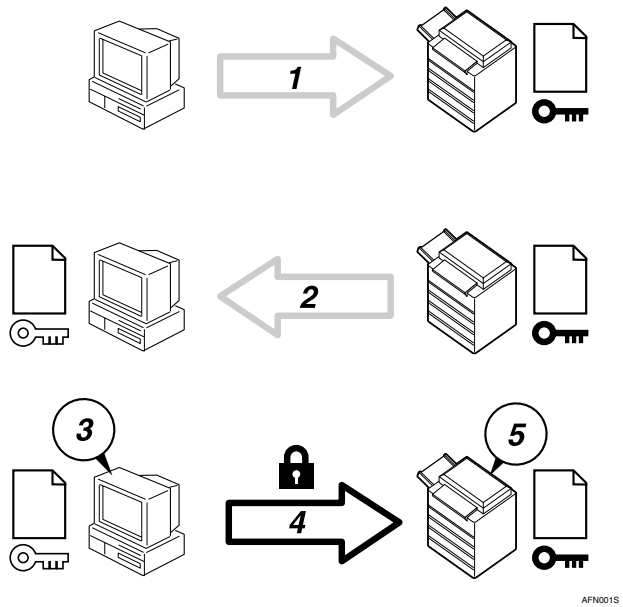
AdonisC4-GBsec-RU.book Page 54 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Защита с помощью шифрования

Для доступа к устройству с помощью утилиты Web Image Monitor или IPP можно установить шифрованную связь, используя SSL. При подключая компьютер, пользуясь таким приложением, как SmartDeviceMonitor for Admin, можно установить зашифрованную связь, пользуясь SNMPv3 или SSL.

Для защиты данных от перехвата, анализа и подделки на аппарате можно установить сертификат сервера, договориться о безопасном подключении и шифровать передаваемые данные.

❖ SSL (Secure Sockets Layer)



① Для получения доступа к устройству с компьютера пользователя запросите сертификат сервера SSL и открытый ключ.

② Сертификат сервера и открытый ключ отправляются с аппарата на компьютер пользователя.

③ С помощью открытого ключа зашифруйте данные для передачи.

④ Зашифрованные данные отправляются в аппарат.

⑤ Зашифрованные данные расшифровываются с помощью закрытого ключа.

Примечание

❒ Для установки зашифрованной связи с помощью SSL аппарат должен иметь функции принтера и сканера.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 55 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Шифрование SSL (Secure Sockets Layer)

Эти настройки выполняются сетевым администратором.

Для защиты пути подключения и установки зашифрованной связи создайте и установите сертификат сервера.

Существует два способа установки сертификата сервера: создать и установить собственный сертификат с помощью аппарата или запросить сертификат в центре сертификации, а затем установить его.

❖ Ход настройки (самоподписанного сертификата)

① Создание и установка сертификата сервера
Установите сертификат с помощью Web Image Monitor.

② Активация SSL
Активируйте параметр **[SSL/TLS]** с помощью Web Image Monitor.

❖ Ход настройки (сертификат, выданный центром сертификации)

① Создание сертификата сервера
Создайте сертификат сервера с помощью Web Image Monitor.
Процедура применения после создания сертификата зависит от центра сертификации. Следуйте процедуре, указанной центром сертификации.

② Установка сертификата сервера
Установите сертификат с помощью Web Image Monitor.

③ Активация SSL
Активируйте параметр **[SSL/TLS]** с помощью Web Image Monitor.
Создание и установка сертификата сервера (самоподписанный сертификат)
Создайте и установите сертификат сервера с помощью Web Image Monitor.

Примечание

❒ Чтобы убедится в том, что конфигурация SSL активизирована, для получения доступа к этому устройству введите https://(адрес устройства) в строку адреса Web Image Monitor. Если появляется сообщение "Невозможно отобразить страницу", проверьте конфигурацию, поскольку конфигурация SSL не действует.

Создание и установка самоподписанного сертификата

Создайте и установите сертификат сервера с помощью Web Image Monitor.

В данном разделе объясняется использование собственного сертификата в качестве сертификата сервера.

1 Запустите утилиту Web Image Monitor.

2 Введите "http:// (адрес устройства) /" в строку адреса для получения доступа к принтеру.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 56 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

3 **Зарегистрируйтесь в аппарате.**

Может также зарегистрироваться сетевой администратор.

Введите имя пользователя и пароль.

4 **Щелкните [Конфигурация], щелкните [Безопасн.], а затем щелкните [Сертификаты].**

5 **Нажмите клавишу [Создать].**

6 **Установите требуемые параметры.**

См. также

Подробности об отображаемых и выбираемых пунктах меню см. в справке Web Image Monitor.

7 **Нажмите клавишу [OK].**

Параметр изменится.

8 **Нажмите клавишу [OK].**

Появится диалоговое окно с предупреждением о безопасности.

9 **Просмотрите сообщение и щелкните [OK].**

[Установлен] появляется в **[Статус сертификата]**, указывая, что сертификат сервера для принтера установлен.

10 **Отключитесь от аппарата.**

Примечание

❒ Щелкните **[Удалить]** для удаления сертификата сервера с аппарата.

Создание сертификата сервера (сертификат, выданный центром сертификации)

Создайте сертификат сервера с помощью Web Image Monitor.

В данном разделе объясняется использование сертификата, выданного центром сертификации, в качестве сертификата сервера.

1 **Запустите утилиту Web Image Monitor.**

2 **Введите "http:// (адрес устройства) /" в строку адреса для получения доступа к принтеру.**

3 **Зарегистрируйтесь в аппарате.**

Может также зарегистрироваться сетевой администратор.

Введите имя пользователя и пароль.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 57 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

4 Щелкните [Конфигурация], щелкните [Безопасн.], а затем щелкните [Сертификаты].

Появится страница **[Сертификаты]**.

5 Нажмите клавишу [Запрос].

6 Установите требуемые параметры.

См. также

Подробности об отображаемых и выбираемых пунктах меню см. в справке Web Image Monitor.

7 Нажмите клавишу [OK].

[Запрашивается] появляется для **[Статус сертификата]** в области **[Сертификаты]**.

Для обращения в центр сертификации используйте данные в диалоговом окне **[Содержимое запроса на сертификат:]**.

8 Отключитесь от аппарата.

9 Обратитесь в центр сертификации для получения сертификата.

Процедура обращения зависит от центра сертификации. Подробную информацию можно получить в центре сертификации.

При обращении в центр используйте данные, созданные с помощью Web Image Monitor.

Примечание

- ❒ С помощью Web Image Monitor можно создать данные сертификата сервера, но невозможно отправить заявление.
- ❒ Щелкните **[Отменить запрос]** для отмены запроса на сертификат сервера.

Установка сертификата сервера (сертификат, выданный центром сертификации)

Установите сертификат с помощью Web Image Monitor.

В данном разделе объясняется использование сертификата, выданного центром сертификации, в качестве сертификата сервера.

Введите данные сертификата сервера, выданного центром сертификации

1 Запустите утилиту Web Image Monitor.

2 Введите "http:// (адрес устройства) /" в строку адреса для получения доступа к принтеру.

3 Зарегистрируйтесь в аппарате.

Может также зарегистрироваться сетевой администратор.

Введите имя пользователя и пароль.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 58 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

4 Щелкните [Конфигурация], щелкните [Безопасн.], а затем щелкните [Сертификаты].

Появится страница **[Сертификаты]**.

5 Нажмите клавишу [Установить].

6 Введите данные сертификата сервера.

В окне **[Запрос сертификата]** введите данные сертификата сервера, полученного из центра сертификации.

См. также

Подробности об отображаемых и выбираемых пунктах меню см. в справке Web Image Monitor.

7 Нажмите клавишу [OK].

[Установлен] появляется в **[Статус сертификата]**, указывающая, что сертификат сервера для аппарата установлен.

8 Отключитесь от аппарата.

Активация SSL

После установки на аппарате сертификата сервера активируйте параметр SSL.

Данная процедура используется для самоподписанного сертификата или сертификата, выданного центром сертификации.

1 Запустите утилиту Web Image Monitor.

2 Введите "http:// (адрес устройства) /" в строку адреса для получения доступа к принтеру.

3 Зарегистрируйтесь в аппарате.

Может также зарегистрироваться сетевой администратор.

Введите имя пользователя и пароль.

4 Щелкните [Конфигурация], щелкните [Безопасн.], а затем щелкните [SSL/TLS].

Появится страница **[SSL/TLS]**.

5 Щелкните [Вкл.] для параметра [SSL/TLS].

6 Нажмите клавишу [Применить].

Параметр SSL будет активирован.

7 Отключитесь от аппарата.

Примечание

❒ При установке для параметра **[Разрешить соединение SSL/TLS]** значения **[Только гипертекст]** введите "http:// (адрес устройства) /" для получения доступа к устройству.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 59 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Настройки пользователя для SSL (Secure Sockets Layer)

После установки сертификата сервера и активации SSL (Secure Sockets Layer) следует установить сертификат на компьютере пользователя.

Сетевой администратор должен объяснить пользователям процедуру установки сертификата.

Если при попытке доступа с помощью Web Image Monitor или IPP появится предупреждение, запустите мастер импорта сертификатов и установите сертификат.

1 При появлении диалогового окна [Оповещение безопасности] щелкните [Просмотр сертификата].

Появится диалоговое окно **[Сертификат]**.

Для получения возможности отвечать на вопросы пользователей, например, о сроке действия сертификата, просмотрите данные сертификата.

2 На вкладке [Общий] щелкните [Установить сертификат...].

Будет запущен мастер импорта сертификатов.

3 Установите сертификат, следуя инструкциям мастера импорта сертификатов.

Примечание

❒ Подробные сведения об установке сертификата см. в справке Web Image Monitor.

❒ Если сертификат, выданный центром сертификации, установлен на принтер, узнайте место сохранения сертификата в центре сертификации.

См. также

Подробные сведения о месте сохранения сертификата при вызове аппарата с помощью IPP см. в справке SmartDeviceMonitor for Client.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 60 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Настройка режима шифрования SSL / TLS

Установив режим шифрованной связи SSL/TLS, можно изменить уровень безопасности.

❖ Режим шифрованной связи

Используя режим шифрованной связи, можно установить шифрованную связь.

Только гипертекст	Разрешение только шифрованной связи. Если шифрование невозможно, с аппаратом не будет связи.
Приор.шифр.текста	Выполнение шифрованной связи, если возможно шифрование. Если шифрование невозможно, с аппаратом будет связь без шифрования.
Шифр.текст/Чист.текст	Связь с шифрованием или без него, в зависимости от настройки.

Настройка режима шифрования SSL / TLS

Эти настройки выполняются сетевым администратором.

После установки сертификата сервера установите режим шифрованной связи SSL/TLS. В этом параметре можно изменить уровень безопасности.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [параметры Системые].**



3 **Нажмите клавишу [Пар. интерфейса].**



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 61 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

4 Нажмите клавишу [Разрешить соединение SSL/TLS].



Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

5 Выберите режим шифрованной связи.

Выберите в качестве режима шифрованной связи **[Только гипертекст]**, **[Приор.шифр.текста]** или **[Шифр.текст/Чист.текст]**.

6 Нажмите клавишу [OK].

7 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Примечание

❒ Режим шифрованной связи SSL/TLS можно также указать с помощью Web Image Monitor. Подробнее см. справку к Web Image Monitor .

Шифрование SNMPv3

Эти настройки выполняются сетевым администратором.

При использование для различных настроек SmartDeviceMonitor for Admin или другого приложения можно шифровать передаваемые данные.

В этом параметре можно защитить данные от подделки.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [параметры Системые].



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 62 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

3 **Нажмите клавишу [Действующий протокол].**



4 **Нажмите клавишу [Разрешить соединение SNMP v3].**



Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

5 **Нажмите клавишу [Только шифрование].**

6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Примечание

❒ Чтобы использовать SmartDeviceMonitor for Admin для шифрования данных для настройки параметров, необходимо установить параметр сетевого администратора **[Пароль шифрования]** и параметр **[Ключ шифрования]** в поле **[Информация проверки подлинности SNMP]** окна SmartDeviceMonitor for Admin помимо установки **[Разрешить соединение SNMP v3]** на устройстве.

❒ Если параметр сетевого администратора **[Пароль шифрования]** не установлен, данные, предназначенные для передачи, могут не шифроваться или не отправляться.

См. также

Подробные сведения об установке параметра сетевого администратора **[Пароль шифрования]** содержатся в разделе Стр.106 “Регистрация администратора”.

Подробности о настройке параметра **[Ключ шифрования]** в окне SmartDeviceMonitor for Admin см. в справке SmartDeviceMonitor for Admin.

5. Управление на основе проверки подлинности и контроля доступа

В соответствии с выполняемыми функциями администратора делятся на четыре типа: администратор устройства, администратор сети, администратор файлов и администратор пользователей. Для оптимизации выполнения административной работы можно распределить нагрузку между разными администраторами и ограничить разрешение на несанкционированные действия для каждого из них.

Пользователи управляются через личную информацию, зарегистрированную в адресной книге устройства.

Активация проверки подлинности пользователя позволяет использовать аппарат только лицам, зарегистрированным в адресной книге.

Установите аутентификацию администратора и аутентификацию пользователей согласно данным следующей таблицы:

Проверка подлинности администратора См. Str.68 “Проверка подлинности администратора”.	Установка аутентификации администратора См. Str.68 “Проверка подлинности администратора”. Регистрация администратора См. Str.106 “Регистрация администратора”.
Аутентификация пользователя См. Str.68 “Активация проверки подлинности”.	Установка аутентификации пользователя Аутентификация, для которой требуется только основное устройство: • Аутент.кода польз. См. Str.70 “Аутент.кода польз.”. • Простая аутент. См. Str.71 “Простая аутент.”. Аутентификация, для которой требуются дополнительные устройства: • Аутент.Windows См. Str.73 “Аутент.Windows”. • Аутент.LDAP См. Str.80 “Аутент.LDAP”. • Аутентификация сервера интеграции См. Str.83 “Аутентификация сервера интеграции”.

Функция управления

Аппарат имеет функцию проверки подлинности, требующую имени пользователя и пароль при входе в систему. С помощью функции проверки подлинности можно устанавливать ограничения доступа для отдельных пользователей и групп пользователей. Используя ограничения доступа, можно не только ограничивать доступ к функциям устройства, но также защищать настройки устройства, файлы и данные, сохраняемые в его памяти.

Важно

❒ При активации **[Управление аутентификацией администратора]** не забывайте имя пользователя и пароль администратора. В случае утраты имени пользователя или пароля необходимо установить новый пароль, используя полномочия главного администратора.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 64 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❒ Не забывайте имя пользователя и пароль главного администратора. В случае их утраты представитель обслуживающей организации будет вынужден вернуть аппарат в первоначальное состояние. В этом случае все данные на аппарате могут быть утрачены, а обслуживание может быть не бесплатным.

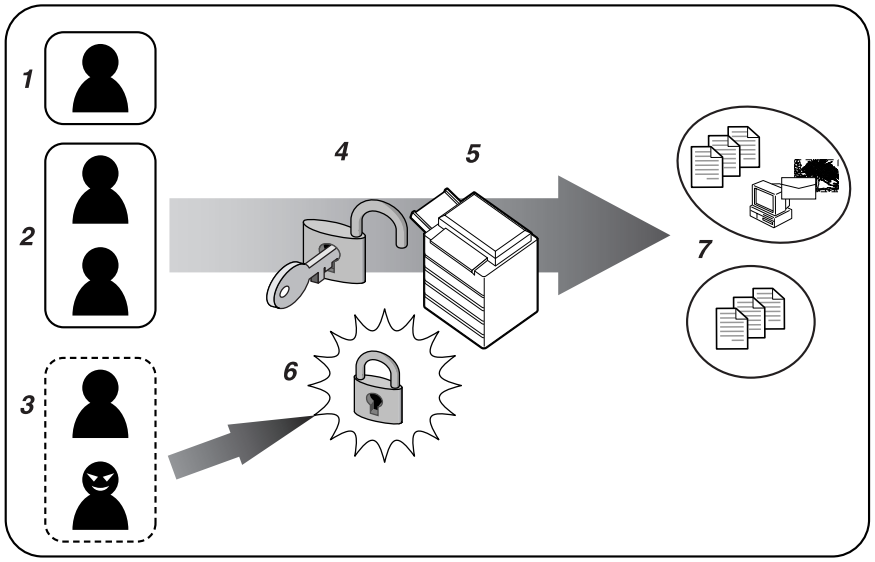
См. также

Подробнее см. Str.127 “Операции, выполняемые главным администратором”.

Сведения об аутентификации пользователя

Данное устройство поддерживает функцию аутентификации для предотвращения несанкционированного доступа.

С помощью функции аутентификации можно устанавливать ограничения доступа для отдельных пользователей и групп пользователей.



1. **Пользователь**

Пользователь выполняет обычную работу на компьютере, такую как копирование и печать.

2. **Группа**

Группа пользователей может выполнять обычную работу с устройством, такую как копирование и печать.

3. **Неправомочный пользователь**

4. **Аутентификация**

Аутентификация пользователя выполняется посредством ввода имени и пароля пользователя.

5. **Устройство**

6. **Ограничение доступа**

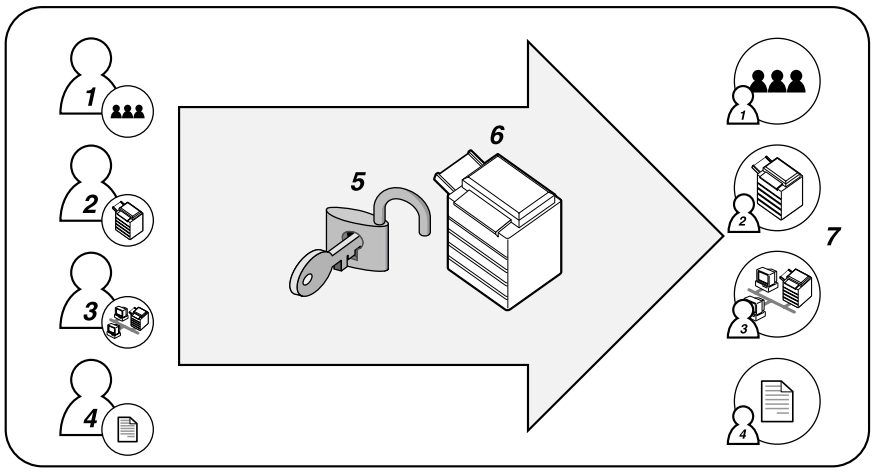
Функция аутентификации предотвращает использование устройства неправомочными пользователями.

7. **Правомочные пользователи и группы пользователей могут использовать только те функции, которые разрешены администратором.**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 65 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Сведения об аутентификации администратора

В зависимости от выполняемых функции управления существует четыре вида администраторов: администратор устройства, сетевой администратор, администратор файлов и администратор пользователей.



1. Администратор пользователей

Данный администратор управляет личными данными в адресной книге. Администратор пользователей может регистрировать/удалять пользователей а адресной книге или изменять личные данные пользователей.

2. Администратор аппарата

Данный администратор управляет исходными параметрами устройства. Устройство можно настроить таким образом, чтобы настройка исходных параметров для таких функций как защита данных от копирования и удаление всех данных журнала могла выполняться только администратором устройства.

3. Сетевой администратор

Данный администратор управляет параметрами сети. Устройство можно настроить таким образом, чтобы настройки сети, включая IP-адрес и параметры приема-передачи сообщений электронной почты, могли выполняться только сетевым администратором.

4. Администратор файлов

Данный администратор управляет разрешением на доступ к сохраняемым файлам. Можно установить пароли для заблокированных файлов, сохраняемых на сервере документов, чтобы открывать или изменять их могли только правомочные пользователи.

5. Аутентификация

Для аутентификации администраторы должны ввести свое имя пользователя и пароль.

6. Устройство

7. Администраторы управляют параметрами устройства и контролируют доступ. Подробная информация о правах каждого администратора содержится в разделе Str.101 “Роли администраторов”.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 66 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Администраторы и пользователи

Для контроля доступа с помощью аутентификации, устанавливаемой администратором, выберите администратора устройства, активизируйте функцию аутентификации, а затем используйте устройство.

Администраторы управляют доступом к выделенным функциям, а пользователи могут использовать только разрешенные для них функции. Для активации функции проверки подлинности требуются имя и пароль пользователя на использование аппарата.

При установке проверки подлинности пользователя следует также установить проверку подлинности администратора.

Важно

❒ Если проверка подлинности пользователя не выполняется из-за сбоев на жестком диске или в сети, аппаратом можно пользоваться, войдя в него через проверку подлинности администратора и отключив проверку подлинности пользователя. Это целесообразно, если, например, аппарат необходимо использовать безотлагательно. Подробнее см. справку к Web Image Monitor .

См. также

Подробнее см. Str.90 “Установка имени пользователя и пароля для входа в систему”.

Подробнее см. Str.127 “Операции, выполняемые главным администратором”.

Администратор

В зависимости от функции управления существует четыре вида администраторов: администратор аппарата, сетевой администратор, администратор файлов и администратор пользователей.

Чтобы сделать административную работу общей для разных администраторов, можно распределить нагрузку и ограничить разрешение на несанкционированные действия одним администратором.

Администраторы имеют права только на управление параметрами устройства и ограничение доступа, поэтому для использования таких функций, как копирование и печать, требуется аутентификация пользователя. Для использования этой функции необходимо зарегистрировать пользователя в адресной книге, а затем пройти выполнить аутентификацию пользователя.

Примечание

❒ Чтобы сделать административную работу общей для разных администраторов, можно распределить нагрузку и ограничить разрешение на несанкционированные действия одним администратором. Каждую административную роль рекомендуется выполнять только одному человеку.

См. также

Подробнее см. Str.101 “Роли администраторов”.

Подробнее см. Str.106 “Регистрация администратора”.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 67 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Пользователь

Пользователи управляются через личную информацию, зарегистрированную в адресной книге устройства.

Активация проверки подлинности пользователя позволяет использовать аппарат только лицам, зарегистрированным в адресной книге. Пользователями в адресной книге может управлять администратор пользователей. Регистрацию пользователей можно выполнять как с панели управления устройства, так и с помощью утилит SmartDeviceMonitor for Admin или Web Image Monitor.

Примечание

❒ Регистрировать пользователей в адресной книге с помощью SmartDeviceMonitor for Admin и Web Image Monitor может только администратор пользователей.

См. также

Подробности о регистрации пользователей в адресной книге см. в *Руководстве по основным параметрам*, справке SmartDeviceMonitor for Admin или справке Web Image Monitor.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 68 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Активация проверки подлинности

Для контроля доступа к устройству администраторов и пользователей выполните аутентификацию администратора и пользователя, используя имена пользователей и пароли. Для выполнения проверки подлинности должна быть активирована соответствующая функция.

Для выполнения простой аутентификации должен быть установлен жесткий диск.

Для выполнения аутентификации Windows, аутентификации LDAP или аутентификации сервера интеграции должны быть установлены жесткий диск и модуль принтера/сканера.

Для установки аутентификации должен быть зарегистрирован администратор.

См. также

Подробнее см. Str.106 “Регистрация администратора”.

5

Проверка подлинности администратора

Для использования проверки подлинности администратора активируйте **[Управление аутентификацией администратора]** на панели управления.

Важно

❒ При активации **[Управление аутентификацией администратора]** не забывайте имя пользователя и пароль администратора. В случае утраты имени пользователя или пароля необходимо установить новый пароль, используя полномочия главного администратора.

См. также

Подробнее см. Str.127 “Операции, выполняемые главным администратором”.

Установка параметра "Управление аутентификацией администратора"

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [параметры Системы].**

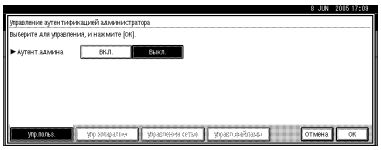


3. **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**
4. **Нажмите клавишу [Управление аутентификацией администратора].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 69 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

5 Нажмите клавишу [Упр.польз.], [Упр.аппаратом], [Управление сетью] или [Управл. файлами] для выбора параметров для управления.

6 Для параметра "Аутент.администр" установите значение [Вкл.].



Появится окно **[Дост.параметры]**.

7 Выберите параметры для управления из списка "Доступные параметры".

Выбранные параметры будут доступными для пользователей.

Примечание

❒ Для установки проверки подлинности для нескольких категорий повторяйте шаги 5 - 7.

8 Нажмите клавишу [OK].

9 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Аутентификация пользователя

Существует пять способов аутентификации пользователя: аутентификация кода пользователя, простая аутентификация, аутентификация Windows, аутентификация LDAP и аутентификация сервера интеграции. Для использования проверки подлинности пользователя выберите способ проверки подлинности на панели управления, а затем выполните требуемые настройки для проверки подлинности. Настройки зависят от способа проверки подлинности.

Важно

❒ При использовании аутентификации Windows или LDAP следует помнить, что в случае редактирования адреса электронной почты пользователя или других данных, которые автоматически сохраняются после успешной аутентификации, отредактированные данные могут быть перезаписаны при их повторном получении во время следующей аутентификации.

Примечание

❒ Проверка подлинности кода пользователя используется на основе кода пользователя, а базовая проверка подлинности, проверка подлинности Windows и LDAP используются для отдельных пользователей.

❒ Одновременно можно использовать только один способ проверки подлинности.

❒ Проверку подлинности пользователя можно также установить через Web Image Monitor. Подробности см. в справке Web Image Monitor.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 70 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Аутент.кода польз.

Это способ проверки подлинности для ограничения доступа к функциям согласно коду пользователя. Один код пользователя может использоваться несколькими пользователями. Подробные сведения о настройке кодов пользователей см. в *Руководстве по установке общих параметров*.

Ограничение

❒ Для контроля использования DeskTopBinder Professional/Lite для получения файлов, сохраненных в памяти устройства, выберите простую аутентификацию, аутентификацию Windows, аутентификацию LDAP или аутентификацию сервера интеграции.

См. также

Подробности о настройке кода пользователя для драйвера принтера см. в *Руководстве по печати* или в справке драйвера принтера.

Подробности о настройке кода пользователя драйвера TWAIN см. в справке драйвера TWAIN.

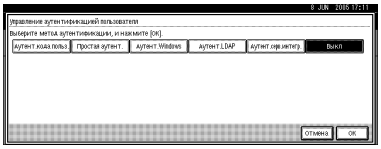
5

Установка проверки подлинности кода пользователя

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



3. **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**
4. **Нажмите клавишу [Управление аутентификацией пользователей].**
5. **Выберите [Аутент.кода польз.].**



Примечание

❒ Если использовать управление проверкой подлинности пользователей не требуется, выберите **[Выкл.]**.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 71 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

6 **Выберите функции пользователя, доступ к которым требуется ограничить.**



Выбранные параметры будут доступными для пользователей.

7 **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Простая аутент.

Выберите этот тип аутентификации при использовании адресной книги устройства для аутентификации каждого пользователя. Используя простую аутентификацию, можно не только управлять доступными функциями устройства, но также ограничивать доступ к сохраняемым файлам и личным данным в адресной книге. При использовании простой аутентификации администратор должен указать доступные функции для каждого пользователя, зарегистрированного в адресной книге.

Установка базовой проверки подлинности

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

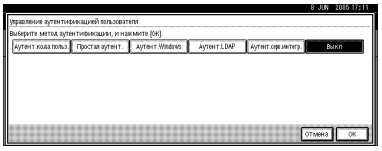
2 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление аутентификацией пользователей].**

5 **Выберите [Простая аутент.].**

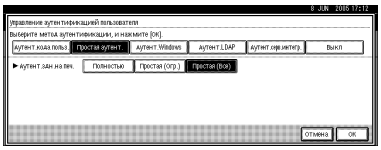


Примечание

❒ Если использовать управление проверкой подлинности пользователей не требуется, выберите **[Выкл.]**.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 72 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

6 Выберите уровень "Аутент. зан на печ.".



Примечание

- ❒ Если выбрать **[Полностью]**, нельзя будет выполнять печать с помощью драйвера принтера или устройства, не поддерживающего проверку подлинности. Для выполнения печати в окружении, не поддерживающем аутентификацию, выберите значение **[Простая (Все)]**. После этого доступ к печати будут иметь только зарегистрированные пользователи.
- ❒ При выбранном значении **[Простая (Огр.)]** можно указать клиентов, для которых аутентификация задания на печать не требуется. Выберите **[Параллельный интерфейс: Простой]**, **[USB: Простой]** и диапазон IP-адресов клиентов, для которого не требуется аутентификация задания на печать. Выберите это значение, если собираетесь печатать с использованием незарегистрированного драйвера принтера или без драйвера принтера. При печати с помощью незарегистрированных устройств требуется аутентификация.
- ❒ Выбрав значение **[Простая (Все)]** или **[Простая (Ограничение)]**, Вы сможете печатать даже с помощью незарегистрированных драйверов принтера или устройств.Выберите это значение, если печать выполняется с помощью драйвера принтера или устройства, которое не может быть распознано устройством либо если аутентификация при выполнении печати не требуется.Однако следует иметь в виду, что, поскольку в данном случае устройство не требует аутентификации, оно может быть использовано неправомочными пользователями.

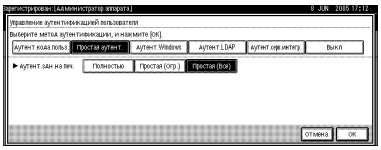
См. также

Подробнее см. Str.87 “Уровни аутентификации задания на печать и типы заданий на печать”.

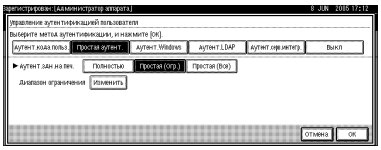
AdonisC4-GBsec-RU.book Page 73 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Установка значение **[Простая (Ограничение)]**

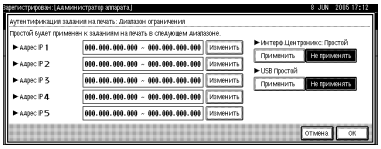
❶ **Нажмите кнопку [Простая (Ограничение)]**



❷ **Нажмите клавишу [Изменить].**



❸ **Укажите диапазон, в котором значение [Простая (Ограничение)] применяется к параметру "Аутентификация задания на печать".**



❹ **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Аутент.Windows

Данная проверка подлинности устанавливается при использовании контроллера домена Windows для проверки подлинности пользователей, которые имеют учетные записи на сервере каталогов. Для пользователей, не имеющих учетных записей на сервере каталогов, проверка подлинности невозможна. В параметре проверки подлинности Windows можно указать ограничение доступа для каждой группы, зарегистрированной на сервере каталогов. Адресную книгу, сохраняемую на сервере каталогов, можно зарегистрировать в устройстве, что позволяет выполнять аутентификацию пользователей без предварительной регистрации отдельных настроек в адресной книге.

Важно

❒ При изменении данных пользователя на сервере данные, зарегистрированные в устройстве, могут переписываться при выполнении аутентификации.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 74 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ Функциональные требования для проверки подлинности Windows

- Для установки проверки подлинности Windows необходимо выполнение следующих требований:
- Контроллер домена настроен в домене назначения.
- Данная функция поддерживается перечисленными ниже операционными системами. Для проверки подлинности Windows используется проверка подлинности NTLM. Для получения информации о пользователе при запуске Active Directory используйте LDAP. Для этого требуется версия ОС Windows, поддерживающая TLSv1, SSLv2 или SSLv3.
  - Windows NT 4.0 Server
  - Windows 2000 Server
  - Windows Server 2003

Ограничение

❒ Пользователи, управляемые вне данного домена, подлежат аутентификации пользователя, но они не могут получать такие объекты, как адреса электронной почты.

❒ Если существует возможность получать информацию о пользователях, адрес отправителя (От:) фиксируется во избежание несанкционированного доступа при отправке сообщений электронной почты в режиме функции сканера.

❒ При создании нового пользователя с помощью контроллера домена и выборе значения **[Пользователь должен изменить пароль при следующем входе в систему]** необходимо осуществить вход в систему устройства с компьютера, чтобы изменить пароль перед входом в систему с панели управления устройства.

Примечание

❒ Вводите пароль правильно, не забывая учитывать регистр.

❒ В сетевой среде с сервером WINS, где доступ в другие сети осуществляется с помощью маршрутизатора, необходимо настроить WINS.

❒ Пользователи, не зарегистрированные в группах и функции которых не ограничены в адресной книге устройства, могут использовать доступные функции, указанные в поле **[*Default Group]**.

❒ Пользователи, зарегистрированные в нескольких группах, могут использовать все функции, доступные для этих групп.

❒ Если в адресной книге указаны функции, доступные для членов глобальных групп, эти настройки имеют приоритет.

❒ Пользователи, зарегистрированные в нескольких глобальных группах, могут использовать все функции, доступные для этих групп.

❒ При активизации учетной записи “Гость” на сервере Windows даже пользователи, не зарегистрированные в контроллере домена, могут проходить аутентификацию. При активизации данной учетной записи пользователи регистрируются в адресной книге и могут использовать все функции.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 75 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Установка проверки подлинности Windows

Примечание

❒ Для автоматической регистрации номеров факса и адресов электронной почты с использованием аутентификации Windows устройство и контроллер домена должны осуществлять связь посредством SSL. Для этого необходимо создать сертификат сервера для контроллера домена.

❒ Создание сертификата сервера необходимо только для автоматической регистрации данных пользователей, таких как номера факса и адреса электронной почты, с использованием аутентификации Windows.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

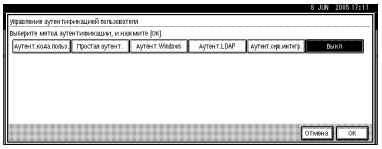
2 Нажмите клавишу [параметры Системы].



3 Нажмите клавишу [Инструм. админ.].

4 Нажмите клавишу [Управление аутентификацией пользователей].

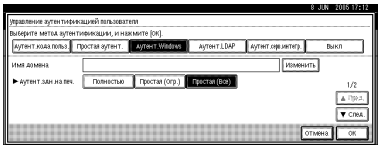
5 Выберите [Аутент.Windows].



Примечание

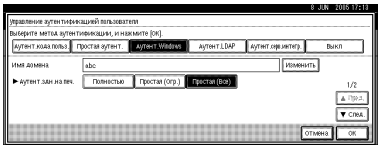
❒ Если использовать управление проверкой подлинности пользователей не требуется, выберите **[Выкл.]**.

6 Нажмите кнопку [Изменить] в поле “Имя домена”, введите имя контроллера домена, который нужно аутентифицировать, а затем нажмите [OK].



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 76 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

7 Выберите уровень "Аутент. зан на печ.".



Примечание

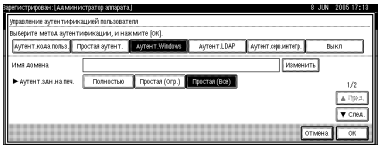
- Если выбрать **[Полностью]**, нельзя будет выполнять печать с помощью драйвера принтера или устройства, не поддерживающего проверку подлинности. Для выполнения печати в окружении, не поддерживающем аутентификацию, выберите значение **[Простая (Все)]**. После этого доступ к печати будут иметь только зарегистрированные пользователи.
- При выбранном значении **[Простая (Ограничение)]** можно указать клиентов, для которых аутентификация задания на печать не требуется. Выберите **[Параллельный интерфейс: Простой]**, **[USB: Простой]** и диапазон IP-адресов клиентов, для которого не требуется аутентификация задания на печать. Выберите это значение, если собираетесь печатать с использованием незарегистрированного драйвера принтера или без драйвера принтера. При печати с помощью незарегистрированных устройств требуется аутентификация.
- Выбрав значение **[Простая (Все)]**, Вы сможете печатать даже с помощью незарегистрированных драйверов принтера или устройств. Выберите это значение, если печать выполняется с помощью драйвера принтера или устройства, которое не может быть распознано устройством либо если аутентификация при выполнении печати не требуется. Однако следует иметь в виду, что, поскольку в данном случае устройство не требует аутентификации, оно может быть использовано неправомочными пользователями.

См. также

Подробнее см. Str.87 “Уровни аутентификации задания на печать и типы заданий на печать”.

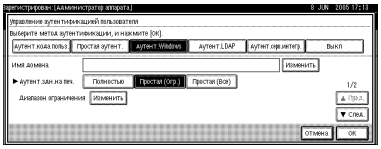
Установка значение **[Простая (Ограничение)]**

❶ Нажмите кнопку [Простая (Ограничение)]

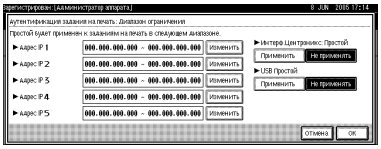


AdonisC4-GBsec-RU.book Page 77 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❷ **Нажмите клавишу [Изменить].**



❸ **Укажите диапазон, в котором значение [Простая (Ограничение)] применяется к параметру "Аутентификация задания на печать".**



❹ **Нажмите клавишу [OK].**

Если зарегистрированы глобальные группы:

Если на сервере Windows зарегистрированы глобальные группы, можно ограничить использование функций для каждой глобальной группы.

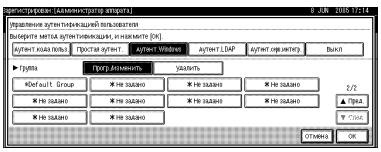
Глобальные группы следует создать на сервере Windows заранее, а затем зарегистрировать в каждой группе пользователей для проверки подлинности.

Следует также зарегистрировать на аппарате функции, доступные членам глобальной группы.

Для создания глобальных групп в устройстве введите имена глобальных групп, зарегистрированных на сервере Windows. (Не забывайте, что вводить имена групп следует с учетом регистра.) Затем укажите функции устройства, доступные для каждой из групп.

Если глобальные группы не определены, пользователи могут использовать доступные функции, указанные в **[*Default Group]**. Если глобальные группы определены, пользователи, не зарегистрированные в глобальных группах, могут использовать доступные функции, указанные в **[*Default Group]**. По умолчанию все функции доступны членам **[*Default Group]**. Укажите ограничения доступных функций в соответствии с потребностями пользователя.

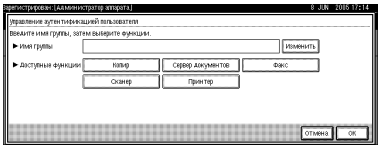
❶ **В поле "Группа" нажмите кнопку [Прогр./Изменить], а затем кнопку [*Не запано].**



Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 78 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❷ **Нажмите клавишу [Изменить], а затем введите имя группы.**



❸ **Выберите функции пользователя, доступ к которым требуется ограничить.**

❹ **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите клавишу [OK].**

9 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Установка информационных служб Интернет (IIS) и служб сертификации

Установите этот параметр для автоматического получения адресов электронной почты, зарегистрированных в активном каталоге (Active Directory).

Рекомендуется установка информационных служб Интернет (IIS) и служб сертификации в качестве компонентов Windows.

Установите компоненты, а затем создайте сертификат сервера.

Если они не установлены, установите их, следуя нижеприведенным инструкциям:

① Откройте окно **[Установка/удаление программ]** на **[контрольной панели]**.

② Откройте окно **[Установка/удаление компонентов Windows]**.

③ Установите флажок **[Internet Information Services (IIS)]**.

④ Установите флажок **[Центры сертификации]** и нажмите кнопку **[След]**.

⑤ Начнется установка выбранных компонентов Windows, и появится соответствующее сообщение.

⑥ Нажмите кнопку **[Да]**.

⑦ Нажмите кнопку **[След]**.

⑧ Выберите параметр "Центр сертификации" и нажмите кнопку **[След]**. На дисплее выбран **[Корневой ЦС предприятия]**.

⑨ Введите название центра сертификации (при необходимости) в поле **[Идентифицирующая информация ЦС]**, а затем нажмите кнопку **[След]**.

⑩ Нажмите кнопку **[След]**, оставив исходное значение для параметра **[Адрес хранения данных]**.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 79 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Создание сертификата сервера

После завершения установки информационных служб Интернет (IIS) и служб сертификации создайте сертификат сервера следующим образом:

① Запустите **[Диспетчер служб Интернета]**.

② Щелкните правой кнопкой мыши **[Веб-узел по умолчанию]**, затем щелкните **[Свойства]**.

③ Во вкладке **[Безопасность каталогов]** щелкните **[Сертификат сервера]**. Запустится мастер сертификатов Web-сервера.

④ Нажмите кнопку **[След]**.

⑤ Выберите **[Создать новый сертификат]** и нажмите кнопку **[След]**.

⑥ Выберите **[Подготовить запрос сейчас, но отправить его позже]** и нажмите кнопку **[След]**.

⑦ Введите необходимую информацию в соответствии с инструкциями мастера сертификатов.

⑧ Проверьте данные, представленные в виде сводки файла запроса, а затем нажмите кнопку **[След]**.
Будет создан сертификат сервера.

При невозможности получить номер факса

При невозможности получить номер факса выполните следующие действия:

① Запустите **[C:\WINNT\SYSTEM32\adminpak]**.
Запустите мастер настройки.

② Выберите **[Установить все инструменты администратора]** и нажмите кнопку **[След]**.

③ В меню **[Пуск]** выберите **[Выполнить]**.

④ Введите **[mmc]** и нажмите кнопку **[OK]**.

⑤ В окне **[Консоль]** выберите **[Добавить/Удалить оснастку]**.

⑥ Нажмите кнопку **[Добавить]**.

⑦ Выберите **[Схема ActiveDirectory]** и нажмите кнопку **[Добавить]**.

⑧ Выберите **[Номер факса]**.

⑨ Щелкните правой кнопкой, а затем выберите **[Свойства]**.

⑩ Выберите **[Реплицировать этот атрибут]**, а затем нажмите кнопку **[Применить]**.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 80 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Аутент.LDAP

Данная проверка подлинности устанавливается при использовании сервера LDAP для проверки подлинности пользователей, которые имеют учетные записи на сервере LDAP. Для пользователей, не имеющих учетных записей на сервере LDAP, проверка подлинности невозможна. Адресную книгу, сохраняемую на сервере LDAP, можно зарегистрировать в устройстве, что позволяет выполнять аутентификацию пользователей без предварительной регистрации отдельных настроек в адресной книге.

Важно

❒ При изменении данных пользователя на сервере данные, зарегистрированные в устройстве, могут переписываться при выполнении аутентификации.

Ограничение

❒ При использовании аутентификации LDAP во избежание пересылки информации о паролях по сети в незашифрованном виде устройство и сервер LDAP должны осуществлять связь через SSL. Для этого необходимо создать сертификат сервера для сервера LDAP.

❒ Для использования проверки подлинности LDAP конфигурация сети должна позволять аппарату обнаруживать присутствие сервера LDAP.

❒ Для использования проверки подлинности LDAP необходимо зарегистрировать сервер LDAP на аппарате. Подробные сведения о регистрации см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

❒ При использовании аутентификации LDAP ограничение доступа для групп, зарегистрированных на сервере LDAP, указать невозможно.

❒ При использовании аутентификации LDAP невозможно использовать поиск LDAP.

❒ Введите имя пользователя длиной не более 32 символов и пароль длиной не более 128 символов.

❒ Введите имя пользователя и пароль администратора длиной не более 32 символов в каждом.

❒ При вводе имени пользователя и пароля не используйте японские, традиционные и упрощенные китайские и корейские многобайтовые символы. При использовании многобайтовых символов аутентификация с помощью Web Image Monitor невозможна.

Примечание

❒ Если необходимо использовать аутентификацию LDAP, следует зарегистрировать имя пользователя, зарегистрированное на сервере LDAP.

❒ По умолчанию пользователь имеет доступ ко всем функциям устройства. При необходимости ограничения доступа к функциям укажите доступные функции для каждого пользователя.

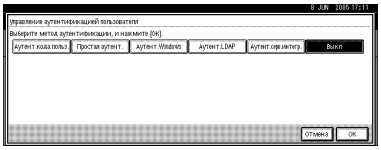
AdonisC4-GBsec-RU.book Page 81 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Установка проверки подлинности LDAP

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



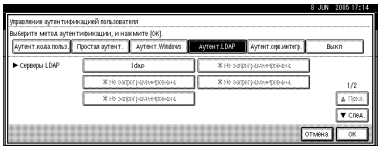
3. **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**
4. **Нажмите клавишу [Управление аутентификацией пользователей].**
5. **Выберите [Аутент.LDAP].**



Примечание

❒ Если использовать управление проверкой подлинности пользователей не требуется, выберите **[Выкл.]**.

6. **Выберите сервер LDAP, который будет использоваться для проверки подлинности LDAP.**



7. **Выберите уровень "Аутентификация задания на печать".**

Примечание

❒ Если выбрать **[Полностью]**, нельзя будет выполнять печать с помощью драйвера принтера или устройства, не поддерживающего проверку подлинности. Для выполнения печати в окружении, не поддерживающем аутентификацию, выберите значение **[Простая (Все)]**. После этого доступ к печати будут иметь только зарегистрированные пользователи.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 82 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❒ При выбранном значении **[Простая (Ограничение)]** можно указать клиентов, для которых аутентификация задания на печать не требуется. Выберите **[Параллельный интерфейс: Простой]**, **[USB: Простой]** и диапазон IP-адресов клиентов, для которого не требуется аутентификация задания на печать. Выберите это значение, если собираетесь печатать с использованием незарегистрированного драйвера принтера или без драйвера принтера. При печати с помощью незарегистрированных устройств требуется аутентификация.

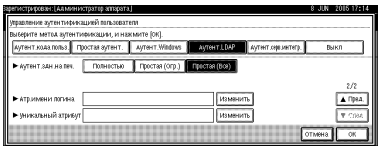
❒ Выбрав значение **[Простая (Все)]** или **[Простая (Ограничение)]**, Вы сможете печатать даже с помощью незарегистрированных драйверов принтера или устройств.Выберите это значение, если печать выполняется с помощью драйвера принтера или устройства, которое не может быть распознано устройством либо если аутентификация при выполнении печати не требуется.Однако следует иметь в виду, что, поскольку в данном случае устройство не требует аутентификации, оно может быть использовано неправомочными пользователями.

См. также

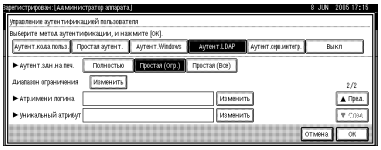
Подробнее см. Str.87 “Уровни аутентификации задания на печать и типы заданий на печать”.

Установка значение **[Простая (Ограничение)]**

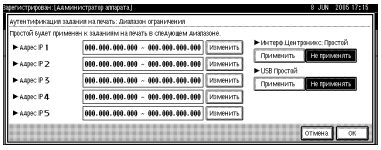
❶ Нажмите кнопку [Простая (Ограничение)]



❷ Нажмите клавишу [Изменить].



❸ Укажите диапазон, в котором значение [Простая (Ограничение)] применяется к параметру "Аутентификация задания на печать".



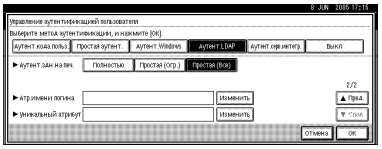
❹ Нажмите клавишу [OK].

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 83 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

8 **Введите атрибут имени для входа в окне [Атр. имени логина].**

Примечание

❒ При использовании OpenLDAP зарегистрируйте атрибут имени пользователя, используя имя атрибута, такое как "uid". Однако для аутентификации с использованием DN регистрация этого атрибута не нужна.



Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

9 **Введите уникальный атрибут в окне [Уникальный атрибут] и нажмите кнопку [OK].**

Примечание

❒ В поле **[Уникальный атрибут]** введите атрибут для управления уникальной информацией на сервере. Здесь можно ввести такой атрибут как "serialNumber" или "udi". Кроме того, можно ввести "cn" или "employeeNumber" при условии, что он будет уникальным.

10 **Нажмите клавишу [OK].**

11 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Аутентификация сервера интеграции

Для использования аутентификации сервера интеграции необходимо наличие сервера, на котором будет установлено программное обеспечение ScanRouter, поддерживающее функцию аутентификации.

При внешней аутентификации аутентификация сервера интеграции коллективно аутентифицирует пользователей, которые пытаются получить доступ к серверу по сети, обеспечивая безопасную и удобную централизованную систему аутентификации пользователей, не зависимую от сервера.

Например, если сервер доставки и устройство используют одну и ту же аутентификацию сервера интеграции, достаточно одного входа в систему с помощью DeskTopBinder.

Важно

❒ При изменении данных пользователя на сервере данные, зарегистрированные в устройстве, могут переписываться при выполнении аутентификации.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 84 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Ограничение

❒ Для использования аутентификации сервера интеграции, зависящей от коммуникаций через SSL, устройство должно иметь функции принтера и сканера.

Примечание

❒ По умолчанию используется имя администратора “Admin” для сервера и “admin” для устройства.

Установка аутентификации сервера интеграции

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

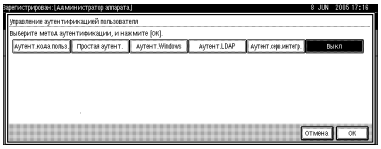
2 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление аутентификацией пользователей].**

5 **Выберите [Аутент.серв.интегр.].**

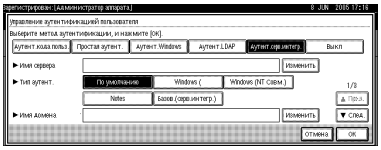


Примечание

❒ Если использование управления аутентификацией пользователей не требуется, выберите **[Выкл.]**.

6 **Выберите [Изменить] для параметра "Имя сервера".**

Укажите имя сервера для внешней аутентификации.



7 **Введите имя сервера и нажмите кнопку [OK].**

Введите IP-адрес или имя ведущего узла.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 85 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

8 В поле "аутент." выберите систему внешней аутентификации.

Выберите доступную систему аутентификации.

9 Выберите [Изменить] для параметра "Имя домена".

10 Введите имя домена и нажмите кнопку [OK].

Примечание

❒ Указать имя домена в системе аутентификации, не поддерживающей логин домена, невозможно.

Если зарегистрированы глобальные группы:

Если на сервере Windows зарегистрированы глобальные группы, можно ограничить использование функций для каждой глобальной группы.

Глобальные группы следует создать на сервере Windows заранее, а затем зарегистрировать в каждой группе пользователей для проверки подлинности.

Следует также зарегистрировать на аппарате функции, доступные членам глобальной группы.

Если глобальные группы не определены, пользователи могут использовать доступные функции, указанные в **[*Default Group]**. Если глобальные группы определены, пользователи, не зарегистрированные в глобальных группах, могут использовать доступные функции, указанные в **[*Default Group]**. По умолчанию все функции доступны членам **[*Default Group]**. Укажите ограничения доступных функций в соответствии с потребностями пользователя.

❶ В поле "Группа" нажмите кнопку [Прогр./Изменить], а затем кнопку [*Не запано].

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

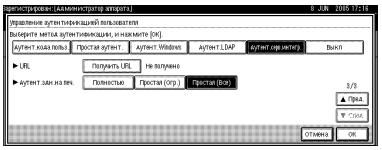
❷ Нажмите клавишу [Изменить], а затем введите имя группы.

❸ Выберите функции пользователя, доступ к которым требуется ограничить.

❹ Нажмите клавишу [OK].

11 Нажмите клавишу [OK].

12 Выберите уровень "Аутент. зан на печ.".



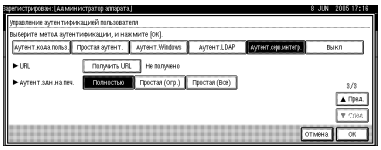
AdonisC4-GBsec-RU.book Page 86 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Примечание

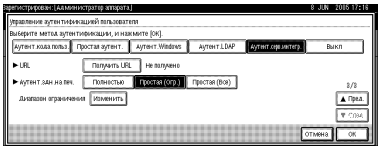
- Если выбрать **[Полностью]**, нельзя будет выполнять печать с помощью драйвера принтера или устройства, не поддерживающего проверку подлинности. Для выполнения печати в окружении, не поддерживающем аутентификацию, выберите значение **[Простая (Все)]**. После этого доступ к печати будут иметь только зарегистрированные пользователи.
- При выбранном значении **[Простая (Ограничение)]** можно указать клиентов, для которых аутентификация задания на печать не требуется. Выберите **[Параллельный интерфейс: Простой]**, **[USB: Простой]** и диапазон IP-адресов клиентов, для которого не требуется аутентификация задания на печать. Выберите это значение, если собираетесь печатать с использованием незарегистрированного драйвера принтера или без драйвера принтера. При печати с помощью незарегистрированных устройств требуется аутентификация.
- Выбрав значение **[Простая (Все)]** или **[Простая (Ограничение)]**, Вы сможете печатать даже с помощью незарегистрированных драйверов принтера или устройств.Выберите это значение, если печать выполняется с помощью драйвера принтера или устройства, которое не может быть распознано устройством либо если аутентификация при выполнении печати не требуется.Однако следует иметь в виду, что, поскольку в данном случае устройство не требует аутентификации, оно может быть использовано неправомочными пользователями.

Установка значение **[Простая (Ограничение)]**

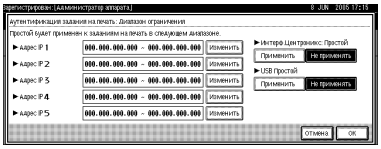
❶ Нажмите кнопку [Простая (Ограничение)]



❷ Нажмите клавишу [Изменить].



❸ Укажите диапазон, в котором значение [Простая (Ограничение)] применяется к параметру "Аутентификация задания на печать".



❹ Нажмите клавишу [OK].

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 87 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Уровни аутентификации задания на печать и типы заданий на печать

В данном разделе описывается взаимосвязь между уровнями аутентификации заданий для принтера и типами заданий для принтера.

В зависимости от комбинации уровня аутентификации задания для принтера и типа задания для принтера печать может выполняться некорректно. Выберите допустимую комбинацию в соответствии с Вашим рабочим окружением.

Аутентификация пользователей поддерживается драйверами принтера RPCS и PCL.

Настройки аппарата (отображенные на панели управления)			**Типы заданий на печать**						
[Управление аутентификацией пользователей]	**[Аутент.здн.на печ.]**	**[Запр.использ. простого шифрования]**	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
[Выкл.]	—	—	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
[Аутент.кода польз.]	—	—	❍	❍	❍	❍	❍	×	×
[Простая аутент.], **[Аутент.Windows]**,**[Аутент.LDAP]**, **[Аутент.серв.интегр.]**	**[Простая (Все)]**	**[Выкл.]**	●	❍	×	☆	☆	☆	❍
		[Вкл.]		×					
	[Полностью]	**[Выкл.]**	●	❍	×	❍	×	×	❍
		[Вкл.]		×					

☆ : печать возможна вне зависимости от аутентификации пользователя.

❍: печать возможна, если аутентификация успешна. При сбое аутентификации задание на печать сбрасывается.

●: печать возможна, если аутентификация успешна и **[Ключ драйвера шифрования]** для драйвера принтера и аппарата совпадают.

×: печать невозможна вне зависимости от аутентификации пользователя, и задание на печать сбрасывается.

См. также

Подробнее о **[Запр.использ.простого шифрования]** см. Str.111 “Настройка функций усиленной безопасности”.

❖ [Аутент.здн.на печ.]

- **[Полностью]**
  Аппарат аутентифицирует все задания на печать и удаленные настройки и отменяет задания и настройки, при аутентификации которых произошел сбой.
  Задания на печать: Сброс задания
  Настройки: Отменены

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 88 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

- **[Простая (Все)]**
  Аппарат аутентифицирует все задания на печать и удаленные настройки, которые имеют информацию об аутентификации, и отменяет задания и настройки, при аутентификации которых произошел сбой.
  Задания на печать и настройки, не имеющие информации об аутентификации, выполняются без аутентификации.
- **[Простая (Ограничение)]**.
  Можно установить диапазон, к которому будет применяться параметр **[Простая (Ограничение)]**, указав значение **[Параллельный интерфейс: Простой]**, **[USB: Простой]** и IP-адрес клиента.

❖ Типы заданий на печать

① В диалоговом окне драйвера RPCS установлены флажки **[Подтверждение информации аутентификации при печати]** и **[Шифрование]**.
В диалоговом окне драйвера принтера PCL выбраны **[Аутентификация пользователя]** и **[С шифрованием]**.
Информация по личной аутентификации добавляется к заданию на печать.
Драйвер принтера применяет сложное шифрование к паролям логина.
Ключ шифрования драйвера принтера активизирует шифрование принтера для предотвращения несанкционированного использования пароля для входа в систему.

② В диалоговом окне драйвера принтера RPCS выбрано **[Подтверждение информации аутентификации при печати]**.
В диалоговом окне драйвера принтера PCL выбраны **[Аутентификация пользователя]** и **[С шифрованием]**.
Информация по личной аутентификации добавляется к заданию на печать.
Драйвер принтера применяет простое шифрование к паролям логина.

③ В диалоговом окне драйвера принтера RPCS флажок **[Подтверждение информации аутентификации при печати]** не установлен.
В диалоговом окне драйвера принтера PCL флажок **[Аутентификация пользователя]** не установлен.
Информация по личной аутентификации добавляется к заданию на печать и выключается.

④ При использовании драйвера принтера PostScript 3 задание на печать содержит информацию о коде пользователя.
Информация личной аутентификации не добавляется к заданию на печать, но информация о коде пользователя добавляется.

Примечание

❒ Данный тип также применим к восстановительной/параллельной печати с использованием драйвера принтера RPCS/PCL, не поддерживающего функцию аутентификации.

⑤ При использовании драйвера принтера PostScript 3 задание на печать не содержит информации о коде пользователя.
Информация личной аутентификации и информация о коде пользователя не добавляются к заданию на печать.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 89 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Примечание

❒ Тип 5 также применим к восстановительной/параллельной печати с использованием драйвера принтера RPCS/PCL, не поддерживающего функцию аутентификации.

⑥ Задание на печать или файл формата PDF отправляется с главного компьютера без драйвера принтера и печатается посредством LPR. Информация личной аутентификации не добавляется к заданию на печать.

⑦ Файл формата PDF печатается по протоколу ftp.
Личная аутентификация выполняется с использованием идентификатора и пароля пользователя, которые использовались для логина по протоколу ftp. Идентификатор и пароль пользователя не шифруются.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 90 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Информация проверки подлинности, сохраняемая в адресной книге

Подготовка

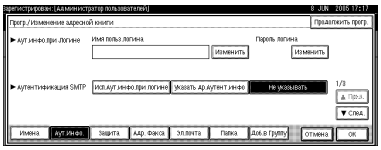
Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Str.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Str.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

Необходимо зарегистрировать имя пользователя в адресной книге. Подробные сведения об адресной книге см. в *Руководстве по основным параметрам*.

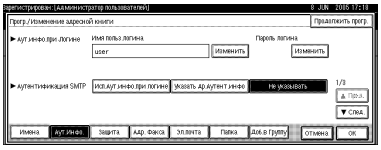
Установка имени пользователя и пароля для входа в систему

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [параметры Системы].**
3. **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**
4. **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

   Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.
5. **Выберите пользователя или группу.**
6. **Нажмите клавишу [Аут.Инфо.].**
7. **Нажмите клавишу [Изменить] для [Имя польз.логина].**



8. **Введите имя пользователя и нажмите клавишу [OK].**
9. **Нажмите клавишу [Изменить] для [Пароль логина].**



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 91 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

10 Введите пароль и нажмите клавишу [OK].

11 При появлении окна повторного ввода введите пароль и нажмите клавишу [OK].

12 Нажмите клавишу [OK].

13 Нажмите клавишу [Выход].

14 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Настройка информации проверки подлинности для входа

Укажите имя пользователя и пароль логина в **[Управление аутентификацией пользователей]**. Имя пользователя и пароль для входа в систему, указанные в поле **[Управление аутентификацией пользователей]**, могут использоваться как информация для входа в систему при использовании аутентификации SMTP, аутентификации папки, аутентификации сервера интеграции и аутентификации LDAP.

Если Вы не хотите использовать имя пользователя и пароль для входа в систему, указанные в поле **[Управление аутентификацией пользователей]** для аутентификации SMTP, аутентификации папки, аутентификации сервера интеграции или аутентификации LDAP, см. *Руководство по основным параметрам*.

Примечание

❒ Если Вы собираетесь использовать **[Аутент.Windows]**, **[Аутент.LDAP]** или **[Аутент.серв.интегр.]** для параметра **[Управление аутентификацией пользователей]**, используйте имя пользователя, зарегистрированное на сервере и зарегистрируйте его в адресной книге устройства.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [параметры Системы].

3 Нажмите клавишу [Инструм. админ.].

4 Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

5 Выберите пользователя или группу.

6 Нажмите клавишу [Аут.Инфо.].

7 Укажите имя пользователя и пароль логина.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 92 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

8 В поле "Доступные функции" выберите функции, которые будут доступными для пользователя.

См. также

Подробнее об ограничении доступных функций см. Str.42 “Ограничение доступных функций”.

9 Выберите [Исп.Аут.инфо.при логине] в поле "Аутентификация SMTP".

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

Ограничение

❒ При использовании **[Исп.Аут.инфо.при логине]** для параметров аутентификации SMTP, аутентификации папки или аутентификации LDAP необходимо указать любое имя, кроме "другое", "admin", "supervisor" или "HIDE***". Вместо "***" можно подставить любой символ.

❒ Для использования **[Исп.Аут.инфо.при логине]** для проверки подлинности SMTP необходимо установить пароль на вход длиной до 64 символов.

Примечание

❒ Для аутентификации папки выберите **[Исп.Аут.инфо.при логине]** в поле "Аутентификация папки".

❒ Для аутентификации LDAP выберите **[Исп.Аут.инфо.при логине]** в поле "Аутентификация LDAP".

10 Нажмите клавишу [OK].

11 Нажмите клавишу [Выход].

12 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 93 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Когда проверка подлинности пользователей установлена

Если установлен параметр "Аутентификация кода пользователя", "Простая аутентификация", "Аутентификация Windows", "Аутентификация LDAP" или "Аутентификация сервера интеграции", появится экран авторизации. Работа с аппаратом возможна только при вводе допустимого имени пользователя и пароля. Входите в систему для работы с аппаратом и выходите из системы по завершении операций. Для предотвращения несанкционированного использования устройства требуется обязательное завершение сеанса. При установленном таймере автозавершения сеанса устройство автоматически завершает сеанс, если панель управления не используется в течение определенного времени.

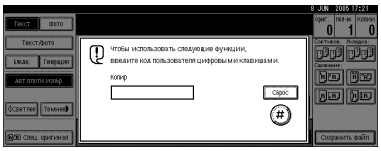
Примечание

❒ Сведения об имени пользователя, пароле и коде пользователя можно получить у администратора пользователей.

❒ Для проверки подлинности кода пользователя введите номер, зарегистрированный в адресной книге в качестве **[Код пользователя]**.

Проверка подлинности кода пользователя (на панели управления)

После установки проверки подлинности пользователей появится следующее окно.



Введите код пользователя (8 цифр) и нажмите клавишу **[#]**.

Примечание

❒ Чтобы выйти из системы, выполните одно из следующих действий:

- Отключите питание устройства.
- Нажмите клавишу **【Инструменты пользователя/Счетчик】**.
- После завершения задания нажмите клавишу **【Энергосбережение】**.

Проверка подлинности кода пользователя (с помощью драйвера принтера)

После установки проверки подлинности пользователей укажите код пользователя в свойствах принтера драйвера принтера. Подробности см. в справке драйвера принтера.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 94 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Вход в систему (на панели управления)

После установки простой аутентификации, аутентификации Windows, аутентификации LDAP или аутентификации сервера интеграции войдите в систему, следуя нижеприведенным инструкциям.

1. **Нажмите клавишу [Ввод] для [Имя польз.логина].**



2. **Введите имя пользователя и нажмите клавишу [OK].**

3. **Нажмите клавишу [Ввод] для [Пароль логина].**

4. **Введите пароль и нажмите клавишу [OK].**

5. **Нажмите клавишу [Логин].**

После прохождения проверки подлинности пользователя появится окно для используемой функции.

Выход из системы (на панели управления)

После установки простой аутентификации, аутентификации Windows, аутентификации LDAP завершите сеанс, следуя нижеприведенным инструкциям.

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2. **Нажмите клавишу [Заверш.сеанса].**



3. **Нажмите клавишу [Да].**

4. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 95 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Вход в систему (с помощью драйвера принтера)

После установки простой аутентификации, аутентификации Windows или аутентификации LDAP установите параметры шифрования в свойствах драйвера принтера, а затем укажите имя пользователя и пароль для входа в систему. Подробности см. в справке драйвера принтера.

Примечание

❒ После входа в систему с помощью драйвера принтера выход не требуется.

Вход в систему (с помощью Web Image Monitor)

В данном разделе описан процесс входа в системы с использованием утилиты Web Image Monitor.

1 Нажмите клавишу [Логин].

2 Введите имя пользователя и пароль, затем щелкните [OK].

Примечание

❒ Для проверки подлинности кода пользователя введите код пользователя в поле **[Имя пользователя]**, а затем щелкните **[OK]**.

❒ Конкретные действия могут отличаться в зависимости от используемой утилиты Web Image Monitor.

Выход из системы (с помощью Web Image Monitor)

1 Щелкните [Заверш.сеанса] для выхода из системы.

Примечание

❒ После выхода из системы удалите кэш-память в окне Web Image Monitor.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 96 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Автоматический выход из системы

При использовании управления проверкой подлинности пользователей аппарат автоматически отключает систему, если панель управления не используется определенное время. Эта функция называется "Автоотключение". Укажите, сколько должен ждать аппарат перед выполнением автоотключения.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [параметры Системы].



3 Нажмите клавишу [Парам.таймера].



4 Нажмите клавишу [Таймер автозавершения сеанса].

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

5 Выберите [Вкл.], а затем введите от "10" до "999" (секунды), используя цифровые клавиши.

Примечание

❒ Если устанавливать **[Таймер автозавершения сеанса]** не требуется, выберите **[Выкл.]**.

6 Нажмите клавишу [OK].

7 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 97 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Блокировка меню

Администратор может также ограничить разрешение на доступ пользователей к параметрам аппарата. Меню "Системные параметры" устройства и обычные меню принтера могут быть заблокированы, чтобы их нельзя было изменить. Данная функция действует также, когда управление не основано на проверке подлинности пользователей.

Примечание

❒ Для изменения параметра защиты меню необходимо сначала активировать проверку подлинности администратора.

См. также

Подробности об уровне защиты меню для каждой функции см. в разделе Str.144 “Параметры администратора пользователей”.

Блокировка меню

Защиту меню можно установить на **[Выкл.]**, **[Уровень 1]** или **[Уровень 2]**. Если установить защиту на **[Выкл.]**, никакого ограничения для защиты меню применяться не будет. Для максимального ограничения доступа выберите **[Уровень 2]**. Подробности об уровне защиты меню для каждой функции см. в разделе Str.144 “Параметры администратора пользователей”.

Примечание

❒ Функции, которые можно использовать и настраивать, зависят от типа администратора (администратор устройства, сетевой администратор или администратор файлов), для которого установлено значение **[Вкл.]** для параметра **[Блокировка меню]** в окне **[Функции факса]**. Если для типа администратора установлено значение **[Выкл.]**, ограничения по использованию меню на этого администратора не распространяются.

Функции копирования

Примечание

❒ Для установки **[Блокировка меню]** в окне **[Возм.копира/сервера док.]** установите **[Упр.аппаратом]** на **[Вкл.]** в **[Управление аутентификацией администратора]** в **[Инструм. админ.]** в **[параметры Системы]**.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 98 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

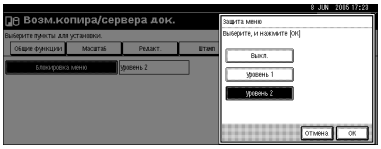
2 **Нажмите клавишу [Возм.копира/сервера док.].**



3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**

4 **Нажмите клавишу [Блокировка меню].**

5 **Выберите уровень защиты меню, затем нажмите [OK].**



6 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Функции факсимильной связи

Примечание

❒ Для установки параметра **[Блокировка меню]** в окне **[Функции факса]** меню **[параметры Системы]**, **[Инструм. админ.]**, **[Управление аутентификацией администратора]** установите для параметров **[Упр.аппаратом]**, **[Управл. файлами]** и **[Управление сетью]** значение **[Вкл.]**.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Функции факса].**



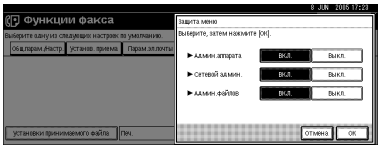
3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**

4 **Нажмите клавишу [Блокировка меню].**

Если устанавливаемый параметр не появился, нажмите **[▼След]**, чтобы перейти к другим параметрам.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 99 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

5 **Настройте параметры администратора, а затем нажмите кнопку [OK].**



Примечание

❒ Можно указывать параметры только для того администратора, который в данный момент находится в системе. Если имеется более одного администратора, установите параметры для каждого из них.

6 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Функции печати

Примечание

❒ Для установки **[Блокировка меню]** в окне **[Функц.принт.]** установите **[Упр.аппаратом]** на **[Вкл.]** в **[Управление аутентификацией администратора]** в **[Инструм. админ.]** в **[параметры Системы]**.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

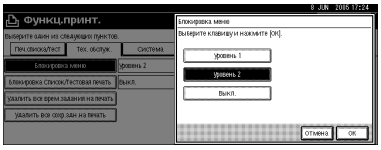
2 **Нажмите клавишу [Функц.принт.].**



3 **Нажмите клавишу [Тех. обслуж.].**

4 **Нажмите клавишу [Блокировка меню].**

5 **Выберите уровень защиты меню, затем нажмите [OK].**



6 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 100 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Функция сканирования

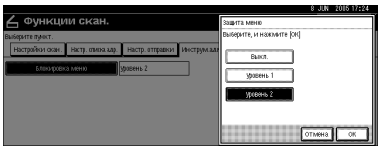
Примечание

❒ Для установки **[Блокировка меню]** в окне **[Функции скан.]** установите **[Упр.аппаратом]** на **[Вкл.]** в **[Управление аутентификацией администратора]** в **[Инструм. админ.]** в **[параметры Системы]**.

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [Функции скан.].**



3. **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**
4. **Нажмите клавишу [Блокировка меню].**
5. **Выберите уровень защиты меню, затем нажмите [OK].**



6. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

6. Настройка функций администратора/безопасности Функции

Роли администраторов

Путем ограничения функций, доступных каждому пользователю, можно защитить данные в аппарате от утечки и подделки или удаления. Каждый администратор управляет уровнями доступа к функциям, за которые он отвечает.

Существует четыре типа администраторов, как показано ниже. Можно также указать главного администратора, который может менять пароли всех администраторов.

- Администратор пользователей
- Администратор аппарата
- Сетевой администратор
- Администратор файлов
- Супервайзер

Регистрируйте администраторов и главного администратора отдельно от пользователей, зарегистрированных в адресной книге. Пользователи, зарегистрированные в адресной книге, не могут быть указаны в качестве администраторов.

См. также

Подробнее см. Стр.106 “Регистрация администратора”.

❖ Администратор пользователей

Данный администратор управляет личными данными в адресной книге. Администратор пользователей может регистрировать/удалять пользователей а адресной книге или менять личные данные пользователей.
Пользователи, зарегистрированные в адресной книге, также могут изменять или удалять свои данные. Если кто-либо из пользователей забыл свой пароль, администратор пользователей может удалить его и создать новый, вновь обеспечивая пользователю доступ к аппарату.

❖ Администратор аппарата

Данный администратор в основном управляет параметрами аппарата по умолчанию. Аппарат можно настроить таким образом, чтобы настройка по умолчанию для каждой функции могла выполняться только администратором аппарата. Выполнив эту настройку, можно предотвратить изменение параметров лицами без полномочий и обеспечить безопасное использование аппарата его многочисленными пользователями.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 102 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ Сетевой администратор

Данный администратор управляет параметрами сети. Аппарат можно настроить таким образом, чтобы настройки сети, включая IP-адрес и параметры приема-передачи сообщений электронной почты, могли выполняться только сетевым администратором. Выполнив эту настройку, можно предотвратить изменение параметров и отключение аппарата лицами без полномочий и обеспечить таким образом правильную работу сети.

❖ Администратор файлов

Данный администратор управляет разрешением на доступ к сохраняемым файлам. Можно установить пароли, чтобы только зарегистрированные и правомочные пользователи могли просматривать и редактировать файлы, сохраняемые на сервере документов. Данная настройка позволяет предотвратить утечку и подделку данных в результате просмотра и использования зарегистрированных данных пользователями без полномочий.

❖ Супервайзер

Главный администратор может удалять пароль администратора и устанавливать новый. Главный администратор не может устанавливать параметры по умолчанию или использовать обычные функции. Однако, если кто-либо из администраторов забыл свой пароль и утратил доступ в аппарат, главный администратор может оказать помощь.

См. также

См. Стр.127 “Операции, выполняемые главным администратором”.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 103 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Проверка подлинности администратора

Администраторы обрабатываются отдельно от пользователей, зарегистрированных в адресной книге. При регистрации администратора нельзя использовать имя пользователя и пароль, уже зарегистрированные в адресной книге. Проверки подлинности Windows и LDAP не выполняются для администратора, поэтому администратор может войти в систему даже в том случае, если сервер недоступен из-за сбоя в сети.

Каждый администратор идентифицируется по имени пользователя и паролю для входа. Одно лицо может выступать в качестве администратор сразу нескольких типов, если для одного имени пользователя и пароля предоставлено несколько полномочий администратора.

Имя пользователя, пароль на вход и пароль шифрования можно указать для каждого администратора.

Пароль шифрования используется для выполнения шифрования при выполнении настроек с помощью Web Image Monitor или SmartDeviceMonitor for Admin.

Пароль, зарегистрированный на аппарате, должен вводиться при использовании приложений, таких как SmartDeviceMonitor for Admin.

Администраторы имеют права только на управление параметрами устройства и ограничение доступа, поэтому для использования таких функций, как копирование и печать, требуется аутентификация пользователя. Для использования этой функции необходимо зарегистрировать пользователя в адресной книге, а затем пройти выполнить аутентификацию пользователя.

Примечание

- ❒ При регистрации имен пользователей и паролей на вход можно использовать до 32 алфавитно-цифровых символов. Вводить пароли следует с учетом регистра.
- ❒ Для предотвращения взлома паролей настоятельно рекомендуется выбирать пароль в соответствии с политикой паролей.
- ❒ При вводе имени пользователя и пароля для входа в систему не используйте японские, традиционные и упрощенные китайские и корейские многобайтовые символы. При использовании многобайтовых символов при вводе имени пользователя или пароля аутентификация с помощью Web Image Monitor невозможна.
- ❒ Имя пользователя не должно содержать пробелы, точки с запятой (;) или кавычки (""); можно вообще не заполнять это поле.
- ❒ Можно зарегистрировать до четырех наборов имен пользователей и паролей на вход с полномочиями администратора.
- ❒ Проверку подлинности администратора можно также установить через Web Image Monitor. Подробности см. в справке Web Image Monitor.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 104 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Проверка подлинности администратора

Для установки аутентификации администратора установите для параметра "Управление аутентификацией администратора" значение **[Вкл.]**. Можно также установить управление параметрами в меню Параметры системы в качестве администратора.

Если не зарегистрировано ни одного администратора, можно получить полномочия каждого администратора с помощью параметра "Администратор 1". Для входа в качестве администратора используйте имя пользователя и пароль по умолчанию.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

Значения по умолчанию для параметра "Администратор 1" - "admin" для имени пользователя и пустое поле для пароля. Если установлена проверка подлинности пользователей, появится окно для проверки подлинности. Для настройки аутентификации администратора войдите в систему в качестве администратора, введя "admin" в качестве имени пользователя и оставив поле пароля незаполненным.

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [параметры Системы].**

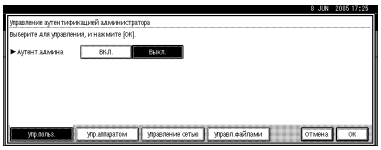


3. **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**
4. **Нажмите клавишу [Управление аутентификацией администратора].**
5. **Установите проверку подлинности каждого администратора.**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 105 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Установка проверки подлинности для управления пользователями

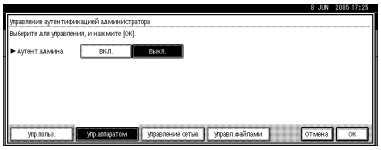
❶ **Нажмите клавишу [Упр.польз.], затем нажмите клавишу [Вкл.].**



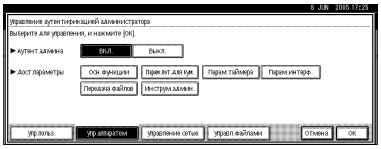
❷ **Для установки управления адресной книгой нажмите [Инструм. админ.].**

Установка проверки подлинности для управления аппаратом

❶ **Нажмите клавишу [Упр.аппаратом], затем нажмите клавишу [Вкл.].**



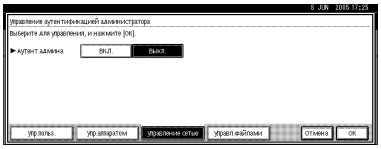
❷ **Нажмите параметр, для которого нужно установить управление.**



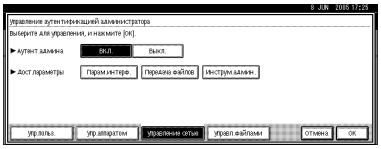
Выбранные параметры будут доступными для пользователей.

Установка проверки подлинности для управления сетью

❶ **Нажмите клавишу [Управление сетью], затем нажмите клавишу [Вкл.].**



❷ **Нажмите параметр, для которого нужно установить управление.**



Выбранные параметры будут доступными для пользователей.

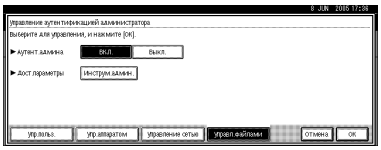
AdonisC4-GBsec-RU.book Page 106 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Установка проверки подлинности для управления файлами

❶ **Нажмите клавишу [Управл. файлами], затем нажмите клавишу [Вкл.].**



❷ **Для установки управления файлами нажмите [Инструм. админ.].**



6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

6

Регистрация администратора

При использовании аутентификации администратора каждую административную роль рекомендуется выполнять только одному человеку.

Чтобы сделать административную работу общей для разных администраторов, можно распределить нагрузку и ограничить разрешение на несанкционированные действия одним администратором.

Проверку подлинности администратора можно также установить через Web Image Monitor. Подробности см. в справке Web Image Monitor.

Подготовка

Если проверка подлинности администратора уже установлена, войдите в систему, используя зарегистрированное имя и пароль администратора. Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 107 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**

4 **Нажмите клавишу [Программировать/Изменить администратора].**

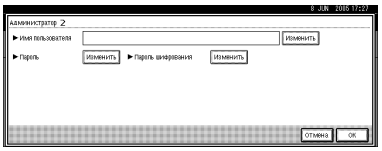
5 **В строке для администратора, для которого устанавливаются полномочия, нажмите [Администратор 1], [Администратор 2], [Администратор 3] или [Администратор 4], а затем нажмите [Изменить].**



Если каждая административная роль присвоена отдельному пользователю, появляется следующий экран:

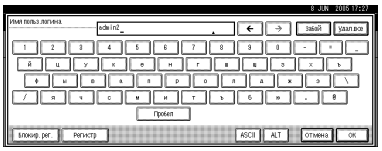


6 **Нажмите [Изменить] для имени пользователя.**



7 **Введите имя пользователя и нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите [Изменить] для пароля.**



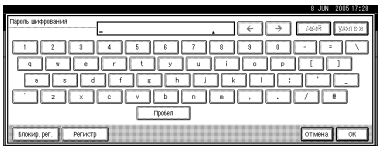
9 **Введите пароль и нажмите клавишу [OK].**

10 **При появлении окна повторного ввода введите пароль и нажмите клавишу [OK].**

11 **Нажмите [Изменить] для пароля шифрования.**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 108 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

12 Введите пароль шифрования и нажмите клавишу [OK].



13 При появлении окна повторного ввода введите пароль шифрования и нажмите клавишу [OK].

14 Нажмите клавишу [OK].

15 Нажмите клавишу [OK].

16 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Вход в систему через проверку подлинности администратора

Если проверка подлинности администратора уже установлена, войдите в систему, используя имя и пароль администратора. В данном разделе описывается процедура входа в систему.

Примечание

- ❒ Если установлена проверка подлинности пользователей, появится окно для проверки подлинности.
- ❒ Для входа в качестве администратора введите имя пользователя и пароль администратора.
- ❒ При входе через проверку подлинности администратора появится имя соответствующего администратора.
- ❒ При входе с использованием имени пользователя с полномочиями нескольких администраторов появится индикация "Администратор".
- ❒ В случае попытки входа из рабочего окна появится сообщение "Выбранная функция не может быть использована.". Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик] для изменения настройки по умолчанию.

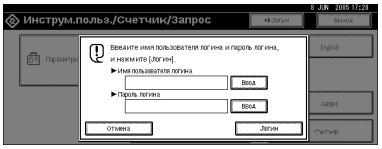
1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [Логин].



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 109 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

3 **Нажмите [Ввод] рядом со строкой "Имя пользователя логина".**

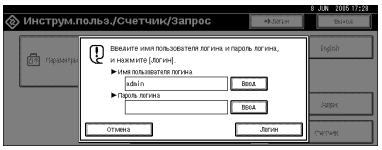


4 **Введите имя пользователя и нажмите клавишу [OK].**

Примечание

❒ При первоначальном назначении администратора введите "admin".

5 **Нажмите [Ввод] рядом со строкой "Пароль логина".**



Примечание

❒ При первоначальном назначении администратора перейдите к шагу **7**, не нажимая **[Ввод]**.

6 **Введите пароль и нажмите клавишу [OK].**

7 **Введите [Логин].**

“Появится индикация "Аутентификация... Подождите.", а после нее - окно настройки исходных параметров.

Выход из системы через проверку подлинности администратора

Если проверка подлинности администратора уже установлена, не забудьте выйти из системы после выполнения настроек. В данном разделе объясняется процесс выхода из системы после выполнения настроек.

1 **Нажмите клавишу [Заверш.сеанса].**

2 **Нажмите клавишу [Да].**

3 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 110 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Изменение данных администратора

Измените имя пользователя и пароль администратора. Можно также присваивать полномочия каждого администратора именам пользователей "Администратор 1" - "Администратор 4". Для объединения полномочий нескольких администраторов присвойте полномочия нескольких администраторов одному администратору.

Например, для присвоения полномочий администратора аппарата и администратора пользователей **[Администратор 1]** нажмите **[Администратор 1]** в строках для администратора аппарата и администратора пользователей.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



3. **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**
4. **Нажмите клавишу [Программировать/Изменить администратора].**
5. **В строке для администратора, полномочия которого нужно изменить, нажмите [Администратор 1], [Администратор 2], [Администратор 3] или [Администратор 4], а затем нажмите [Изменить].**



6. **Нажмите [Изменить] для изменяемого параметра и заново введите его значение.**
7. **Нажмите клавишу [OK].**
8. **Нажмите клавишу [OK].**
9. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 111 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Настройка функций усиленной безопасности

Наряду с обеспечением базовой безопасности через проверку подлинности пользователей и ограничения на доступ в аппарат, устанавливаемые администраторами, можно повысить безопасность, например, через шифрование передаваемых данных и данных в адресной книге. Если требуется усиленная безопасность, настройте функции усиленной безопасности аппарата перед его использованием.

В данном разделе описываются функции усиленной безопасности и процедура их настройки. Подробности об использовании каждой функции см. в соответствующих главах.

Изменение функций усиленной безопасности

Для изменения функций усиленной безопасности вызовите окно усиленной безопасности следующим образом:

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

Процедура изменения функций усиленной безопасности

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

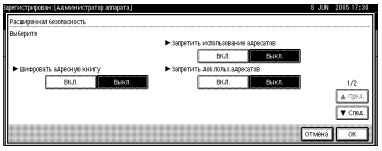
2 Нажмите клавишу [параметры Системы].



3 Нажмите клавишу [Инструм. админ.].

4 Нажмите клавишу [Расширенная безопасность].

5 Нажмите нужный параметр и измените его.



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 112 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Параметры

❖ Ключ шифрования драйвера

Эти настройки выполняются сетевым администратором. Зашифруйте пароль, передаваемый при установке проверки подлинности пользователя. При регистрации ключа шифрования, указанного с помощью аппарата на драйвере, пароли шифруются.

- Ключ шифрования драйвера

См. также

См. справку драйвера принтера.

См. справку драйвера TWAIN.

❖ Шифрование адресной книги

Эта установка выполняется администратором пользователей. Зашифруйте данные в адресной книге аппарата.

См. также

См. Стр.31 “Шифрование данных в адресной книге”.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Запретить использование адресатов

Эта установка выполняется администратором пользователей.
Доступные для факсимильной связи и сканирования адресаты - это адресаты, зарегистрированные в адресной книге.

См. также

См. Стр.27 “Ограничения адресатов”.

Пользователь не может ввести адресатов для передачи напрямую.

Ограничение

❒ При установке параметров для получения сообщений электронной почты через SMTP нельзя использовать параметр **[Запретить использование адресатов]**.

Примечание

❒ Могут использоваться адресаты, найденные через функцию "Поиск LDAP".

- Вкл.
- Выкл.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 113 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Запретить добавление пользовательских адресатов

Эта установка выполняется администратором пользователей.
Если для функции "Запретить использование пользовательских адресатов" установлено значение **[Выкл.]**. После прямого ввода адресата для факсимильной связи или сканирования его можно зарегистрировать в адресной книге, нажав кнопку **[ProgDest]**. Если для данного параметра установлено значение **[Вкл.]**, **[ProgDest]** не появляется. Это предотвращает регистрацию адресатов, не управляемых администратором.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Запретить отображение информации о пользователе

Эта установка может быть выполнена, если установлена проверка подлинности пользователей. Если в опции истории заданий установлен флажок с использованием сетевого подключения, для которого недоступна функция аутентификации, все личные данные могут отображаться в виде "********". Например, если пользователь, не прошедший аутентификацию администратора, попытается просмотреть журнал заданий с помощью SNMP в окне SmartDeviceMonitor for Admin, личные данные могут отображаться в виде "********", и таким образом пользователи не будут идентифицированы.
Поскольку информацию о зарегистрированных пользователях невозможно просмотреть, пользователи без полномочий не смогут получить информацию о зарегистрированных файлах.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Усиление защиты файлов

Эти настройки выполняются администратором файлов. Установив пароль, можно ограничить операции, такие как печать, удаление и отправка файлов, а такде предотвратить доступ к файлам лицам без полномочий. Однако пароль можно попытаться подобрать.
Установка параметра "Улучшить защиту файлов" блокирует доступ к файлам, если неверный пароль введен десять раз. Эта функция защищает файлы от попыток несанкционированного доступа, при которых пароль пытаются угадать.
Заблокированные файлы могут быть разблокированы только администратором файлов. При установке параметра "Улучшить защиту файлов" в правом верхнем углу экрана появляется ().

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 114 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Примечание

❒ Когда файлы заблокированы, их невозможно выбрать даже при вводе правильного пароля.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Установка параметров по SNMP v1 и v2

Эти настройки выполняются сетевым администратором. Когда аппарат вызывается через протокол SNMPv1, v2, проверка подлинности не выполняется, делая возможным выполнение настроек администратора аппарата, например, изменение настройки бумаги. При выборе **[Запретить]** параметр можно просматривать, но нельзя изменять через SNMPv1, v2.

- Запретить
- Не запрещать

Примечание

❒ По умолчанию: *Не запрещать*

❖ Запретить использование простого шифрования

Это может быть определено администратором компьютера.
Например, если для этого параметра установлено значение **[Вкл.]** и необходимо отредактировать адресную книгу с помощью инструмента управления пользователями или инструмента управления адресами в окне SmartDeviceMonitor for Admin, или если необходимо получить доступ к устройству при помощи утилиты DeskTopBinder или ScanRouter, активизируйте SSL/TLS для шифрованной связи. Подробности об установке SSL/TLS см. в разделе Стр.60 “Настройка режима шифрования SSL / TLS”.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Передать получателю факса

Эти настройки выполняются сетевым администратором.
При использовании команды **[Переадресация]** или **[Запрос на пересылкуЗапрос на пересылку]** в режиме факсимильной связи файлы, сохраненные в памяти устройства, не могут быть переданы или доставлены. Если для этого параметра выбрать значение **[Запретить]**, сохраненные файлы не могут передаваться с помощью команд **[Переадресация]** и **[Запрос на пересылку]**.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 115 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Этот параметр используется для предотвращения ошибочной передачи сохраненных файлов.

- Запретить
- Не запрещать

Примечание

❒ По умолчанию: *Не запрещать*

❒ Если для этой функции выбрать значение **[Запретить]**, следующие функции будут отключены:

- Передача с опросом
- Запрос на передачу
- Переадресация
- Ячейка для пересылки
- Доставка из персональной ячейки
- Информационная ячейка
- Доставка почты, полученной через SMTP

См. также

Для получения подробной информации см. *Руководство по факсимильной связи<Дополнительные функции>*.

❖ Аутентифицировать текущее задание

Это может быть определено администратором компьютера.
Данный параметр позволяет указать, требуется ли аутентификация для выполнения таких операций как отмена заданий в режиме функций копира и принтера.
Если выбрать значение **[Прив.логина]**, работать с устройством могут полномочные пользователи и администратор устройства. При выборе этого значения не требуется аутентификация для пользователей, вошедших в систему до выбора значения **[Прив.логина]**. Если выбрать значение **[Прив.доступа]**, работать с устройством могут пользователи, отменившие текущее задание на копирование или печать, и администратор устройства.

Ограничение

❒ Даже если Вы выберете **[Прив.логина]** и войдете в систему, Вы не сможете отменить текущее задание на копирование или печать, если у Вас нет прав на использование функций копирования и печати.

❒ Установить параметр **[Аутентифицировать текущее задание]** можно только при установленном параметре **[Управление аутентификацией пользователей]**.

- Привилегия логина
- Привилегия доступа
- Выкл.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 116 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Стратегия паролей

Эта установка выполняется администратором пользователей.
Данный параметр позволяет установить условия **[Параметр сложности]** и **[Мин.кол-во символов]** для пароля. Установив этот параметр, можно ограничить доступные пароли в соответствии с условиями **[Параметр сложности]** и **[Мин.кол-во символов]**.
При выборе значения **[Уровень 1]** установите пароль, используя комбинацию двух типов символов, которые могут включать буквы в верхнем регистре, буквы в нижнем регистре, десятичные числа и такие символы как #.
При выборе значения **[Уровень 2]** установите пароль, используя комбинацию трех типов символов, которые могут включать буквы в верхнем регистре, буквы в нижнем регистре, десятичные числа и такие символы как #.

Ограничение

❒ Данные настройки будут иметь силу только при выбранных параметрах **[Аутентификация пользователя]** или **[Простая аутент.]**.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 117 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Другие функции безопасности

Функция факсимильной связи

❖ Запрет на отображение адресатов и отправителей в отчетах и списках

Укажите, нужно ли отображать адресатов и отправителей, нажав **[Функции факса]**, **[Инструм. админ.]**, **[Настройка параметра]** и указав "Бит № 04" и "Бит № 05" в строке "Переключатель 04". Запрет на отображение адресатов и отправителей поможет избежать утечки данных.

См. также

Для получения подробной информации см. *Руководство по факсимильной связи<Дополнительные функции>*.

❖ Параметр пользователя сохраненного файла

Чтобы указать пользователей, которые могут управлять файлами факсов, сохраненными на жестком диске, установите для параметров **[Функции факса]**, **[Инструм. админ.]**, **[Параметр польз.сохр.файла приема]** значение **[Вкл.]**.

Чтобы получить доступ к устройству по сети, указанные пользователи должны ввести код пользователя или имя пользователя и пароль для входа в систему. Разрешив управление файлами факсов только полномочным пользователям, Вы уменьшаете вероятность просмотра отправленных Вами факсов посторонними.

См. также

Для получения подробной информации см. *Руководство по факсимильной связи<Дополнительные функции>*.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 118 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Ограничение на работу с аппаратом только клиентами

Аппарат можно настроить таким образом, чтобы работа на нем была невозможна без проверки подлинности администратора.

Аппарат можно настроить на запрещение работы без проверки подлинности администратора, а также запрещение удаленной регистрации в адресной книге представителя бюро обслуживания.

При обработке данных клиентов мы поддерживаем полную безопасность. Также, пройдя проверку подлинности администратором для использования аппарата, мы работаем с аппаратом под контролем клиента.

Используйте следующие параметры.

- Блокировка режима обслуживания

Параметры

❖ **Блокировка режима обслуживания**

Это может быть определено администратором компьютера. Режим обслуживания используется техником клиента для проверки или ремонта. Если установить блокировку режима обслуживания на **[Вкл.]**, режим обслуживания нельзя будет использовать до входа в аппарат администратора и отмены им блокировки режима обслуживания, чтобы дать технику клиента возможность работать с аппаратом для проверки и ремонта. Этот параметр обеспечивает надзор за проверкой и ремонтом администратора аппарата.

Установка блокировки режима обслуживания

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

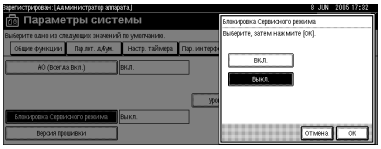
1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



3. **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**
4. **Нажмите клавишу [Блокировка сереисного режима].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 119 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

5 Нажмите клавишу [Вкл.], а затем [OK].



После выбора этого пункта появится экран подтверждения.

6 Нажмите клавишу [Да].

7 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Отмена блокировки режима обслуживания

Для предоставления возможности технику клиента провести проверку или ремонт в режиме обслуживания администратор аппарата должен войти в аппарат и отменить блокировку режима обслуживания.

Подготовка

Подробности о входе в систему и выходе из системы с аутентификацией администратора см. в разделах Стр.108 “Вход в систему через проверку подлинности администратора”, Стр.109 “Выход из системы через проверку подлинности администратора”.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

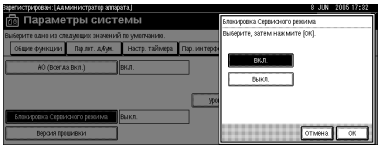
2 Нажмите клавишу [параметры Системы].



3 Нажмите клавишу [Инструм. админ.].

4 Нажмите клавишу [Блокировка сереисного режима].

5 Нажмите клавишу [Выкл.], затем нажмите клавишу [OK].



6 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Техник клиента может переключиться в режим обслуживания.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 120 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

7. Поиск и устранение неисправностей

Проверка подлинности не работает надлежащим образом

В данном разделе приводятся возможные действия в том случае, если пользователь не может работать с аппаратом из-за неполадок, связанных с проверкой подлинности пользователя. Обращайтесь к данному разделу, когда пользователи приходят к вам с подобными проблемами.

Появляется сообщение

В данном разделе объясняются возможные действия в том случае, когда во время проверки подлинности на экране появляется сообщение.

Объясняются наиболее типичные сообщения. При появлении других сообщений попытайтесь решить проблему согласно тексту сообщения.

Сообщения	Причины	Рекомендуемые действия
`У вас нет привилегий для использования этой функции.`	Полномочия для использования данной функции не установлены.	• Если данное сообщение появляется при попытке использовать функцию: Функция не указана в параметре управления адресной книгой в качестве доступной. Администратор пользователей должен принять решение о разрешении использования функции, а затем назначить полномочия. • Если данное сообщение появляется при попытке установить настройку по умолчанию: В зависимости от выполняемых настроек по умолчанию, это может относиться к разным администраторам. Используя список параметров, ответственный администратор должен решить вопрос о разрешении на использование данной функции.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 122 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Сообщения	Причины	Рекомендуемые действия
Не удалось получить URL.	Устройство не может установить соединение с сервером или начать передачу данных.	Убедитесь, что параметры сервера, включая IP-адрес и имя ведущего узла, правильно указаны в настройках устройства. Убедитесь, что имя ведущего узла сервера UA указано правильно.
	Устройство установило соединение с сервером, но служба UA не отвечает.	Проверьте правильность настройки службы UA.
	SSL неправильно указан на сервере.	Укажите SSL с помощью диспетчера аутентификации.
	Ошибка аутентификации сервера.	Проверьте правильность установки аутентификации сервера в параметрах устройства.
Не удалось аутентифицировать.	Имя пользователя или пароль на вход введен неверно.	Спросите администратора пользователей о правильном имени пользователя и пароле.
	Количество пользователей, зарегистрированных в адресной книге, достигло максимального предела, разрешенного аутентификацией Windows или аутентификацией LDAP, поэтому регистрация новых пользователей невозможна.	Удалите ненужные адреса пользователей.
	Нет доступа на сервер аутентификации при использовании аутентификации Windows, аутентификации LDAP или аутентификации сервера интеграции.	Возможно, произошла ошибка в сети или на сервере. Обратитесь к сетевому администратору.
Выбранные файлы, к которым у Вас нет привилегий доступа, не могут быть удалены.	Была предпринята попытка удаления файлов без соответствующих полномочий.	Файлы могут удаляться их создателем (владельцем) или администратором файлов. Для удаления файла, который вы не имеете права удалить, обратитесь к создателю (владельцу) файла.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 123 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Аппарат не работает

Если указанные ниже условия возникают во время работы пользователей с аппаратом, предоставьте им инструкции по действиям в таких условиях.

Условие	Причина	Решение
Не выполняется печать с помощью драйвера принтера или подключение с помощью драйвера TWAIN.	Проверка подлинности пользователя не пройдена.	Введите имя пользователя и пароль на вход в драйвер принтера. При использовании аутентификации Windows, аутентификации LDAP или аутентификации сервера интеграции узнайте свое имя пользователя и пароль у сетевого администратора. При использовании базовой проверки подлинности спросите администратора пользователей.
	Установленный в драйвере ключ шифрования не соответствует ключу шифрования драйвера устройства.	Укажите ключ шифрования драйвера, зарегистрированный на аппарате. См. Стр.50 “Ключ шифрования драйвера”.
Невозможно выполнить аутентификацию с помощью драйвера TWAIN.	Другой пользователь выполняет вход в аппарат.	Подождите, пока пользователь выйдет из системы.
	Аутентификация отнимает время вследствие рабочих условий.	Проверьте правильность настройки сервера LDAP. Проверьте правильность сетевых настроек.
	Аутентификация невозможна, когда аппарат редактирует данные адресной книги.	Дождитесь завершения редактирования данных адресной книги.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 124 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Условие	Причина	Решение
После запуска **[Инструмент управления пользователями]** или **[Инструмент управления адресами]** в SmartDeviceMonitor for Admin и ввода правильного имени пользователя и пароля логина, появляется сообщение о вводе неверного пароля.	Параметр "Запретить использование простого шифрования" задан неверно. Или же активизирован **[SSL/TLS]**, хотя требующийся сертификат не установлен в компьютере.	Установите для параметра "Запретить использование простого шифрования" значение **[Вкл.]**. Или же активизируйте **[SSL/TLS]**, установите в аппарате сертификат сервера, а затем установите сертификат в компьютере. **См. также** См. Стр.114 “Запретить использование простого шифрования”. См. Стр.60 “Настройка режима шифрования SSL / TLS”.
Не удается войти в систему устройства с помощью параметра **[Сервер документов: Аутентификация/шифрование:]** в утилите DeskTopBinder.		
Не удается войти в систему аппарата с помощью ScanRouter EX Professional V3 / ScanRouter EX Enterprise V2.		
Невозможно установить подключение к программе доставки ScanRouter.	Возможно, программа доставки ScanRouter не поддерживается аппаратом.	Обновите программу доставки ScanRouter на последнюю версию.
Не удается войти в систему аппарата с помощью ScanRouter EX Professional V2.	ScanRouter EX Professional V2 не поддерживает аутентификацию пользователя.	
Не удается выйти из системы после использования функций копирования и сканирования.	Оригинал не был полностью отсканирован.	Когда оригинал отсканирован полностью, нажмите **[#]**, удалите оригинал, а затем выйдите из системы.
Параметр **[ProgDest]** не появляется на экране сканера для указания адресатов.	Параметр **[Запретить доб.польз.адресатов]** установлен на **[Выкл.]** в меню **[Запретить использование адресатов]** в меню **[Расширенная безопасность]**, поэтому регистрировать адресатов в адресной книге может только администратор пользователей.	Регистрацию должен выполнить администратор пользователей.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 125 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Условие	Причина	Решение
Сохраняемые файлы не появляются.	Возможно, проверка подлинности пользователей отключена, а опция **[Все пользователи]** не установлена.	Активируйте проверку подлинности пользователей, а затем установите опцию **[Все пользователи]** для не появившихся файлов. Подробности об активации **[Все пользователи]** см. в разделе Стр.20 “Определение разрешения допуска для сохранённых файлов”..
Адресаты, указанные с помощью аппарата, не появляются.	Возможно, проверка подлинности пользователей отключена, а опция **[Все пользователи]** не установлена.	Активируйте проверку подлинности пользователей, а затем установите опцию **[Все пользователи]** для не появившихся адресатов. Подробности об активации **[Все пользователи]** см. в разделе Стр.29 “Защита адресной книги”..
При установке проверки подлинности пользователей печать не выполняется.	Возможно, проверка подлинности пользователей не установлена в драйвере принтера.	Установите проверку подлинности пользователей в драйвере принтера. Подробности см. в справке драйвера принтера.
При попытке прервать задание во время копирования или сканирования появляется окно проверки подлинности.	На этом аппарате можно выйти из системы во время копирования или сканирования. При попытке прервать копирование или сканирование после выхода из системы появляется окно проверки подлинности.	Прервать задание копирования или сканирования может только выполняющий его пользователь. Дождитесь завершения задания или обратитесь к администратору или пользователю, выполнившему данное задание.
Невозможно зарегистрировать записи в параметре **[Программа № 10]** для регистрации программы в функции копира или принтера.	Если для параметра "Изменить начальный режим" установлено значение **[Программа № 10]** в поле **[Основные функции]** меню **[Возм.копира/сервера док.]**, регистрировать записи с использованием параметра **[Программа № 10]** может только администратор устройства.	Регистрацию должен выполнить администратор аппарата.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 126 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

8. Приложение

Операции, выполняемые главным администратором

Главный администратор может удалять пароль администратора и устанавливать новый. Если кто-либо из администраторов забыл свой пароль или администратор поменялся, главный администратор может назначить новый пароль. При входе в систему под именем пользователя и паролем главного администратора Вы не сможете использовать обычные функции или устанавливать исходные параметры. Входить в систему в качестве главного администратора следует только для изменения пароля администратора.

Важно

- ❒ По умолчанию используется имя пользователя "supervisor", пароль не вводится. Мы рекомендуем изменить имя пользователя и пароль на вход.
- ❒ При регистрации имен пользователей и паролей для входа можно использовать до 32 алфавитно-цифровых символов. Не забывайте, что вводить пароли следует с учетом регистра.
- ❒ Не забывайте имя пользователя и пароль главного администратора. В случае их утраты представитель обслуживающей организации будет вынужден вернуть аппарат в первоначальное состояние. В этом случае все данные на аппарате могут быть утрачены, а обслуживание может быть не бесплатным.

Примечание

- ❒ Имя пользователя для главного и других администраторов должно отличаться.
- ❒ С помощью Web Image Monitor можно входить в систему в качестве главного администратора и удалять пароль администратора.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 128 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Вход в систему в качестве главного администратора

Если проверка подлинности администратора уже установлена, войдите в систему, используя имя пользователя и пароль главного администратора. В данном разделе описывается процедура входа в систему.

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2. **Нажмите клавишу [Логин].**



3. **Нажмите клавишу [Ввод] для [Имя польз.логина].**

4. **Введите имя пользователя и нажмите клавишу [OK].**

Примечание

❒ При первоначальном назначении администратора введите "supervisor".

5. **Нажмите клавишу [Ввод] для [Пароль логина].**

6. **Введите пароль и нажмите клавишу [OK].**

Примечание

❒ При первоначальном назначении администратора перейдите к шагу 7, не нажимая **[Ввод]**.

7. **Нажмите клавишу [Логин].**

Выход из системы в качестве главного администратора

Если проверка подлинности администратора уже установлена, не забудьте выйти из системы после выполнения настроек. В данном разделе объясняется процесс выхода из системы после выполнения настроек.

1. **Нажмите клавишу [Заверш.сеанса].**



AdonisC4-GBsec-RU.book Page 129 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

2 **Нажмите клавишу [Да].**

3 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Изменение данных главного администратора

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [параметры Системы].**



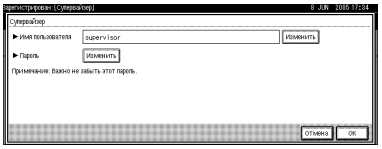
3 **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**

4 **Нажмите клавишу [Программировать/Изменить администратора].**

5 **В окне "Супервайзер" нажмите [Изменить].**



6 **Нажмите [Изменить] для имени пользователя.**



7 **Введите имя пользователя и нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите [Изменить] для пароля.**

9 **Введите пароль и нажмите клавишу [OK].**

10 **При появлении окна повторного ввода введите пароль и нажмите клавишу [OK].**

11 **Нажмите клавишу [OK].**

12 **Нажмите клавишу [OK].**

13 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 130 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Переустановка пароля администратора

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [Логин].**
3. **Войдите в систему в качестве главного администратора**

   Данный вход аналогичен входу администратора.
4. **Нажмите клавишу [параметры Системы].**
5. **Нажмите клавишу [Инструм. админ.].**
6. **Нажмите клавишу [Программировать/Изменить администратора].**
7. **Нажмите [Изменить] для администратора, данные которого нужно переустановить.**



8. **Нажмите [Изменить] для пароля.**
9. **Введите пароль и нажмите клавишу [OK].**
10. **При появлении окна повторного ввода введите пароль и нажмите клавишу [OK].**
11. **Нажмите клавишу [OK].**
12. **Нажмите клавишу [OK].**
13. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 131 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Параметры администратора устройства

Можно установить следующие параметры администратора аппарата:

Системные параметры

Можно установить следующие параметры.

❖ **Основные функции**
Можно установить все параметры.

❖ **Параметры лотка для бумаги**
Можно установить все параметры.

❖ **Парам.таймера**
Можно установить все параметры.

❖ **Параметры интерфейса**

- Параллельный интерфейс

❖ **Передача файлов**
Можно установить следующие параметры.

- Выбор доставки
- IP-адрес сервера захвата
- Передача принятого файла факса
  Линия 1-3, адрес электронной почты, IP-факс / Параметры доставки принятого файла
  Линия 1-3, адрес электронной почты, IP-факс / Печатать при доставке
  Линия 1-3, адрес электронной почты, IP-факс / Файл для доставки
- Аутентификация SMTP
  Аутентификация SMTP
  Имя пользователя
  Адрес эл. почты
  Пароль
  Шифрование
- POP перед SMTP
  Время ожидания после аутентификации
  Имя пользователя
  Адрес эл. почты
  Пароль
- Протокол приема
- Параметры POP3 / IMAP4
  Имя сервера
  Шифрование
- Адрес эл. почты администратора

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 132 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

- Имя пользователя/пароль по умолчанию (Отправить)
  Имя пользователя SMB / пароль SMB
  Имя пользователя FTP / пароль FTP
  Имя пользователя NCP / пароль NCP
  Пароль
- Запрогр./Изменить/Удалить сообщение эл. почты
- Запрогр./Изменить/Удалить Тему
- Учетная запись электронной почты факса

❖ Инструменты администратора

- Управление аутентификацией пользователей
  Можно указать используемую проверку подлинности.
  Можно также редактировать параметры для каждой функции.
- Управление аутентификацией администратора
  Упр.аппаратом
- Программировать/Изменить администратора
  Администратор аппарата
  Можно изменить имя пользователя и полностью управляемые привилегии пользователя.
- Управление счетчиком
- Расширенная безопасность
  Запретить отображение информации о пользователе
  Передать получателю факса
  Аутентифицировать текущее задание
- Показать/распечатать счетчик
  Печать списка счетчиков
- Показ/сброс/вывести счетчик по пользователям
  Можно установить все параметры.
- Приоритет ввода [*1]
  Запись: Владелец
  Запись: Общий приоритет
  Запись: Параметры владельца по умолчанию
- Дополнительные возможности
- АО (всегда Вкл.)
- Запрограммировать / Изменить / Удалить сервер LDAP
  Идентификационное имя
  Имя сервера
  Поиск в базе
  № порта
  Использовать безопасное соединение (SSL)
  Аутентификация
  Условия поиска
  Параметры поиска
- Использовать сервер LDAP

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 133 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

- Блокировка режима обслуживания
- Параметр автостирания памяти *2
- Стереть всю память *2
- Параметр передачи журнала
- Защита данных от копирования

*1 Должна быть установлена дополнительная программа File Format Converter.
*2 Необходима установка параметра DataOverwriteSecurity Unit.

Возм.копира/сервера док.

Можно установить следующие параметры.

❖ **Основные функции**
Можно установить все параметры.

❖ **Масштаб**
Можно установить все параметры.

❖ **Редакт.**
Можно установить все параметры.

❖ **Штамп**
Можно установить все параметры.

❖ **Ввод/вывод**
Можно установить все параметры.

❖ **Инструменты администратора**
Можно установить все параметры.

Функции факса

Можно установить следующие параметры.

❖ **Общие параметры/ Настройка**
Можно установить все параметры.

❖ **Установка приема**
Можно установить все параметры.

❖ **Параметры электронной почты**
Можно установить следующие параметры

- Настройки Интернет-факса
- SMTP Настройки доставки принятого файла

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 134 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ **Инструменты администратора**

Можно установить следующие параметры.

- Программировать / Изменить / Удалить стандартное сообщение
- Программировать / Изменить / Удалить автодокумент
- Программировать / Изменить / Удалить формат сканирования
- Печать журнала
- Переадресация
- Прием с блокировкой памяти
- ECM
- Настройка параметра
- Запрограммируйте специального отправителя
- Настройка ячейки
- Отчет о пересылке
- Запрограммируйте конфиденциальный ИД
- Запрограммируйте ИД опроса
- Запрограммируйте ИД блокировки памяти
- Выбрать импульсный / тональный набор
- Запрограммировать линию ISDN-G3
- Запрограммировать линию ISDN-G4
- Пересылка файла из памяти
- Установки принимаемого файла
- Отчет о результатах передачи папки

8 Функц.принт.

Можно установить следующие параметры.

❖ **Печ.списка/тест**

Можно установить все параметры.

❖ **Тех. обслуж.**

- Блокировка меню
- Список/Блокировка теста печати

❖ **Система**

Можно установить все параметры.

❖ **Интерфейс узла**

Можно установить все параметры.

❖ **Меню PCL**

Можно установить все параметры.

❖ **Меню PS** *1

Можно установить все параметры.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 135 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ **Меню PDF** *1

Можно установить все параметры.

*1 Необходима установка опции PostScript 3.

Функции скан.

Можно установить следующие параметры.

❖ **Параметры сканирования**

Можно установить все параметры.

❖ **Настр. списка адр.**

Можно установить все параметры.

❖ **Настр. отправки**

Можно установить следующие параметры.

- Время ожидания TWAIN
- Приоритет типа файла
- Сжатие (черно-бел.)
- Сжатие (Градации серого)
- Печать и удаление протокола сканир-я
- Язык сведений об эл. письме
- Приоритет сохранения файла
- Удалить журнал сканера
- Печать журнала сканера
- Метод отправки сохраненного файла по электронной почте

❖ **Инструменты администратора**

Можно установить все параметры.

Настройки посредством Web Image Monitor

Можно установить следующие параметры.

❖ **Верхн.стр.**

- Сброс задания принтера
- Переустановка устройства

❖ **Настройки устр-ва**

- Система
  Печать из спула
  Защита рабочей панели принтера
  Выходн. лоток

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 136 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Приоритет лотка для бум.
Лоток для обложек
Лоток для р. листов

- Бумага
  Можно установить все параметры.
- Таймер
  Можно установить все параметры.
- Дата/Время
  Можно установить все параметры.
- Эл.почта
  Можно установить все параметры.
- Автооповещение о сообщении электронной почты
  Можно установить все параметры.
- Оповещение о сообщении электронной почты по требованию
  Можно установить все параметры.
- Передача файлов
  Можно установить все параметры.
- Управление аутентификацией пользователей
  Можно установить все параметры.
- Управление аутентификацией администратора
  Аутентификация администратора аппарата
  Доступные параметры для администратора аппарата
- Программировать/Изменить администратора
  Следующие настройки администратора выполняются администратором аппарата.
  Имя польз.логина
  Пароль логина
  Изменение пароля шифрования
- Сервер LDAP
  Можно установить все параметры.

❖ Принтер

- Система
  Можно установить все параметры.
- Интерфейс узла
  Можно установить все параметры.
- Параметры PCL
  Можно установить все параметры.
- Параметры PS *1
  Можно установить все параметры.
- Параметры PDF *1
  Можно установить следующие параметры.
  Дуплексн. печать

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 137 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Печать пустой страницы
Групповой пароль PDF
Разрешение

- Групповой пароль PDF

*1 Необходима установка опции PostScript 3.

❖ Факс

- Основные параметры
  Можно установить все параметры.
- Инструменты администратора
  Можно установить все параметры.
- Параметры электронной почты
  Можно установить все параметры.
- Настройка параметров
  Можно установить все параметры.

❖ Параметры интерфейса

- Параллельный интерфейс
- USB

❖ Сеть

- SNMPv3

❖ Шлюз RC

Можно установить все параметры.

❖ Веб-стран.

Можно установить все параметры.

Настройки посредством SmartDeviceMonitor for Admin

Можно установить следующие параметры.

❖ Сведения об устройстве

- Переустановка устройства
- Сброс тек. задания
- Сброс тек. задания

❖ Инструмент управления пользователями

Можно установить следующие параметры.

- Учет страниц пользователем
- Список контроля доступа
- Сброс счетчиков пользователей

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 138 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Параметры сетевого администратора

Можно установить следующие параметры сетевого администратора:

Системные параметры

Можно установить следующие параметры.

❖ Параметры интерфейса

- Сеть
  Можно установить все параметры.
- IEEE 1394 *1
  Можно установить все параметры.
- IEEE 802.11b *2
  Можно установить все параметры.

Примечание

❒ Если для параметра **[DHCP]** установлено значение **[Вкл.]**, параметры, полученные автоматически через DHCP, невозможно настроить.

*1 Необходима установка интерфейсной платы IEEE1394.

*2 Необходима установка интерфейса IEEE802.11b.

❖ Передача файлов

- Сервер SMTP
  Имя сервера
  № порта
- Порт соединения эл. почты
- Интервал приема электронной почты
- Интервал использования сканера
- Количество обращений к сканеру
- Автоуказание имени отправителя
- Максимальный размер принимаемой электронной почты
- Хранилище электронной почты на сервере

❖ Инструменты администратора

- Управление аутентификацией администратора
  Управление сетью
- Программировать/Изменить администратора
  Сетевой администратор
  Можно указать имя пользователя и изменить полностью управляемые привилегии пользователя.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 139 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

- Расширенная безопасность
  Ключ шифрования драйвера
  Установка параметров по SNMP v1 и v2
  Запретить использование простого шифрования

Функции факса

Можно установить следующие параметры.

❖ Параметры электронной почты

- Макс. размер эл. письма

❖ Параметры IP-факса

Можно установить все параметры.

Функции скан.

Можно установить следующие параметры.

❖ Настр. отправки

- Макс. размер эл. письма
- Деление и передача эл. письма

Настройки посредством Web Image Monitor

Можно установить следующие параметры.

❖ Настройки устр-ва

- Система
  Имя устройства
  Коммент.
  Размещение
- Эл.почта
  Прием
  SMTP
  Порт соединения эл. почты
- Автооповещение о сообщении электронной почты
- Программировать/Изменить администратора
  Следующие настройки администратора выполняются для администратора аппарата.
  Имя польз.логина
  Пароль логина
  Изменение пароля шифрования

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 140 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

- Управление аутентификацией администратора
  Аутентификация сетевого администратора
  Доступные параметры для сетевого администратора

❖ Факс

- Параметры электронной почты
  Максимальный размер электронного письма
- Параметры IP-факса
  Можно установить все параметры.
- Параметры шлюза
  Можно установить все параметры.

❖ Интерфейс

- Измен. интерфейс
- IEEE 802.11b *1
  Режим соединения
  SSID
  Канал
  Настройка WEP
  Тип аутентификации
  Состоян. WEP кл.
  Ключ
  Подтвердите ключ
- IEEE 1394 *2
  IP через 1394
  SCSI печать (SBP-2)
  Двунаправленная SCSI печать
- Bluetooth *3 .
  Операц. режим

*1 Необходима установка интерфейса IEEE802.11b.
*2 Необходима установка интерфейсной платы IEEE1394.
*3 Необходима установка интерфейса Bluetooth.

❖ Сеть

- Протокол
  Можно установить все параметры.
- TCP/IP
  Можно установить все параметры.
- NetWare
  Можно установить все параметры.
- AppleTalk
  Можно установить все параметры.
- SMB
  Можно установить все параметры.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 141 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

- SNMP
  Можно установить все параметры.
- SNMPv3
  Можно установить все параметры.
- SSDP
  Можно установить все параметры.
- Rendezvous
  Можно установить все параметры.

❖ **Веб-стран.**
Можно установить все параметры.

❖ **Безопасн.**

- Сетевая безопасность
  Можно установить все параметры.
- Контроль доступа
  Можно установить все параметры.
- IPP идентификация
  Можно установить все параметры.
- SSL/TLS
  Можно установить все параметры.
- Сертификаты
  Можно установить все параметры.

Настройки посредством SmartDeviceMonitor for Admin

Можно установить следующие параметры.

❖ **NIB Setup Tool**
Можно установить все параметры.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 142 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Параметры администратора файлов

Можно установить следующие параметры администратора файлов:

Системные параметры

Можно установить следующие параметры.

❖ Инструменты администратора

- Управление аутентификацией администратора
  Управл. файлами
- Программировать/Изменить администратора
  Администратор файлов
- Расширенная безопасность
  Усиление защиты файлов
- Автоудаление файла на сервере документов
- Удаление всех файлов на сервере документов

Функции факса

Можно установить следующие параметры.

❖ Инструменты администратора

- Параметр пользователя сохраненного файла

Настройки посредством Web Image Monitor

Можно установить следующие параметры.

❖ Верхн.стр.

Сброс задания принтера

❖ Сервер документов

Можно установить все параметры.

❖ Задание

- Принтер
  Задания на печать [*1]

[*1] Администратор файлов может выбрать **[Удалить]**, **[Удалить пароль]** и **[Разблокировать задание]**. Администратор файлов не может печатать файлы.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 143 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ Настройки устр-ва

- Автооповещение о сообщении электронной почты
  Можно установить все параметры.
- Управление аутентификацией администратора
  Аутентификация администратора файлов
  Доступные параметры для администратора файлов
- Программировать/Изменить администратора
  Следующие настройки администратора выполняются для администратора файлов.
  Имя польз.логина
  Пароль логина
  Изменение пароля шифрования
- Управление аутентификацией администратора
  Аутентификация администратора файлов
  Доступные параметры для администратора файлов

❖ Принтер

- Автоудаление временных заданий на печать
- Автоудаление сохраненных заданий на печать

❖ Веб-стран.

- Загрузить файл справки

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 144 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Параметры администратора пользователей

Можно установить следующие параметры администратора пользователей:

Системные параметры

Можно установить следующие параметры.

❖ Инструменты администратора

- Управление аутентификацией администратора
  Упр.польз.
- Программировать/Изменить администратора
  Администратор пользователей
- Расширенная безопасность
  Запретить использование адресатов
  Запретить добавление пользовательских адресатов
  Шифрование адресной книги
  Стратегия паролей
- Печать адресной книги: Список адресатов
- Управление адресной книгой
- Адресная книга: програм./изменение/удаление группы
- Адресная книга: програм./изменение/удаление запроса на передачу
- Адресная книга: Изменение порядка
- Адресная книга: Редактирование заголовка
- Адресная книга: Выбор заголовка

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 145 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Настройки посредством Web Image Monitor

Можно установить следующие параметры.

❖ Адресная книга

Можно установить все параметры.

❖ Настройки устр-ва

- Автооповещение о сообщении электронной почты
  Можно установить все параметры.
- Управление аутентификацией администратора
  Аутентификация администратора файлов
  Доступные параметры для администратора файлов
- Программировать/Изменить администратора
  Можно установить следующие параметры администратора пользователей:
  Имя польз.логина
  Пароль логина
  Изменение пароля шифрования

❖ Веб-стран.

- Загрузить файл справки

Настройки посредством SmartDeviceMonitor for Admin

Можно установить следующие параметры.

❖ Инструмент управления адресами

Можно установить все параметры.

❖ Инструмент управления пользователями

- Ограничить доступ к устройству
- Добавить нового пользователя
- Удалить пользователя
- Свойства пользователя

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 146 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Разрешение на доступ к файлу на сервере документов

Существуют следующие полномочия на использование файлов, сохраняемых на сервере документов:

Носители полномочий в списке обозначают пользователей со следующими полномочиями.

- Только для чтения
  Пользователь имеет право только на просмотр файлов.
- Редакт.
  Пользователь имеет право на редактирование файлов.
- Редактирование/Удаление
  Пользователь имеет право на редактирование / удаление файлов.
- Полное управление
  Предоставление пользователю полного управления.
- Владелец
  Это пользователь, который может сохранять файлы на аппарате и предоставлять другим пользователям полномочия на просмотр, редактирование или удаление этих файлов.
- Администратор файлов
  Это администратор файлов.

❍ = Гарантированные полномочия на работу.

- = Негарантированные полномочия на работу.

Пользователь	Просмотр сведений о сохраняемых файлах	Просмотр набросков	Печать/ Передача	Изменение сведений о сохраняемых файлах	Удаление файлов	Установка пароля для файлов	Указание разрешений для пользователей/групп	Разблокирование файлов
Только для чтения	❍	❍	❍	-	-	-	-	-
Редакт.	❍	❍	❍	❍	-	-	-	-
Редактирование/ Удаление	❍	❍	❍	❍	❍	-	-	-
Полное управление	❍	❍	❍	❍	❍	-	❍	-
Владелец	❍ *1	❍ *1	❍ *1	❍ *1	❍ *1	❍	❍	-
Администратор файлов	❍	❍	-	-	❍	❍	❍	❍

*1 Эти настройки выполняются владельцем файлов.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 147 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Привилегии на настройку учетных записей пользователей в адресной книге

Полномочия для использования адресной книги:

Носители полномочий в списке обозначают пользователей со следующими полномочиями.

- Только для чтения
  Пользователь имеет право только на просмотр файлов.
- Редакт.
  Пользователь имеет право на редактирование файлов.
- Редактирование/Удаление
  Пользователь имеет право на редактирование / удаление файлов.
- Полное управление
  Предоставление пользователю полного управления.
- Зарегистрированный пользователь
  Это пользователь, личные данные которого зарегистрированы в адресной книге. Зарегистрированный пользователь знает имя пользователя и пароль на вход.
- Администратор пользователей
  Это администратор пользователей.

❍=Можно просматривать и изменять настройку.

▲ =Можно просматривать настройку.

- =Нельзя просматривать или изменять настройку.

Параметры		Пользователь			Администратор пользователей	Зарегистрированный пользователь	Полное управление
		Только для чтения	Редакт.	Редактирование/ Удаление			
Регистр. №		▲	❍	❍	❍	❍	❍
Отобр.клавиш		▲	❍	❍	❍	❍	❍
Имя		▲	❍	❍	❍	❍	❍
Выберите назв.		▲	❍	❍	❍	❍	❍
Аут.Инфо.	Код пользователя	-	-	-	❍	-	-
	Имя польз.логина	-	-	-	❍	❍	-
	Пароль логина	-	-	-	❍ *1	❍ *1	-
	Аутентификация SMTP	-	-	-	❍ *1	❍ *1	-
	Аутентификация папки	▲	❍	❍	❍	❍	-
	Аутент. LDAP	-	-	-	❍ *1	❍ *1	-
	Доступные функции	-	-	-	❍	▲	-

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 148 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Параметры		Пользователь			Администратор пользователей	Зарегистрированный пользователь	Полное управление
		Только для чтения	Редакт.	Редактирование/ Удаление			
Защита	Использовать имя как	▲	▲	▲	❍	❍	▲
	Код защиты	-	-	-	❍ *1	❍ *1	-
	Объект защиты	▲	▲	▲	❍	❍	▲
	Защита адресатов: Разрешения для пользователей/групп	-	-	-	❍	❍	❍
	Защита файлов: Разрешения для пользователей/групп	-	-	-	❍	❍	❍
Адресат факса	Формат передачи	▲	❍	❍	❍	❍	▲
	Факсимильный №	▲	❍	❍	❍	❍	❍
	Режим международной передачи	▲	❍	❍	❍	❍	❍
	Заголовок факса	▲	❍	❍	❍	❍	❍
	Вставка этикетки	▲	❍	❍	❍	❍	❍
Адрес эл. почты	Адрес эл. почты	▲	❍	❍	❍	❍	❍
Адресат папки	SMB/FTP/NCP	▲	❍	❍	❍	❍	❍
	SMB: Путь	▲	❍	❍	❍	❍	❍
	FTP: № порта	▲	❍	❍	❍	❍	❍
	FTP: Имя сервера	▲	❍	❍	❍	❍	❍
	FTP: Путь	▲	❍	❍	❍	❍	❍
	NCP: Путь	▲	❍	❍	❍	❍	❍
	NCP: Тип соединения	▲	❍	❍	❍	❍	❍

*1 Можно ввести только пароль.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 149 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Настройки пользователя

Если установлена проверка подлинности администратора, наличие доступных функций и параметров зависит от настройки защиты меню.

Следующие параметры могут устанавливаться лицом, не являющимся администратором.

❍=Можно просматривать и изменять настройку.

▲ =Можно просматривать настройку.

- =Нельзя просматривать или изменять настройку.

Примечание

❒ Настройки, отсутствующие в списке, можно только просматривать, независимо от установленного уровня защиты меню.

Возм.копира/сервера док.

Установка по умолчанию для **[Блокировка меню]** - **[Уровень 2]**.

Названия вкладок	Параметры	Блокировка меню		
		Выкл.	Уровень 1	Уровень 2
Основные функции	Клавиша функции копирования: F 1-5	❍	❍	▲
	Клавиша сохранения на сервере документов: F 1-5	❍	❍	▲
	Качество копий	❍	❍	▲
	Плотность изображения	❍	❍	▲
Редакт.	Стереть тень оригинала в комб.	❍	❍	▲
	Разделит.линия при повторе изобр.	❍	❍	▲
	Разделит. линия двойных копий	❍	❍	▲
	Разделит. линия при объедин.	❍	❍	▲
	Коп. на лиц.обложку при объед.	❍	❍	▲
	Копир.на стр.обозн.при объед.	❍	❍	▲
	Ориентация: Буклет, Журнал	❍	❍	▲
	Порядок копир. при объедин.	❍	❍	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 150 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Названия вкладок		Параметры	Блокировка меню		
			Выкл.	Уровень 1	Уровень 2
Штамп	Фоновая нумерация	Формат	❍	❍	▲
		Плотность	❍	❍	▲
	Пред.штамп	Расположение штампа: КОПИЯ *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: Срочно *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: ПРИОРИТЕТ *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: Для Вашей информации *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: Предварительный *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: Только для внутреннего использования *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: Конфиденциально *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: Черновик *1	❍	❍	▲
		Язык штампа	❍	❍	▲
	Польз. штамп	Программ./удалить штамп	❍	❍	▲
		Расположение штампа: 1	❍	❍	▲
		Формат штампа: 1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: 2	❍	❍	▲
		Формат штампа: 2	❍	❍	▲
		Расположение штампа: 3	❍	❍	▲
		Формат штампа: 3	❍	❍	▲
		Расположение штампа: 4	❍	❍	▲
		Формат штампа: 4	❍	❍	▲
	Штамп даты	Шрифт	❍	❍	▲
		Расположение штампа: *1	❍	❍	▲
		Формат	❍	❍	▲
		Наложение	❍	❍	▲
Штамп	Нумерация стр.	Шрифт	❍	❍	▲
		Формат	❍	❍	▲
		Штамп на тыльн.стр., 2-ст.реж.	❍	❍	▲
		Нумерация страниц в комбин.	❍	❍	▲
		Штамп на обозначающем разделительном листе	❍	❍	▲
		Расположение штампа: P1, P2... *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: 1/5, 2/5... *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: 1, 2... *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: -1-, -2-... *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: P.1,P.2... *1	❍	❍	▲
		Расположение штампа: 1-1, 1-2... *1	❍	❍	▲
		Наложение	❍	❍	▲
		Исходная буква нумерации страниц	❍	❍	▲
Ввод/вывод		Переключиться в пакетный режим	❍	❍	▲
		Выбор функции укладки	❍	❍	▲

*1 Положение для печати можно регулировать, но не устанавливать.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 151 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Функции печати

Установка по умолчанию для **[Блокировка меню]** - **[Уровень 2]**.

❖ Обычный экран печати

Функции	**Блокировка меню**		
	Выкл.	**Уровень 1**	**Уровень 2**
Задания на печать	❍	❍	❍

❖ Функц.принт.

Названия вкладок	**Параметры**	**Блокировка меню**		
		Выкл.	**Уровень 1**	**Уровень 2**
Система	Отчет об ошибках печати	❍	▲	▲
	Авт. продолжение	❍	▲	▲
	Переполнение памяти	❍	▲	▲
	Разделение заданий	❍	▲	▲
	Автоудаление временных заданий на печать	❍	▲	▲
	Автоудаление сохраненных заданий на печать	❍	▲	▲
	Начальный список заданий на печать	❍	▲	▲
	Использование памяти	❍	▲	▲
	Дуплексн. печать	❍	▲	▲
	Копии	❍	▲	▲
	Печать пустой страницы	❍	▲	▲
	Сглаживание	❍	▲	▲
	Экономия тонера	❍	▲	▲
	Язык принтера	❍	▲	▲
	Доп. размер бумаги	❍	▲	▲
	Размер бумаги	❍	❍	▲
	Настройка бланка	❍	▲	▲
	Приоритет параметров обх.лотка	❍	▲	▲
	Печать от края до края	❍	▲	▲
	Язык принтера по умолчанию	❍	▲	▲
	Автосмена лотков	❍	▲	▲
Интерфейс узла	Буфер ввода/вывода	❍	▲	▲
	Тайм-аут ввода/вывода	❍	▲	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 152 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Названия вкладок	Параметры	Блокировка меню		
		Выкл.	Уровень 1	Уровень 2
Меню PCL	Ориентация	❍	▲	▲
	Строк на странице	❍	▲	▲
	Источник шрифта	❍	▲	▲
	Номер шрифта	❍	▲	▲
	Размер кегля	❍	▲	▲
	Шаг шрифта	❍	▲	▲
	Набор символов	❍	▲	▲
	Шрифт Courier	❍	▲	▲
	Увелич. шир. A4	❍	▲	▲
	Совм. CR с LF-ВКПС	❍	▲	▲
	Разрешение	❍	▲	▲
Меню PS *1	Формат данных	❍	▲	▲
	Разрешение	❍	▲	▲
Меню PDF *1	Изменить пароль PDF	❍	▲	▲
	Групповой пароль PDF	❍	▲	▲
	Разрешение	❍	▲	▲

*1 Необходима установка опции PostScript 3.

Функции скан.

Установка по умолчанию для **[Блокировка меню]** - **[Уровень 2]**.

Названия вкладок	Параметры	Блокировка меню		
		Выкл.	Уровень 1	Уровень 2
Настр. списка адр.	Приоритет списка адресатов 1	❍	❍	▲
	Приоритет списка адресатов 2	❍	❍	▲
	Выберите назв.	❍	❍	▲
	Обновл. списка адр. серв.дост.	❍	❍	▲
Настр. отправки	Время ожидания TWAIN	❍	❍	▲
	Приоритет типа файла	❍	❍	▲
	Сжатие (черно-бел.)	❍	❍	▲
	Сжатие (Градации серого)	❍	❍	▲
	Печать и удаление протокола сканир-я	❍	❍	▲
	Печать журнала сканера	❍	❍	▲
	Удалить журнал сканера	❍	❍	▲
	Язык сведений об эл. письме	❍	❍	▲
	Приоритет сохранения файла	❍	❍	▲
	Метод отправки сохраненного файла по электронной почте	❍	❍	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 153 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Функции факса

Функции, которые можно использовать и настраивать, зависят от типа администратора, для которого установлено значение **[Вкл.]** для параметра **[Блокировка меню]** в окне **[Функции факса]**. Установка по умолчанию для **[Блокировка меню]** - **[Выкл.]**.

Вкладка	**Параметры имени**	**Блокировка меню**		
		Администратор аппарата	**Сетевой администратор**	**Администратор файлов**
Общие параметры/ Настройка	Переключение передачи из памяти / прямой	▲	❍	❍
	Приоритет формата текста	▲	❍	❍
	Приоритет типа оригинала	▲	❍	❍
	Автоматическая плотность изображения	▲	❍	❍
	Настроить плотность сканирования	▲	❍	❍
	Выберите назв.	▲	❍	❍
	Изменить начальный режим	▲	❍	❍
	Настроить громкость звука	▲	❍	❍
	Программировать информацию о факсе	▲	❍	❍
	Сброс в конце сканирования	▲	❍	❍
	Приоритет штампа передачи	▲	❍	❍
	Настройка приоритета линии	▲	❍	❍
	Время перехода в режим экономии	▲	❍	❍
	Время отмены режима набора без снятия трубки	▲	❍	❍
	Клавиша быстрого набора	▲	❍	❍
Установка приема	Разрешенный прием	▲	❍	❍
	Переадресация	▲	❍	❍
	Объем печати принятого файла	▲	❍	❍
	Двусторонняя печать	▲	❍	❍
	Двусторонняя печать при приеме	▲	❍	❍
	Лоток для бумаги	▲	❍	❍
	Укажите лоток для линий	▲	❍	❍
	Контрольная отметка	▲	❍	❍
	Отметка центра	▲	❍	❍
	Печатать время приема	▲	❍	❍
	Переключить режим приема	▲	❍	❍
Параметры электронной почты	Настройки Интернет-факса	▲	❍	❍
	Макс. размер эл. письма	❍	▲	❍
	SMTP Настройки доставки принятого файла	▲	❍	❍

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 154 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Вкладка	**Параметры имени**	**Блокировка меню**		
		Администратор аппарата	**Сетевой администратор**	**Администратор файлов**
Параметры IP-факса	Включить H.323	❍	▲	❍
	Включить SIP	❍	▲	❍
	Параметры H.323	❍	▲	❍
	Параметры SIP	❍	▲	❍
	Программировать / Изменить / Удалить шлюз	❍	▲	❍
Инструменты администратора	Программировать / Изменить / Удалить стандартное сообщение	▲	❍	❍
	Программировать / Изменить / Удалить автодокумент	▲	❍	❍
	Программировать / Изменить / Удалить формат сканирования	▲	❍	❍
	Печать журнала	▲	❍	❍
	Учет переданных страниц	▲	❍	❍
	Переадресация	▲	❍	❍
	Прием с блокировкой памяти	▲	❍	❍
	ECM	▲	❍	❍
	Настройка параметра	▲	❍	❍
	Запрограммируйте специального отправителя	-	❍	❍
	Настройка ячейки	-	❍	❍
	Отчет о пересылке	▲	❍	❍
	Запрограммируйте конфиденциальный ИД	▲	❍	❍
	Запрограммируйте ИД опроса	-	❍	❍
	Запрограммируйте ИД блокировки памяти	-	❍	❍
	Выбрать импульсный / тональный набор	-	❍	❍
	Отчет о результатах передачи папки	❍	▲	▲
	Установки принимаемого файла	-	❍	❍
	Параметр пользователя сохраненного файла	❍	❍	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 155 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Системные параметры

Доступность параметров для пользователя зависит от того, была ли установлена проверка подлинности администратора.

Если установлена аутентификация администратора, доступность параметров для пользователя зависит от того, установлен ли параметр "Доступные параметры".

Названия вкладок	**Параметры**	**Проверка подлинности администратор не установлена**	**Проверка подлинности администратора установлена**	
			Параметр "Доступные параметры" установлен	**Параметр "Доступные параметры" не установлен**
Основные функции	Звук при вводе с панели	❍	❍	▲
	Сообщение о разогреве	❍	❍	▲
	Дисплей счетчика копий	❍	❍	▲
	Приоритет функций	❍	❍	▲
	Приоритет печати	❍	❍	▲
	Таймер сброса функции	❍	❍	▲
	Вывод: копир	❍	❍	▲
	Вывод: сервер документов	❍	❍	▲
	Вывод: факс	❍	❍	▲
	Вывод: принтер	❍	❍	▲
	F/F4 Настройка формата	❍	❍	▲
Параметры лотка для бумаги	Приоритет лотков для бумаги: копир	❍	❍	▲
	Приоритет лотков для бумаги: факс	❍	❍	▲
	Приоритет лотков для бумаги: принтер	❍	❍	▲
	Размер бумаги в лотке: лоток 1-4	❍	❍	▲
	Тип бумаги: Обходной лоток	❍	❍	▲
	Тип бумаги: Лоток 1-4	❍	❍	▲
	Тип бумаги: ЛБЕ	❍	❍	▲
	Лоток для обложек	❍	❍	▲
	Лоток для р. листов	❍	❍	▲
	Размер бум.обх.лотка Принтера	❍	❍	▲
Парам.таймера	Таймер автооткл.	❍	❍	▲
	Таймер откл. панели	❍	❍	▲
	Таймер автосброса системы	❍	❍	▲
	Таймер автосброса копира/сервера документов	❍	❍	▲
	Таймер автосброса факса	❍	❍	▲
	Таймер автосброса принтера	❍	❍	▲
	Таймер автосброса сканера	❍	❍	▲
	Установить дату	❍	❍	▲
	Установка времени	❍	❍	▲
	Таймер автозавершения сеанса	❍	❍	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 156 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Названия вкладок		Параметры	Проверка подлинности администратор не установлена	Проверка подлинности администратора установлена	
				Параметр "Доступные параметры" установлен	Параметр "Доступные параметры" не установлен
Параметры интерфейса	Сеть	IP-адрес *1	❍	❍	▲
		Адрес шлюза	❍	❍	▲
		Конфигурация DNS *1	❍	❍	▲
		Конфигурация DDNS	❍	❍	▲
		Имя домена *1	❍	❍	▲
		Конфигурация WINS *1	❍	❍	▲
		Действующий протокол	❍	❍	▲
		Протокол доставки NCP	❍	❍	▲
		Тип блоков данных в сети	❍	❍	▲
		SMB Имя компьютера	❍	❍	▲
		SMB Рабочая группа	❍	❍	▲
		Скорость передачи Ethernet	❍	❍	▲
		Команда Ping	❍	❍	▲
		Разрешить соединение SNMP v3	❍	❍	▲
		Разрешить соединение SSL/TLS	❍	❍	▲
		Имя узла	❍	❍	▲
		Имя устройства	❍	❍	▲
	Параллельный интерфейс *8	Параллельная синхронизация	❍	❍	▲
		Синхронная скорость соединения	❍	❍	▲
		Состояние сигнала выбора	❍	❍	▲
		Начальный ввод	❍	❍	▲
		Двунаправленное соединение	❍	❍	▲
		Контроль сигнала	❍	❍	▲
	IEEE 1394 *5	IP-адрес *1	❍	❍	▲
		Конфигурация DDNS	❍	❍	▲
		Имя узла	❍	❍	▲
		Имя домена *1	❍	❍	▲
		Конфигурация WINS *1	❍	❍	▲
		IP через 1394	❍	❍	▲
		SCSI печать (SBP-2)	❍	❍	▲
		Двунаправленная SCSI печать	❍	❍	▲
	IEEE 802.11b *6	Режим соединения	❍	❍	▲
		Скорость передачи	❍	❍	▲
		Настройка SSID	❍	❍	▲
		Канал	❍	❍	▲
	Установка WEP (шифрование)	Установка WEP (шифрование) *2	❍	❍	▲
		Скорость передачи	❍	❍	▲
		Вернуться к устан. по умолч.	❍	❍	▲
	Печать списка		❍	❍	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 157 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Названия вкладок	Параметры	Проверка подлинности администратор не установлена	Проверка подлинности администратора установлена	
			Параметр "Доступные параметры" установлен	Параметр "Доступные параметры" не установлен
Передача файлов	Выбор доставки *3	❍	❍	▲
	Передача принятого файла факса	❍	❍	▲
	Сервер SMTP	❍	❍	▲
	Аутентификация SMTP *4	❍	❍	▲
	POP перед SMTP	❍	❍	▲
	Протокол приема	❍	❍	▲
	Параметры POP3 / IMAP4	❍	❍	▲
	Адрес эл. почты администратора	❍	❍	▲
	Порт соединения эл. почты	❍	❍	▲
	Интервал приема электронной почты	❍	❍	▲
	Максимальный размер принимаемой электронной почты	❍	❍	▲
	Хранилище электронной почты на сервере	❍	❍	▲
	Имя пользователя / пароль по умолчанию (Отправить) *4	❍	❍	▲
	Запрогр./Изменить/Удалить сообщение эл. почты	❍	▲	▲
	Запрогр./Изменить/Удалить Тему	❍	▲	▲
	Интервал использования сканера	❍	❍	▲
	Количество обращений к сканеру	❍	❍	▲
	Учетная запись электронной почты факса	❍	❍	▲
	Автоуказание имени отправителя	❍	❍	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 158 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Названия вкладок	Параметры	Проверка подлинности администратор не установлена	Проверка подлинности администратора установлена	
			Параметр "Доступные параметры" установлен	Параметр "Доступные параметры" не установлен
Инструменты администратора	Управление аутентификацией пользователей	❍	❍	▲
	Управление аутентификацией администратора	❍	❍	▲
	Управление счетчиком	❍	❍	▲
	Расширенная безопасность	❍	❍	▲
	Управл. внешним устр. оплаты.	❍	❍	▲
	Показ/сброс/вывести счетчик по пользователям	❍	❍	▲
	Печать адресной книги: Список адресатов	▲	▲	▲
	Управление адресной книгой	▲	▲	▲
	Адресная книга: програм./изменение/удаление группы	▲	▲	▲
	Адресная книга: програм./изменение/удаление запроса на передачу	▲	▲	▲
	Адресная книга: Изменение порядка	❍	❍	▲
	Адресная книга: Редактирование заголовка	❍	❍	▲
	Адресная книга: Выбор заголовка	❍	❍	▲
	Автоудаление файла на сервере документов	❍	❍	▲
	Удаление всех файлов на сервере документов	❍	❍	▲
	Приоритет ввода *7	❍	❍	▲
	Запись: Удалить все неотправленные файлы *7	❍	❍	▲
	АО (всегда Вкл.)	❍	❍	▲
	Программировать / Изменить / Удалить сервер LDAP *4	❍	❍	▲
	Использовать сервер LDAP	❍	❍	▲
	Версия прошивки	❍	❍	▲
	Защита данных от копирования	▲	▲	▲
	Параметр передачи журнала	▲	▲	▲
	Параметр автостирания памяти *9	❍	❍	▲
	Стереть всю память *9	❍	❍	▲

*1 При выборе **[Получ. автом. (DHCP)]** можно будет только просматривать настройку.
*2 Можно только просматривать настройку шифрования.
*3 Можно только просматривать IP-адреса главного и дополнительного серверов доставки.
*4 Можно только ввести пароль.
*5 Необходима установка интерфейсной платы IEEE1394.
*6 Необходима установка интерфейса IEEE802.11b.
*7 Должна быть установлена дополнительная программа File Format Converter.
*8 Необходима установка интерфейсной платы IEEE 1284.
*9 Необходима установка DataOverwriteSecurity Unit.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 159 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Установка Web Image Monitor

❖ Настройки устр-ва

Доступность параметров для пользователя зависит от того, была ли установлена проверка подлинности администратора.
Если установлена аутентификация администратора, доступность параметров для пользователя зависит от того, установлен ли параметр "Доступные параметры".

Категория	Параметры	Проверка подлинности администратор не установлена	Проверка подлинности администратора установлена	
			Параметр "Доступные параметры" установлен	Параметр "Доступные параметры" не установлен
Система	Имя устройства	❍	❍	▲
	Коммент.	❍	❍	▲
	Размещение	❍	❍	▲
	Печать из спула	❍	❍	▲
	Выходн. лоток	❍	❍	▲
	Приоритет лотка для бум.	❍	❍	▲
	Лоток для обложек	❍	❍	▲
	Лоток для р. листов	❍	❍	▲
Бумага	Размер бумаги	❍	❍	▲
	Тип бумаги	❍	❍	▲
	Использ. авт. выбор бумаги	❍	❍	▲
	Способ копир. в дуплекс. реж.	❍	❍	▲
	Лоток большой емкости - тип бумаги	❍	❍	▲
	Лоток большой емкости - применить автовыбор бумаги	❍	❍	▲
	Лоток большой емкости - способ копирования в двустороннем режиме	❍	❍	▲
	Обходной лоток - формат бумаги	❍	❍	▲
	Обходной лоток - нестандартный формат бумаги	❍	❍	▲
	Обходной лоток - тип бумаги	❍	❍	▲
Дата/Время	Установить дату	❍	❍	▲
	Установка времени	❍	❍	▲
	Адрес сервера SNTP	❍	❍	▲
	Интервал опроса SNTP	❍	❍	▲
	Часовой пояс	❍	❍	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 160 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Категория	Параметры	Проверка подлинности администратор не установлена	Проверка подлинности администратора установлена	
			Параметр "Доступные параметры" установлен	Параметр "Доступные параметры" не установлен
Таймер	Таймер автооткл.	❍	❍	▲
	Таймер откл. панели	❍	❍	▲
	Таймер автосброса системы	❍	❍	▲
	Таймер автосброса копира/сервера документов	❍	❍	▲
	Таймер автосброса факса	❍	❍	▲
	Таймер автосброса сканера	❍	❍	▲
	Таймер автосброса принтера	❍	❍	▲
	Таймер автозавершения сеанса	❍	❍	▲
Эл.почта	Адрес эл.почты администратора	❍	❍	▲
	Протокол приема	❍	❍	▲
	Интервал приема электронной почты	❍	❍	▲
	Максимальный размер принимаемой электронной почты	❍	❍	▲
	Хранилище электронной почты на сервере	❍	❍	▲
	Имя сервера SMTP	❍	❍	▲
	№ порта SMTP	❍	❍	▲
	Аутентификация SMTP	❍	❍	▲
	Адрес эл.почты SMTP аутент.	❍	❍	▲
	Имя пользователя аутентификации SMTP	❍	❍	-
	Пароль аутентификации SMTP *1	❍	❍	-
	Кодирование SMTP	❍	❍	▲
	POP перед SMTP	❍	❍	▲
	Адрес эл. почты POP	❍	❍	▲
	Имя пользователя POP	❍	❍	-
	Пароль POP *1	❍	❍	-
	Уст. таймаута после аутент. POP.	❍	❍	▲
	Имя сервера POP3 / IMAP4	❍	❍	▲
	Шифрование POP3 / IMAP4	❍	❍	▲
	№ порта приема POP3	❍	❍	▲
	№ порта приема IMAP4	❍	❍	▲
	№ порта приема SMTP	❍	❍	▲
	Адрес электронной почты факса	❍	❍	▲
	Принять факс по электронной почте	❍	❍	-
	Имя пользователя электронной почты факса	❍	❍	-
	Пароль электронной почты факса *1	❍	❍	-
	Адрес эл.почты уведомления эл.почтой	❍	❍	▲
	Принять оповещение о сообщении электронной почты	❍	❍	-

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 161 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Категория	Параметры	Проверка подлинности администратор не установлена	Проверка подлинности администратора установлена	
			Параметр "Доступные параметры" установлен	Параметр "Доступные параметры" не установлен
	Имя пользователя оповещения о сообщении электронной почты	❍	❍	-
	Пароль оповещения о сообщении электронной почты	❍	❍	-
Автооповещение о сообщении электронной почты	Текст оповещения	❍	❍	▲
	Список адресов	❍	❍	▲
	Вызов техника	❍	❍	▲
	Закончился тонер	❍	❍	▲
	Тонер почти закончился	❍	❍	▲
	Емкость для отработанного тонера переполнена	❍	❍	▲
	Добавить скрепки	❍	❍	▲
	Замятие бумаги	❍	❍	▲
	Открыта крышка	❍	❍	▲
	Закончилась бумага	❍	❍	▲
	Перфорация (дырокол)	❍	❍	▲
	Приемник переполнен	❍	❍	▲
	Ошибка лотка для бумаги	❍	❍	▲
	Выходной лоток переполнен	❍	❍	▲
	Ошибка соединения устройства	❍	❍	▲
	Ошибка двустороннего модуля	❍	❍	▲
	Память сервера документов переполнена	❍	❍	▲
	Подробные параметры каждого объекта	❍	❍	▲
Оповещение о сообщении электронной почты по требованию	Тема оповещения	❍	❍	▲
	Текст оповещения	❍	❍	▲
	Ограничения конфигурации системы Информация	❍	❍	▲
	Ограничения конфигурации сети Информация	❍	❍	▲
	Ограничения конфигурации принтера Информация	❍	❍	▲
	Ограничения информации о расходных материалах	❍	❍	▲
	Ограничения информации о состоянии устройства	❍	❍	▲
	Получаемый адрес электронной почты/Имя домена	❍	❍	▲
	Язык электронной почты	❍	❍	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 162 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Категория	Параметры	Проверка подлинности администратор не установлена	Проверка подлинности администратора установлена	
			Параметр "Доступные параметры" установлен	Параметр "Доступные параметры" не установлен
Передача файлов	SMB Имя польз.	❍	❍	-
	Пароль SMB *1	❍	❍	-
	FTP Имя польз.	❍	❍	-
	Пароль FTP *1	❍	❍	-
	Имя пользователя NCP	❍	❍	-
	Пароль NCP *1	❍	❍	-
Управление аутентификацией пользователей	Управление аутентификацией пользователей	❍	❍	▲
	Код пользователя - доступная функция	❍	❍	▲
	Простая аутентификация - аутентификация задания на печать	❍	❍	▲
	Аутентификация Windows - аутентификация задания на печать	❍	❍	▲
	Аутентификация Windows - имя домена	❍	❍	▲
	Аутентификация Windows - Параметры группы для аутентификации Windows	❍	❍	▲
	Аутентификация LDAP - аутентификация задания на печать	❍	❍	▲
	Аутентификация LDAP - аутентификация LDAP	❍	❍	▲
	Аутентификация LDAP - атрибут имени пользователя	❍	❍	▲
	Аутентификация LDAP - уникальный атрибут	❍	❍	▲
	Аутентификация сервера интеграции - аутентификация задания на печать	❍	❍	▲
	Аутентификация сервера интеграции - имя сервера интеграции	❍	❍	▲
	Аутентификация сервера интеграции - тип аутентификации	❍	❍	▲
	Аутентификация сервера интеграции - получить URL	❍	❍	▲
	Аутентификация сервера интеграции - имя домена	❍	❍	▲
	Аутентификация сервера интеграции - Параметры группы для аутентификации сервера интеграции	❍	❍	▲

*1 Можно только ввести пароль.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 163 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ Принтер

Установка по умолчанию для **[Блокировка меню]** - **[Уровень 2]**.

Категория	Параметры	Блокировка меню		
		Выкл.	Уровень 1	Уровень 2
Система	Отчет об ошибках печати	❍	▲	▲
	Авт. продолжение	❍	▲	▲
	Переполнение памяти	❍	▲	▲
	Разделение заданий	❍	▲	▲
	Автоудаление временных заданий на печать	❍	❍	▲
	Автоудаление сохраненных заданий на печать	❍	❍	▲
	Начальный список заданий на печать	❍	❍	▲
	Использование памяти	❍	▲	▲
	Дуплексн. печать	❍	▲	▲
	Копии	❍	▲	▲
	Печать пустой страницы	❍	▲	▲
	Язык принтера	❍	▲	▲
	Сглаживание	❍	❍	▲
	Экономия тонера	❍	❍	▲
	Доп. размер бумаги	❍	▲	▲
	Размер бумаги	❍	❍	▲
	Настройка бланка	❍	▲	▲
	Приоритет параметров обх.лотка	❍	▲	▲
	Печать от края до края	❍	❍	▲
	Язык принтера по умолчанию	❍	❍	▲
	Автосмена лотков	❍	❍	▲
Интерфейс узла	Буфер ввода/вывода	❍	▲	▲
	Тайм-аут ввода/вывода	❍	▲	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 164 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Категория	Параметры	Блокировка меню		
		Выкл.	Уровень 1	Уровень 2
Параметры PCL	Ориентация	❍	▲	▲
	Строк на странице	❍	▲	▲
	Источник шрифта	❍	▲	▲
	Номер шрифта	❍	▲	▲
	Размер кегля	❍	▲	▲
	Шаг шрифта	❍	▲	▲
	Набор символов	❍	▲	▲
	Шрифт Courier	❍	▲	▲
	Увелич. шир. A4	❍	▲	▲
	Совм. CR с LF-ВКПС	❍	▲	▲
	Разрешение	❍	▲	▲
Параметры PS *1	Дуплексн. печать	❍	▲	▲
	Печать пустой страницы	❍	▲	▲
	Формат данных	❍	▲	▲
	Разрешение	❍	▲	▲
Параметры PDF *1	Разрешение	❍	-	-
	Временный пароль PDF	❍	-	-
	Фиксированный пароль PDF	❍	-	-
	Групповой пароль PDF	❍	-	-

*1 Необходима установка опции PostScript 3.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 165 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ Факс

Функции, которые можно использовать и настраивать с помощью утилиты Web Image Monitor, зависят от типа администратора, для которого установлено значение **[Вкл.]** для параметра **[Блокировка меню]**, **[Функции факса]**.

Вкладка	Параметры имени	Блокировка меню		
		Администратор аппарата	Сетевой администратор	Администратор файлов
Основные параметры	Информация о факсе	-	❍	❍
	Установка приема	-	❍	❍
	Параметры передачи	-	❍	❍
Инструменты администратора	Запрограммируйте конфиденциальный ИД	-	❍	❍
	Запрограммируйте ИД опроса	-	❍	❍
	ECM	-	❍	❍
	Прием с блокировкой памяти	-	❍	❍
	Запрограммируйте ИД блокировки памяти	-	❍	❍
	Отчет о пересылке	-	❍	❍
	Выбрать импульсный / тональный набор	-	❍	❍
Параметры электронной почты	Настройки Интернет-факса	-	❍	❍
	Максимальный размер электронного письма	❍	-	❍
	SMTP Настройки доставки принятого файла	-	❍	❍
Параметры IP-факса	Включить H.323	❍	-	❍
	Активизировать Gatekeeper IP-факса	❍	-	❍
	Адрес Gatekeeper (Главный)	❍	-	❍
	Адрес Gatekeeper (Ведомый)	❍	-	❍
	Свой факс №	❍	-	❍
	Включить SIP	❍	-	❍
	Включить сервер SIP	❍	-	❍
	IP-адрес сервера SIP	❍	-	❍
	Адрес прокси-сервера (Главный)	❍	-	❍
	Адрес прокси-сервера (Ведомый)	❍	-	❍
	Адрес сервера переадресации (Главный)	❍	-	❍
	Адрес сервера переадресации (Ведомый)	❍	-	❍
	Адрес регистратора (Главный)	❍	-	❍
	Адрес регистратора (Ведомый)	❍	-	❍
	Имя пользователя SIP	❍	-	❍
Параметры шлюза	Префикс 1-5	❍	-	❍
	Выбор протокола 1-5	❍	-	❍
	Адрес шлюза 1-5	❍	-	❍

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 166 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Вкладка	Параметры имени	Блокировка меню		
		Администратор аппарата	Сетевой администратор	Администратор файлов
Настройка параметров	Печать правильного формата	-	❍	❍
	Объединение 2 оригиналов	-	❍	❍
	Indial	-	❍	❍
	Конвертировать в PDF при передаче в папку	-	❍	❍
	Журнал	-	❍	❍
	Отчет о результатах прямой передачи	-	❍	❍
	Отчет о результатах связи	-	❍	❍
	Отчет о свободной памяти	-	❍	❍
	Отчет о сбросе передачи с опросом	-	❍	❍
	Отчет о результатах приема с опросом	-	❍	❍
	Отчет о резервировании приема с опросом	-	❍	❍
	Отчет о конфиденциальных файлах	-	❍	❍
	Отчет о результатах LAN-факса	-	❍	❍
	Включение части изображения	-	❍	❍
	Ошибка оповещения о сообщении электронной почты	-	❍	❍
	Отображение сетевых ошибок	-	❍	❍
	Оповещение о журнале по электронной почте	-	❍	❍
	Ответить на запрос о принятом сообщении	-	❍	❍
	Выбор приоритета типа адресатов	-	❍	❍

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 167 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ Интерфейс

Доступность параметров для пользователя зависит от того, была ли установлена проверка подлинности администратора.
Если установлена аутентификация администратора, доступность параметров для пользователя зависит от того, установлен ли параметр "Доступные параметры".

Категория	Параметры	Проверка подлинности администратор не установлена	Проверка подлинности администратора установлена.	
			Параметр "Доступные параметры" установлен	Параметр "Доступные параметры" не установлен
	Измен. интерфейс	❍	❍	▲
IEEE 802.11b *1	Режим соединения	❍	❍	▲
	Канал	❍	❍	▲
	Настройка WEP	❍	❍	▲
	Состоян. WEP кл.	❍	❍	▲
	Тип аутентификации	❍	❍	▲
	Ключ	❍	❍	▲
	Подтвердите ключ	❍	❍	▲
IEEE 1394 *2	IP через 1394	❍	❍	▲
	SCSI печать (SBP-2)	❍	❍	▲
	Двунаправленная SCSI печать	❍	❍	▲
Bluetooth *3 .	Операц. режим	❍	❍	▲
Параллельный интерфейс *4	Параллельная синхронизация	❍	❍	▲
	Синхронная скорость соединения	❍	❍	▲
	Состояние сигнала выбора	❍	❍	▲
	Начальный ввод	❍	❍	▲
	Двунаправленное соединение	❍	❍	▲
USB	USB	❍	❍	▲

*1 Необходима установка интерфейса IEEE802.11b.
*2 Необходима установка интерфейсной платы IEEE1394.
*3 Необходима установка интерфейса Bluetooth.
*4 Необходима установка интерфейсной платы IEEE 1284.

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 168 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

❖ Сеть

Доступность параметров для пользователя зависит от того, была ли установлена проверка подлинности администратора.
Если установлена аутентификация администратора, доступность параметров для пользователя зависит от того, установлен ли параметр "Доступные параметры".

Категория	Параметры	Проверка подлинности администратор не установлена.	Проверка подлинности администратора установлена.	
			Параметр "Доступные параметры" установлен.	Параметр "Доступные параметры" не установлен.
Протокол	LPR	❍	❍	▲
	RSH/RCP	❍	❍	▲
	DIPRINT	❍	❍	▲
	FTP	❍	❍	▲
	IPP	❍	❍	▲
	Rendezvous	❍	❍	▲
	NetWare	❍	❍	▲
	AppleTalk	❍	❍	▲
	SMB	❍	❍	▲
	SNMP	❍	❍	▲
TCP/IP	Имя узла	❍	❍	▲
	DHCP	❍	❍	▲
	Имя домена	❍	❍	▲
	IP-адрес	❍	❍	▲
	Маска подсети	❍	❍	▲
	DDNS	❍	❍	▲
	WINS	❍	❍	▲
	Первичный WINS сервер	❍	❍	▲
	Вторичный сервер WINS	❍	❍	▲
	ИД области	❍	❍	▲
	Адрес шлюза по умолчанию	❍	❍	▲
	Сервер DNS	❍	❍	▲
	LPR	❍	❍	▲
	RSH/RCP	❍	❍	▲
	DIPRINT	❍	❍	▲
	FTP	❍	❍	▲
	IPP	❍	❍	▲
	IPP таймаут	❍	❍	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 169 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Категория	Параметры	Проверка подлинности администратор не установлена.	Проверка подлинности администратора установлена.	
			Параметр "Доступные параметры" установлен.	Параметр "Доступные параметры" не установлен.
NetWare	NetWare	❍	❍	▲
	Имя принт-сервера	❍	❍	▲
	Режим регистрации	❍	❍	▲
	Имя сервера файлов	❍	❍	▲
	Древо NDS	❍	❍	▲
	Контекстное имя NDS	❍	❍	▲
	Операц. режим	❍	❍	▲
	№ удаленного принт.	❍	❍	▲
	Таймаут задания	❍	❍	▲
	Тип рамки	❍	❍	▲
	Протокол принт-сервера	❍	❍	▲
	Протокол доставки NCP	❍	❍	▲
AppleTalk	AppleTalk	❍	❍	▲
	Имя принтера	❍	❍	▲
	Имя зоны	❍	❍	▲
SMB	SMB	❍	❍	▲
	Имя рабочей группы	❍	❍	▲
	Имя компьютера	❍	❍	▲
	Коммент.	❍	❍	▲
	Уведомл. о заверш. печати	❍	❍	▲
Rendezvous	Rendezvous	❍	❍	▲
	Имя компьютера	❍	❍	▲
	Размещение	❍	❍	▲
	DIPRINT	❍	❍	▲
	LPR	❍	❍	▲
	IPP	❍	❍	▲

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 170 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Функции, требующие настроек

Следующие функции требуют определенных настроек и дополнительных функций.

- Перезапись жесткого диска удаляет функцию
  Модуль DataOverwriteSecurity Unit
- Функция Безопасность данных для копирования
  Блок Copy Data Security Unit
- Функция прямой печати PDF
  PostScript

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 171 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

Указатель

А

Администратор, 4
Администратор аппарата, 41, 101
Администратор пользователей, 41, 101, 147
Администратор файлов, 41, 101, 102, 146
Адресная книга, 145
Аутентификация задания на печать, 87
Аутентификация пользователя, 4
Аутентифицировать текущее задание, 115

Б

Безопасн., 141
Блокировка меню, 41, 97
Блокировка режима обслуживания, 118
Блокир. печать, 16

В

Ввод/вывод, 133
Веб-стран., 137, 141, 143, 145
Верхн.стр., 135, 142
Владелец, 146

Г

Групповые пароли для файлов PDF, 50

Д

Доступные функции, 42

Ж-З

Заверш.сеанса, 4
Задание, 142
Запретить добавление пользовательских адресатов, 113
Запретить использование адресатов, 112
Запретить использование простого шифрования, 114
Запретить отображение информации о пользователе, 113
Зарегистрированный пользователь, 4, 147

И

Идентификация и ограничения доступа, 3
Инструмент управления адресами, 145
Инструмент управления пользователями, 137
Инструменты администратора, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 142, 144
Интерфейс, 167
Интерфейс узла, 134

К

Ключ шифрования драйвера, 50, 112
Контроль доступа, 46

Л

Логин, 4

М

Макс. размер эл. письма, 139
Масштаб, 133
Меню PCL, 134
Меню PDF, 135
Меню PS, 134

Н

Настр. отправки, 135, 139
Настройка параметров, 137
Настройки устр-ва, 135, 139, 143, 145, 159
Настр. списка адр., 135

О

Общие параметры/ Настройка, 133
Основные параметры, 137
Основные функции, 131, 133

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 172 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

П

Параллельный интерфейс, 131
Параметр автостирания памяти, 35
Параметр пользователя сохраненного файла, 117
Параметры интерфейса, 131, 137, 138, 140
Параметры лотка для бумаги, 131
Параметры сканирования, 135
Параметры электронной почты, 133, 137, 139
Параметры IP-факса, 139
Парам.таймера, 131
Пароль для проверки подлинности IPP, 50
Пароль для сохраненных файлов, 20
Передать получателю факса, 114
Передача файлов, 131, 138
Переустановка устройства, 135
Печ.списка/тест, 134
Полное управление, 146, 147
Пользователь, 4
Принтер, 136, 143, 163
Проверка подлинности администратора, 4
Протокол, 140

Р

Разрешение допуска, 20
Редакт., 133, 146, 147
Редактирование/Удаление, 146, 147
Режим шифрованной связи, 60

С

Сброс задания принтера, 135
Сведения об устройстве, 137
Сервер документов, 142
Сетевой администратор, 41, 101, 102
Сеть, 137, 140, 168
Система, 134
Системные параметры, 138
Создатель файлов (Владелец), 4
Способы стирания данных, 36
Стереть всю память, 35
Стратегия паролей, 116
Супервайзер, 101, 102

Т

Технология шифрования, 3
Тех. обслуж., 134
Тип администратора, 41
Только для чтения, 146, 147

У

Усиление защиты файлов, 113
Установка параметров по SNMP v1 и v2, 114
Установка приема, 133

Ф

Факс, 137, 140, 165
Функциональные требования для проверки подлинности Windows, 74

Х

Ход настройки (сертификат, выданный центром сертификации), 55
Ход настройки (самоподписанного сертификата), 55

Ш

Шифрование адресной книги, 112
Шлюз RC, 137
Штамп, 133

A-Z

AppleTalk, 140
NetWare, 140
NIB Setup Tool, 141
Rendezvous, 141
SMB, 140
SNMP, 141
SNMPv3, 141
SSDP, 141
SSL (Secure Sockets Layer), 54
TCP/IP, 140

AdonisC4-GBsec-RU.book Page 173 Friday, July 8, 2005 12:07 PM

MEMO

MEMO

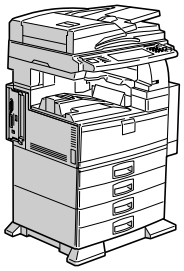
RICOH

Сначала прочтите это

Aficio™ 3035/3045

Руководства пользователя

Руководство по основным параметрам



1 Начало работы

2 Операции с функциями в комбинированном режиме

3 Сервер документов

4 Инструменты пользователя (Параметры системы)

5 Регистрация адресов и пользователей для функций Факс/Сканер Функции

6 Поиск и устранение неисправностей

7 Примечания

8 Ввод текста

9 Технические характеристики

Прежде чем использовать этот аппарат, внимательно прочтите данное руководство и храните его для справок в будущем. Для безопасного и правильного использования обязательно прочтите информацию по технике безопасности до начала эксплуатации аппарата.

Введение

Это руководство содержит подробные инструкции и примечания по эксплуатации этого аппарата. Для безопасности и удобства внимательно прочтите это руководство до начала эксплуатации этого аппарата. Храните руководство в удобном месте для быстрого получения справок.

Запомните

Информация, приведенная в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления. Ни при каких обстоятельствах компания-изготовитель не несет ответственности за прямой, косвенный, умышленный, случайный или воспоследовавший ущерб, возникший в результате использования данного аппарата.

Примечания:

На отдельных иллюстрациях аппарат может незначительно отличаться от аппарата, приобретенного Вами.

Некоторые функции могут быть доступны не во всех странах. Подробную информацию можно получить у местного дилера.

Защита от лазерного излучения:

Данный аппарат относится к лазерным устройствам класса I и не представляет опасности при эксплуатации в офисных условиях. Аппарат содержит два лазерных диода GaAlAs (мощность каждого излучателя – 5 мВт, длина волны – 760-800 нм). Попадание луча лазера (прямого или отраженного) в глаза чревато серьезными травмами. Во избежание воздействия лазерного излучения на оператора в аппарате предусмотрены специальные средства защиты и механизмы блокировки.

На задней панели аппарата прикреплена следующая этикетка.



Внимание.

Эксплуатация аппарата, а также использование органов управления и настроек аппарата с нарушением инструкций, приведенных в данном руководстве, может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

Примечания:

В данном Руководстве отсутствуют указания на наименование модели аппарата. Перед прочтением данного Руководства выясните тип своего аппарата. (Подробнее см. на Str.16 “Типы аппаратов”.)

- Тип 1: Aficio 3035
- Тип 2: Aficio 3045

В некоторые страны поставляются аппараты не всех типов. Подробную информацию можно получить у местного дилера.

В руководстве некоторые размеры указаны в двух системах измерения. Для данного аппарата пользуйтесь метрическими размерами.

Для обеспечения высокого качества копирования компания Ricoh настоятельно рекомендует использовать тонер, поставляемый этой компанией.

Компания Ricoh не несет ответственности за какие-либо издержки или ущерб, возникшие в результате использования деталей, которые не являются оригинальными комплектующими, поставляемыми изготовителем аппарата для офисной техники Ricoh.

Источник питания

220–240 В, 50/60 Гц, 8 А или более

Аппарат допускается подключать только к источнику питания с указанными выше параметрами. Подробную информацию об источнике питания см. на Str.196 “Подключение к источнику питания”.

Руководства по данному аппарату

Документация на аппарат состоит из перечисленных ниже руководств, в которых приводится описание различных процедур, выполняемых при эксплуатации аппарата. Информацию о конкретных функциях можно найти в соответствующих разделах руководства.

Примечание

❒ Комплект поставляемых руководств зависит от конкретного типа аппарата.

❒ Для просмотра руководств в формате PDF требуется программа Adobe Acrobat Reader / Adobe Reader.

❒ В комплект поставки входят два компакт-диска:

- Компакт-диск 1 "Operating Instructions"
- Компакт-диск 2 “Scanner Driver and Document Management Utility”

❖ Руководство по основным параметрам (данное руководство) (PDF-файл - на компакт-диске 1)

Содержит обзор аппарата и описание параметров системы (например, меню "Параметры лотка для бумаги"), функций сервера документов и процедур устранения неполадок.

В данном руководстве описаны операции с адресной книгой, такие как регистрация номеров факсимильных аппаратов, адресов электронной почты и кодов пользователя.

❖ Руководство по безопасности

Это руководство предназначено для администраторов аппарата. Оно содержит обзор функций безопасности, которые администраторы могут использовать для защиты от несанкционированного доступа к аппарату и хранящимся в его памяти данным.

В этом руководстве также представлены процедуры для регистрации администраторов и установки аутентификации пользователей и администраторов.

❖ Руководство по работе в сети (в формате PDF – на компакт-диске 1)

Предоставляет информацию о настройке и использовании принтера в сетевой среде или с помощью программного обеспечения.

Это универсальное руководство для всех моделей, поэтому здесь могут быть описаны функции, отсутствующие в данной модели. Изображения, иллюстрации, функции и поддерживаемые операционные системы могут отличаться от соответствующих параметров данной модели.

❖ Руководство по копированию (в формате PDF – на компакт-диске 1)

Содержит описание операций, функций и устранения неполадок при использовании данного аппарата в качестве копировального аппарата.

❖ Руководство по факсимильной связи <Основные функции> (в формате PDF – на компакт-диске 1)

Содержит описание процедур, функций и действий по устранению неполадок, выполняемых при использовании данного аппарата в качестве факса.

❖ Руководство по факсимильной связи <Расш. функции> (в формате PDF – на компакт-диске 1)

Содержит описание дополнительных функций факсимильной связи, таких как настройки линии и процедуры регистрации идентификаторов.

❖ Руководство по Печати (в формате PDF – на компакт-диске 1)

Содержит описание параметров системы, операций, функций и способов устранения неполадок для функции принтера данного аппарата.

❖ Справочное руководство по сканированию (в формате PDF – на компакт-диске 1)

Содержит описание операций, функций и устранения неполадок при использовании данного аппарата в качестве сканера.

❖ Руководства для утилиты DeskTopBinder Lite

DeskTopBinder Lite - утилита, находящаяся на компакт-диске с маркировкой "Scanner Driver and Document Management Utility".

- DeskTopBinder Lite Руководство по установке (файл в формате PDF - компакт-диск 2)
  Подробно описывает установку утилиты DeskTopBinder Lite и операционную среду для нее. Это руководство можно отобразить из экрана **[Установка]** после установки DeskTopBinder Lite.
- DeskTopBinder Introduction Guide (файл в формате PDF - компакт-диск 2)
  Описывает работу утилиты DeskTopBinder Lite и содержит обзор ее функций. Это руководство добавляется в меню **[Пуск]** после установки DeskTopBinder Lite.
- Auto Document Link Guide (файл в формате PDF - компакт-диск 2)
  Описывает работу и функции программы Auto Document Link , установленной с DeskTopBinder Lite. Это руководство добавляется в меню **[Пуск]** после установки DeskTopBinder Lite.

❖ Другие руководства

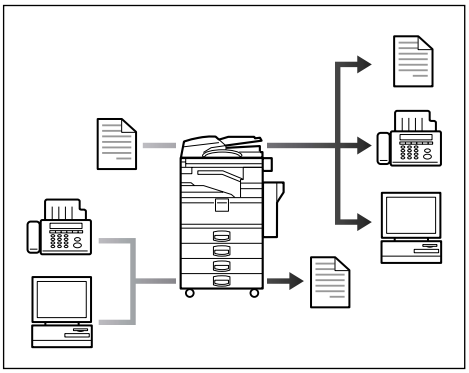
- PS3 Supplement (файл в формате PDF - компакт-диск 1)
- Приложение Unix (можно приобрести у авторизованного дилера или скачать файл в формате PDF с нашего Web-узла).

Возможности этого аппарата

Далее представлены функции данного аппарата и соответствующие Руководства, в которых содержится подробная информация о них.

Изделия, помеченные знаком *, приобретаются дополнительно. Чтобы получить подробную информацию о дополнительных продуктах, см. Str.19 “Дополнительно приобретаемое оборудование” или обратитесь к местному дилеру.

Функции копира, факса, принтера и сканера

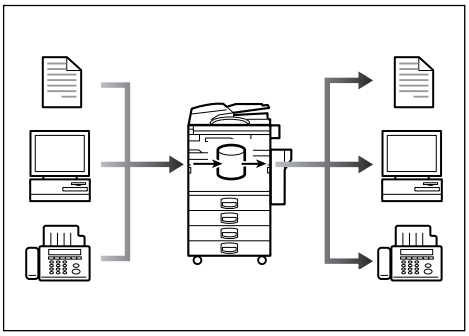


AHT002S

Аппарат обладает функциями копира, факса*, принтера* и сканера*.

- Этот аппарат позволяет получать копии оригиналы. Финишер* позволяет сортировать и сшивать копии. См. *Руководство по Копированию*.
- Вы можете как посылать подлинники документов по факсу или электронной почте, так и принимать факсимильные сообщения от других. См. *Руководство по факсимильной связи <Основные функции>* и *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.
- Этот аппарат позволяет печатать документы, созданные в прикладных программах. См. *Руководство по Печати*.
- Этот аппарат позволяет сканировать оригиналы и посылать данные сканирования на компьютер. См. *Руководство по сканированию*.

Использование сохраненных документов

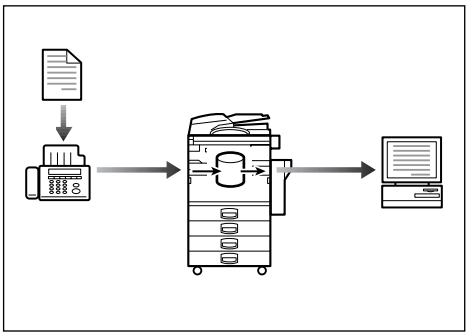


GCKONN2J

- На жестком диске аппарата можно сохранять файлы, созданные в результате сканирования оригиналов на этом аппарате или полученные с других факс-аппаратов или компьютеров. При необходимости сохраненные документы можно распечатать и отправить по факсу. Можно также изменить параметры печати и распечатать несколько документов (Сервер документов). См. Str.41 “Использование сервера документов”.
- Используя компьютер, с помощью утилиты DeskTopBinder Professional*/Lite можно отыскивать, проверять, распечатывать и удалять сохраненные документы. Можно также искать сохраненные документы, отсканированные в режиме сканирования. С помощью File Format Converter* (конвертор форматов файлов) можно даже загружать на компьютер документы, сохраненные в режимах копирования и печати. См. *Руководство по управлению Сетью* и *Руководство по сканированию*.

Безбумажная передача и прием по факсимильной связи

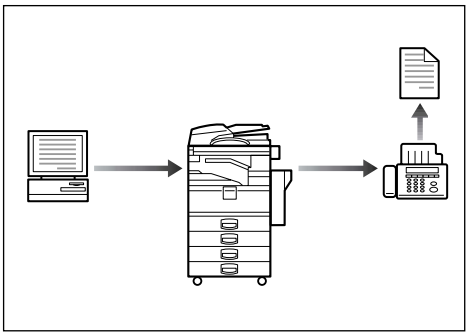
Получение



GCKONN3J

- Полученные факсимильные сообщения можно сохранять на жестком диске аппарата, не распечатывая их на бумаге. С помощью утилиты DeskTopBinder Professional или Web Image Monitor можно проверять, распечатывать, удалять, находить или загружать документы, используя ПК (Сохранение полученных документов). См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.

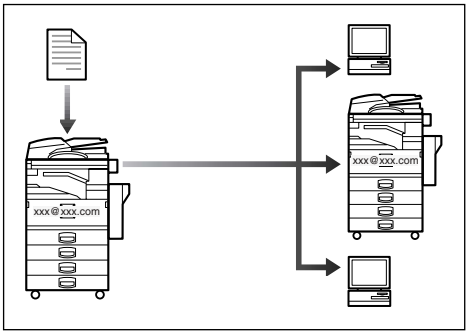
Передача



AHT003S

- Документы, созданные с помощью приложений, можно отправлять непосредственно на другие факсимильные аппараты, минуя процедуру задания на печать (LAN-факс). См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.

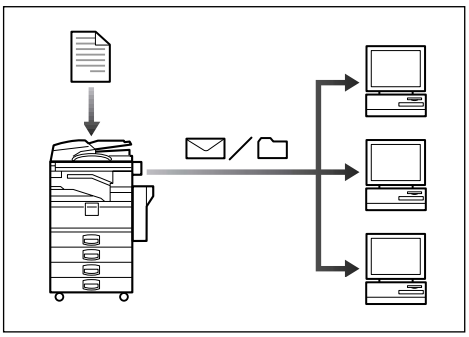
Передача и прием по факсимильной связи через Интернет



GCKONN8J

- Можно отправлять факсимильные документы по эл.почте, указав адрес эл. почты получателя (Передача по Интернет-факсу).
  Можно получать документы, отправляемые как по Интернет-факсу, так и с компьютеров (Прием по Интернет-факсу).
  См. *Руководство по факсимильной связи <Основные функции >*.
- Можно отправлять факс-сообщения, используя данные, например IP-адреса, для указания адресата IP-факса (Передача по IP-факсу).
  Передаваемые файлы можно получать с помощью Интернет факс-аппарата (Прием по IP-факсу). См. *Руководство по факсимильной связи <Основные функции >*.

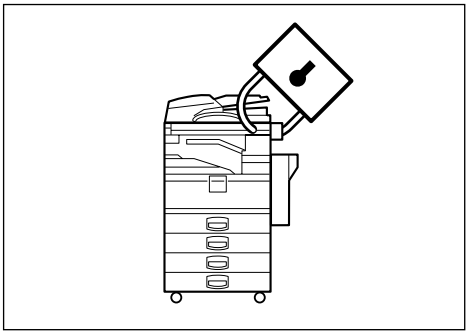
Использование сканера в сетевой среде



AHT005S

- Этот аппарат позволяет отправлять файлы данных сканирования на заданный адрес по электронной почте (Отправка файлов с данными сканирования по электронной почте). См. *Руководство по сканированию*.
- С помощью Программное обеспечение доставки ScanRouter можно сохранять файлы данных сканирования в указанных папках на компьютерах в сети (Использование функции сетевого сканера доставки). См. *Руководство по сканированию*.
- Можно отправлять файлы данных сканирования непосредственно в папки (Отправка файлов с данными сканирования с помощью функции сканирования в папку). См. *Руководство по сканированию*.

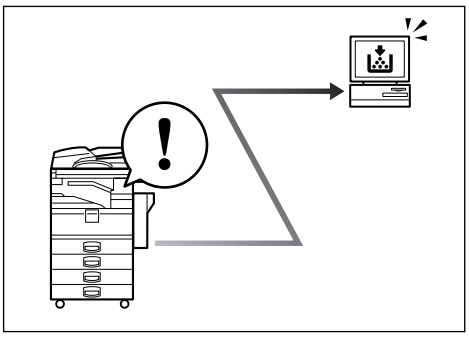
Управление аппаратом/Защита документов (Функции защиты)



AHT006S

- Можно предотвратить несанкционированный доступ к документам и запретить их копирование без разрешения. См. *Руководство по безопасности*.
- Можно контролировать использование аппарата, а также предотвращать несанкционированное изменение параметров аппарата. См. *Руководство по безопасности*.
- Установив пароли, можно предотвратить несанкционированный доступ через сеть. См. *Руководство по безопасности*.
- Можно стереть данные на жестком диске, чтобы предотвратить утечку информации. См. руководство для DataOverWriteSecurity Unit* и *Руководство по безопасности*.

Текущий контроль аппарата при помощи компьютера



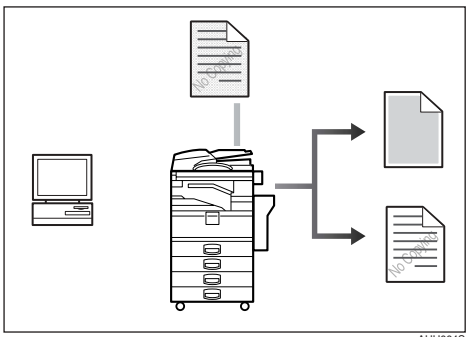
AHT007S

Можно контролировать состояние аппарата и изменять настройки при помощи компьютера.

- Используя SmartDeviceMonitor for Admin, SmartDeviceMonitor for Client или Web Image Monitor, можно с помощью ПК контролировать состояние аппарата, например проверять количество бумаги или наличие замятий и пр. См. *Руководство по управлению Сетью*.

- Для настройки параметров сети можно также использовать Web Image Monitor. См. *Руководство по управлению Сетью*.
- Web Image Monitor можно также использовать для регистрации различных элементов и управления ими (например кодами пользователей, номерами факсов, адресами электронной почты и папками в адресной книге). См. справку по Web Image Monitor.
- С помощью Web Image Monitor можно принимать по эл.почте сообщения о нехватке тонера или замятии бумаги. См. Справку Web Image Monitor.
- Посредством Web Image Monitor можно получать по эл.почте сведения о статусе аппарата. См. Справку Web Image Monitor.

Предотвращение несанкционированного копирования



- Драйвер принтера позволяет внедрять в распечатываемый документ шаблон с закодированными сообщениями. При копировании документа на аппарате с Copy Data Security Unit(*), защищенные страницы в копии затеняются, что исключает возможность копирования конфиденциальных сведений. Если копирование документа выполняется на аппарате без Copy Data Security Unit(*), то скрытый текст шаблона в копии будет проявляться в явном виде, выдавая ее несанкционированное получение. См. справку по драйверу принтера и *Руководство по Печати*.
- Драйвер принтера позволяет с целью предупреждения несанкционированного копирования внедрять в распечатываемый документ текстовые сообщения. При копировании, сканировании или сохранении документа на сервере документов с помощью копира или многофункционального принтера внедренный текст проступает в копии, затрудняя несанкционированное копирование. См. справку по драйверу принтера и *Руководство по Печати*.
- При копировании документа с защитой от несанкционированного копирования на аппарате, оборудованном Copy Data Security Unit*, аппарат подает звуковой сигнал, сообщающий пользователям о попытке такого копирования. См. *Руководство по безопасности*.

OBSAH

Руководства по данному аппарату ..... **i**
Возможности этого аппарата ..... **iii**
Функции копира, факса, принтера и сканера iii
Использование сохраненных документов iv
Безбумажная передача и прием по факсимильной связи v
Передача и прием по факсимильной связи через Интернет vi
Использование сканера в сетевой среде vi
Управление аппаратом/Защита документов (Функции защиты) vii
Текущий контроль аппарата при помощи компьютера vii
Предотвращение несанкционированного копирования viii
Примечание **1**
Торговые марки и авторские права **2**
Торговые марки 2
Информация об установленном программном обеспечении 3
Как пользоваться руководством **10**
Информация по технике безопасности **11**
Техника безопасности во время работы 11
Ниже показаны места расположения наклеек ⚠Внимание и ⚠Осторожно **13**
Программа „ENERGY STAR" **14**
Типы аппаратов **16**

1. Начало работы

Руководство по компонентам **17**
Дополнительно приобретаемое оборудование **19**
Внешнее дополнительно приобретаемое оборудование 19
Внутреннее дополнительно приобретаемое оборудование 20
Панель управления **21**
Дисплей 23
При отображении экрана аутентификации 24
Включение питания **26**
Включение основного питания 26
Включение питания 27
Выключение питания 27
Выключение основного питания 28
Энергосбережение 29

2. Операции с функциями в комбинированном режиме

Изменение режимов работы **31**
Множественный доступ (Одновременная обработка заданий) **33**

3. Сервер документов

Связь функций сервера документов с остальными функциями.....39
Дисплей сервера документов.....40
Использование сервера документов.....41
Сохранение данных.....41
Изменение имени файла сохраненного документа, имени пользователя или пароля.....46
Поиск сохраненных документов.....47
Печать сохраненных документов.....50
Удаление сохраненных документов.....54
Просмотр сохраненных документов с помощью Web Image Monitor.....55
Загрузка хранящихся документов.....56
Параметры сервера документов.....57

4. Инструменты пользователя (Параметры системы)

Меню "Инструменты пользователя" (Параметры системы).....59
Доступ к меню "Инструменты пользователя" (Параметры системы).....63
Изменение настроек по умолчанию.....63
Выход из меню Инструменты пользователя.....64
Параметры, доступные в меню "Инструменты пользователя".....65
Общие функции.....65
Параметры лотка для бумаги.....69
Параметры таймера.....72
Инструменты администратора.....75

5. Регистрация адресов и пользователей для функций Факс/Сканер Функции

Адресная книга.....83
Регистрация имен.....88
Регистрация имени.....88
Изменение зарегистрированного имени.....89
Удаление зарегистрированного имени.....90
Информация аутентификации.....91
Регистрация нового кода пользователя.....92
Изменение кода пользователя.....93
Удаление кода пользователя.....94
Отображение счетчика для каждого кода пользователя.....95
Печать значений счетчика для каждого кода пользователя.....95
Сброс счетчика отпечатанных страниц.....97
Адресат факса.....99
Регистрация адресата факса.....101
Изменение зарегистрированного адресата факса.....103
Удаление зарегистрированного адресата факса.....106
Регистрация адресата IP-факса.....107
Изменение зарегистрированного адресата IP-факса.....108
Удаление зарегистрированного адресата IP-факса.....110
Адресат электронной почты.....111
Регистрация адресата электронной почты.....111
Изменение зарегистрированного адресата электронной почты.....113
Удаление зарегистрированного адресата электронной почты.....114

Регистрация папок 115
Использование SMB для подключения 115
Использование FTP для подключения 121
Использование NCP для подключения 126
Регистрация имен для группы 132
Создание новой группы 132
Регистрация имен для группы 133
Отображение имен, зарегистрированных для групп 134
Удаление имени из группы 135
Изменение имени группы 136
Удаление группы 137
Добавление группы в другую группу 137
Удаление группы в группе 138
Регистрация кода защиты 139
Регистрация кода защиты для одного пользователя 139
Регистрация кода защиты для пользователя из группы 141
Регистрация запроса на пересылку 142
Регистрация Передающей станции/Принимающей станции 143
Изменение зарегистрированной Передающей станции/Принимающей станции 145
Удаление зарегистрированной Передающей станции/Принимающей станции 147
Регистрация аутентификации 148
Аутентификация SMTP 148
Аутентификация LDAP 150

6. Поиск и устранение неисправностей

Если аппарат не работает так, как требуется 153
Основные сообщения 154
Сервер документов 157
Загрузка бумаги 158
Загрузка бумаги в лотки для бумаги 158
Загрузка бумаги в лоток большой емкости (дополнительный) 159
Добавление тонера 162
Удаление тонера 163
Установка тонера 164
Устранение замятия бумаги 165
Изменение формата бумаги 174
Изменение формата бумаги лотка для бумаги 174
Загрузка скобок 178
1000-страничный финишер 178
Финишер на 2 лотка 179
Финишер буклетов 181
Удаление застрявших скобок 183
1000-страничный финишер 183
Финишер на 2 лотка 184
Финишер буклетов 185
Удаление отходов дырокола 187
Замена картриджа штампов 189

7. Примечания

Что следует и чего не следует делать **191**
Тонер **192**
Обращение с тонером 192
Хранение тонера 193
Отработанный тонер 193
Где следует устанавливать аппарат **194**
Условия эксплуатации 194
Перемещение 195
Подключение к источнику питания 196
Доступ к аппарату 197
Уход за аппаратом **198**
Чистка стекла экспонирования 198
Чистка крышки стекла экспонирования 198
Чистка устройства автоматической подачи документов 199
Модуль фотопроводника (блок фоторезистора) (PCU) 199
Прочие функции **200**
Запрос 200
Изменение языка 201
Счетчик **202**
Отображение общего счетчика 202

8. Ввод текста

Ввод текста **203**
Набор символов 203
Клавиатура 203
Как вводить текст 204

9. Технические характеристики

Основной блок **205**
Дополнительно приобретаемое оборудование **209**
Крышка стекла экспонирования 209
Устройство автоподачи документов (АПД) 209
1000-страничный финишер 210
Финишер на 2 лотка 211
Комплект дыроколов 212
Финишер буклетов 213
Передаточный модуль 214
Внутренний лоток 2 (с одним поддоном) 214
Лоток большой емкости 215
Модуль лотков для бумаги 215
Бумага для копирования **217**
Рекомендуемые форматы и типы бумаги 217
Непригодная для использования бумага 219
Хранение бумаги 220

Указатель **221**

Примечание

Примечание для пользователей интерфейса беспроводной сети (приобретается дополнительно)



Уведомление для пользователей в странах ЕЭС

Описываемое здесь изделие соответствует действующим требованиям и положениям Директивы 1999/5/ЕС Европейского Парламента и Совета от 9 марта 1999 года по оборудованию радиосвязи и телекоммуникационному оконечному оборудованию и распознаванию их взаимного соответствия.

С Декларацией соответствия „CE" можно ознакомиться в Интернете по URL:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/.

Данное изделие предназначено только для использования в странах Европейского экономического пространства или в других странах, обладающих правом использования данного изделия. Использование этого изделия вне помещений запрещено в Бельгии, Франции, Германии, Италии и Нидерландах.

Торговые марки и авторские права

Торговые марки

Microsoft®, Windows® и Windows NT® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или в других странах.

Acrobat® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Adobe Systems Inc.

Торговая текстовая марка и логотип Bluetooth® являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и использование таких знаков фирмой Ricoh Company, Ltd. осуществляется по лицензии.

NetWare является зарегистрированной торговой маркой Novell, Inc.

Прочие наименования изделий упоминаются в руководстве только в целях идентификации и могут быть торговыми марками соответствующих компаний. Компания-изготовитель полностью отказывается от прав на эти торговые марки.

Далее приводятся полные наименования операционных систем Windows.

- Полное название Windows® 95: Microsoft® Windows® 95
- Полное название Windows® 98: Microsoft® Windows® 98
- Полное название Windows® Me: Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Названиями программного продукта Windows® 2000 являются следующие:
  Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
  Microsoft® Windows® 2000 Server
  Microsoft® Windows® 2000 Professional
- Названиями программного продукта Windows® XP являются следующие:
  Microsoft® Windows® XP Professional
  Microsoft® Windows® XP Home Edition
- Полные названия Windows Server™ 2003:
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- Наименования продуктов ОС Windows® NT:
  Microsoft® Windows NT® Server 4.0
  Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0

Информация об установленном программном обеспечении

expat

- Программное обеспечение, включая контроллер и т.п. (далее "программное обеспечение), установленное на этом изделии, использует expat на приводимых ниже условиях.
- Изготовитель изделия предоставляет гарантию и выполняет поддержку программного обеспечения изделия, включая „expat", и освобождает первоначального разработчика и владельца авторского права на "expat" от этих обязательств.
- Информацию, относящуюся к „expat", можно получить по следующему адресу: http://expat.sourceforge.net/

Авторское право (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Centre, Ltd и Кларк Купер (Clark Cooper).

Авторское право © 2001, 2002 Expat maintainers.

Настоящим соглашением любым обладателям копий данного программного обеспечения и прилагаемых файлов документации („программное обеспечение"), разрешается бесплатно использовать программное обеспечение без ограничения прав на использование, копирование, изменение, объединение, издание, распространение, сублицензирование и/или продажу копий программного обеспечения, а также передавать такие права лицам, на оборудование которых установлено программное обеспечение, на следующих условиях:

Вышеупомянутое уведомление об авторском праве и настоящее разрешение должны прилагаться ко всем копиям или основным компонентам программного обеспечения.

ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ „КАК ОНО ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНО ИЛИ КОСВЕННО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЮЩИХ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЕМЫХ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ, ГОДНОСТЬЮ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ И ОТСУТСТВИЕМ КАКИХ-ЛИБО НАРУШЕНИЙ. АВТОРЫ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЫ АВТОРСКИХ ПРАВ НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КАКОЙ-ЛИБО УЩЕРБ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ КАКУЮ-ЛИБО ДРУГУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ДЕЙСТВИЕ СОГЛАШЕНИЯ, НАРУШЕНИЕ ЗАКОННЫХ ПРАВ И Т.Д., СВЯЗАННУЮ ИЛИ НЕ СВЯЗАННУЮ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ, ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ ПРОЧИМИ ДЕЙСТВИЯМИ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.

NetBSD

1. Уведомление об авторском праве на NetBSD

Для всех пользователей этого изделия:

В этом изделии установлена операционная система NetBSD:

В основном программное обеспечение, входящее в операционную систему NetBSD, не является безлицензионным; его авторы сохраняют свои авторские права.

Далее приводится уведомление об авторском праве, используемое для большей части исходного кода NetBSD. Точное уведомление об авторском праве, применяемое для каждого из файлов/двоичных файлов, см. в дереве исходного кода.

Полный исходный код находится по адресу http://www.netbsd.org/.

Авторское право © 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc.

Все права защищены.

Перераспределение и использование в исходной и двоичной форме, с изменениями или без них разрешается при соблюдении следующих условий:

① В перераспределении исходного кода должно содержаться вышеупомянутое уведомление об авторском праве, настоящий список условий и следующая оговорка.

② В перераспределениях в двоичной форме должны содержаться вышеупомянутое уведомление об авторском праве, настоящий список условий и следующая оговорка в документации и/или в других материалах, прилагаемых к распределению.

③ Во всех рекламных материалах, содержащих упоминания о функциях или использовании данного программного обеспечения, должно присутствовать следующее подтверждение:
В настоящем изделии используется программное обеспечение, разработанное The NetBSD Foundation, Inc и ее участниками.

④ Название The NetBSD Foundation, а также имена ее участников не могут использоваться для поддержки или стимулирования сбыта производных от настоящего программного обеспечения изделий, без предварительно полученного специального письменного разрешения.

ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ THE NETBSD FOUNDATION, INC. И ЕЕ УЧАСТНИКАМИ „КАК ОНО ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНО ИЛИ КОСВЕННО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЮЩИХ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЕМЫХ КОСВЕННЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ГОДНОСТЬЮ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ. THE NETBSD FOUNDATION, INC ИЛИ ЕЕ УЧАСТНИКИ НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРИЧИНЕННЫЙ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ НАМЕРЕННЫЙ УЩЕРБ, А ТАКЖЕ ЗА ШТРАФНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЮЩИЕ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЕМЫЕ ПРИОБРЕТЕНИЕМ ТОВАРОВ ИЛИ ПОЛЬЗОВАНИЕМ УСЛУГ НА ЗАМЕНУ, НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЕЙ ДАННЫХ ИЛИ ПОТЕРЕЙ ПРИБЫЛИ ИЛИ ОСТАНОВКОЙ ПРОИЗВОДСТВА); THE NETBSD FOUNDATION, INC ИЛИ ЕЕ УЧАСТНИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО КАКОМУ-ЛИБО ПРИНЦИПУ, А ИМЕННО ПО СОГЛАШЕНИЮ, СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, НАРУШЕНИЮ ЗАКОННЫХ ПРАВ (ВКЛЮЧАЯ НАРУШЕНИЕ ПО НЕБРЕЖНОСТИ И Т.Д.), СВЯЗАННЫХ ИЛИ НЕ СВЯЗАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАСТОЯЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ТАКЖЕ И В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРЕДУПРЕЖДАЛОСЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА ИЛИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

2.Список имен авторов

Все упомянутые здесь названия изделий являются торговыми марками их соответствующих владельцев.

Следующие примечания требуются в соответствии с условиями лицензии программного обеспечения, упомянутыми выше:

- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное университетом Калифорнии в Беркли (University of California, Berkeley), и его участниками.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Джонатаном Р. Стоуном (Jonathan R. Stone) для проекта NetBSD.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное NetBSD Foundation, Inc. и ее участниками.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Мануэлем Боуиером (Manuel Bouyer).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Чарльзом Хэннемом (Charles Hannum).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Чарльзом М. Хэннемом (Charles M. Hannum).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Кристофером Г. Деметруа (Christopher G. Demetriou).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное компанией TooLs GmbH.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Теренсом Р. Ламбертом (Terrence R. Lambert).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Адамом Глассом (Adam Glass) и Чарльзом Хэннемом (Charles Hannum).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Тео де Раадтом (Theo de Raadt).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Джонатаном Стоуном (Jonathan Stone) и Джейсоном Р. Торпом (Jason R. Thorpe) для проекта NetBSD.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное университетом Калифорнии (University of California), лабораторией Лоренса Беркли (Lawrence Berkeley Laboratory) и ее участниками.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Кристосом Зуласом (Christos Zoulas).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Кристофером Г. Деметруа (Christopher G. Demetriou) для проекта NetBSD.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Полом Краненбургом (Paul Kranenburg).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Адамом Глассом (Adam Glass).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Джонатаном Стоуном (Jonathan Stone).

- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Джонатаном Стоуном (Jonathan Stone) для проекта NetBSD.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное компанией Winning Strategies, Inc.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Франком ван дер Линденом (Frank van der Linden) для проекта NetBSD.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Франком ван дер Линденом Линденом (Frank van der Linden) для проекта NetBSD.
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Джейсоном P. Торпом (Jason R. Thorpe) для проекта NetBSD.
- Данное программное обеспечение разработано университетом Калифорнии в Беркли (University of California, Berkeley).
- В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное Крисом Провензано (Chris Provenzano), университетом Калифорнии в Беркли (University of California, Berkeley) и его участниками.

Sablotron

Sablotron (версия 0.82) Авторское право © 2000 Ginger Alliance Ltd. Все права защищены

a) В состав прикладного программного обеспечения, установленного на этом изделии, входит программное обеспечение Sablotron версии 0.82 (в дальнейшем, "Sablotron 0.82") с изменениями, внесенными изготовителем изделия. Исходный код Sablotron 0.82 предоставляется первоначальным разработчиком Ginger Alliance Ltd., измененный код Sablotron 0.82 был получен из такого исходного кода, предоставленного Ginger Alliance Ltd.

b) Изготовитель изделия предоставляет гарантию и поддержку программного обеспечения этого изделия, включая измененную версию Sablotron 0.82, и освобождает Ginger Alliance Ltd., первоначального разработчика программного обеспечения Sablotron 0.82, от этих обязательств.

c) Sablotron 0.82 и его измененные версии доступны в соответствии с общей лицензией Mozilla версии 1.1 (в дальнейшем - „MPL 1.1"), а прикладное программное обеспечение этого изделия представляет собой „Larger Work" согласно MPL 1.1. Прикладное программное обеспечение данного изделия, кроме измененной версии Sablotron 0.82, лицензировано изготовителем изделия в соответствии с отдельным(и) соглашением(ями).

d) Исходный код модифицированной версии Sablotron 0.82 можно загрузить по адресу: http://support-download.com/services/device/sablot/notice082.html.

e) Исходный код программного обеспечения Sablotron можно загрузить по адресу: http://www.gingerall.com

f) MPL 1.1 можно загрузить по адресу: http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html

Библиотека JPEG

- Программное обеспечение, установленное в этом аппарате, частично основывается на работе Independent JPEG Group.

SASL

CMU libsasl

Tim Martin

Rob Earhart

Rob Siemborski

Авторское право (c)2001 Carnegie Mellon University. Все права защищены.

Разрешается перераспределение и использование исходного и двоичного кода как в неизменном виде, так и с изменениями при выполнении следующих условий:

① В перераспределении исходного кода должно содержаться вышеупомянутое уведомление об авторском праве, настоящий список условий и следующая оговорка.

② В перераспределениях в двоичной форме должны содержаться вышеупомянутое уведомление об авторском праве, настоящий список условий и следующая оговорка в документации и/или в других материалах, прилагаемых к распределению.

③ Название "Carnegie Mellon University" не может использоваться для поддержки или стимулирования сбыта производных от настоящего программного обеспечения изделий без предварительно полученного письменного разрешения. За сведениями о разрешении или по другим юридическим вопросам обращайтесь по следующему адресу:

Office of Technology Transfer
Carnegie Mellon University
5000 Forbes Avenue
Pittsburgh, PA 15213-3890
(412) 268-4387, факс: (412) 268-7395
tech-transfer@andrew.cmu.edu

④ В любой форме перераспределений должно присутствовать следующее уведомление:
"В этом изделии используется программное обеспечение, разработанное компьютерными службами университета Карнеги Меллон (Carnegie Mellon University) (http://www.cmu.edu/computing/)."

УНИВЕРСИТЕТ CARNEGIE MELLON НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ КОСВЕННЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ГОДНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ; УНИВЕРСИТЕТ CARNEGIE MELLON НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ ОСОБЫЙ, КОСВЕННЫЙ ИЛИ ВОСПОСЛЕДОВАВШИЙ УЩЕРБ ИЛИ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, УТРАТЫ ДАННЫХ ИЛИ ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПОНЕСЕННЫЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА, НЕБРЕЖНОСТИ ИЛИ ДЕЙСТВИЯ, ПРИВЕДШЕГО К УБЫТКАМ, СВЯЗАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ РАБОТОЙ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

MD4

Авторское право (C) 1990-2, RSA Data Security, Inc. Все права защищены.

Лицензия на копирование данного программного обеспечения предоставляется при условии его наименования как "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" во всех материалах, содержащих упоминания или ссылки на данное программное обеспечение или его функции.

Лицензия на выполнение и использование производных программ предоставляется при условии их наименования как "производные от RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" во всех материалах, содержащих упоминания или ссылки на эти производные программы.

Корпорация RSA Data Security не делает никаких утверждений относительно товарного состояния данного программного обеспечения или возможностей его испрользования в каких-либо конкретных целях. Это программное обеспечение предоставляется "как оно есть" без каких-либо явно или косвенно выраженных гарантий.

Данные примечания должны присутствовать во всех копиях любой части данной документации и/или программного обеспечения.

MD5

Авторское право (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Создано в 1991 г. Все права защищены.

Лицензия на копирование данного программного обеспечения предоставляется при условии его наименования как "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" во всех материалах, содержащих упоминания или ссылки на данное программное обеспечение или его функции.

Лицензия на выполнение и использование производных программ предоставляется при условии их наименования как "производные от RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" во всех материалах, содержащих упоминания или ссылки на эти производные программы.

Корпорация RSA Data Security не делает никаких утверждений относительно товарного состояния данного программного обеспечения или возможностей его испрользования в каких-либо конкретных целях. Это программное обеспечение предоставляется "как оно есть" без каких-либо явно или косвенно выраженных гарантий.

Данные примечания должны присутствовать во всех копиях любой части данной документации и/или программного обеспечения.

Samba (вер. 2.2.2-ja-1.1)

Для SMB-передачи это изделие использует Samba вер. 2.2.2-ja-1.1 (далее Samba 2.2.2-ja-1.1).

Авторское право © Andrew Tridgell 1994-1998

Эта программа является бесплатным программным обеспечением. Вы можете перераспределять ее и/или модифицировать на условиях Общей Общественной Лицензии GNU, как она опубликована Ассоциацией Free Software Foundation; либо версии 2 Лицензии, либо (по вашему выбору) любой другой более поздней версии.

Эта программа распространяется в надежде, что она окажется полезной, но БЕЗ КАКОЙ-ЛИБО ГАРАНТИИ, без подразумеваемой гарантии ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ или ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. Подробнее см.GNU General Public License.

Экземпляр GNU General Public License должен был быть получен вместе с этой программой. В противном случае обратитесь в Ассоциацию Free Software Foundation, Inc., 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, USA

Примечание

❒ Исходный код для SMB-передачи этим аппаратом можно загрузить с веб-узла:

http://support-download.com/services/scbs

RSA BSAFE®

- Это изделие включает криптографическое программное обеспечение или протокол безопасности производства компании RSA Security Inc. RSA BSAFE®.
- RSA и BSAFE являются зарегистрированными торговыми марками компании RSA Security Inc. в США и/или других странах.
- RSA Security Inc. Все права защищены.

Как пользоваться руководством

Обозначения

В данном руководстве используются следующие обозначения.

⚠ ВНИМАНИЕ*:*
Этот символ указывает на потенциально опасные ситуации и обозначает инструкции, нарушение которых чревато серьезными травмами (вплоть до летального исхода). Обязательно прочитайте все инструкции в разделе "Информация по технике безопасности".

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ*:*
Данный символ указывает на потенциальную опасность, способную привести к травмам небольшой или средней тяжести и к повреждению оборудования при нарушении правил пользования аппаратом в результате игнорирования инструкций, помеченных этим символом. Обязательно прочитайте все инструкции в разделе "Информация по технике безопасности".

* Указанные выше обозначения непосредственно связаны с безопасностью эксплуатации оборудования.

Важно
Невыполнение таких инструкций может привести к сбоям при подаче бумаги, замятию оригиналов или потере данных. Внимательно прочтите следующее.

Подготовка
Данный символ означает, что для выполнения операции требуется дополнительная информация или подготовка.

Примечание
Данным символом сопровождаются указания по безопасной работе или инструкции по устранению неполадок.

Ограничение
Таким символом обозначаются предельные численные значения, функции, совместное использование которых невозможно, а также условия, в которых не может выполняться конкретная функция.

См. также
Таким символом сопровождаются ссылки на справочные материалы.

[ ]
Клавиши, отображающиеся на экране аппарата.

【 】
Клавиши на панели управления аппарата.

Информация по технике безопасности

При пользовании этим аппаратом необходимо выполнять перечисленные ниже требования техники безопасности.

Техника безопасности во время работы

В данном руководстве используются следующие обозначения:

⚠ **ВНИМАНИЕ*:***
Указывает на потенциально опасные ситуации и обозначает инструкции, нарушение которых чревато серьезными травмами (вплоть до летального исхода).

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**
Указывает на потенциально опасные ситуации и обозначает инструкции, нарушение которых может привести к травмам или повреждению оборудования.

⚠ ВНИМАНИЕ*:*

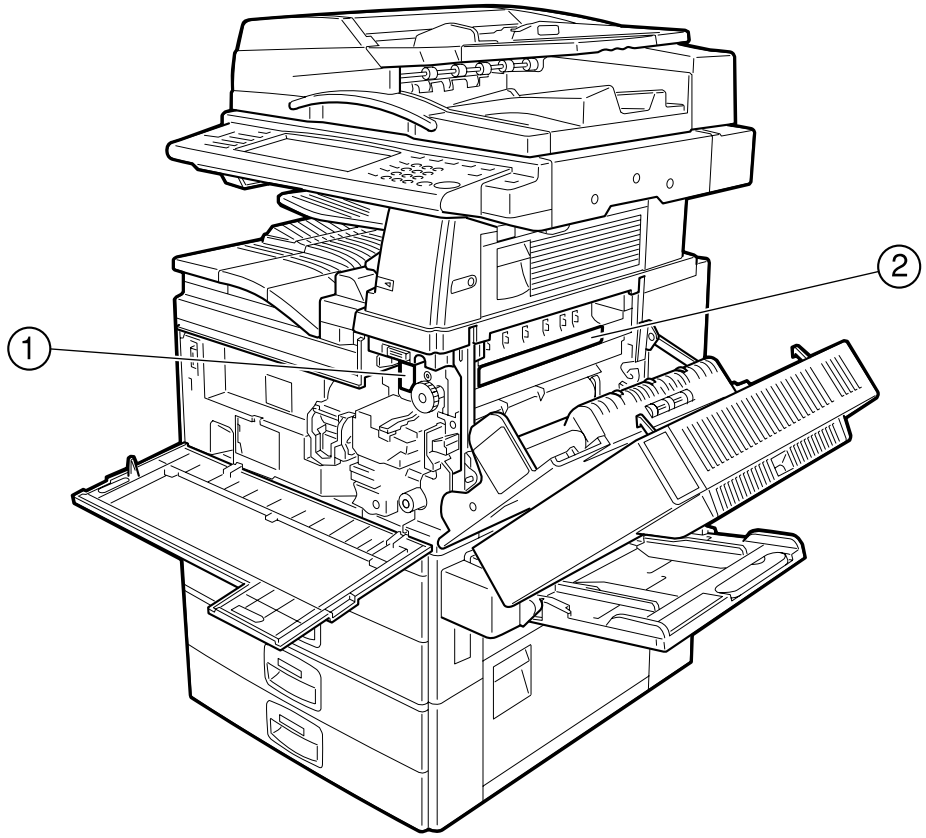
- ***Подключайте кабель питания непосредственно к розетке сети электропитания; не используйте удлинители.***
- ***В случае износа или какого-либо иного повреждения кабеля питания или его вилки отсоедините кабель от розетки электропитания (отсоединяя кабель, беритесь за вилку, а не за кабель).***
- ***Во избежание поражения электрическим током или воздействия лазерного излучения не снимайте какие-либо крышки или винты, кроме тех, которые указаны в данном Руководстве.***
- ***Отключите питание и отсоедините вилку кабеля питания (берясь за вилку, а не за кабель) в перечисленных ниже случаях:***
  - ***В аппарат попала жидкость.***
  - ***Имеются основания полагать, что оборудование требует технического обслуживания или ремонта.***
  - ***Поврежден корпус аппарата.***
- ***Не сжигайте отработанный тонер или емкости для тонера. В открытом огне тонерный порошок может воспламениться.***
- ***Утилизация должна производиться уполномоченным дилером.***
- ***Утилизация использованных емкостей для тонера должна производиться в соответствии с правилами, принятыми в регионе.***
- ***Не используйте аппарат вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и аэрозолей. Это может привести к пожару или к поражению электрическим током.***
- ***Подключайте аппарат только к источнику питания, соответствующему описанию на обратной стороне передней обложки настоящего Руководства.***
- ***Не повреждайте и не разрезайте кабель питания, а также не вносите каких-либо изменений в его конструкцию. Не ставьте на кабель тяжелые предметы. Не тяните за кабель питания и не изгибайте его сверх необходимого. Такие действия могут стать причиной поражения электрическим током или пожара.***

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- *Защищайте аппарат от воздействия сырости и атмосферных осадков в виде дождя или снега.*
- *Перед транспортировкой аппарата отсоедините кабель питания от розетки сети. Во время перемещения аппарата необходимо следить за тем, чтобы кабель питания не попал под аппарат.*
- *При отсоединении кабеля питания от розетки обязательно беритесь за вилку (не за кабель).*
- *Не допускайте попадания внутрь аппарата канцелярских скрепок, скобок и иных металлических предметов небольшого размера.*
- *Храните тонер (отработанный или новый) и емкости для тонера в местах, недоступных для детей.*
- *По соображениям экологической безопасности не допускайте попадания пришедших в негодность аппаратов или их источников питания в контейнеры для бытовых отходов. Утилизация должна производиться уполномоченным дилером.*
- *Внутренние детали аппарата могут очень сильно нагреваться. Не прикасайтесь к деталям с надписью "горячая поверхность". Несоблюдение этого правила может стать причиной травмы.*
- *Блок термозакрепления данного аппарата может очень сильно нагреваться. При удалении замятой бумаги необходимо соблюдать осторожность.*
- *Не устанавливайте аппарат во влажных или пыльных местах. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.*
- *Не устанавливайте аппарат на неустойчивой или наклонной поверхности. Если он опрокинется, это может стать причиной травмы.*
- *Во избежание возгорания или повреждения оборудования не используйте алюминиевую фольгу, копировальную бумагу или аналогичную проводящую бумагу.*
- *Если аппарат установлен в замкнутом пространстве, необходимо обеспечить постоянный воздухообмен.*
- *При попадании нового или отработанного тонера в дыхательные пути прополощите горло большим количеством воды и вдыхайте свежий воздух. При необходимости обратитесь к врачу.*
- *При попадании нового или отработанного тонера в глаза немедленно промойте их большим количеством воды. При необходимости обратитесь к врачу.*
- *При попадании нового или отработанного тонера в желудок необходимо выпить большое количество воды, чтобы разбавить его. При необходимости обратитесь к врачу.*
- *Избегайте попадания тонера на одежду и кожу при извлечении застрявшей бумаги или замене тонера. При попадании тонера на участок кожи тщательно вымойте его водой и мылом.*
- *При попадании тонера на одежду ее следует стирать в холодной воде. Стирка в горячей воде приведет к тому, что тонер въестся в ткань и пятно будет невозможно удалить.*

Ниже показаны места расположения наклеек ⚠Внимание и ⚠Осторожно.

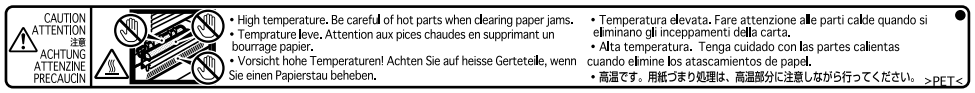
Наклейки ⚠Внимание и ⚠Предостережение расположены в местах данного аппарата, показанных ниже. По соображениям безопасности придерживайтесь приведенных инструкций и обращайтесь с аппаратом в соответствии с рекомендациями.



①



②



ZKZH010E

Программа „ENERGY STAR"



В качестве участника программы ENERGY STAR наша компания объявляет, что данная модель аппарата удовлетворяет требованиям ENERGY STAR по экономии электроэнергии.

Цель международной программы ENERGY STAR - создание условий, способствующих разработке энергосберегающих технологий и их внедрению в офисное оборудование в рамках общей работы по защите окружающей среды (например, противодействие глобальному потеплению климата).

Если изделие удовлетворяет требованиям ENERGY STAR по экономии электроэнергии, участник программы наносит на это изделие логотип ENERGY STAR.

Данное изделие разработано с целью минимизации вредного воздействия офисного оборудования на окружающую среду путем применения энергосберегающих функций, например, режима сниженного энергопотребления.

❖ Режим с низким потреблением мощности и режим квазивыключения, или "спящий" режим

Данное изделие в случае простаивания в течение заданного времени автоматически снижает уровень энергопотребления (стандартное значение заданного времени: 1 минута). Такой режим на одноцелевом копировальном устройстве называют "режимом квазивыключения", а на многофункциональном устройстве, дополнительно комплектуемом функциями факсимильной связи и распечатывания, -- "спящим режимом".

- Режим квазивыключения: Такой же, как и при выключении аппарата.
- Спящий режим: Такой же, как и при выключении аппарата. Возможен прием факс-сообщений и их распечатка с компьютера.

При необходимости задействовать аппарат, находящийся в любом из этих режимов, проделайте одно из следующих действий:

- Включите рабочий выключатель.
- Поместите оригинал в устройство автоматической подачи документов (АПД).
- Поднимите и опустите крышку стекла экспонирования или АПД.

Установленное по умолчанию значение временной задержки перехода аппарата в режим квазивыключения или в спящий режим можно менять. Порядок его изменения рассмотрен в Str.72 “Таймер автооткл.”.
Программа ENERGY STAR позволяет установить для аппарата два режима пониженного энергопотребления в случае его простоя в течение заданного времени. Это режим с низким потреблением мощности и режим квазивыключения, или спящий режим. В данном изделии предусмотрен только один режим -- квазивыключения, или спящий. Такой режим отвечает требованиям как режима с низким потреблением мощности, так и режима квазивыключения, или спящего режима. В данном руководстве режим квазивыключения называется режимом автоматического квазивыключения.

❖ Приоритет двусторонней подачи

Программой ENERGY STAR рекомендован режим двусторонней подачи. Этот режим экономии бумаги способствует охране окружающей среды. Для определенных аппаратов можно выбрать функцию двусторонней печати (односторонние оригиналы→двусторонние копии) при включении рабочего выключателя или выключателя основного питания, нажатии клавиши **【Энергосбережение】** или автоматической перезагрузке устройства.

🔎 См. также

Об изменении параметров приоритета режима двусторонней печати см. *Руководство по Копированию*.

Технические характеристики

		Только копирование		Установлены факс, принтер и сканер	
		Аппарат типа 1	**Аппарат типа 2**	**Аппарат типа 1**	**Аппарат типа 2**
Режим с низким потреблением мощности, режим квазивыключения	Потребляемая мощность	1,2 Вт		—	
	Интервал по умолчанию	1 минута		—	
	Время перехода в рабочий режим	10 с или менее		—	
Режим с низким потреблением мощности, спящий режим	Потребляемая мощность	—		8,4 Вт	
	Интервал по умолчанию	—		1 минута	
	Время перехода в рабочий режим	—		10 с или менее	

Приоритет двусторонней подачи	Односторонняя → Односторонняя

Переработанная бумага

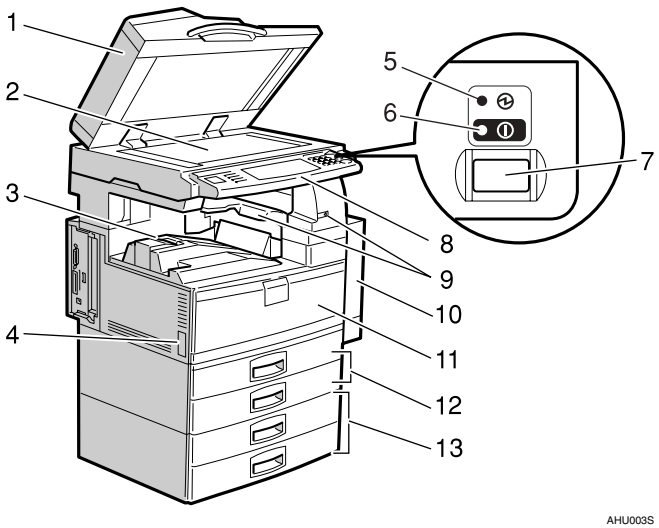
В соответствии с программой "ENERGY STAR" и в целях охраны окружающей среды мы рекомендуем использовать бумагу из вторсырья. Рекомендации по выбору бумаги можно получить у поставщика оборудования.

Типы аппаратов

В зависимости от скорости копирования аппараты поставляются в трех модификациях. Чтобы узнать, какая модель используется, см. внутреннюю сторону лицевой обложки данного руководства.

	Аппарат типа 1	**Аппарат типа 2**
Скорость копирования	35 копий/мин (A4 ▯, $8^1/_2$" × 11" ▯)	45 копий/мин (A4 ▯, $8^1/_2$" × 11" ▯)

Руководство по компонентам



1. **Крышка стекла экспонирования (дополнительная) или устройство автоматической подачи документов (АПД) (дополнительное)**

См. Str.19 “Внешнее дополнительно приобретаемое оборудование”.

(Устройство АПД показано на рисунке).

2. **Стекло экспонирования**

Установите здесь оригиналы для копирования лицевой стороной вниз.

3. **Внутренний лоток**

Сюда направляются скопированные и распечатанные документы или факс-сообщения.

4. **Основной выключатель питания**

Если аппарат не заработал после включения рабочего выключателя, проверьте, включен ли выключатель основного питания. См. Str.26 “Включение питания”.

5. **Индикатор основного питания**

Индикатор загорается при включении выключателя основного питания и гаснет при его выключении.

6. **Индикатор включения питания**

Индикатор загорается при включении рабочего выключателя и гаснет при его выключении.

7. **Рабочий выключатель**

Нажмите, чтобы включить питание (загорится индикатор **Вкл.**). Нажмите еще раз, чтобы выключить питание (индикатор **Вкл.** погаснет). См. Str.26 “Включение питания”.

8. **Панель управления**

См. Str.21 “Панель управления”.

9. **Внутренний лоток 2 (лоток с одним поддоном) (дополнительный)**

Индикатор загорается при поступлении бумаги во внутренний лоток 2 (лоток с одним поддоном). Если внутренний лоток 2 не был установлен, индикатор не загорится. См. Str.19 “Внешнее дополнительно приобретаемое оборудование”.

10. **Дуплексный модуль (модуль двусторонней печати)**

Позволяет вести печать на обеих сторонах листа бумаги при работе с функциями копира и принтера.

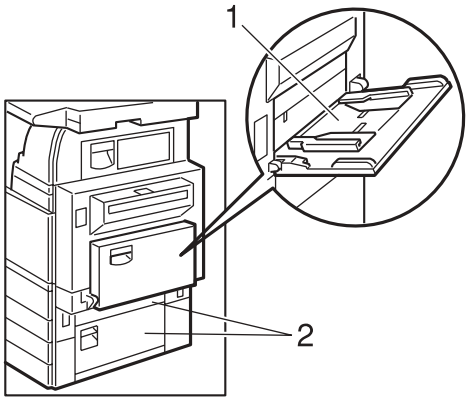
11. Передняя крышка

Служит для доступа внутрь аппарата.

12. Лоток для бумаги (верхний: Лоток 1, нижний: Лоток 2)

Загрузите бумагу в лоток.

13. Блок лотков для бумаги (дополнительный <верхний: Лоток 3, нижний: Лоток 4>)



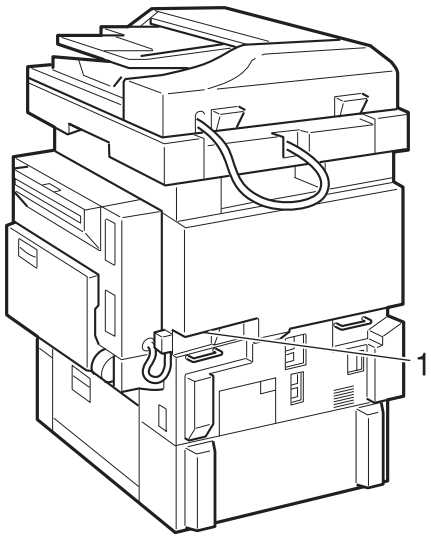
ZDSH020J

1. Обходной лоток

Используется для печати на прозрачной пленке, самоклеящихся этикетках, кальке, почтовых открытках и бумаге нестандартных форматов.

2. Правосторонняя крышка

Откройте в случае замятия бумаги.



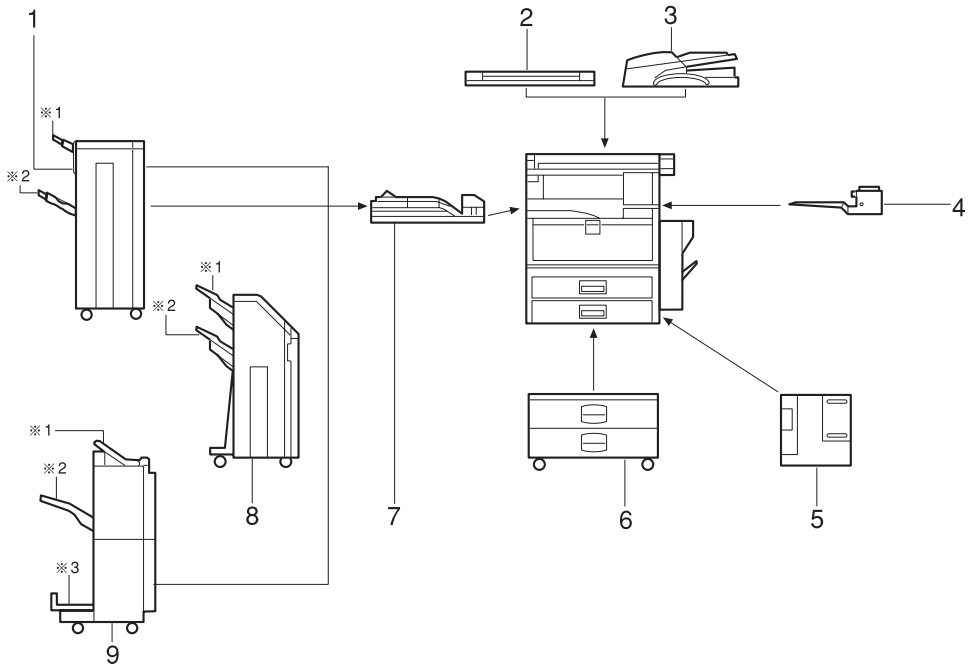
AHU009S

1. Вентиляционные отверстия

Предотвращают перегрев. Не закрывайте вентиляционные отверстия, помещая рядом с ними или прислоняя к ним предметы. Если аппарат перегреется, возможен сбой в его работе.

Дополнительно приобретаемое оборудование

Внешнее дополнительно приобретаемое оборудование



1. 1000-страничный финишер

Сортирует, укладывает и сшивает копии.

*1: Верхний лоток финишера

*2: Сдвижной лоток финишера

2. Крышка стекла экспонирования

Опускайте над оригиналами, чтобы выполнить копирование.

3. Устройство автоподачи документов (АПД)

Помещайте сюда стопку оригиналов. Они будут подаваться автоматически.

4. Внутренний лоток 2 (лоток с одним поддоном)

При выборе его в качестве выводного лотка копии будут подаваться сюда лицевой стороной вниз.

5. Лоток большой емкости (ЛБЕ)

Вмещает до 1 500 листов бумаги.

6. Модуль лотков для бумаги

Содержит два лотка для бумаги.

7. Передаточный модуль

Передает копии на финишер.

8. Финишер на 2 лотка

Сортирует, укладывает и сшивает копии. Можно осуществлять также перфорирование копий. (Функция Перфорирование является дополнительной.)

*1: Сдвижной лоток 1 финишера

*2: Сдвижной лоток 2 финишера

9. Финишер буклетов

Сортирует, укладывает и сшивает копии. Функция "Сшивание внакидку" позволяет сшивать копии по середине и переплетать их в буклеты.

*1: Верхний лоток финишера

*2: Сдвижной лоток финишера

*3: Лоток для буклетов финишера

Внутреннее дополнительно приобретаемое оборудование

① Модуль факса
Дает возможность использовать функцию факсимильной связи.

② Модуль печати/сканирования
Позволяет использовать функции печати и сканирования.

③ Модуль расширения учетных записей пользователей
Дает возможность увеличить память для хранения кодов пользователей.

④ File format converter (конвертер форматов файлов)
Позволяет загружать документы с сервера документов, которые сохраняются с помощью функций копира и принтера. См. Str.56 “Загрузка хранящихся документов”.

⑤ Плата интерфейса IEEE 1394
Обеспечивает возможность подключать кабель IEEE 1394.

⑥ Плата беспроводной ЛВС IEEE 802.11b
Позволяет установить интерфейс беспроводной сети.

⑦ Модуль Bluetooth
Позволяет расширить интерфейс.

⑧ Плата интерфейса IEEE 1284
Подключите ее с помощью кабеля IEEE 1284.

⑨ DataOverWriteSecurity Unit
Позволяет стирать данные на жестком диске.

⑩ Copy Data Security Unit
При копировании документа, содержащего внедренный текст для системы защиты от несанкционированной записи, защищенные страницы в распечатке затеняются.

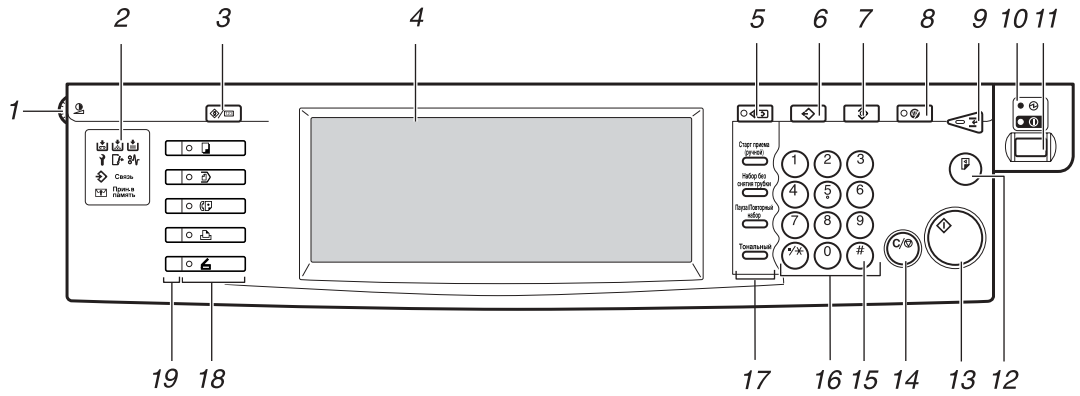
Примечание

❒ Невозможно установить два или более устройства из перечисленных: плата интерфейса IEEE 1394, беспроводная ЛВС-плата IEEE 802.11b, модуль Bluetooth, плата интерфейса IEEE 1284.

❒ Если на аппарате установлен Copy Data Security Unit, нельзя пользоваться функциями сканера и факса.

Панель управления

На этом рисунке показана панель управления аппарата со всеми полностью установленными опциями.



RU ZHWS010E

1. Регулятор контрастности экрана

Регулирует яркость индикаторной панели.

2. Индикаторы

Показывают ошибки и статус аппарата.

- : индикатор замены картриджа степлера. См. Str.178 “ Загрузка скобок”.
- : индикатор добавления тонера. См. Str.162 “ Добавление тонера”.
- : индикатор загрузки бумаги. См. Str.158 “ Загрузка бумаги”.
- : индикатор вызова сервисной службы
- : индикатор открытой крышки
- : индикатор сбоя подачи бумаги. См. Str.165 “ Устранение замятия бумаги”.
- : Индикатор входных данных. См. *Руководство по Печати*.
- Связь: Индикатор связи. См. *Руководство по факсимильной связи <Основные функции >*.
- : Индикатор конфиденциальных файлов. См. *Руководство по факсимильной связи <Основные функции >*.
- Получение файла: индикатор получения файла. См. *Руководство по факсимильной связи <Основные функции>*.

3. Клавиша【Инструменты пользователя/Счетчик】

- Инструменты пользователя
  Служит для изменения настроек по умолчанию и условий для своих нужд. См. Str.63 “Доступ к меню "Инструменты пользователя" (Параметры системы)”.
- Счетчик
  Служит для проверки или распечатки показаний счетчика. См. Str.202 “Счетчик”.

4. Дисплей

Отображает рабочее состояние, сообщения об ошибках и меню функций.

5. Клавиша【Проверка режимов】

Служит для проверки настроек.

6. Клавиша【Программа】(режим копирования/факсимильной связи/сканирования)

Служит для регистрации часто используемых настроек или обращения к зарегистрированным настройкам.

7. Клавиша [Сброс режимов]

Служит для отмены введенных ранее параметров задания на копирование.

8. Клавиша [Энергосбережение]

Служит для переключения в режим пониженного энергопотребления и выхода из него. См. Str.29 “Режим энергосбережения”.

9. Клавиша [Прерывание] (режим копирования/сканирования)

Служит для прерывания копирования во время копирования или сканирования. См. *Руководство по Копированию*.

10. Индикатор Основное питание и индикатор Вкл.

Индикатор основного питания загорается при включении выключателя основного питания.

Индикатор Вкл. загорается при включении питания.

Важно

❒ Не выключайте основное питание, пока горит или мигает индикатор Вкл. Это может стать причиной повреждения жесткого диска.

11. Рабочий выключатель

Нажмите, чтобы включить питание (загорится индикатор **Вкл.**). Нажмите еще раз, чтобы выключить питание (индикатор **Вкл.** погаснет).

12. Клавиша [Копирование образца]

Служит для запуска печати одного комплекта копий или отпечатков, позволяющего проверить качество печати перед печатью нескольких комплектов.

13. Клавиша [Пуск]

Служит для запуска копирования. Запуск сканирования или распечатки документов, сохраненных посредством функции Сервер документов.

14. Клавиша [Сброс/Стоп] key

- Сброс
  Служит для удаления введенного числа.
- Стоп
  Служит для остановки выполняемого задания (сканирования, факсимильной связи или печати).

15. Клавиша [#]

Служит для ввода величины.

16. Цифровые клавиши

Служит для ввода количества копий, номеров факса и данных для выбранной функции.

17. Клавиша [Начать передачу вручную], клавиша [Без снятия трубки], клавиша [Пауза/Повторный набор] и клавиша [Тоновый]

См. также

См. *Руководство по факсимильной связи <Основные функции>* и *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции >*.

18. Клавиши функций

Служат для выбора одной из следующих функций:

- Копир:
- Сервер документов:
- Факсимильная связь:
- Принтер:
- Сканирование:

19. Пробная копия функции

Они отображают статус функций, указанных выше:

- Зеленый: активно.
- Красный: прервано.

Дисплей

Дисплей отображает состояние аппарата, сообщения об ошибках и меню функций.

Отображенные пункты функций служат как клавиши выбора. Выбор или указание пункта осуществляется легким нажатием соответствующей клавиши.

При выборе или указании элемента на дисплее он выделяется как [M1:1]. Клавиши, которые отображаются как [OK], нельзя использовать.

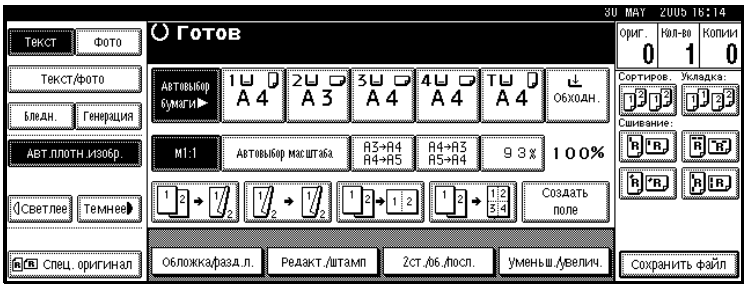
Важно

❒ Усилие, превышающее 30 Н (3 кгс), приведет к повреждению дисплея.

Примечание

❒ Следующий экран отображается на аппарате с установленными функциями Финишер на 2 лотка (опция) и ЛБЕ.

После включения питания по умолчанию отображается экран копирования.



Операции с клавишами общего назначения

Следующие клавиши используются во всех экранах:

❖ Список клавиш

[OK]	Служит для подтверждения выбора функции или ввода значения и для последующего отображения предыдущего экрана
[Отмена]	Служит для отмены выбора функции или ввода значения и для последующего отображения предыдущего экрана
[▲Предыдущий.] [▼След.]	Переходит к отображению предыдущего или следующего экрана, когда все элементы не могут быть показаны на одном экране.
[OK] [Да]	Служит для завершения отображения сообщения.
[Сброс]	Служит для очистки введенных значений и не изменяет параметры.
[Выход]	Служит для возврата на один шаг назад.

При отображении экрана аутентификации

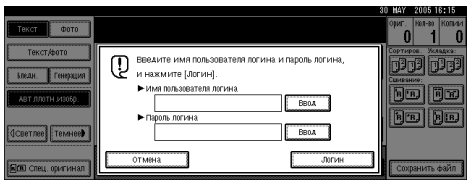
Если установлена "Простая аутентификация", "Аутентификация Windows", "Аутентификация LDAP" или "Аутентификация сервера интеграции", отображается экран аутентификации. Для начала работы с аппаратом требуется ввести правильное имя пользователя и пароль.

Примечание

❒ Обратитесь к администратору аппарата для получения имени пользователя и пароля логина. Подробные сведения о вариантах аутентификации пользователя можно узнать у соответствующего администратора.

❒ Когда задан параметр "Аутент. кодов пользователей", вместо этого отображается экран ввода кода пользователя. Подробнее см. раздел Str.91 “Информация аутентификации”.

1 Нажмите [Ввод] для имени пользователя логина.



2 Введите имя пользователя логина, а затем нажмите [OK].

3 Нажмите [Ввод] для пароля логина.

4 Введите пароль логина, а затем нажмите [OK].

5 Нажмите клавишу [Логин].

После аутентификации пользователя появится экран выбранной функции.

Примечание

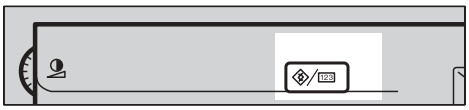
❒ При вводе неверного входного имени пользователя или входного пароля появляется сообщение "Не удалось аутентифицировать". Проверьте имя пользователя и пароль логина.

Выход

Важно

❒ Чтобы предотвратить несанкционированное использование аппарата, всегда выполняйте выход, закончив работу с аппаратом.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



ZCAS100E

2 **Нажмите клавишу [Заверш.сеанса].**



3 **Нажмите клавишу [Да].**

4 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Включение питания

Данный аппарат оснащен двумя выключателями питания.

❖ Рабочий выключатель (в правой стороне экрана панели управления)

Нажмите этот выключатель для активизации аппарата. После завершения прогрева можно выполнять копирование.

❖ Выключатель основного питания (в левой части аппарата)

При выключении этого выключателя индикатор основного питания с правой стороны панели управления гаснет. При этом питание аппарата полностью отключается.

При установленном модуле факсимильной связи (дополнительный) отключение этого выключателя может привести к потере хранящихся в памяти файлов с факс-сообщениями. Используйте этот выключатель только при необходимости.

Примечание

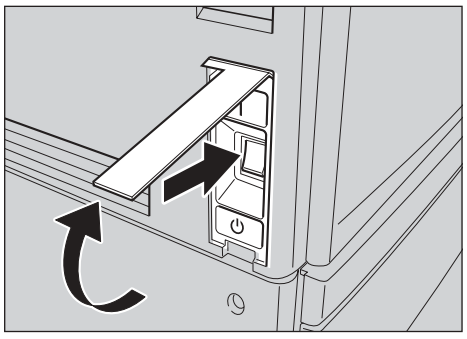
❒ Если аппарат не используется некоторое время, он автоматически переходит в режим энергосбережения или отключается. См. Str.72 “Таймер автооткл.” и Str.73 “Таймер отключения панели”.

Включение основного питания

1 Убедитесь, что вилка кабеля питания надежно вставлена в розетку сети электропитания.

2 Откройте крышку выключателя и включите выключатель основного питания.

Загорится индикатор основного питания.



AHU012S

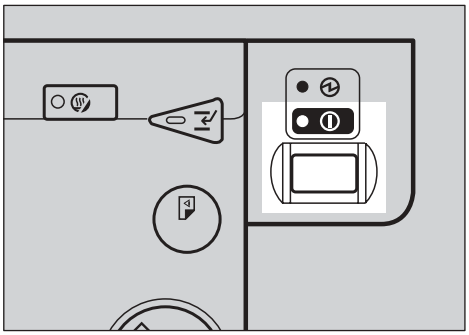
Важно

❒ Не отключайте выключатель основного питания тотчас после его включения. В противном случае это может привести к повреждению жесткого диска или памяти и, соответственно, неисправности.

Включение питания

1 Нажмите рабочий выключатель.

Загорится индикатор **Вкл.**



ZCAS050E

Примечание

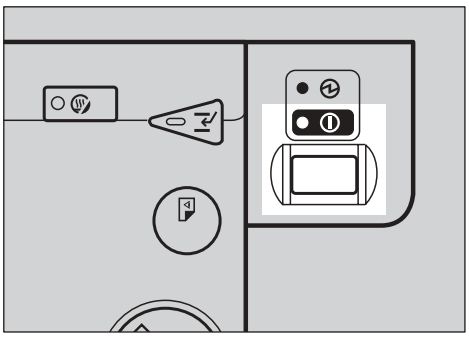
❒ Если питание не включается при нажатии рабочего выключателя, проверьте, включен ли выключатель основного питания. Если он выключен, включите его.

Выключение питания

1 Проверьте, находится ли стекло экспонирования или АПД в правильном положении.

2 Нажмите рабочий выключатель.

Погаснет индикатор **Вкл.**



ZCAS050E

Примечание

❒ Даже при нажатии рабочего выключателя индикатор не гаснет, а мигает в следующих случаях:

- Если стекло экспонирования или АПД открыты.
- в процессе связи с внешним оборудованием;
- во время работы жесткого диска.
- Если файл ожидает своей передачи в пределах следующей минуты с использованием функции факсимильной связи "Передать позже".

Выключение основного питания

Важно

❒ Не выключайте основное питание, пока горит или мигает индикатор **Вкл.**. Несоблюдение этого указания может привести к повреждению жесткого диска или памяти.

❒ Обязательно выключайте основное питание до извлечения вилки кабеля из розетки. Несоблюдение этого указания может привести к повреждению жесткого диска или памяти.

1 Убедитесь, что индикатор Вкл. не горит.

2 Откройте крышку выключателя и выключите выключатель основного питания.

Индикатор основного питания погаснет.

При установленном модуле факсимильной связи (дополнительный)

При отключении выключателя основного питания в процессе использования функции факсимильной связи, задания по ожиданию факса и по выводу на печать могут быть отменены, и входящие факс-документы не получены. При необходимости отключить этот выключатель по каким-то причинам, помните о следующем:

Важно

❒ Убедитесь, что на дисплее отображается 100% доступной памяти, прежде чем отключить выключатель основного питания или отсоединить шнур питания. Факс-файлы стираются из памяти через час после отключения выключателя основного питания или отсоединения шнура питания. См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.

❒ Индикатор **Вкл.** не гаснет, а мигает в режиме dial-in даже при нажатии рабочего выключателя. В таком случае проверьте, не реализовались ли описанные ниже ситуации и выключите выключатель основного питания.

- компьютер не управляет аппаратом.
- аппарат не получает факс.

Энергосбережение

Режим энергосбережения

Если аппарат не используется некоторое время или нажимается клавиша **【Энергосбережение】**, дисплей выключается и аппарат переходит в режим энергосбережения. При повторном нажатии клавиши **【Энергосбережение】** аппарат переходит в состояние готовности. В режиме энергосбережения аппарат потребляет меньше электроэнергии.

Примечание

❒ Можно настроить время ожидания перед переходом в режим энергосбережения после завершения копирования или последней операции. См. Str.73 “Таймер отключения панели”.

Автоматическое отключение

Аппарат автоматически выключается по истечении заданного времени после выполнения задания. Эта функция называется "Автоотключение".

Примечание

❒ Время для автоматического отключения можно изменить. См. Str.72 “Таймер автооткл.”.

❒ Функция таймера автоотключения не работает в следующих случаях:

- при отображении предупреждающего сообщения;
- при отображении сообщения "Вызов службы сервиса";
- при замятии бумаги;
- при открытой крышке;
- При отображении сообщения "Добавьте тонер";
- при пополнении тонера;
- При отображении экрана "Инструм.польз./Счетчик/Запрос";
- во время фиксированного прогрева;
- Во время работы факсимильной связи, принтера или других функций;
- Во время приостановки работы при выполнении печати;
- При использовании функции набора телефонного номера без снятия трубки
- Когда получатель регистрируется в списке адресов или в списке группового набора
- Пока горит или мигает индикатор входящих данных;
- Когда отображается экран сохраненного в функции принтера документа

2. Операции с функциями в комбинированном режиме

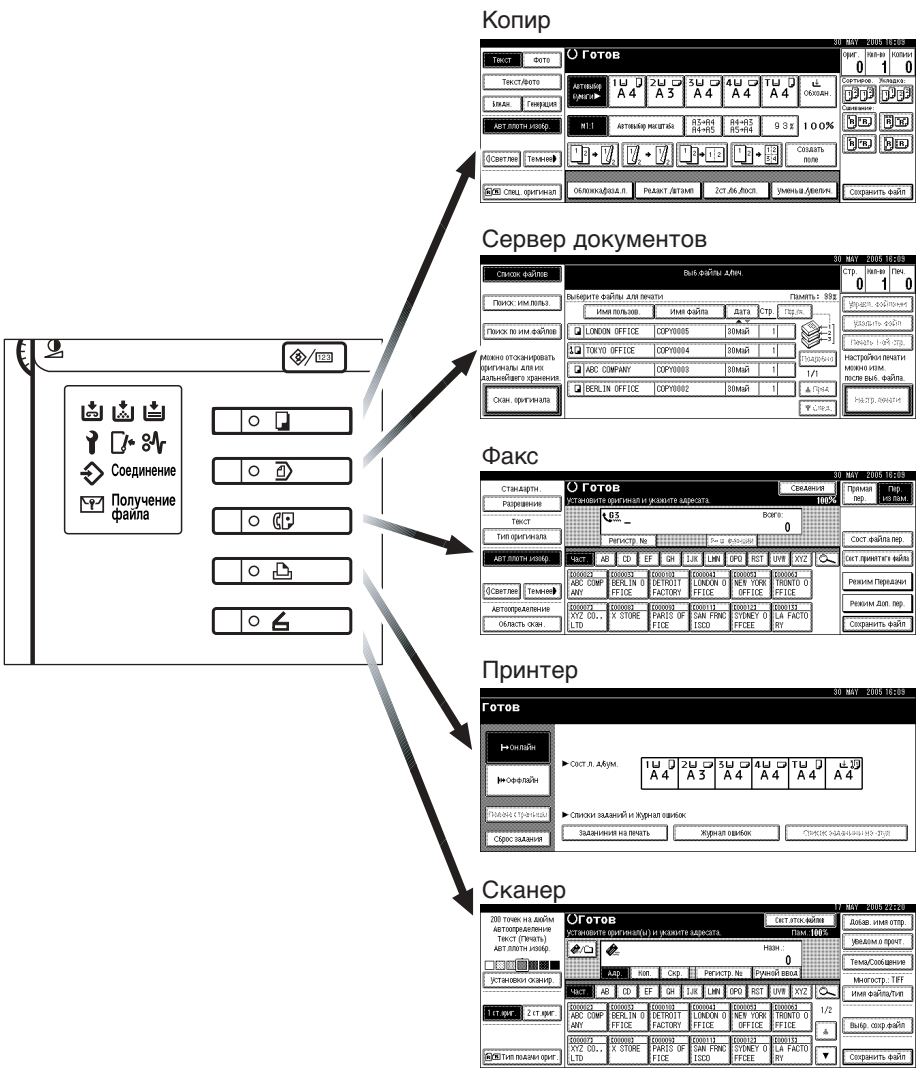
Изменение режимов работы

Примечание

❒ Переключение режимов невозможно в следующих случаях:

- При сканировании в факс-сообщение для передачи
- В процессе непосредственной передачи
- при обращении к инструментам пользователя;
- при прерывании копирования;
- В процессе функции набора телефонного номера без снятия трубки для передачи факс-сообщений
- При сканировании оригинала

❒ После включения питания по умолчанию отображается экран копирования. Эту настройку, устанавливаемую по умолчанию, можно изменять. См. Str.65 “Приоритет функции”.



Системный сброс

Аппарат автоматически возвращается в исходное состояние по прошествии некоторого времени после выполнения задания. Эта функция называется "Системный сброс".

Примечание

❒ Время для системного сброса можно изменить. См. Str.73 “Таймер автосброса системы”.

Множественный доступ (Одновременная обработка заданий)

Во время выполнения текущего задания аппарат может выполнять еще одно задание в другом режиме. Подобное выполнение нескольких функций одновременно называется "Множественный доступ" ("Одновременная обработка заданий").

Это дает возможность более эффективно управлять заданиями независимо от того, как используется аппарат. Приведем несколько примеров:

- При копировании можно сканировать документы и сохранять их на сервере документов.
- При печати документов, хранящихся на сервере документов, аппарат может принимать данные печати.
- Можно изготовлять копии в процессе получения данных по факсимильной связи.
- При выполнении заданий на печать можно также выполнять копирование.

Примечание

❒ См. Str.66 “Приоритет печати” для установки приоритета функций. По умолчанию приоритет установлен для функции **[Режим дисплея]**.

❒ При установке дополнительного 1000-страничного финишера, финишера на 2 лотка или финишера буклетов можно указывать выходной лоток, куда будут направляться документы. Для получения дополнительной информации об указании выходного лотка для каждой функции обратитесь к следующим описаниям:

- Str.67 “Вывод: Копир (копир)”
- Str.67 “Вывод: Сервер документов (Сервер документов)”
- Str.67 “Вывод: Факс (факс)”
- Str.68 “Вывод: принтер (принтер)”

Совместимость функций

В следующей таблице представлены примеры совместимости функций, когда для параметра "Приоритет печати" выбрано значение "Чередование". См. Str.66 “Приоритет печати”.

△: Возможны одновременные операции.

●: Операция доступна, когда нажата соответствующая клавиша функции и выполнено удаленное включение (сканера).

❍: Операция доступна, когда клавиша **【Прерывание】** нажата для прерывания предыдущей операции.

→: Операция выполняется автоматически по окончании предыдущей операции.

×: Операцию требуется запустить по окончании предыдущей операции. (Одновременные операции не поддерживаются).

Функция, которую вы хотите выбрать			Копир			Прерывание копирования		Факс					Принтер			Сканер			Сервер документов			DeskTopBinder		Web-сервер документов
									Передача			Получение		Печать											
Выполняющаяся функция			С помощью панели управления	Сшивание	Сортировка	С помощью панели управления	Копирование	С помощью панели управления	Сканирование оригинала для передачи из памяти	Передача из памяти	Прямая передача	Прием из памяти	Печать принятых данных	Прием данных	Печать	Сшивание	С помощью панели управления	Сканирование с помощью сетевого TWAIN-сканера	Сканирование	С помощью панели управления	Сканирование документа для сохранения его на сервере документов.	Печать с помощью сервера документов	Печать с помощью сервера документов	Отправка факс-сообщения с сервера документов	Печать
Копир		С помощью панели управления	×	×	×	❍	❍	●	●	△	●	△	△	△	△	△	●	●	●	●	●	●	△	△	△
		Сшивание	△ *1	→ *1	→ *1	❍	❍ *5	●	● *2	△	● *2	△	△	△	△	→	●	● *2	● *2	●	● *2	△ *4	△ *4	△	△ *4
		Сортировка	△ *1	→ *1	→ *1	❍	❍	●	● *2	△	● *2	△	△	△	△	△	●	● *2	● *2	●	● *2	△	△	△	△
Прерывание копирования		С помощью панели управления	❍	❍	❍	×	×	×	×	△	×	△	△	△	△	△	×	×	×	×	×	×	△	△	△
		Копирование	❍	❍	❍	×	×	×	×	△	×	△	→	△	→	→	×	×	×	×	×	×	→	△	→
Факс	С помощью панели управления		●	●	●	❍	❍	×	×	△	×	△	△	△	△	△	●	●	●	●	●	●	△	△	△
	Передача	Сканирование оригинала для передачи из памяти	×	×	×	×	×	×	×	△	×	△	△	△	△	△	×	×	×	×	×	×	△	△	△
		Передача из памяти	△	△	△	△	△	△	△	△ *3	△ *3	△ *3	△ *7	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	→	△
		Прямая передача	×	×	×	×	×	×	×	△ *3	×	△ *3	△	△	△	△	×	×	×	×	×	×	△	→	△
	Получение	Прием из памяти	△	△	△	△	△	△	△	△ *3	△ *3	△ *3	△ *7	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		Печать принятых данных	△	△	△	△	△	△	△	△ *7	△	△ *7	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

Функция, которую вы хотите выбрать			Копир			Прерывание копирования		Факс					Принтер			Сканер			Сервер документов			DeskTopBinder Professional/Lite		Web-сервер документов
									Передача			Получение		Печать										
Выполняющаяся функция			С помощью панели управления	Сшивание	Сортировка	С помощью панели управления	Копирование	С помощью панели управления	Сканирование оригинала для передачи из памяти	Передача из памяти	Прямая передача	Прием из памяти	Печать принятых данных	Прием данных	Печать	Сшивание	С помощью панели управления	Сканирование с помощью сетевого TWAIN-сканера	Сканирование	С помощью панели управления	Сканирование документа для сохранения его на сервере документов.	Печать с помощью сервера документов	Печать с помощью сервера документов	Отправка факс-сообщения с сервера документов	Печать
Принтер	Прием данных		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	→	→	→	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Принтер	Печать	Печать с сортировкой	△	△	△	❍	❍	△	△	△	△	△	△	△	→	→	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Принтер	Печать	Сшивание	△	→	△	❍	❍ *5	△	△	△	△	△	△	△	→	→	△	△	△	△	△	△ *4	△ *4	△	△ *4
Сканер		С помощью панели управления	●	●	●	❍	❍	●	●	❍	●	△	△	△	△	△	×	×	×	●	●	●	△	△	△
Сканер		Сканирование с помощью сетевого TWAIN-сканера	×	×	×	×	×	×	×	△	×	△	△	△	△	△	×	×	×	×	×	×	△	△	△
Сканер		Сканирование	●	×	×	❍	❍	●	×	△	×	△	△	△	△	△	×	×	×	●	×	●	△	△	△
Сервер документов		С помощью панели управления	●	●	●	❍	❍	●	●	△	●	△	△	△	△	△	●	●	●	×	×	×	△	△	△
Сервер документов		Сканирование документа для сохранения его на сервере документов.	●	×	×	❍	❍	●	×	△	×	△	△	△	△	△	●	×	×	×	×	×	△	△	△
Сервер документов		Печать с помощью сервера документов	●	△ *4	△	❍	❍	△	△	△	△	△	△	△	△	△ *4	△	△	△	△ *6	△ *6	△ *6	△	△	△

Функция, которую вы хотите выбрать / Выполняющаяся функция		Копир			Прерывание копирования		Факс						Принтер			Сканер			Сервер документов			DeskTopBinder		Web-сервер документов
		С помощью панели управления	Сшивание	Сортировка	С помощью панели управления	Копирование	С помощью панели управления	Сканирование оригинала для передачи из памяти	Передача из памяти	Прямая передача	Прием из памяти	Печать принятых данных	Прием данных	Печать	Сшивание	С помощью панели управления	Сканирование с помощью сетевого TWAIN-сканера	Сканирование	С помощью панели управления	Сканирование документа для сохранения его на сервере документов.	Печать с помощью сервера документов	Печать с помощью сервера документов	Отправка факс-сообщения с сервера документов	Печать
DeskTopBinder Professional/Lite	Печать с помощью сервера документов	△	△ *4	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△ *4	△	△	△	△	△	△	×	△	△
	Отправка факс-сообщения с сервера документов	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	×	△
Web-сервер документов	Печать	△	△ *4	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△ *4	△	△	△	△	△	△	→	△	→

*1 Одновременное выполнение операций возможно только после сканирования документов во всех предыдущих заданиях и появления окна **[Сл.здн.]**.

*2 Документ может быть отсканирован после завершения сканирования предшествующих документов.

*3 Одновременное выполнение операций возможно только при установке дополнительной линии, и если функция факса не использует линию, которой задан приоритет в настройках факса.

*4 Во время сшивания после текущего задания автоматически запускается печать.

*5 Сшивание недоступно.

*6 Одновременное выполнение операций становится возможным после нажатия **[Сл.здн.]**.

*7 При выполнении параллельных приемов любое последующее задание откладывается до завершения приемов.

Ограничение

❒ Сшивание не может использоваться одновременно для нескольких функций.

Примечание

❒ Аппарат с установленным 1000-страничным финишером, выполняющий печать с операцией сшивания на бумаге форматом больше, чем A4, приступает к следующему заданию (для которого в качестве выходного лотка указан сдвижной лоток финишера) после завершения текущего задания на печать.

❒ Во время выполнения печати сканирование с использованием другой функции может занимать больше времени.

Связь функций сервера документов с остальными функциями

В следующей таблице описана связь сервера документов с остальными функциями.

Функция	Место хранения документов	Отображение списка	Печать хранящихся документов	Отправка документов
Копир	Копир /Сервер документов	доступно	доступно	не доступно
Принтер	Сервер документов	доступно	доступно	не доступно
Факс	Факс	доступно	доступно	доступно *1
Сканер	Сканер	не доступно *2	не доступно	доступно *3

*1 Сохраненные документы можно отправлять с помощью функции факсимильной связи. См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.

*2 Сохраненные документы можно отобразить с помощью функции сканера. См. *Руководство по сканированию*.

*3 Сохраненные документы можно отправлять в режиме работы со сканером. См. *Руководство по сканированию*.

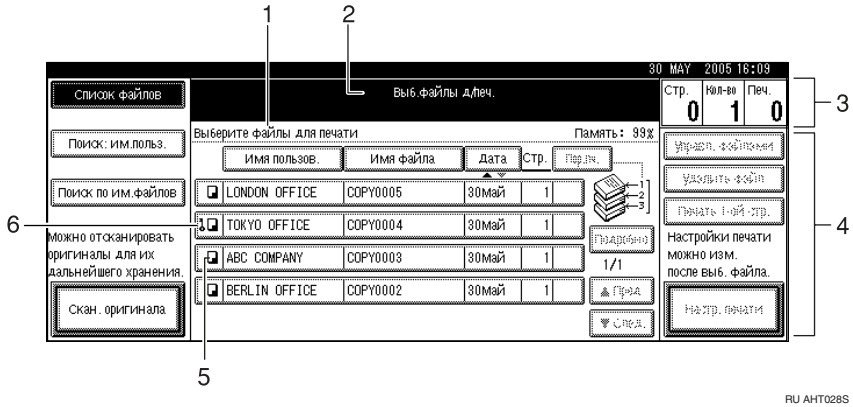
Примечание

❒ В следующей таблице показаны возможности сервера документов.

	Количество страниц для каждого файла	Количество файлов	Полное количество страниц
Копир	1 000 страниц	3 000 файлов	9 000 страниц
Принтер			
Сканер			
Факс			

Дисплей сервера документов

❖ Главный дисплей сервера документов



1. **Рабочее состояние и сообщения.**

2. **Название выбранного в настоящее время экрана.**

3. **Количество оригиналов, копий и напечатанных страниц.**

4. **Рабочие клавиши.**

5. **Функции, под которыми были сохранены документы.**

6. **Рядом с каждым файлом, защищенным паролем, появляется значок с изображением ключа.**

Следующие значки отображают функции, в период активности которых документы были сохранены на сервере документов.

Режим	Копир	Факс	Принтер	Сканер
Значок				--

Примечание

❒ При некоторых настройках функций безопасности не все сохраненные документы могут быть отображены.

Использование сервера документов

Сохранение данных

❖ Имя файла

Сохраненным документам автоматически присваивается название "COPY0001", "COPY0002". Присваиваемые имена файлов можно изменить.

❖ Имя пользователя

Можно зарегистрировать имя пользователя, чтобы различать документы, сохраненные пользователем или группой пользователей. Для его назначения можно зарегистрировать имя пользователя, воспользовавшись именем, назначенным для кода пользователя, или путем непосредственного ввода имени.

См. также

Подробную информацию о кодах пользователей см. на Str.88 “Регистрация имен”.

❖ Пароль

Во избежание несанкционированной печати можно назначить пароль для любого сохраненного файла. Доступ к защищенному файлу можно получить лишь после ввода его пароля. При установке пароля для документов рядом с ними появляется значок .

См. также

Подробнее о сохранении документов без использования функций сервера документов см. в руководствах по этим режимам.

Важно

- ❒ Сохраненные в аппарате данные могут быть потеряны при некоторых сбоях. Изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный вследствие потери данных.
- ❒ Не давайте посторонним возможности узнать пароль, особенно при вводе пароля или его записи. Храните любые записи пароля в безопасном месте.
- ❒ Избегайте использования в качестве пароля наборов одних и тех же или последовательных цифр, например "0000" или "1234", так как числа, подобные этим, легко угадываются и использование такого пароля не будет обеспечивать хороший уровень защиты.
- ❒ Документ, к которому произведено обращение через правильный пароль, остается активным даже после того, как все операции завершены, и к нему могут получить доступ другие пользователи. Для предотвращения этого обязательно нажмите клавишу **【Сброс режимов】** и отмените выбор документов.
- ❒ Имя пользователя, используемое при добавлении документа на сервер документов, требуется для идентификации типа документа и его автора. Оно не предназначено для защиты конфиденциальных документов от других лиц.

Примечание

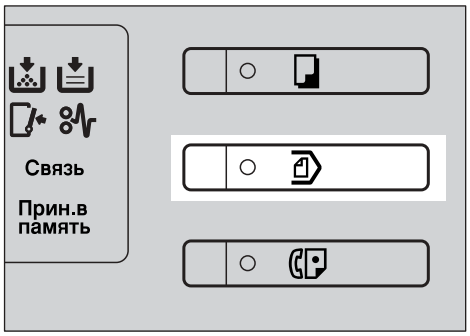
❒ Введите пароль, содержащий от четырех до восьми цифр.

❒ Данные, хранящиеся на сервере документов, удаляются по умолчанию через три дня (72 часа). Можно указать время, по истечении которого хранящиеся данные будут автоматически удаляться. См. Str.81 “Автоудаление файла на Сервере документов”.

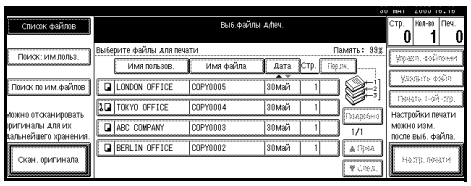
❒ Чтобы хранящиеся данные не удалялись автоматически, перед сохранением документа выберите **[Нет]** в параметре "Автоудаление файла". Если позднее выбрать **[Да]**, то сохраненные после этого данные будут удаляться автоматически.

❒ Если аппарат печатает документ, сохраненный с помощью функции копира, то прежде чем сохранять документ на сервере документов, дождитесь окончания печати.

1 Нажмите клавишу [Сервер документов].



2 Нажмите клавишу [Скан. оригинала].



3 Введите имя файла, имя пользователя и при необходимости пароль.

Примечание

❒ Если имя файла не введено, оно будет присвоено автоматически.

См. также

Str.43 “Регистрация или изменение имени пользователя”

Str.45 “Изменение имени файла”

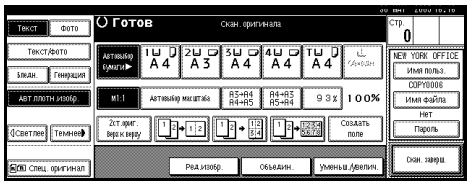
Str.45 “Установка или изменение пароля”

4 Поместите оригиналы на стекло экспонирования либо в лоток АПД.

См. также

Дополнительную информацию о типах оригиналов и способе их установки см. в *Руководстве по Копированию*.

5 **Выполните все требуемые установки.**



См. также

Подробные сведения см. в *Руководстве по Копированию*.

6 **Нажмите клавишу [Пуск].**

Документ хранится на сервере документов.

Примечание

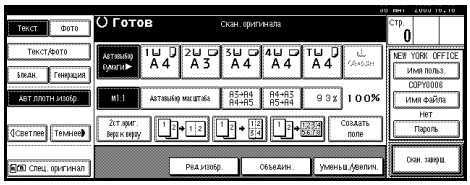
- Для остановки сканирования нажмите клавишу **[Сброс/Стоп]**. Для возобновления задания сканирования, для которого установлен режим паузы, выберите **[Продолжить]** в диалоговом окне подтверждения. Для удаления сохраненных изображений и отмены задания выберите **[Стоп]**.
- При установке пароля слева от имени файла появляется значок .
- После сканирования сохраненные документы появляются в окне "Выб.файлы д/печ." Если это окно не появилось, нажмите **[Скан.заверш.]**.
- В случае помещения оригиналов на стекло экспонирования нажимайте клавишу **[Скан.заверш.]** после завершения сканирования всех оригиналов.

Регистрация или изменение имени пользователя

1 **Нажмите клавишу [Скан. оригинала].**

Появится дисплей "Скан. оригинала".

2 **Нажмите клавишу [Имя пользов.].**

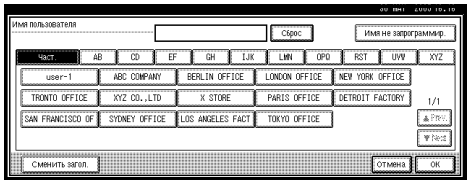


Если имена пользователей были зарегистрированы ранее, появится окно "Изменить имя пользователя". Чтобы использовать незарегистрированное имя пользователя, нажмите клавишу **[Имя не запрограммир.]**.

Если в адресной книге не зарегистрировано ни одного имени пользователя, появится окно ввода Имя польз. (адр.).

При использовании имени пользователя, зарегистрированного в адресной книге

❶ **Выберите имя зарегистрированного пользователя из списка, а затем нажмите [OK].**



Чтобы выбрать незарегистрированное имя, перейдите к следующему действию.

См. также

Str.92 “Регистрация нового кода пользователя”

При использовании имени пользователя, не зарегистрированного в адресной книге

❶ **Чтобы указать незарегистрированное имя пользователя, нажмите клавишу [Имя не запрограммир.].**

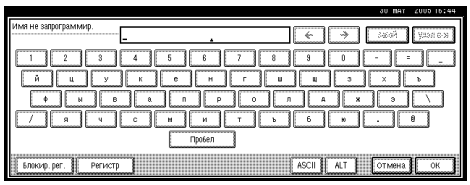
❷ **Введите новое имя пользователя, а затем нажмите [OK].**

См. также

Str.203 “Ввод текста”

Если в адресной книге не зарегистрировано ни одного имени пользователя

❶ **Введите новое имя пользователя, а затем нажмите [OK].**



См. также

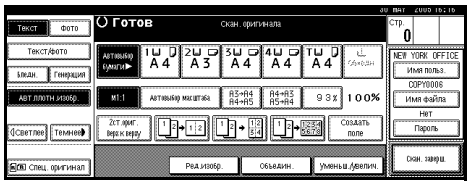
Str.203 “Ввод текста”

Изменение имени файла

1 Нажмите клавишу [Скан. оригинала].

Появится дисплей "Скан. оригинала".

2 Нажмите клавишу [Имя файла].



Появится дисплей "Изм.им.файла".

3 Нажмите клавишу [Удал.все], чтобы удалить старое имя файла.

Примечание

❒ Можно также использовать **[Забой]**, чтобы удалить ненужные символы.

4 Введите новое имя файла, а затем нажмите [OK].

Примечание

❒ Имя файла может содержать не более 20 символов. Учтите, что из имени файла в списке документов появляются только 15 символов.

См. также

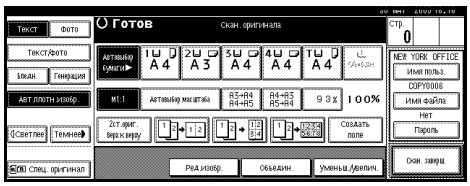
Str.203 “Ввод текста”

Установка или изменение пароля

1 Нажмите клавишу [Скан. оригинала].

Появится дисплей "Скан. оригинала".

2 Нажмите клавишу [Пароль].



3 Используя цифровые клавиши, введите пароль, содержащий от четырех до восьми цифр, а затем нажмите клавишу [#].

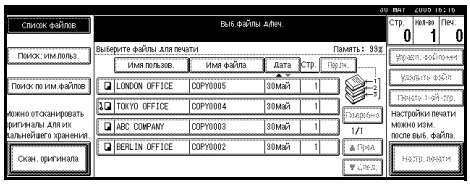
4 Повторно введите пароль (от четырех до восьми цифр) для подтверждения, а затем нажмите клавишу [#].

5 Нажмите клавишу [OK].

Изменение имени файла сохраненного документа, имени пользователя или пароля

1 **Нажмите клавишу [Сервер документов].**

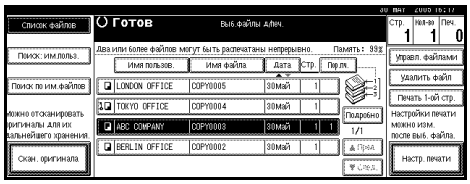
2 **Выберите документ, для которого требуется изменить имя пользователя, имя файла или пароль.**



Примечание

❒ Если для документа был установлен пароль, введите его и нажмите клавишу **[OK]**.

3 **Нажмите клавишу [Управл.файлами].**



4 **Нажмите клавишу [Изм.им.файла], [Изм.имя польз.] или [Изменить пароль].**

5 **Введите новое имя файла, имя пользователя или пароль с помощью буквенных или цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].**

См. также

Str.43 “Регистрация или изменение имени пользователя”

Str.45 “Изменение имени файла”

Str.45 “Установка или изменение пароля”

6 **Нажмите клавишу [OK].**

Поиск сохраненных документов

Для поиска документов, сохраненных на сервере документов, можно использовать **[Поиск по им. файлов]** или **[Поиск: им.польз.]**. Список хранящихся документов можно также просмотреть в соответствии с предпочтениями.

Примечание

❒ Если на компьютере установлена утилита DeskTopBinder Professional или DeskTopBinder Lite, то искать и сортировать документы можно с помощью компьютера.

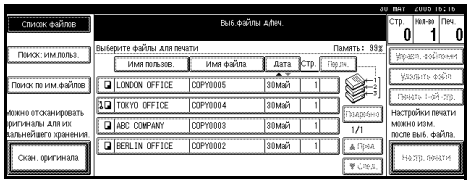
См. также

Руководства для DeskTopBinder Professional/Lite или файл справки.

Поиск по имени файла

1 **Нажмите клавишу [Сервер документов].**

2 **Нажмите клавишу [Поиск по им. файлов].**



3 **Введите имя файла с помощью буквенных клавиш, а затем нажмите клавишу [OK].**

Файлы, имена которых начинаются с введенного имени, появятся в окне "Выб.файлы д/печ.".

См. также

Str.203 “Ввод текста”.

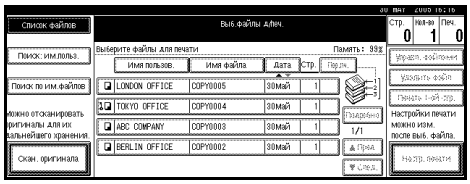
Примечание

❒ Чтобы отобразить все файлы, хранящиеся на сервере документов, нажмите клавишу **[Список файлов]**.

Поиск по имени пользователя

1 **Нажмите клавишу [Сервер документов].**

2 **Нажмите клавишу [Поиск: им.польз.].**

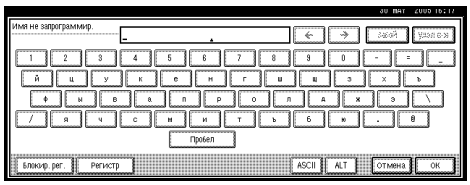


3 **Чтобы указать зарегистрированное имя пользователя, выберите имя пользователя из списка, а затем нажмите [OK].**

Примечание

❒ Чтобы задать имя незарегистрированного пользователя, выполните следующие действия.

4 **Чтобы указать незарегистрированное имя пользователя, нажмите клавишу [Имя не запрограммир.]. Введите имя пользователя, а затем нажмите [OK].**



См. также

Str.203 “Ввод текста”

5 **Нажмите клавишу [OK].**

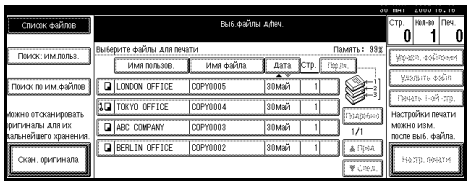
Файлы, имена которых начинаются с введенного имени, появятся в окне "Выб.файлы д/печ.".

Примечание

❒ Чтобы отобразить все файлы, хранящиеся на сервере документов, нажмите клавишу **[Список файлов]**.

Проверка подробной информации о сохраненных документах

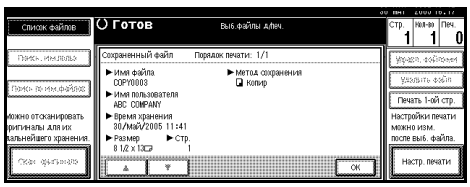
1 **Выберите документ для отображения подробной информации о нем.**



Примечание

❒ Если для документа был установлен пароль, введите его и нажмите клавишу **[OK]**.

2 **Нажмите клавишу [Подробно].**



Отображается подробная информация о документе.

Примечание

❒ При выборе нескольких документов просмотрите подробную информацию о каждом из них с помощью клавиш **[▲]** и **[▼]**.

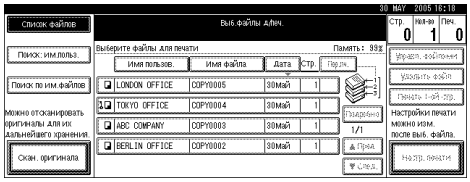
❒ Нажмите клавишу **[OK]**. Вновь появится экран "Выб.файлы д/печ.".

Печать сохраненных документов

Примечание

❒ Распечатать документы, хранящиеся на сетевом компьютере, можно с помощью Web Image Monitor. Подробную информацию о запуске Web Image Monitor см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

1 Выберите документ, который хотите распечатать



Примечание

❒ Если для документа был установлен пароль, введите его и нажмите клавишу **[OK]**.

❒ Документ можно искать при помощи **[Поиск: им.польз.]** или **[Поиск по им. файлов]**. См. Str.47 “Поиск сохраненных документов”.

❒ Документы в списке можно сортировать по имени пользователя, имени файла или дате. Для сортировки документов нажмите **[Имя пользов.]**, **[Имя файла]** или **[Дата]**.

❒ Если содержимое документа не удается определить по имени файла, можно распечатать только первую страницу документа, чтобы проверить его. См. Str.54 “Печать первой страницы”.

❒ Чтобы отменить выбор, снова выберите выделенный документ.

2 Чтобы распечатать несколько документов, повторите действие 1 в том порядке, в котором требуется распечатать.

Примечание

❒ Можно выбрать до 30 документов.

❒ Если размер или разрешение выбранных документов не совпадают, возможно, документы не будут распечатаны.

❒ Если требуется изменить порядок печати, отмените выбор и укажите необходимый порядок.

❒ При нажатии клавиши 【**Сброс режимов**】 выбор всех документов будет отменен.

❒ При нажатии **[Пор.пч.]**, документы будут отображены в соответствии с порядком печати.

3 **Если требуется изменить настройки печати, выберите [Настр. печати].**

Отобразится экран Настройки печати. Отобразятся имена пользователей, имена файлов и порядок печати документов.



Примечание

❒ Настройки печати, заданные для печати в режиме копира или принтера, сохраняются после печати и применяются к следующему заданию. Однако настройки печати, заданные для печати в режиме факсимильной связи, не сохраняются.

❒ При выборе нескольких документов настройки печати остаются применимыми только к первому документу, но не к остальным.

❒ Параметры настройки печати перечислены далее. Подробную информацию о результатах печати для каждой настройки см. в *Руководстве по Копированию*.

❖ Формат переплета

- Двусторонняя копия "верх к верху"
- Двусторонняя копия "верх к низу"
- Буклет
- Журнал

❖ Обработка обложек

- Обложка/разд.л.
- Редактирование/Штамп

❖ Конец

- Сортировка
- Стопка
- Сшивание
- Дырокол (дополнительно)

❒ При печати более одного комплекта с помощью функции "Сортиров." результат печати можно проверить, распечатав только первый набор. См. Str.53 “Пробная копия”.

❒ При одновременной печати нескольких документов можно объединить их в единый набор (комплект) путем настройки порядка печати.

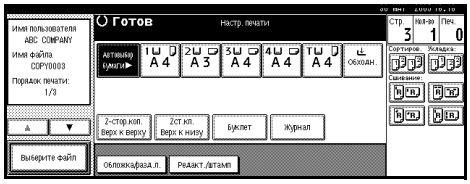
❒ При печати нескольких документов одновременно настройки печати, выполненные для первого документа, применяются ко всем остальным.

❒ При выборе нескольких файлов можно подтвердить имена файлов или порядок печати, выбранный в действии 1, прокрутив список с помощью клавиш **[▼]** и **[▲]**.

❒ Выберите **[Выберите файл]**, чтобы вернуться к дисплею "Выб.файлы д/печ."

❒ Для документов, сохраненных в режиме факса, функции Буклет, Журнал и Штамп недоступны.

4 Укажите необходимое количество копий, используя цифровые клавиши.



Примечание

❒ Можно ввести до 999 копий.

5 Нажмите клавишу [Пуск].

Начнется печать.

Остановка печати

1 Нажмите клавишу [Сброс/Стоп].

2 Нажмите клавишу [Стоп].

Изменение числа копий во время печати

Ограничение

❒ Число копий можно менять только в случае, если в настройках печати выбрана функция "Сортировка".

1 Нажмите клавишу [Сброс/Стоп].

2 Нажмите клавишу [Изменить кол-во].

3 Укажите новое количество копий, используя цифровые клавиши.

4 Нажмите клавишу [#].

5 Нажмите клавишу [Продолжить].

Печать запускается снова.

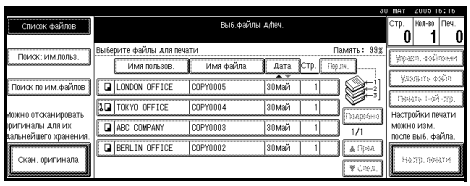
Пробная копия

При печати нескольких наборов с использованием функции "Сортировка" можно проверить правильность порядка печати или настроек печати, распечатав только первый комплект с помощью клавиши **【Пробная копия】**.

Ограничение

❒ Эта функция может использоваться, только когда выбрана функция "Сортировка".

1 Выберите документ.



Примечание

❒ Если для документа был установлен пароль, введите его и нажмите клавишу **[OK]**.

❒ Можно искать документ с помощью **[Поиск: им.польз.]** или **[Поиск по им. файлов]** слева вверху экрана. См. Str.47 “Поиск сохраненных документов”.

❒ Имена документов в списке можно отсортировать по имени пользователя, имени файла или дате. Для сортировки документов нажмите **[Имя пользов.]**, **[Имя файла]** или **[Дата]**.

❒ Чтобы отменить выбор документа, снова выберите выделенный документ.

2 Нажмите клавишу【Пробная копия】.

Будет распечатан первый комплект.

3 Нажмите клавишу [Продолжить].

Печать запускается снова.

Примечание

❒ Нажмите **[Приостановить]** для прекращения печати и возврата в меню Настройки печати для изменения настроек.

Печать первой страницы

Можно распечатать первую страницу документа, выбранного на дисплее "Выб.файлы д/печ.", чтобы проверить его содержимое.

Если выбрано несколько документов, будет распечатана первая страница каждого из них.

1 **Выберите документ.**

Примечание

❒ Если для документа был установлен пароль, введите его и нажмите клавишу **[OK]**.

❒ Можно искать документ с помощью **[Поиск: им.польз.]** или **[Поиск по им. файлов]** слева вверху экрана. См. Str.47 “Поиск сохраненных документов”.

❒ Имена документов в списке можно отсортировать по имени пользователя, имени файла или дате. Для сортировки документов нажмите **[Имя пользов.]**, **[Имя файла]** или **[Дата]**.

❒ Чтобы отменить выбор документа, снова выберите выделенный документ.

2 **Нажмите клавишу [Печать 1-й стр.].**



3 **Нажмите клавишу [Пуск].**

Удаление сохраненных документов

Важно

❒ На сервере документов можно сохранить до 3000 документов. При общем количестве файлов 3000 больше документов сохранить нельзя. Для увеличения доступной памяти следует удалять ненужные документы.

Примечание

❒ Все хранящиеся документы можно удалить сразу с помощью меню "Инструменты пользователя". См. Str.81 “Удалить все файлы на Сервере документов”.

❒ Удалить документы, хранящиеся на сетевом компьютере, можно с помощью Web Image Monitor. Подробную информацию о запуске Web Image Monitor см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

1 **Нажмите клавишу [Сервер документов].**

2 **Нажмите документ, который нужно удалить.**

Примечание

- ❒ Если для документа был установлен пароль, введите его и нажмите клавишу **[OK]**.
- ❒ Несколько документов можно удалить одновременно.
- ❒ Можно искать документ по имени пользователя или имени файла с помощью соответственно **[Поиск: им.польз.]** или **[Поиск по им. файлов]**. См. Str.47 “Поиск сохраненных документов”.
- ❒ Имена документов в списке можно сортировать по имени пользователя, имени файла или дате. Для сортировки документов нажмите **[Имя пользов.]**, **[Имя файла]** или **[Дата]**.
- ❒ Если содержимое документа не удается определить по имени файла, можно распечатать первую страницу документа, чтобы проверить его содержимое. См. Str.54 “Печать первой страницы”.
- ❒ Еще раз нажмите на выделенной строке, чтобы отменить задание на печать.

3 **Нажмите клавишу [Удалить файл].**



4 **Нажмите [Удалить], чтобы удалить документ.**

Просмотр сохраненных документов с помощью Web Image Monitor

См. также

Справка по Web Image Monitor.

1 **Запустите Web-браузер.**

2 **Введите "http:// (IP-адрес аппарата) /" в поле [Адрес].**

Откроется главная страница Web Image Monitor.

3 **Выберите [Сервер документов].**

На экране появится **[Список файлов сервера документов]**.

Примечание

- ❒ Чтобы переключить формат дисплея, выберите **[Подробно]**, **[Наброски]** или **[Значки]** в списке **[Способ отображ.]**.

4 **Нажмите клавишу свойств того документа, который требуется проверить.**

Отображается информация о документе.

5 **Подтвердите содержание документа.**

Примечание

❒ Чтобы увеличить изображение в окне предварительного просмотра документа, выберите **[Увел. изобр.]**.

Загрузка хранящихся документов

Примечание

❒ При загрузке документов, сохраненных в режиме копира или принтера, требуется File Format Converter.

1 **Запустите Web-браузер.**

2 **Введите "http:// (IP-адрес аппарата) /" в поле [Адрес].**

Откроется главная страница Web Image Monitor.

3 **Выберите [Сервер документов].**

На экране появится **[Список файлов сервера документов]**.

Примечание

❒ Чтобы переключить формат дисплея, выберите **[Подробно]**, **[Наброски]** или **[Значки]** в списке **[Способ отображ.]**.

4 **Нажмите клавишу свойств того документа, который требуется загрузить.**

5 **Выберите [PDF] или [Многостр. TIFF] в списке [Формат файла].**

Примечание

❒ **[Многостр. TIFF]** доступен, если установлена программа преобразования формата файла.

❒ **[Многостр. TIFF]** нельзя выбрать для документов, сохраненных в режиме копира или принтера.

6 **Выберите [Загрузка].**

7 **Выберите [OK].**

Параметры сервера документов

❖ Функции копира / сервера документов (см. *Руководство по Копированию*.)

Пункты		По умолчанию
Общие функции	Клавиша сохранения на сервере документов: F1	*Двустор. оригинал: верх к верху*
	Клавиша сохранения на сервере документов: F2	*Одностор.→ Одностор. комб.*
	Клавиша сохранения на сервере документов: F3	*Одностор.→ Одностор. комб.: 4 оригиналов*
	Клавиша сохранения на сервере документов: F4	*Одностор.→ Одностор. комб.: 8 оригиналов*
	Клавиша сохранения на сервере документов: F5	*Создать поле*

❖ Параметры системы (см. Str.65 “Общие функции”, Str.69 “Параметры лотка для бумаги”, Str.72 “Параметры таймера” и Str.75 “Инструменты администратора”.)

	Пункты	По умолчанию
Общие функции	Сообщение о разогреве	*Вкл.*
	Дисплей счетчика копий	*С увеличением*
	Вывод: сервер документов	*Внутренний лоток 1*
Параметры лотка для бумаги	Приоритет лотков для бумаги: копир	*Лоток 1*
	Лоток для листов передних обложек	*Выкл.*
	Лоток для разделительных листов	*Выкл.*
Параметры таймера	Таймер автосброса копира/сервера документов	*60 секунд*
Инструменты администратора	Автоудаление файла на Сервере документов	*Да После 3 дней*
	Удалить все файлы на Сервере документов	--

4. Инструменты пользователя (Параметры системы)

Меню "Инструменты пользователя" (Параметры системы)

См. также

Подробную информацию о параметрах интерфейса и передаче файлов см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

Подробную информацию о параллельном интерфейсе см. в *Руководстве по Печати*.

❖ Общие функции (см. Str.65 “Общие функции”.)

	По умолчанию
Звук при вводе с панели	*Вкл.*
Сообщение о разогреве	*Вкл.*
Дисплей счетчика копий	*С увеличением*
Приоритет функции	*Копир*
Приоритет печати	*Режим дисплея*
Таймер сброса функции	*3 сек.*
Вывод: копир	*Внутренний лоток 1*
Вывод: сервер документов	*Внутренний лоток 1*
Вывод: Факс	*Внутренний лоток 2*
Вывод: принтер	*Внутренний лоток 1*
Подготовка к сшиванию	--
Настройка размера <F/F4>	*$8\frac{1}{2}'' \times 13''$* ▭

❖ Параметры лотка для бумаги (см. Str.69 “Параметры лотка для бумаги”.)

	По умолчанию
Приоритет лотков для бумаги: копир	*Лоток 1*
Приоритет лотков для бумаги: факс	*Лоток 1*
Приоритет лотков для бумаги: принтер	*Лоток 1*
Размер бумаги в лотке: Лоток 1	*A4 , 8½" × 11"*
Размер бумаги в лотке: Лоток 2	*A3 , 11" × 17"*
Размер бумаги в лотке: Лоток 3	*A4 , 8½" × 11"*
Размер бумаги в лотке: Лоток 4	*A4 , 8½" × 14"*
Тип бумаги: Обходной лоток	*Не отображ.*
Тип бумаги: Лоток 1	*Не отображ./Двустор. копия/Автовыбор бумаги Вкл.*
Тип бумаги: Лоток 2	*Не отображ./Двустор. копия/Автовыбор бумаги Вкл.*
Тип бумаги: Лоток 3	*Не отображ./Двустор. копия/Автовыбор бумаги Вкл.*
Тип бумаги: Лоток 4	*Не отображ./Двустор. копия/Автовыбор бумаги Вкл.*
Тип бумаги: ЛБЕ	*Не отображ./Двустор. копия/Автовыбор бумаги Вкл.*
Лоток для листов передних обложек	*Выкл.*
Лоток для разделительных листов	*Выкл.*
Размер бумаги обходного лотка принтера	*A4*

❖ Параметры таймера (см. Str.72 “Параметры таймера”.)

	По умолчанию
Таймер автооткл.	*1 минута*
Таймер отключения панели	*1 минута*
Таймер автосброса системы	*60 секунд*
Таймер автосброса копира/сервера документов	*60 секунд*
Таймер автосброса факса	*30 секунд*
Таймер автосброса принтера	*60 секунд*
Таймер автосброса сканера	*60 секунд*
Установка даты	--
Установка времени	--
Таймер автозавершения сеанса	*Выкл.*

❖ Параметры интерфейса

- Подробную информацию о параметрах сети см. в *Руководстве по управлению Сетью*.
- Подробную информацию о параллельном интерфейсе см. в *Руководстве по Печати*.

❖ Передача файлов

См. *Руководство по управлению Сетью*.

❖ Инструменты администратора (см. Str.75 “Инструменты администратора”.)

	По умолчанию
Управление аутентификацией пользователей	*Выкл.*
Управления аутентификацией администратора	*Выкл.*
Программировать/Изменить администратора	--
Управление счетчиком	--
Дополнительная защита	--
Показать/распечатать счетчик	--
Показать/сбросить/распечатать счетчик по пользователю	--
Управление адресной книгой	--
Адресная книга: програм./изменение/удаление группы	--
Адресная книга:Прогр./Изменить/удалить запр. на передачу	--
Адресная книга: Изменение порядка	--
Печать адресной книги: Список адресатов	--
Адресная книга: Редактирование заголовка	--
Адресная книга: Выбор заголовка	*Заголовок 1*
Автоудаление файла на Сервере документов	*После 3 дней*
Удалить все файлы на Сервере документов	--
Программировать/Изменить/Удалить Сервер LDAP	--
Использовать сервер LDAP	*Выкл.*
АО (всегда Вкл.)	*Вкл.*
Версия прошивки	--
Уровень безопасности сети	--
Параметр передачи журнала	*Выкл.*
Безопасность данных для копирования	*Выкл.*

Доступ к меню "Инструменты пользователя" (Параметры системы)

Данный раздел адресован администраторам, ответственным за этот аппарат.

Инструменты пользователя позволяют изменять или устанавливать значения параметров по умолчанию.

Примечание

❒ Операции меню Параметры системы отличаются от обычных операций. По завершении настройки всегда выходите из меню Инструменты пользователя. См. Str.64 “Выход из меню Инструменты пользователя”.

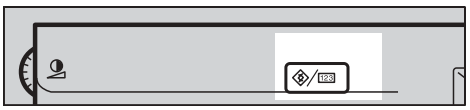
❒ Любые вносимые в меню "Инструменты пользователя" изменения остаются в силе даже в том случае, если основной выключатель питания или рабочий выключатель выключены или нажаты клавиши **【Энергосбережение】** или **【Сброс режимов】**.

Изменение настроек по умолчанию

Примечание

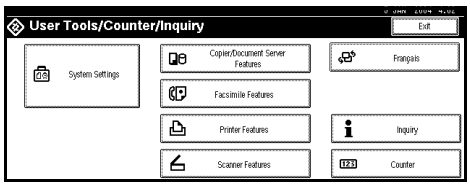
❒ Если указывается аутентификация администратора, свяжитесь со своим администратором.

1 **Нажмите клавишу 【Инструменты пользователя/Счетчик】.**



ZCAS100E

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Выберите нужное меню, затем нажмите требуемую клавишу.**

См. также

Str.59 “Меню "Инструменты пользователя" (Параметры системы)”

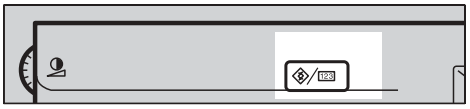
4 **Измените настройки согласно указаниям на дисплее, а затем нажмите [OK].**

Примечание

❒ Для отмены изменения настроек и возврата к первоначальному дисплею нажмите клавишу **【Инструменты пользователя/Счетчик】**.

Выход из меню Инструменты пользователя

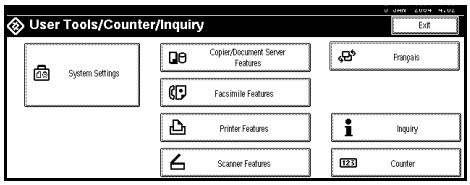
1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].



ZCAS100E

Примечание

❒ Кроме того, из меню "Инструменты пользователя" можно выйти, выбрав **[Выход]**.



Параметры, доступные в меню "Инструменты пользователя"

См. также

Чтобы получить доступ к меню "Инструменты пользователя", см. Str.63 “Доступ к меню "Инструменты пользователя" (Параметры системы)”.

Общие функции

❖ Звук при вводе с панели

При нажатии клавиши раздается звуковой сигнал.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Вкл.*

❖ Сообщение о разогреве (Копир/Сервер докум.)

Можно задать звуковой сигнал о готовности аппарата к копированию после его выхода из режима энергосбережения или включения питания.

Примечание

❒ Если для параметра "Звук при вводе с панели" установлено значение "Выкл.", то звуковой сигнал выдаваться не будет, независимо от настройки параметра "Сообщение о разогреве".

❒ Значение по умолчанию: *Вкл.*

❖ Окно счетчика копий (Копир/Сервер докум.)

Счетчик копий может показывать количество выполненных копий (число увеличивается) или количество копий, которые еще не выполнены (число уменьшается).

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *С увеличением (число увеличивается)*

❖ Приоритет функции

Можно указать режим для немедленного отображения после включения рабочего выключателя или включения режима сброса системы.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Копир*

❖ Приоритет печати

Отдает приоритет печати отображаемому режиму.

См. также

Str.33 “Множественный доступ (Одновременная обработка заданий)”

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Режим дисплея*

❒ При выборе **[Чередование]** текущее задание на печать будет прервано после распечатки не более пяти листов.

❒ При установке дополнительного внутреннего лотка 2, 1000-страничного финишера, финишера на 2 лотка или финишера буклетов можно указывать выходной лоток, куда будут направляться документы. Для получения дополнительной информации об указании выходного лотка для каждой функции обратитесь к следующим разделам:

- Str.67 “Вывод: Копир (копир)”
- Str.67 “Вывод: Сервер документов (Сервер документов)”
- Str.67 “Вывод: Факс (факс)”
- Str.68 “Вывод: принтер (принтер)”

❖ Таймер сброса функции

При использовании функции множественного доступа (см. Str.33 “Множественный доступ (Одновременная обработка заданий)”) можно установить для аппарата время ожидания перед сменой режимов. Эту функцию удобно использовать при создании многих копий и необходимости изменять параметры для каждой копии. Установление продолжительного периода сброса может предотвратить прерывание от других функций.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Установка времени*

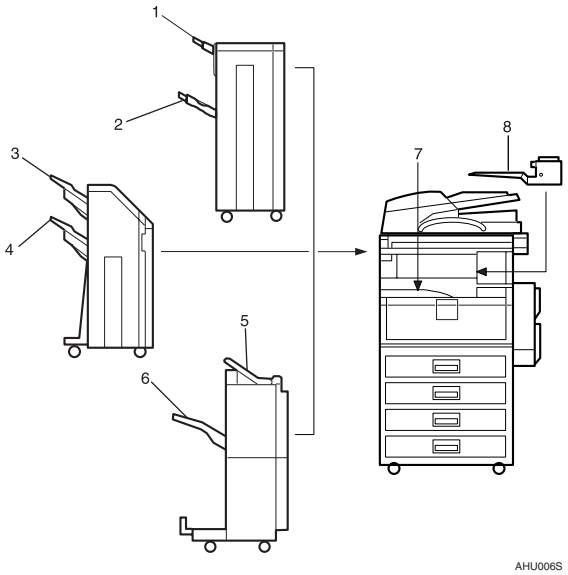
❒ Настройка Таймера сброса функции игнорируется, если параметр Чередование установлен на приоритет печати (см. Str.66 “Приоритет печати”).

❒ Выбрав **[Установка времени]**, введите цифровыми клавишами время (3–30 секунд с инкрементом в 1 секунду).

❒ Установленное по умолчанию время равно трем секундам.

❖ Вывод: Копир (копир)

Этот параметр определяет лоток, на который выводятся документы.



1. **Верхний лоток финишера**

2. **Сдвижной лоток финишера**

3. **Сдвижной лоток финишера 1**

4. **Сдвижной лоток финишера 2**

5. **Верхний лоток финишера**

6. **Сдвижной лоток финишера**

7. **Внутренний лоток 1**

8. **Внутренний лоток 2**

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Внутренний лоток 1*

❖ Вывод: Сервер документов (Сервер документов)

Этот параметр определяет лоток, на который выводятся документы.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Внутренний лоток 1*

❒ Подробную информацию о выходных лотках см. на Str.67 “Вывод: Копир (копир)”.

❖ Вывод: Факс (факс)

Этот параметр определяет лоток, на который выводятся документы.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Внутренний лоток 2*

❒ Подробную информацию о выходных лотках см. на Str.67 “Вывод: Копир (копир)”.

❖ Вывод: принтер (принтер)

Этот параметр определяет лоток, на который выводятся документы.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Внутренний лоток 1*

❒ Выходные лотки, указанные в драйвере принтера, имеют приоритет над выходным лотком, заданным указанными выше параметрами.

❒ Подробную информацию о выходных лотках см. на Str.67 “Вывод: Копир (копир)”.

❖ Подготовка к сшиванию

Если установлен финишер буклетов, после замены скобок для сшивания внакидку или удаления застрявших скобок проводите пробное сшивание (пять-семь раз).

Примечание

❒ Окно для этой настройки появляется только при установленном финишере буклетов. См. Str.182 “Использование опции "Подготовка к сшиванию" меню "Инструменты пользователя" для инициализации устройства для сшивания.”.

❖ <F/F4>Настройка размера

В настоящее время доступны три размера F: $8^1/_2$"×13"□, $8^1/_4$"×13"□ и 8"×13"□. Устройство автоматической подачи документов (АПД) и датчик крышки стекла экспонирования не различают эти три типа оригиналов. Эта функция позволяет установить размер F для устройства автоподачи документов или датчика стекла экспонирования. На основе этого параметра можно использовать значения "Автовыбор бумаги" или "Автовыбор масшт" при работе с оригиналами размера F.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *$8^1/_2$"×13"□*

Настройка выходного лотка

Ограничение

❒ Текущее задание сшивания невозможно прервать, даже если задание сшивания указано с помощью другой функции.

❒ При установке 1000-страничного финишера, финишера на 2 лотка или финишера буклетов и назначении в задании сшивания или сортировки со сдвигом, задание будет выводиться в сдвижной лоток финишера, сдвижной лоток 1 финишера или сдвижной лоток 2 финишера независимо от того, какой лоток назначен в качестве лотка вывода.

Параметры лотка для бумаги

❖ Приоритет лотков для бумаги: Копир (Копир/Сервер докум.)

Можно указать лоток для подачи бумаги на вывод.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Лоток 1*

❖ Приоритет лотков для бумаги: Факс (Факсимиле)

Можно указать лоток для подачи бумаги на вывод.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Лоток 1*

❖ Приоритет лотков для бумаги: Принтер (принтер)

Можно указать лоток для подачи бумаги на вывод.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Лоток 1*

❖ Формат бумаги в лотке: Лоток 1–4

Выберите размер бумаги, загружаемой в лоток для бумаги.

- Типы бумаги, которые можно установить для лотков 1-4, следующие:
  - A3, B4 JIS (японский промышленный стандарт), A4, A4, B5 JIS, B5 JIS, A5
  - 11"×17", $8^1/_2$"×14", $8^1/_2$"×13", $8^1/_2$"×11", $8^1/_2$"×11", $8^1/_4$"×13", $8^1/_4$"×14", 11"×14", 8"×13", $7^1/_4$"×$10^1/_2$", 8"×$10^1/_2$", 8"×$10^1/_2$", $5^1/_2$"×$8^1/_2$"

Важно

❒ Если указанный формат бумаги не совпадает с действительным форматом бумаги, загруженной в лоток, бумага может подаваться неправильно, поскольку не удается точно распознать формат бумаги.

Примечание

❒ Значение по умолчанию:
- Лоток 1: A4, $8^1/_2$" × 11"
- Лоток 2: A3, 11" × 17"
- Лоток 3: A4, $8^1/_2$" × 11"
- Лоток 4: A4, $8^1/_2$" × 14"

❒ Для дополнительного ЛБЕ механизм, направляющий движение бумаги, рассчитан только на фиксированный формат бумаги A4, $8^1/_2$"×11". Если потребуется изменить формат бумаги для этого лотка, свяжитесь с бюро обслуживания.

❒ Если формат бумаги, установленный для селектора в лотке для бумаги, отличается от размера бумаги для этой установки, приоритет имеет размер бумаги на селекторе.

❒ При загрузке бумаги, размер которой не указан на селекторе формата бумаги в лотке, установите селектор на символ "✳".

См. также

Str.174 “Изменение формата бумаги”

❖ Тип бумаги: Обходной лоток

Устанавливает экран так, чтобы было видно, бумага какого типа загружена в обходной лоток.

- Для обходного лотка можно установить следующие форматы бумаги:
  - "переработанная бумага", "спец. бумага", "цветная бумага", "бланк", "этикеточная бумага", "бумага с отверстиями", "документная бумага", "стопка карточек", "плотная бумага", "OHP (пр.пленка)"

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Не отображ.*

❖ Тип бумаги: Лоток 1–4

Настраивает экран так, чтобы было видно, бумага какого типа загружена в каждый из лотков для бумаги. Эти данные используются функцией печати для автоматического выбора лотка для бумаги.

- Типы бумаги, которые можно установить, следующие:
  - "переработанная бумага", "спец. бумага", "цветная бумага", "бланк", "бумага с печатью", "бумага с отверстиями", "документная бумага", "стопка карточек"

Примечание

❒ Значение по умолчанию:
- Тип бумаги: *Не отображ.*
- Способ копирования в дуплексном режиме: *Двустор. копия*
- Использование автовыбора бумаги: *Да*

❒ Если при загрузке бумаги одного типа и формата в два разных лотка для бумаги необходимо указать лоток для двухсторонней копии и лоток для односторонней копии, укажите верхний лоток для двухсторонней копии. Если один из лотков указан в меню "Приоритете лотков для бумаги" как назначаемый по умолчанию, назначьте двухстороннюю копию на этот лоток.

❒ Символ 1 появляется рядом с лотком для бумаги, если в настройке "Автовыбор бумаги" указать опцию **[Нет]**.

Ограничение

❒ **[Автовыбор бумаги]** может быть выбрано для функции копира, только если выбрано **[Не отображ.]** и **[Переработанная бумага]**. Если выбрано **[Нет]**, настройка "Автовыбор бумаги" недоступна для данного лотка.

❖ Тип бумаги: ЛБЕ

Устанавливает экран так, чтобы было видно, бумага какого типа загружена в ЛБЕ.

- Типы бумаги, которые можно установить, следующие:
  - "переработанная бумага", "спец. бумага", "цветная бумага", "бланк", "бумага с печатью", "бумага с отверстиями", "документная бумага", "стопка карточек"

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Тип бумаги: *Не отображ.*
- Способ копирования в дуплексном режиме: *Двустор. копия*
- Использование автовыбора бумаги: *Да*

❒ Рядом с ЛБЕ появляется символ  , если в настройке "Автовыбор бумаги" указать опцию **[Нет]**.

Ограничение

❒ **[Автовыбор бумаги]** может быть выбрано для функции копира, только если выбрано **[Не отображ.]** и **[Переработанная бумага]**. Если выбрано **[Нет]**, настройка "Автовыбор бумаги" для ЛБЕ недоступна.

❖ Лоток для листов передних обложек

Можно указать и отобразить лоток для бумаги, используемый для установки обложек. После выбора лотка для бумаги можно также указать время отображения и способ копирования для двустороннего копирования.

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Лоток для программирования: *Выкл.*

❒ Параметр "Лоток для обложек" используется функциями создания лицевых обложек и лицевых/задних обложек.

❒ Если выбрано **[В выбранном режиме]**, параметры лотка для обложек отображаются только в том случае, если выбрана функция обложки или функция разделительного листа.

❒ Если выбрано **[Постоянно]**, лоток для обложек отображается всегда.

❒ Для параметра "Метод копирования" можно выбрать значение "Двусторон." только в том случае, если выбрано значение **[В выбранном режиме]**.

См. также

Руководство по Копированию

❖ Лоток для разделительных листов

Можно указать и отобразить лоток для бумаги, используемый для вставки разделительных листов. После выбора лотка для бумаги можно также указать время отображения и способ копирования для двустороннего копирования.

Примечание

❒ Значение по умолчанию:

- Лоток для программирования: *Выкл.*

❒ Если выбрано **[В выбранном режиме]**, параметры лотка для разделительных листов отображаются только в том случае, если выбрана функция обложки или функция разделительного листа.

См. также

Руководство по Копированию

❖ Размер бумаги обходного лотка принтера

При печати данных с компьютера можно указать формат бумаги в обходном лотке.

- Типы бумаги, которые можно установить для лотков, следующие: A3⧉, A4▯, A4⧉, A5▯, A5⧉, A6⧉, B4 JIS⧉, B5 JIS▯, B5 JIS⧉, B6 JIS⧉, Конв C5▯, Конв. C6▯, Конв. DL▯, 12" × 18"⧉, 11" × 17"⧉, $8\frac{1}{2}$" × 14"⧉, $8\frac{1}{2}$" × 13"⧉, $8\frac{1}{2}$" × 11"▯, $8\frac{1}{2}$" × 11"⧉, $8\frac{1}{4}$" × 13"⧉, 8" × 13"⧉, $7\frac{1}{4}$" × $10\frac{1}{2}$"▯, $7\frac{1}{4}$" × $10\frac{1}{2}$"⧉, $5\frac{1}{2}$" × $8\frac{1}{2}$"▯, $5\frac{1}{2}$" × $8\frac{1}{2}$"⧉, $4\frac{1}{8}$" × $9\frac{1}{2}$"▯, $3\frac{7}{8}$" × $7\frac{1}{2}$"▯, 8K⧉, 16K▯, 16K⧉

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *A4*▯

❒ Можно указывать нестандартный (пользовательский) размер в пределах от 90,0 до 297,0 мм (3,6"-11,7") по вертикали и от 148,0 до 432,0 мм (5,9"-17,0") по горизонтали.

Параметры таймера

❖ Таймер автооткл.

По истечении указанного промежутка времени после окончания задания аппарат автоматически выключается, что способствует экономии энергии. Эта функция называется "Автоотключение".
Состояние аппарата после автоматического отключения называется выключенным состоянием (состоянием квазивыключения), или спящим режимом. Для таймера автоотключения требуется указать время, по истечении которого аппарат автоматически выключается.

Примечание

- ❒ Значение по умолчанию: *1 минута*
- ❒ С помощью цифровых клавиш можно установить промежуток времени от 10 секунд до 240 минут.
- ❒ После выхода из выключенного состояния или спящего режима аппарат будет готов к работе через 10 секунд.
- ❒ При появлении сообщений об ошибках функция автоматического отключения может не работать.
- ❒ Аппарат может не перейти в спящий режим в заданное время, если выключатель основного питания только что был включен, и все функции, за исключением функции копирования, все еще находятся в стадии запуска.

❖ Таймер отключения панели

Установите промежуток времени после окончания копирования или завершения последней операции, по истечении которого выключается панель аппарата.

Примечание

- ❒ Значение по умолчанию: *1 минута*
- ❒ С помощью цифровых клавиш можно установить промежуток времени от 10 секунд до 240 минут.

❖ Таймер автосброса системы

Когда не выполняются никакие действия или удаляется прерванное задание, параметр сброса системы автоматически включает на дисплее экран функции, выбранной в меню "Приоритет функций". Данный параметр определяет интервал времени до системного сброса. См. Str.65 “Приоритет функции”.

Примечание

- ❒ Значение по умолчанию:*Вкл.*, *60 секунд*
- ❒ С помощью цифровых клавиш можно установить этот промежуток времени в диапазоне от 10 до 999 секунд, используя односекундный интервал.

❖ Таймер автосброса копира/сервера документов (копир/Сервер документов)

Задает время, по истечении которого производится сброс режимов копира и сервера документов.

Примечание

- ❒ Если выбрано значение **[Выкл.]**, аппарат не будет автоматически переключаться на экран ввода кода пользователя.
- ❒ Значение по умолчанию:*Вкл.*, *60 секунд*
- ❒ С помощью цифровых клавиш можно установить промежуток времени от 10 до 999 секунд.

❖ Таймер автосброса факса (факс)

Задает промежуток времени, по истечении которого производится сброс режима факса.

Примечание

- ❒ Значение по умолчанию: *30 секунд*
- ❒ С помощью цифровых клавиш можно установить промежуток времени от 30 до 999 секунд.

❖ Таймер автосброса принтера (принтер)

Задает промежуток времени, по истечении которого производится сброс функции принтера.

Примечание

- ❒ Значение по умолчанию:*Вкл.*, *60 секунд*
- ❒ Если выбрано значение **[Выкл.]**, аппарат не будет автоматически переключаться на экран ввода кода пользователя.
- ❒ С помощью цифровых клавиш можно установить промежуток времени от 10 до 999 секунд.

❖ Таймер автосброса сканера (сканер)

Задает промежуток времени, по истечении которого производится сброс функции сканера.

Примечание

- ❒ Если выбрано значение **[Выкл.]**, аппарат не будет автоматически переключаться на экран ввода кода пользователя.
- ❒ Значение по умолчанию:*Вкл.*, *60 секунд*
- ❒ С помощью цифровых клавиш можно установить промежуток времени от 10 до 999 секунд.

❖ Установить дату

С помощью цифровых клавиш установите дату на внутренних часах копира.

Примечание

- ❒ Для переключения между значениями года, месяца и дня нажимайте**[←]** и **[→]**.

❖ Установка времени

С помощью цифровых клавиш установите время на внутренних часах копира.

Примечание

- ❒ Для переключения между значениями часов, минут и секунд нажимайте **[←]** и **[→]**.
- ❒ Введите время, используя 24-часовой формат (с инкрементом в 1 секунду).

❖ Таймер автозавершения сеанса

Можно задать, выполнять ли процедуру выхода пользователя автоматически, если он не использует аппарат в течение определенного периода времени после входа в систему.

Примечание

- ❒ Значение по умолчанию:*Вкл.*, *60 секунд*
- ❒ Если выбрано **[Вкл.]**, время можно установить с односекундным интервалом от 10 до 999 секунд с помощью цифровых клавиш..

Инструменты администратора

Инструменты администратора используются администратором. Для изменения этих настроек обратитесь к администратору. Перед тем как производить настройки Инструментов администратора, рекомендуется произвести настройки в окне Аутентификация администратора. См. *Руководство по безопасности*.

❖ Управление аутентификацией пользователей

- Аутентификация кода пользователя
  Используя аутентификацию кода пользователя, можно ограничить число доступных функций и контролировать их использование.
  При использовании аутентификации кода пользователя регистрируйте код пользователя.
  См. Str.91 “Информация аутентификации”.
  - Копир
  - Сервер документов
  - Факс
  - Сканер
  - Принтер
  - Принтер: Управление с ПК

  Примечание
  ❒ С помощью функции управления принтером с ПК можно получать журнал регистрации распечатанных документов в соответствии с кодами, введенными посредством драйвера принтера.
- Простая аутентификация
- Аутентификация Windows
- Аутентификация LDAP
- Аутентификация сервера интеграции
- Выкл.

Примечание
❒ Значение по умолчанию: *Выкл.*

См. также
Подробнее о простой аутентификации, аутентификации Windows, аутентификации LDAP и аутентификации сервера интеграции см. *Руководство по безопасности*.

❖ Управления аутентификацией администратора
См. *Руководство по безопасности*.

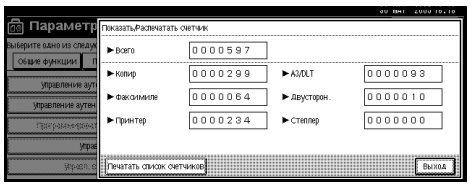
❖ Программировать/Изменить администратора
См. *Руководство по безопасности*.

❖ Управление счетчиком
Можно указать такие функции, которыми требуется управлять с помощью счетчика.

❖ Дополнительная защита
Можно указать, следует ли использовать функции расширенной безопасности. Подробную информацию о функциях расширенной безопасности см. в *Руководстве по безопасности*.

❖ Показать/распечатать счетчик
Позволяет просматривать и распечатывать количество отпечатанных документов.

- Показать/распечатать счетчик
  Отображает число отпечатанных документов для каждой функции (всего, копир, факс, принтер, A3/DLT, двусторонняя печать, сшивание).
- Печать списка счетчиков
  Распечатывает список числа документов, изготовленных в каждой из функций.
- Чтобы распечатать список счетчиков:
  ① Нажмите клавишу **【Инструменты пользователя/Счетчик】**.
  ② Нажмите клавишу **[Параметры системы]**.
  ③ Нажмите клавишу **[Инструменты администратора]**.
  ④ Нажмите клавишу **[Показать/распечатать счетчик]**.
  ⑤ Нажмите клавишу **[Печать список счетчиков]**.



  ⑥ Нажмите клавишу **【Пуск】**.
  ⑦ Нажмите клавишу **[Выход]**.

❖ Показать/сбросить/распечатать счетчик по пользователю
Позволяет просматривать и распечатывать счетчики числа оттисков, доступ к которым имеют пользователи, и выполнять сброс их значений на 0.

Примечание

❒ Нажмите **[▲]** и **[▼]** для отображения содержимого всех счетчиков распечатанных документов.

❒ Количество оттисков может отличаться от содержимого счетчика, выводимого по команде Показать/распечатать счетчик.

- Печать счетчика для всех пользователей
  Распечатывает значения счетчика для всех пользователей.
- Сброс счетчика для всех пользователей
  Устанавливает значение счетчика для всех пользователей.
- Печать счетчика по пользователю
  Распечатывает значения счетчика для каждого пользователя.
- Сброс счетчика по пользователю
  Устанавливает значение счетчика для каждого пользователя.

Примечание

❒ Информацию о печати списка для каждого пользователя см. на Str.95 “Печать значений счетчика для каждого кода пользователя”.

❖ Управление адресной книгой

Можно добавить, изменить или удалить информацию, зарегистрированную в адресной книге. Подробнее см. раздел Str.83 “Адресная книга”.

- **[Запрогр./Изменить]**
  Можно регистрировать и изменять имена, как и коды пользователей.
- Имена
  Можно зарегистрировать имя, отображение клавиши, регистрационный номер и выбор заголовка.
- Аут. Информ.
  Можно зарегистрировать код пользователя и указать функции, которые доступны каждому коду пользователя. Можно также зарегистрировать имена пользователей и пароли для использования при отправке электронной почты, отправке файлов в папки или получении доступа к серверу LDAP.
- Защита
  Можно зарегистрировать код защиты.
- Адресат факса
  Можно зарегистрировать номер факса, международный TX-режим, заголовок факса, вставку надписей, адресат IP-факса и протокол.
- Электронная почта
  Можно зарегистрировать адрес электронной почты.
- Папка
  Можно зарегистрировать протокол, путь, номер порта и имя сервера.
- Доб.в Группу
  Имена, зарегистрированные в адресной книге, можно объединить в группу.
- **[Удалить]**
  Можно удалить имя из адресной книги.

Примечание

❒ Можно зарегистрировать до 2000 имен.

❒ Можно зарегистрировать до 100 кодов пользователей. При использовании дополнительного модуля увеличения количества пользовательских учетных записей можно регистрировать до 500 пользовательских кодов.

❒ Коды пользователей также можно зарегистрировать из утилиты SmartDeviceMonitor for Admin. (требуется опция принтера)

❒ С помощью Web Image Monitor можно также регистрировать данные в адресной книге и управлять ими. См. справку по Web Image Monitor.

❖ Адресная книга: програм./изменение/удаление группы

Имена, зарегистрированные в адресной книге, можно добавить в группу. Затем можно легко управлять именами, зарегистрированными в каждой группе. Подробнее см. раздел Str.132 “Регистрация имен для группы”.

- **[Запрогр./Изменить]**
  Можно зарегистрировать новые группы или изменить имя группы, отображение клавиш, выбор заголовка или регистрационный номер.
- **[Удалить]**
  Можно удалить группу.

Примечание

❒ Можно зарегистрировать до 100 групп.

❒ С помощью Web Image Monitor можно также сгруппировать пользователей. Дополнительную информацию см. в справке по Web Image Monitor.

❖ Адресная книга:Прогр./Изменить/удалить запр. на передачу

Можно регистрировать адресаты факса для функции Запрос на пересылку в режиме факсимильной связи.
Подробную информацию об операциях см. на Str.142 “Регистрация запроса на пересылку”.

- **[Запрогр./Изменить]**
  При этом регистрируются новые запросы на пересылку и принимающие станции либо производятся изменения имени запроса на пересылку, отображения ключа, выбора заголовка, адресата факса или адреса электронной почты.
- **[Удалить]**
  Удаляет запрос на пересылку.

Примечание

❒ Можно зарегистрировать до 10 запросов на пересылку.

❖ Адресная книга: изменить порядок

Изменяет порядок зарегистрированного имени.

Примечание

❒ Можно изменить порядок элементов, расположенных на одной и той же странице, но нельзя переместить элементы на другую страницу. Например, нельзя переместить элемент из раздела "PLANNING" (**[OPQ]**) в раздел "DAILY" (**[CD]**).

① Нажмите клавишу **【Инструменты пользователя/Счетчик】**.

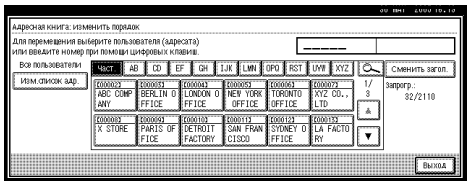
② Нажмите клавишу **[Параметры системы]**.

③ Нажмите **[Инструменты администратора]**, а затем нажмите **[▼След.]**.

④ Выберите **[Адресная книга: Изм.пор]**.



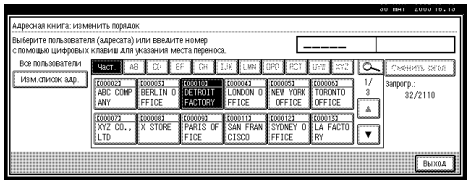
⑤ Нажмите клавишу с именем, которое требуется переместить.



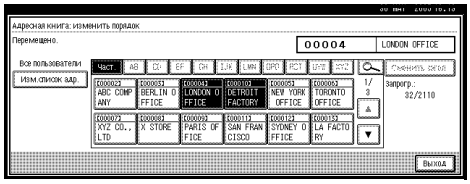
Примечание

❒ Имя можно выбрать с помощью цифровых клавиш.

⑥ Нажмите клавишу с именем в том месте, в которое требуется переместить имя.



Имя, выбранное в действии ⑤, перемещается в место, выбранное в действии ⑥, а клавиши для других имен сдвигаются соответствующим образом.



Примечание

❒ Кроме того, имя можно выбрать с помощью цифровых клавиш.

❖ Печать адресной книги: Список адресатов

Можно распечатать список адресатов, зарегистрированных в адресной книге.

- Печать в порядке Титул 1
  Распечатывает адресную книгу в порядке Титул 1.
- Печать в порядке Титул 2
  Распечатывает адресную книгу в порядке Титул 2.
- Печать в порядке Титул 3
  Распечатывает адресную книгу в порядке Титул 3.
- Печать списка группового набора
  Распечатывает адресную книгу групп.

① Выберите формат печати.

② Для двусторонней печати списка выберите **[Печать на Двустор.]**.

③ Нажмите клавишу **【Пуск】**.
Список будет выведен на печать.

❖ Адресная книга: Редактирование заголовка

Можно редактировать заголовок, чтобы быстро найти пользователя.

① Нажмите клавишу **【Инструменты пользователя/Счетчик】**.

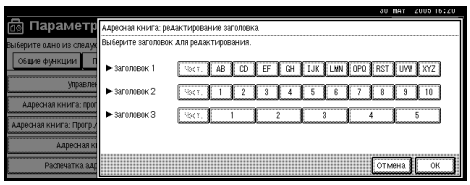
② Нажмите клавишу **[Параметры системы]**.

③ Нажмите **[Инструменты администратора]**, а затем нажмите **[▼След.]**.

④ Выберите **[Адресная книга: Редакт. заголовок]**.



⑤ Нажмите клавишу с заголовком, который требуется изменить.



⑥ Введите новое имя, а затем нажмите **[OK]**.

⑦ Нажмите клавишу **[Выход]**.

❖ Адресная книга: Выбор заголовка

Можно указать заголовок, чтобы выбрать имя.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Заголовок 1*

❖ Автоудаление файла на Сервере документов

Можно указать, будут ли документы, хранящиеся на сервере документов, удалены по истечении указанного периода времени.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *ДаЧерез 3 дня*

❒ При выборе **[Да]** сохраненные документы через заданный промежуток времени будут удалены.

❒ Если выбрать **[Нет]**, документы не будут удаляться автоматически.

❒ Выбрав **[Да]**, введите количество дней от 1 до 180 (с шагом в 1 день).

❒ Настройка по умолчанию равна трем дням. Это значит, что документы будут удалены через три дня (72 часа) после их сохранения.

❖ Удалить все файлы на Сервере документов

Можно удалить файлы, сохраненные на сервере документов, в том числе файлы, сохраненные для пробной печати, блокированной печати, удержанной печати и сохраненной печати при работе в функции принтера.

Примечание

❒ Все документы будут удалены, даже если всегда устанавливал пароль.

❒ После выбора этого пункта появится экран подтверждения. Чтобы удалить все документы, выберите **[OK]**.

❖ Программировать/Изменить/Удалить Сервер LDAP

См. *Руководство по управлению Сетью*

❖ Использовать сервер LDAP

Можно указать, нужно ли использовать для поиска сервер LDAP.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Выкл.*

❒ При выборе **[Выкл.]**, **[Просмотр LDAP]** в окне поиска не появляется.

❖ АО (всегда Вкл.)

Укажите, нужно ли использовать функцию автоотключения.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Вкл.*

❖ Версия прошивки

Можно проверить версию программного обеспечения, установленного на этом аппарате.

❖ Уровень безопасности сети

Подробную информацию об этой функции можно получить у администратора.

❖ Удалить все журналы

Подробную информацию об этой функции можно получить у администратора.

❖ Параметр передачи журнала

Подробную информацию об этой функции можно получить у администратора.

❖ Безопасность данных для копирования

Подробную информацию об этой функции можно получить у администратора.

5. Регистрация адресов и пользователей для функций Факс/Сканер Функции

Адресная книга

Регистрация такой информации, как имена пользователей и их электронные адреса в адресной книге, облегчает управление этими элементами.

Важно

❒ Данные адресной книги сохраняются на жестком диске. В случае того или иного сбоя в работе жесткого диска они могут быть утрачены. Изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный вследствие потери данных.

Примечание

❒ Для регистрации имен в адресной книге можно также использовать Web Image Monitor. С помощью утилиты SmartDeviceMonitor for Admin можно регистрировать несколько имен одновременно.

❒ Можно создать дубликат данных адресной книги с помощью утилиты **[Инструмент управления адресами]** в программе SmartDeviceMonitor for Admin. При использовании адресной книги рекомендуется делать резервные копии данных.

❒ Для использования SmartDeviceMonitor for Admin требуется опция принтера.

См. также

Подробную информацию об использовании Web Image Monitor см. в справке Web Image Monitor.

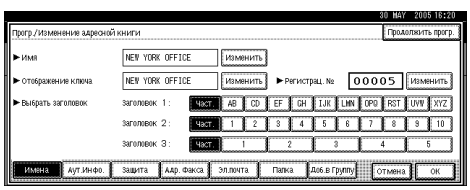
Подробнее о программе SmartDeviceMonitor for Admin и ее установке см. *Руководство по Печати*.

Инструкции по эксплуатации см. в справке программы SmartDeviceMonitor for Admin.

В адресной книге можно регистрировать и управлять следующими данными:

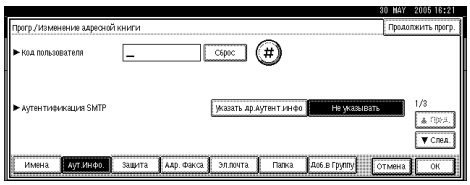
❖ **Имя**

Можно зарегистрировать имя пользователя и отображение клавиши. Это основная информация, которая требуется для ведущих пользователей аппарата.



❖ Информация аутентификации

Можно зарегистрировать коды пользователей, чтобы ограничить функции для определенных пользователей и проверить, как используется каждая функция. Можно также зарегистрировать имена пользователей и пароли логина для использования при отправке электронной почты, отправке в папки или получении доступа к серверу LDAP.



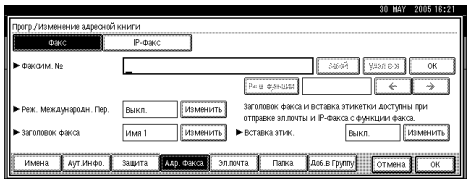
❖ Адресат факса

Можно регистрировать имена факсов, линию, заголовок факса и выбирать вставку метки.

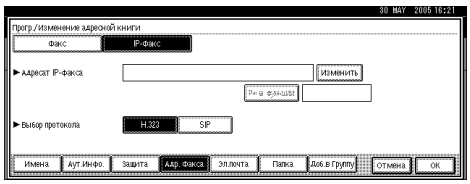
При использовании IP-факса можно регистрировать адресат факса и выбирать протокол.

5

- Адресат факса



- Адресат IP-факса



❖ Электронная почта

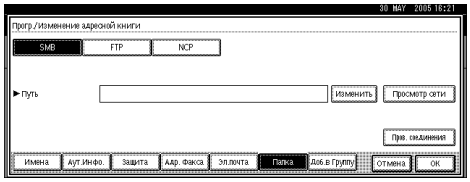
В адресной книге можно зарегистрировать адресатов электронной почты.



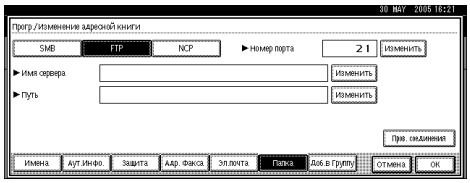
❖ Папка

Можно зарегистрировать протокол, имя пути и имя сервера.

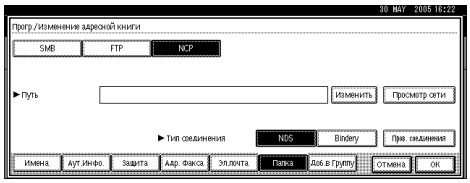
- SMB



- FTP

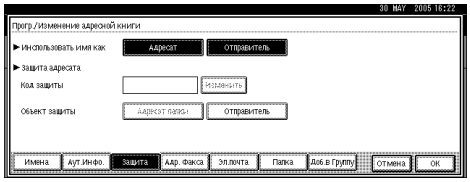


- NCP



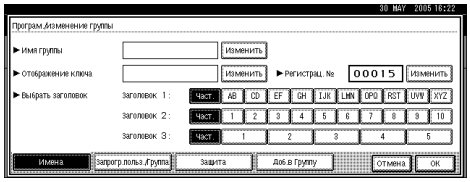
❖ Защита

Можно установить коды защиты, чтобы предотвратить использование имен отправителей или закрыть несанкционированный доступ к папкам.



❖ Доб.в Группу

Для удобства управления зарегистрированных адресатов электронной почты и папок можно добавить в группу.



Управление именами в адресной книге

Предварительно зарегистрировав имя и отображение клавиши, можно указывать адресатов электронной почты и папок с помощью клавиши с именем.

См. Str.88 “Регистрация имен”.

Отправка факса посредством Быстрого набора

Зарегистрировав номер факса в адресной книге, можно указать его просто путем выбора адресата факса, отображаемого на начальном экране факсимильной связи при отправке факса. Когда опция вставки надписей установлена на "Вкл.", на факс-сообщение, принимаемое на другом конце линии, производится печать имени получателя и стандартных сообщений.

Зарегистрировав адресаты IP-факсов в адресной книге, можно указать получателя, просто выбрав его из списка адресатов факса, отображаемого на начальном экране факсимильной связи.

Зарегистрированные номера IP-факсов можно использовать и печатать как номера IP-факсов отправителя.

См. Str.99 “Адресат факса”.

Отправка электронного письма клавишей быстрого набора

Зарегистрировав адреса электронной почты в адресной книге, можно указывать адресатов электронной почты, просто выбирая их на начальном экране факсимильной связи при отправке документа по интернет-факсу.

Можно также указать адрес электронной почты, выбрав получателя, отображаемого на начальном экране сканирования при отправке документа с помощью функции сканирования.

Зарегистрированный адрес электронной почты можно использовать в качестве адреса отправителя; при этом адрес отправителя автоматически вводится в поле "От" заголовка электронной почты.

См. Str.111 “Адресат электронной почты”.

Отправка отсканированных файлов непосредственно в общую папку

После регистрации пути, имени пользователя и пароля можно подключаться к общей папке, просто выбрав адресата на начальном экране при отправке файлов в общую папку с помощью функции сканирования.

Чтобы открыть общий доступ к папке с помощью Windows, выберите протокол SMB.

Чтобы зарегистрировать папку на FTP-сервер, выберите протокол FTP.

Чтобы зарегистрировать папку на NetWare-сервере, выберите протокол NCP.

См. Str.115 “Регистрация папок”.

Предотвращение несанкционированного доступа пользователей к папкам с аппарата

После регистрации кода защиты можно указать объект защиты, чтобы предотвратить использование адреса электронной почты без разрешения.

Можно предотвратить несанкционированный доступ к зарегистрированным папкам. См. Str.139 “Регистрация кода защиты”.

Управление пользователями и использованием аппарата

Зарегистрируйте коды пользователей, чтобы ограничить число зарегистрированных пользователей для перечисленных ниже функций и проверить, как используется ими каждая функция:

- Копир
- Сервер документов
- Факс
- Сканер
- Принтер

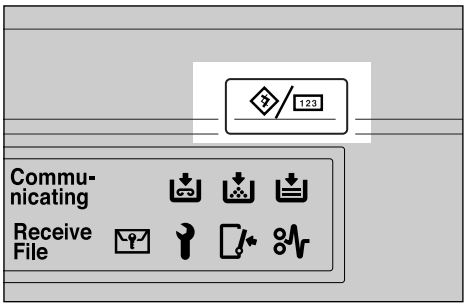
См. Str.91 “Информация аутентификации”.

Регистрация имен

Имя пользователя можно использовать для выбора адресата при отправке факсов или электронной почты. Его можно использовать и как адрес папки.

Регистрация имени

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



ZFFH220E

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Нажмите клавишу [Новая программа].**

6 **Выберите [Изменить] справа от поля "Имя".**

Появится дисплей ввода имени.

7 **Введите имя, а затем нажмите [OK].**

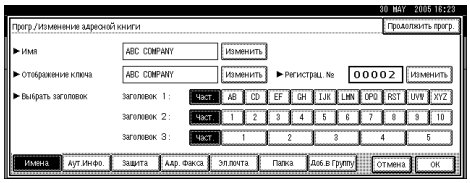
Примечание

- ❒ Имя можно использовать для документов на сервере документов. Подробную информацию о сервере документов см. на Str.41 “Использование сервера документов”.
- ❒ Можно зарегистрировать до 2000 имен и назначить им регистрационные номера от 00001 до 50000.
- ❒ Вначале регистрационные номера назначаются автоматически, но позже их можно изменять. Чтобы изменить регистрационный номер, нажмите **[Изменить]** справа от поля "Регистрационный №" и с помощью цифровых клавиш введите новый номер.

См. также

Str.203 “Ввод текста”

8 Рядом с полем "Выберите назван." нажмите клавишу для классификации, которую требуется использовать.



Примечание

❒ Можно выбрать следующие клавиши:

- **[Част.]**... Добавляется на страницу, отображаемую первой.
- **[AB]**, **[CD]**, **[EF]**, **[GH]**, **[IJK]**, **[LMN]**, **[OPQ]**, **[RST]**, **[UVW]**, **[XYZ]**, от **[1]** до **[10]**… Добавляется к списку элементов в выбранном заглавии.

❒ Можно выбрать **[Част.]** и еще одну страницу для каждого заголовка.

9 Чтобы продолжить регистрацию имен, выберите [Продолжить прогр.], а затем повторите процедуру, начиная с действия 6.

10 Нажмите клавишу [OK].

11 Нажмите клавишу [Выход].

12 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Изменение зарегистрированного имени

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [Параметры системы].

3 Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].

4 Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].

5 Выберите имя, которое требуется изменить.

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ⌧ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

Изменение имени или отображения клавиши

❶ Выберите [Изменить] справа от имени или изображения клавиши.

❷ Введите новое имя или отображение клавиши, а затем нажмите [OK].

См. также

Str.203 “Ввод текста”

Изменение регистрационного номера

❶ **Нажмите [Изменить] справа от поля "Регистрационный №".**

❷ **Введите новый регистрационный номер с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [#].**

Изменение заголовка

❶ **В поле "Выберите назван." нажмите клавишу для классификации, которую требуется использовать.**

6 **Нажмите клавишу [OK].**

7 **Нажмите клавишу [Выход].**

8 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Удаление зарегистрированного имени

При удалении имени данные, связанные с этим именем (например, адреса электронной почты, номер факса, имя папки и адресат IP-факса), также удаляются.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Нажмите клавишу [Удалить].**

6 **Выберите имя, которое требуется удалить.**

Нажмите клавишу или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш

7 **Нажмите клавишу [Да].**

8 **Нажмите клавишу [Выход].**

9 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Информация аутентификации

Зарегистрируйте коды пользователей, чтобы ограничить число зарегистрированных пользователей для перечисленных ниже функций и проверить, как используется ими каждая функция:

- Копир
- Сервер документов
- Факс
- Сканер
- Принтер

Примечание

❒ Количество копий, сделанных с документов, сохраненных на сервере документов посредством функции факсимильной связи, подсчитывается для каждого пользовательского кода. Это позволяет проверить использование каждого пользователя.

❒ Количество копий, отсканированных с помощью функции сканирования, хранится для каждого кода пользователя отдельно. Это позволяет проверить использование каждого пользователя.

❒ Чтобы автоматически зарегистрировать пользовательский код драйвера принтера, выберите **[Принтер: Управление ПК]** для принтера в меню "Аутентификация кода пользователя". Чтобы использовать код пользователя, установленный в Инструментах пользователя, назначьте для драйвера принтера коды пользователя, зарегистрированные в Инструментах пользователя. См. Str.92 “Регистрация нового кода пользователя”.

См. также

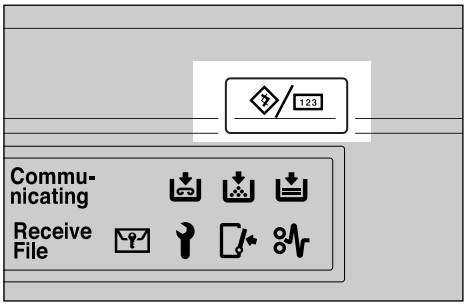
Подробнее о том, как задать коды пользователя для драйвера принтера см. *Руководство по Печати* или справку драйвера принтера.

Важно

❒ Функции, ассоциированные с каждым кодом пользователя - одни и те же. При изменении или удалении кодов пользователей ограничения и данные управления, связанные с этим кодом, станут недопустимыми.

Регистрация нового кода пользователя

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



ZFFH220E

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, код которого требуется зарегистрировать, или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.**

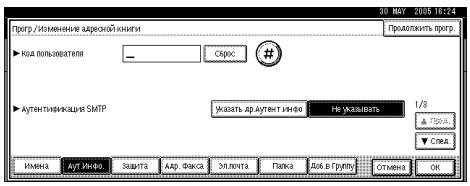
Примечание

❒ Можно вести код пользователя, состоящий из 1-8 цифр.

❒ Для регистрации имени обратитесь к Str.88 “Регистрация имен”.

6 **Нажмите клавишу [Аут. Инфо.].**

7 **Введите код пользователя с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [#].**

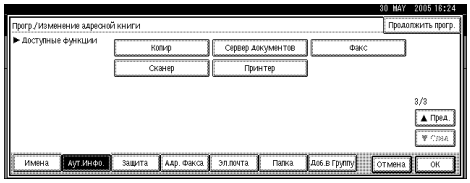


Примечание

❒ При ошибке нажмите клавишу **[Сброс]** или клавишу **【Сброс/Стоп】**, а затем введите код еще раз.

8 **Дважды нажмите [▼След.].**

9 **Выберите функции, которые требуется использовать с кодом пользователя, в меню "Доступные функции".**



10 **Нажмите клавишу [OK].**

Примечание

❒ Чтобы продолжить регистрацию кодов пользователя, выберите **[Продолжить прогр.]**, а затем повторите процедуру, начиная с действия **5**.

11 **Нажмите клавишу [Выход].**

12 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Изменение кода пользователя

Примечание

❒ При изменении кода пользователя значение счетчика не стирается.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите пользователя, пользовательский код которого требуется изменить.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

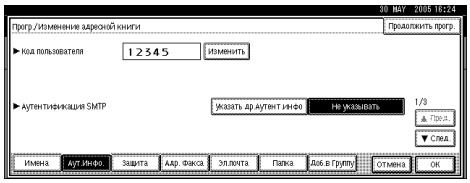
Примечание

❒ После нажатия ⌕ можно выполнить поиск пользователя по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как изменить имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.89 “Изменение зарегистрированного имени”.

6 **Нажмите клавишу [Аут. Инфо.].**

7 Нажмите [Изменить], а затем введите новый код пользователя с помощью цифровых клавиш.



8 Нажмите клавишу [#].

Изменение списка доступных функций

❶ Дважды нажмите [▼След.].

❷ Нажмите клавишу для выбора функций и их активации.

Примечание

❒ Нажмите клавишу, после чего она станет подсвеченной, и функция будет разрешена. Чтобы отменить выбор, нажмите выделенную клавишу.

9 Нажмите клавишу [OK].

10 Нажмите клавишу [Выход].

11 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Удаление кода пользователя

Примечание

❒ После удаления кода пользователя будет автоматически сброшено значение счетчика.

❒ Информацию о полном удалении имени из адресной книги см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [Параметры системы].

3 Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].

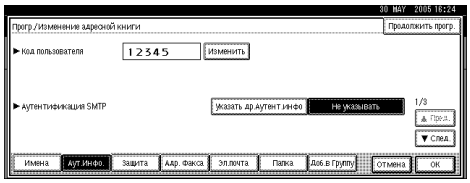
4 Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].

5 Выберите имя, для которого требуется удалить код.

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

6 Нажмите клавишу [Аут. Инфо.].

7 **Нажмите [Изменить], чтобы удалить код пользователя, а затем нажмите [#].**



8 **Нажмите клавишу [OK].**

9 **Нажмите клавишу [Выход].**

10 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Отображение счетчика для каждого кода пользователя

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите клавишу [Инструменты администратора].**

4 **Нажмите клавишу [Показать/сбросить/распечатать счетчик по пользователю].**

5 **Выберите [Счетчик отпечатков], [Счетчик передач] или [Счетчик сканир.].**

Под каждым кодом пользователя появятся счетчики для индивидуального использования функций.

Печать значений счетчика для каждого кода пользователя

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите клавишу [Инструменты администратора].**

4 **Нажмите клавишу [Показать/сбросить/распечатать счетчик по пользователю].**

5 Выберите код пользователя на левой стороне дисплея.



Примечание

❒ Нажмите **[Выбрать все на стр.]**, чтобы выбрать все коды пользователей на странице.

6 Нажмите [Печ. писка сч.] рядом с полем "По коду пользователя".



Примечание

❒ Введите код пользователя, а затем нажмите **[#]**, если код пользователя зарегистрирован.

7 Выберите функцию, отчет об использовании которой необходимо напечатать, из [Счетчик отпечатков], [Счетчик передач] и [Счетчик сканир.].

8 Нажмите клавишу [Печать].

Печать значений счетчиков отпечатанных страниц для всех кодов пользователей

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [Параметры системы].

3 Нажмите клавишу [Инструменты администратора].

4 Нажмите клавишу [Показать/сбросить/распечатать счетчик по пользователю].

5 Нажмите [Печ. писка сч.] рядом с полем "Все пользователи".



Примечание

❒ Введите код пользователя, а затем нажмите **[#]**, если код пользователя зарегистрирован.

6 Выберите функцию, отчет об использовании которой необходимо напечатать, из [Счетчик отпечатков], [Счетчик передач] и [Счетчик сканир.].

7 Нажмите клавишу [Печать].

Сброс счетчика отпечатанных страниц

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [Параметры системы].

3 Нажмите клавишу [Инструменты администратора].

4 Нажмите клавишу [Показать/сбросить/распечатать счетчик по пользователю].

5 Выберите код пользователя, счетчик которого требуется сбросить.

Сброс счетчика отпечатанных страниц кода пользователя

❶ Выберите код пользователя на левой стороне дисплея.

Примечание

❒ Нажмите **[Выбрать все на стр.]**, чтобы выбрать все коды пользователей на странице.

❷ Нажмите [Сброс] рядом с полем "По коду пользователя".

❸ Выберите функцию, отчет об использовании которой необходимо сбросить в исходное состояние, из [Счетчик отпечатков], [Счетчик передач] и [Счетчик сканир.].

❹ Нажмите клавишу [OK].

Сброс счетчиков отпечатанных страниц для всех кодов пользователей

❶ **Нажмите [Сброс] рядом с полем "Все пользователи".**



❷ **Выберите функцию, отчет об использовании которой необходимо сбросить в исходное состояние, из [Счетчик отпечатков], [Счетчик передач] и [Счетчик сканир.].**

❸ **Нажмите клавишу [OK].**

6 **Нажмите клавишу [Выход].**

7 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Адресат факса

Зарегистрируйте адресат факса, чтобы не вводить каждый раз номер факса и иметь возможность отправлять документы, отсканированные при помощи функции факсимильной связи.

Подробную информацию о допустимом количестве зарегистрированных адресатов факса см. в *Руководстве по факсимильной связи <Основные функции>*.

- Если для адресата факса зарегистрировать "Имя" и "Отображение клавиш", то выбор адресата факса будет несложным.
- Адресаты факса можно регистрировать, выбирая их из функции повторного набора.
- Можно зарегистрировать адресатов факсов как группу.

Зарегистрированные номера факсов можно использовать как номера факсов отправителей.

Есть два типа адресатов факса (см. ниже):

- Адресат факса
  Выбирайте этот вариант для отправки факса по телефонной сети.
- IP-факс
  Выбирайте этот вариант для отправки факса на аппарат по сети TCP/IP.

Ограничение

❒ Нельзя отправить факс на аппарат в другой сети, если в этой сети установлен брандмауэр.

❖ Адресат факса

В адресате факса можно запрограммировать следующие элементы:

- Номер факса
  Регистрирует номер факса получателя. Для номера факса можно ввести до 128 символов. В номер следует ввести все цифры.
- SUB-код
  Регистрация SUB-кода позволяет использовать режим секретной передачи данных для отправки сообщений на другие факс-аппараты, поддерживающие эту функцию, называемую "SUB-кодом". См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.
- SEP-код
  Регистрация SEP-кода позволяет использовать режим приема по запросу для получения факсов с других факс-аппаратов, поддерживающих прием по запросу. См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.
- Линия
  Если установлен дополнительный модуль интерфейса extra G3, то для каждого адресата можно выбирать свой тип линии.
- Заголовок ("шапка")факса
  Можно выбрать опцию печати заголовка факса на принимаемых другой стороной факс-сообщениях. По умолчанию впечатывается "1-ое Имя". См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.

- Вставка надписей
  Используйте опцию вставки надписей для печати различных сведений, например имени адресата, на листе, распечатываемом аппаратом получателя. Дата печатается следующим образом:
  - Имя получателя: Имя получателя, указанное в **[Адресат факса]**, печатается со словом "Кому" перед ним в верхней части листа.
  - Стандартное сообщение: Зарегистрированное предложение длиной в две строки печатается под "Именем получателя".

  Ограничение

  ❒ Чтобы использовать эту функцию, укажите для вставки надписей вариант **[Вкл.]** при программировании адресатов факсов, а при отправке документов по факсу выберите **[Заданное имя]**.

  Примечание

  ❒ Заголовок факса и надписи печатаются также при отправке документов по электронной почте с использовании функции факсимильной связи.

  ❒ Можно запрограммировать стандартное сообщение, отличающееся от зарегистрированных в аппарате. См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.

- Режим международной передачи
  При установке режима международной передачи в состояние **[Вкл.]** аппарат передает сообщения с большей точностью за счет снижения скорости передачи. Однако при этом увеличивается продолжительность связи.

❖ Адресат IP-факса

В адресате IP-факса можно запрограммировать следующие элементы:

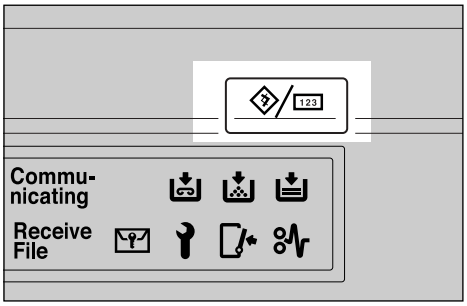
Примечание

❒ Эта настройка активна только в случае выбора функции IP-Факса.

- IP-факс
  Регистрация адресата IP-факса. Можно зарегистрировать имя, состоящее из до 128 символов. Эту настройку необходимо выполнить при использовании IP-факса.
- SUB-код
  Регистрация SUB-кода позволяет использовать режим секретной передачи данных для отправки сообщений на другие факс-аппараты, поддерживающие эту функцию, называемую "SUB-кодом". См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.
- SEP-код
  Регистрация SEP-кода позволяет использовать режим приема по запросу для получения факсов с других факс-аппаратов, поддерживающих прием по запросу. См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.
- Выбор протокола
  Выберите протокол для передачи по IP-факсу.

Регистрация адресата факса

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, адресат факса для которого требуется зарегистрировать.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

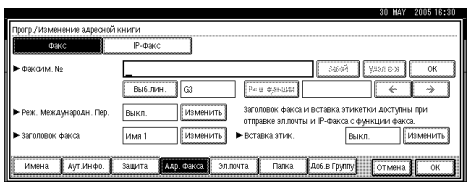
Примечание

❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как зарегистрировать имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.88 “Регистрация имен”.

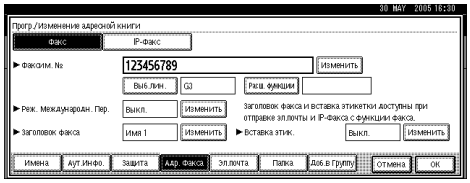
6 **Нажмите клавишу [Адр. факса].**

7 **Введите номер факса с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK] в строке Факс №.**



Выбор линии

❶ **Нажмите клавишу [Выб.лин.].**



❷ **Выберите линию, а затем нажмите [OK].**

Программирование SUB-кода

❶ **Нажмите [Расш. Функции], а затем выберите [SUB-код].**

❷ **Нажмите [Изменить] под заголовком "SUB-код пер.".**

❸ **Введите SUB-код с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].**

❹ **Для ввода пароля нажмите [Изменить] в строке "Пароль (SID)".**

❺ **Введите пароль с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].**

❻ **Нажмите клавишу [OK].**

Программирование SEP-кода

❶ **Нажмите [Расш. Функции], а затем выберите [SEP-код].**

❷ **Нажмите [Изменить] под заголовком "SEP-код приема".**

❸ **Введите SEP-код с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].**

❹ **Для ввода пароля нажмите [Изменить] в строке "Пароль (PWD)".**

❺ **Введите пароль с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].**

❻ **Нажмите клавишу [OK].**

Установка Режима международной передачи

❶ **Нажмите [Изменить] в строке "Режим международной передачи".**

❷ **Выберите [Выкл.] или [Вкл.], а затем нажмите [OK].**

Выбор заголовка факса

Примечание

❒ Заголовок факса можно зарегистрировать утилитой программирования информации о факсе в параметрах системы для функций факса. См. *Руководство по факсимильной связи <Основные функции >*.

❶ **Нажмите [Изменить] в строке "Заголовок факса".**

❷ **Выберите [Имя 1] или [Имя 2], а затем нажмите [OK].**

Задание вставки надписей

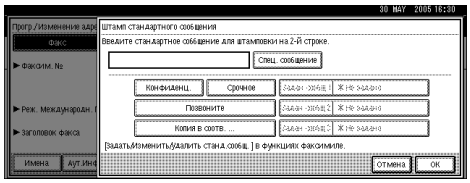
Когда опция вставки надписей установлена на "Вкл.", на факс-сообщение, принимаемое на другом конце линии, производится печать имени получателя и стандартных сообщений.

❶ **Нажмите [Изменить] в строке ""Вставка надписей".**

❷ **Выберите [Вкл.].**

❸ **Нажмите [Изменить] под заголовком "Линия 2".**

❹ **Выберите стандартное сообщение для печати на второй линии. Для пометки специального сообщения нажмите [Спец. сообщение].**



❺ **Введите сообщение, а затем нажмите [OK].**

См. также

Str.203 “Ввод текста”

❻ **Нажмите клавишу [OK].**

❼ **Нажмите [Изменить] под заголовком "Линия 3".**

❽ **Выберите стандартное сообщение, а затем нажмите [OK].**

❾ **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите клавишу [OK].**

Примечание

❒ Можно также при регистрации группы присоединить этот адресат факса к группе. См. Str.132 “Регистрация имен для группы”.

9 **Нажмите клавишу [Выход].**

10 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Изменение зарегистрированного адресата факса

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 Выберите имя, адресат факса для которого требуется изменить.

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

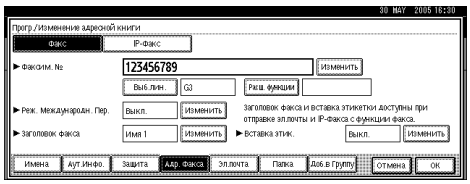
❒ Информацию о том, как изменить имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.89 “Изменение зарегистрированного имени”.

6 Нажмите клавишу [Адр. факса].

7 Измените настройки.

Изменение номера факса

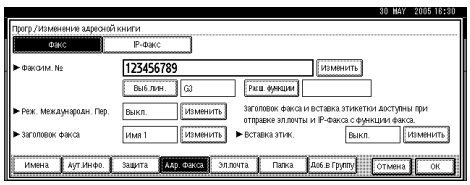
❶ Нажмите [Изменить] в строке "Факс №".



❷ Введите новый номер факса с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].

Изменение линии

❶ Нажмите клавишу [Выб.лин.].



❷ Выберите линию.

❸ Нажмите клавишу [OK].

Изменение SUB-кода

❶ Нажмите клавишу [Расш. Функции].

❷ Нажмите клавишу [SUB-код].

❸ Нажмите [Изменить] под заголовком "SUB-код пер.".

❹ Введите новый SUB-код, а затем нажмите [OK].

❺ **Для изменения пароля нажмите [Изменить] под заголовком "Пароль (SID)".**

❻ **Введите новый пароль, а затем нажмите [OK].**

❼ **Нажмите клавишу [OK].**

Изменение SEP-кода

❶ **Нажмите клавишу [Расш. Функции].**

❷ **Нажмите клавишу [SEP-код].**

❸ **Нажмите [Изменить] под заголовком "SEP-код приема".**

❹ **Введите новый SEP-код, а затем нажмите [OK].**

❺ **Для изменения пароля нажмите [Изменить] в строке "Пароль (PWD)".**

❻ **Введите новый пароль, а затем нажмите [OK].**

❼ **Нажмите клавишу [OK].**

Изменение заголовка факса

❶ **Нажмите [Изменить] в строке "Заголовок факса".**

❷ **Выберите новый заголовок факса, а затем нажмите [OK].**

Изменение вставляемой надписи

❶ **Нажмите [Изменить] в строке ""Вставка надписей".**

❷ **Нажмите [Изменить] под заголовком "Линия 2".**

❸ **Выберите новое стандартное сообщение или нажмите [Спец. сообщение] для ввода нового сообщения.**

❹ **Нажмите клавишу [OK].**

❺ **Нажмите [Изменить] под заголовком "Линия 3".**

❻ **Выберите новое стандартное сообщение, а затем нажмите [OK].**

❼ **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите клавишу [OK].**

Примечание

❒ Информацию о том, как изменить имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.89 “Изменение зарегистрированного имени”.

9 **Нажмите клавишу [Выход].**

10 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Удаление зарегистрированного адресата факса

Примечание

❒ Если удалить адресат, являющийся адресатом специальной доставки, то сообщения, например на его зарегистрированную персональную ячейку, не могут быть доставлены. Перед удалением адресатов проверьте все настройки функции факсимильной связи.

❒ Информацию о полном удалении имени см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [Параметры системы].

3 Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].

4 Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].

5 Выберите имя, адресат факса для которого требуется удалить.

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

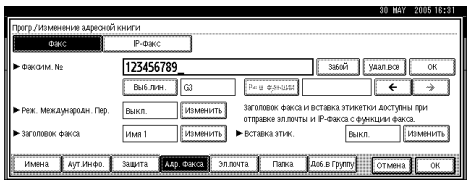
❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как удалить имя, отображение клавиш и заглавие, см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

6 Нажмите клавишу [Адр. факса].

7 Нажмите [Изменить] в строке "Факс №".

8 Нажмите [Удал.все], а затем нажмите [OK].



9 Нажмите клавишу [OK].

10 Нажмите клавишу [Выход].

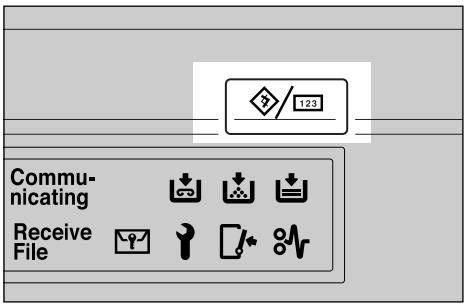
11 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Регистрация адресата IP-факса

См. также

Подробнее о том, как отправить IP-Факс, см. *Руководство по факсимильной связи <Основные функции>*.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].



ZFFH220E

2 Нажмите клавишу [Параметры системы].

3 Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].

4 Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].

5 Выберите имя, адресат факса для которого требуется зарегистрировать.

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

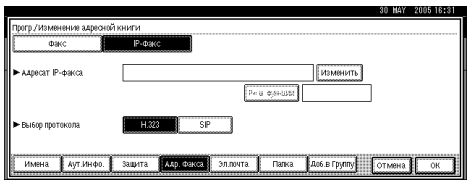
Примечание

- ❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.
- ❒ Информацию о том, как зарегистрировать имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.88 “Регистрация имен”.

6 Нажмите клавишу [Адр. факса]

7 Нажмите клавишу [IP-факс].

8 Нажмите клавишу [Изменить].



9 Введите адресат IP-факса, а затем нажмите [OK].

Программирование SUB-кода

❶ **Нажмите [Расш. Функции], а затем выберите [SUB-код].**
❷ **Нажмите [Изменить] под заголовком "SUB-код пер.".**
❸ **Введите SUB-код с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].**
❹ **Для ввода пароля нажмите [Изменить] в строке "Пароль (SID)".**
❺ **Введите пароль с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].**
❻ **Нажмите клавишу [OK].**

Программирование SEP-кода

❶ **Нажмите [Расш. Функции], а затем выберите [SEP-код].**
❷ **Нажмите [Изменить] под заголовком "SEP-код приема".**
❸ **Введите SEP-код с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].**
❹ **Для ввода пароля нажмите [Изменить] в строке "Пароль (PWD)".**
❺ **Введите пароль с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].**
❻ **Нажмите клавишу [OK].**

Выбор протокола

❶ **Выберите [H.323] или [SIP].**

⑩ Нажмите клавишу [OK].

Изменение зарегистрированного адресата IP-факса

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [Параметры системы].

3 Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].

4 Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].

5 Выберите имя, адресат IP-факса для которого требуется изменить.

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск пользователя по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как изменить имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.89 “Изменение зарегистрированного имени”.

6 Нажмите клавишу [Адр. факса].

7 Нажмите клавишу [IP-факс].

8 Измените настройки.

Изменение адресата IP-факса

❶ Нажмите [Изменить] в строке "Адресат IP-факса".

❷ Введите новый адресат с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [OK].

Изменение SUB-кода

❶ Нажмите клавишу [Расш. Функции].

❷ Нажмите клавишу [SUB-код].

❸ Нажмите [Изменить] под заголовком "SUB-код пер.".

❹ Введите новый SUB-код, а затем нажмите [OK].

❺ Для изменения пароля нажмите [Изменить] под заголовком "Пароль (SID)".

❻ Введите новый пароль, а затем нажмите [OK].

❼ Нажмите клавишу [OK].

Изменение SEP-кода

❶ Нажмите клавишу [Расш. Функции].

❷ Нажмите клавишу [SEP-код].

❸ Нажмите [Изменить] под заголовком "SEP-код приема".

❹ Введите новый SEP-код, а затем нажмите [OK].

❺ Для изменения пароля нажмите [Изменить] в строке "Пароль (PWD)".

❻ Введите новый пароль, а затем нажмите [OK].

❼ Нажмите клавишу [OK].

Изменение протокола

❶ Выберите [H.323] или [SIP].

9 Нажмите клавишу [OK].

Удаление зарегистрированного адресата IP-факса

Примечание

❒ Если удалить адресат, являющийся адресатом специальной доставки, то сообщения, например на его зарегистрированную персональную ячейку, не могут быть доставлены. Перед удалением адресатов проверьте все настройки функции факсимильной связи.

❒ Информацию о полном удалении имени см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [Параметры системы].**
3. **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**
4. **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**
5. **Выберите имя, адресат IP-факса для которого требуется удалить. Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.**

   Примечание

   ❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

   ❒ Информацию о том, как удалить имя, отображение клавиш и заглавие, см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

6. **Нажмите клавишу [Адр. факса].**
7. **Нажмите клавишу [IP-факс].**
8. **Нажмите [Изменить] в строке "Факс №".**
9. **Нажмите [Удал.все], а затем нажмите [OK].**
10. **Нажмите клавишу [OK].**
11. **Нажмите клавишу [Выход].**
12. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Адресат электронной почты

Зарегистрируйте адреса электронной почты, чтобы не вводить их каждый раз и иметь возможность отправлять по электронной почте файлы с отсканированными документами из функции сканера или факса.

- Если зарегистрировать "Имя" и "Отображение клавиши" как адрес электронной почты, то выбор адреса электронной почты будет несложным.
- Можно зарегистрировать адресатов электронной почты как группу.
- Можно использовать адрес электронной почты в качестве адреса отправителя при отправке сканированных файлов в режиме сканирования. При использовании этой функции установите код защиты для адреса отправителя, чтобы предотвратить несанкционированный доступ. См. Str.139 “Регистрация кода защиты”.

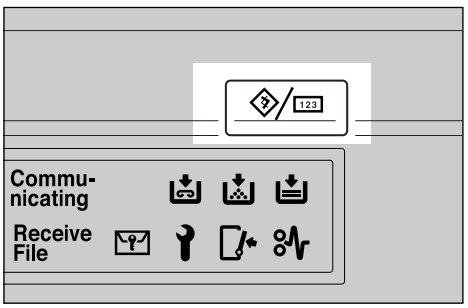
Примечание

❒ Адрес эл. почты можно выбрать на сервере LDAP, а затем зарегистрировать его в адресной книге. "Отправка файла с отсканированными документами по электронной почте", *Руководство по сканированию*.

❒ Можно настроить аппарат на отправку по электронной почте отчета о результатах передачи после каждого сеанса связи. См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.

Регистрация адресата электронной почты

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



ZFFH220E

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].

5 Выберите имя, для которого требуется зарегистрировать адрес электронной почты.

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как зарегистрировать имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.88 “Регистрация имен”.

6 Нажмите клавишу [Электронная почта].

7 Нажмите [Изменить] рядом с полем "Адрес эл. почты".



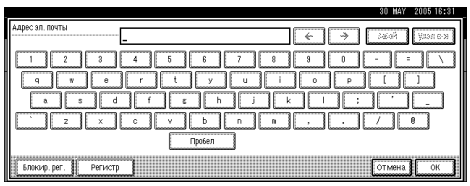
8 Введите адрес электронной почты и нажмите [OK].

Примечание

❒ Адрес электронной почты может состоять из 128 символов.

Ввод адреса электронной почты

❶ Введите адрес электронной почты.



❷ Нажмите клавишу [OK].

Использование адреса электронной почты в качестве адреса отправителя

После ввода адреса электронной почты его можно использовать в качестве адреса отправителя.

❶ Нажмите клавишу [Защита].

❷ **Нажмите [Отправитель] рядом с полем "Использовать имя как".**

См. также

Str.139 “Регистрация кода защиты”

❸ **Нажмите клавишу [OK].**

9 **Если требуется использовать интернет-факс, укажите, надо ли использовать функцию "Отправить через SMTP-сервер".**

10 **Нажмите клавишу [Выход].**

11 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Примечание

❒ Если имеется зарегистрированная группа, можно внести в нее других адресатов электронной почты. См. Str.132 “Регистрация имен для группы”.

Изменение зарегистрированного адресата электронной почты

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, для которого требуется изменить адрес электронной почты.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

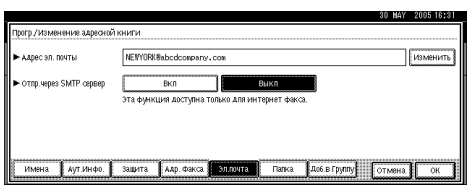
Примечание

❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как изменить имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.89 “Изменение зарегистрированного имени”.

6 **Нажмите клавишу [Электронная почта].**

7 **Нажмите [Изменить] рядом с полем "Адрес эл. почты".**



8 **Введите адрес электронной почты и нажмите [OK].**

См. также
Str.203 “Ввод текста”

9 **Нажмите клавишу [OK].**

10 **Если требуется использовать интернет-факс, укажите, надо ли использовать функцию "Отправить через SMTP-сервер".**

11 **Нажмите клавишу [Выход].**

12 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Удаление зарегистрированного адресата электронной почты

Информацию о полном удалении имени см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, для которого требуется удалить адрес электронной почты.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как удалить имя, отображение клавиш и заглавие, см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

6 **Нажмите клавишу [Электронная почта].**

7 **Нажмите [Изменить] рядом с полем "Адрес эл. почты".**

8 **Нажмите [Удал.все], а затем нажмите [OK].**

9 **Нажмите клавишу [OK].**

10 **Нажмите клавишу [Выход].**

11 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Регистрация папок

Зарегистрировав общую папку, в нее можно непосредственно отправлять отсканированные файлы.

Можно использовать три типа протоколов:

- SMB
  Для отправки файлов в общие папки Windows
- FTP
  Для отправки файлов FTP-сервер.
- NCP
  Для отправки файлов на NetWare-сервер.

Примечание

❒ Подробную информацию о протоколах, именах серверов и уровнях папок получите у сетевого администратора.

❒ Можно предотвратить несанкционированный доступ к зарегистрированным папкам с аппарата. См. Str.139 “Регистрация кода защиты”.

❒ Можно выбрать любой из SMB, FTP или NCP. При изменении протокола по завершении настроек все предыдущие записи удаляются.

См. также

Подробную информацию о параметрах сети см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

Подробную информацию о функции "Сканирование в папку" см. в *Руководстве по сканированию*.

Использование SMB для подключения

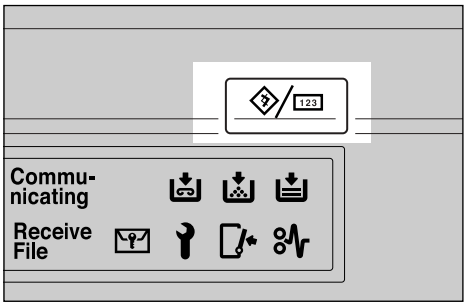
Примечание

❒ Информацию о регистрации папки на FTP-сервере см. на Str.121 “Использование FTP для подключения”.

❒ Информацию о регистрации папки на NetWare-сервере см. на Str.126 “Использование NCP для подключения”.

Регистрация папки SMB

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



ZFFH220E

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, для которого требуется зарегистрировать папку.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ⌧ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как зарегистрировать имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.88 “Регистрация имен”.

6 **Нажмите [Аут. Инфо.], а затем нажмите [▼След.].**

7 **Нажмите [Указать др. аутент. инфо.] рядом с полем "Аутентификация папки".**

Примечание

❒ Если выбрано **[Не указывать]**, применяются имя пользователя SMB и пароль SMB, указанные в настройках Имя польз. по умолч./Пароль (Отпр.) в меню "Передача файлов". Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

❒ Если требуется аутентификация пользователя, свяжитесь с вашим администратором.

8 **Нажмите [Изменить] под полем "Имя польз. логина".**

9 Введите имя пользователя логина, а затем нажмите [OK].

Примечание

❒ Имя пользователя может включать до 64 символа.

См. также

Str.203 “Ввод текста”

10 Нажмите [Изменить] под полем "Пароль логина".

11 Введите пароль, а затем нажмите [OK].

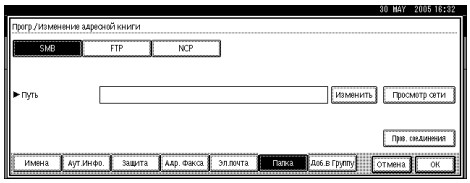
Примечание

❒ Пароль может состоять из 64 символов.

12 Повторно введите пароль для подтверждения и нажмите [OK].

13 Нажмите клавишу [Папка].

14 Убедитесь, что выбран протокол [SMB].



Примечание

❒ Для указания папки можно либо ввести путь вручную, либо найти папку в сети.

См. также

Str.117 “Ручной поиск папки”

Str.118 “Использование функции "Просмотр сети" для поиска папки”

Ручной поиск папки

❶ Нажмите [Изменить] рядом с полем "Путь".

❷ Введите путь к местоположению папки.

Примечание

❒ Путь вводится в следующем формате:
"\\ИмяСервера\ИмяОбщейПапки\Путь".

❒ Можно также ввести IP-адрес.

❒ Для пути можно ввести до 128 символов.

❸ Нажмите клавишу [OK].

Примечание

❒ Если формат пути введен неправильно, появится сообщение. Нажмите **[Выход]**, а затем введите путь еще раз.

Использование функции "Просмотр сети" для поиска папки

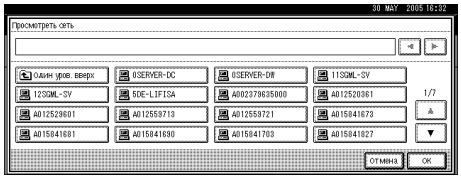
❶ Нажмите клавишу [Просмотр сети].

На экране появятся клиентские компьютеры, работающие в одной и той же сети.

Примечание

❒ Если имя пользователя и пароль были указаны в действиях ❻–⓬, на дисплее "Просмотр сети" отображаются только те компьютеры-клиенты, к которым разрешен доступ.

❷ Выберите клиентский компьютер.



Будет отображены общие папки на нем.

Примечание

❒ Для переключения между уровнями можно нажимать **[Один уров. вверх]**.

❸ Выберите папку, которую требуется зарегистрировать.

Появится дисплей входа в систему.

Примечание

❒ Если уже были введены имя зарегистрированного пользователя и пароль, окно входа в систему не появится. Перейдите к действию ❻.

❹ Введите имя пользователя.

Примечание

❒ Это имя пользователя, которому разрешен доступ к папке.

❺ Введите пароль пользователя, а затем нажмите [OK].

Снова появится дисплей "Просмотр сети".

Примечание

❒ Если введено неправильное имя пользователя или пароль, появится сообщение. Нажмите **[Выход]**, а затем введите имя пользователя и пароль еще раз.

❻ Нажмите клавишу [OK].

⓯ Нажмите [Пров. соединения], чтобы проверить правильность ввода пути.

⓰ Нажмите клавишу [Выход].

Примечание

❒ Если проверка соединения показала отрицательный результат, проверьте настройки и повторите попытку.

⓱ Нажмите клавишу [OK].

⓲ Нажмите клавишу [Выход].

⓳ Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Изменение зарегистрированной папки

❶ Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

❷ Нажмите клавишу [Параметры системы].

❸ Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].

❹ Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].

❺ Выберите имя, для которого требуется изменить папку.

Нажмите клавишу с именем пользователя или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш

Примечание

❒ После нажатия ⌧ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

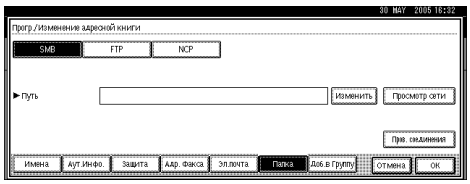
❒ Информацию о том, как изменить имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.89 “Изменение зарегистрированного имени”.

❻ Нажмите клавишу [Папка].

❼ Выберите объекты, которые требуется изменить.

Изменение протокола

❶ Нажмите клавишу [FTP] или [NCP].



❷ После выбора этого пункта появится экран подтверждения. Нажмите клавишу [Да].

Примечание

❒ Изменение протокола приведет к сбросу всех настроек, выполненных для предыдущего протокола.

❸ Введите данные во всех пунктах снова.

См. также

Str.121 “Регистрация папки FTP”

Str.126 “Регистрация папки NCP”

Изменение элементов при работе с SMB

❶ **Нажмите [Изменить] рядом с полем "Путь".**

❷ **Введите новый путь к папке, а затем нажмите [OK].**

Примечание

❒ Чтобы указать новую папку, можно также использовать "Просмотр сети". Подробную информацию см. на Str.118 “Использование функции "Просмотр сети" для поиска папки”.

8 **Нажмите [Пров. соединения], чтобы проверить правильность ввода пути.**

9 **Нажмите клавишу [Выход].**

Примечание

❒ Если проверка соединения показала отрицательный результат, проверьте настройки и повторите попытку.

10 **Нажмите клавишу [OK].**

11 **Нажмите клавишу [Выход].**

12 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Удаление зарегистрированной папки

Примечание

❒ Информацию о полном удалении имени см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, для которого требуется удалить папку.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как удалить имя, отображение клавиш и заглавие, см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

6 **Нажмите клавишу [Папка].**

7 **Нажмите протокол, который в настоящий момент не выбран.**

После выбора этого пункта появится экран подтверждения.

8 **Нажмите клавишу [Да].**

9 **Нажмите клавишу [OK].**

10 **Нажмите клавишу [Выход].**

11 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

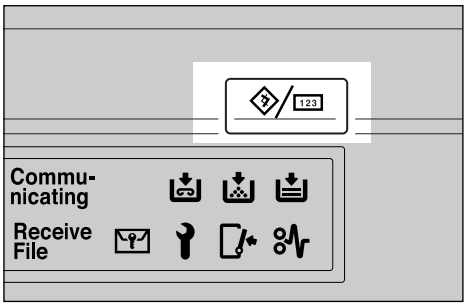
Использование FTP для подключения

Примечание

- Информацию о регистрации общей папки, настроенной в системе Windows, см. на Str.115 “Использование SMB для подключения”.
- Информацию о регистрации папки на NetWare-сервере см. на Str.126 “Использование NCP для подключения”.

Регистрация папки FTP

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 Выберите имя, для которого требуется зарегистрировать папку.

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ⌧ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как зарегистрировать имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.88 “Регистрация имен”.

6 Нажмите [Аут. Инфо.], а затем нажмите [▼След.].

7 Нажмите [Указать др. аутент. инфо.] рядом с полем "Аутентификация папки".

Примечание

❒ Если выбрано **[Не указывать]**, применяются имя пользователя SMB и пароль SMB, указанные в настройках Имя польз. по умолч./Пароль (Отпр.) в меню "Передача файлов". Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

❒ Если требуется аутентификация пользователя, свяжитесь с вашим администратором.

8 Нажмите [Изменить] под полем "Имя польз. логина".

9 Введите имя пользователя логина, а затем нажмите [OK].

Примечание

❒ Имя пользователя может включать до 64 символа.

См. также

Str.203 “Ввод текста”

10 Нажмите [Изменить] под полем "Пароль логина".

11 Введите пароль, а затем нажмите [OK].

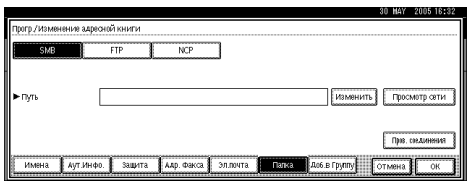
Примечание

❒ Пароль может состоять из 64 символов.

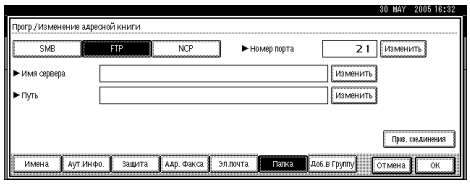
12 Повторно введите пароль для подтверждения и нажмите [OK].

13 Нажмите клавишу [Папка].

14 Нажмите клавишу [FTP].



15 Нажмите [Изменить] рядом с полем "Имя сервера".



16 Введите имя сервера, а затем нажмите [OK].

Примечание

❒ Для имени сервера можно ввести до 64 символов.

17 Нажмите [Изменить] рядом с полем "Путь".

18 Введите путь.

Примечание

❒ Можно ввести абсолютный путь в формате "/пользователь/домашний/имяпользователя", либо относительный путь в формате "каталог/подкаталог".

❒ Если не заполнять строку пути, текущей рабочей папкой будет назначена папка входа в систему.

❒ Можно также ввести IP-адрес.

❒ Для пути можно ввести до 128 символов.

19 Нажмите клавишу [OK].

Примечание

❒ Чтобы изменить номер порта, нажмите **[Изменить]** рядом с полем "№ порта". Введите номер порта с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите **[#]**.

❒ Можно ввести от 1 до 65535 символов.

20 Нажмите [Пров. соединения], чтобы проверить правильность ввода пути.

21 Нажмите клавишу [Выход].

Примечание

❒ Если проверка соединения показала отрицательный результат, проверьте настройки и повторите попытку.

22 Нажмите клавишу [OK].

23 Нажмите клавишу [Выход].

24 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Изменение зарегистрированной папки

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, для которого требуется изменить папку.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ⌧ можно выполнить поиск пользователя по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

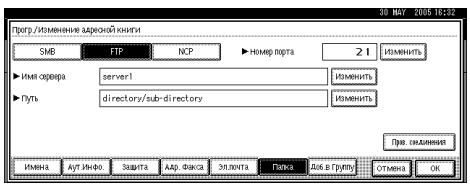
❒ Информацию о том, как изменить имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.89 “Изменение зарегистрированного имени”.

6 **Нажмите клавишу [Папка].**

7 **Выберите объекты, которые требуется изменить.**

Изменение протокола

❶ Нажмите клавишу [SMB] или [NCP].



❷ После выбора этого пункта появится экран подтверждения. Нажмите клавишу [Да].

Примечание

❒ Изменение протокола приведет к сбросу всех настроек, выполненных для предыдущего протокола.

❸ Введите данные во всех пунктах снова.

См. также

Str.116 “Регистрация папки SMB”

Str.126 “Регистрация папки NCP”

Изменение элементов при работе с FTP

❶ **Нажмите [Изменить] в строке "№ порта".**

❷ **Введите новый номер порта, а затем нажмите [#].**

❸ **Нажмите [Изменить] рядом с полем "Имя сервера".**

❹ **Введите новое имя сервера, а затем нажмите [OK].**

❺ **Нажмите [Изменить] рядом с полем "Путь".**

❻ **Введите новый путь, а затем нажмите [OK].**

8 **Нажмите [Пров. соединения], чтобы проверить правильность ввода пути.**

9 **Нажмите клавишу [Выход].**

Примечание

❒ Если проверка соединения показала отрицательный результат, проверьте настройки и повторите попытку.

10 **Нажмите клавишу [OK].**

11 **Нажмите клавишу [Выход].**

12 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Удаление зарегистрированной папки

Примечание

❒ Информацию о полном удалении имени см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, для которого требуется удалить папку.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ⌧ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как удалить имя, отображение клавиш и заглавие, см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

6 **Нажмите клавишу [Папка].**

7 **Нажмите протокол, который в настоящий момент не выбран.**

После выбора этого пункта появится экран подтверждения.

8 **Нажмите клавишу [Да].**

9 **Нажмите клавишу [OK].**

10 **Нажмите клавишу [Выход].**

11 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

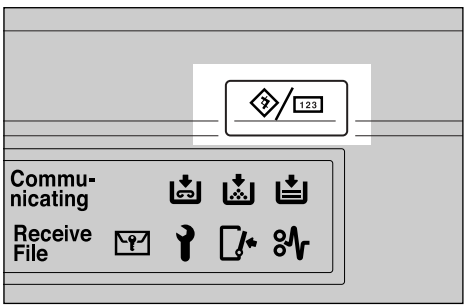
Использование NCP для подключения

Примечание

- Информацию о регистрации общей папки, настроенной в системе Windows, см. на Str.115 “Использование SMB для подключения”
- Информацию о регистрации папки на FTP-сервере см. на Str.121 “Использование FTP для подключения”

Регистрация папки NCP

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



ZFFH220E

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 Выберите имя, которое требуется зарегистрировать, или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ Информацию о регистрации имен в адресной книге см. на Str.88 “Регистрация имени”.

6 Нажмите [Аут. Инфо.], а затем нажмите [▼След.].

7 Нажмите [Указать др. аутент. инфо.] рядом с полем "Аутентификация папки".

Примечание

❒ Если выбрано **[Не указывать]**, применяются имя пользователя SMB и пароль SMB, указанные в настройках Имя польз. по умолч./Пароль (Отпр.) в меню "Передача файлов". Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

❒ Если требуется аутентификация пользователя, свяжитесь с вашим администратором.

8 Нажмите [Изменить] под полем "Имя польз. логина".

9 Введите имя пользователя логина, а затем нажмите [OK].

Ограничение

❒ Имя пользователя может включать до 64 символа.

Примечание

❒ Если для "Типа соединения" было указано **[NDS]**, введите имя пользователя, а затем имя контекста, в котором располагается объект пользователя. Если имя пользователя – "пользователь", а имя контекста – "контекст", введите "пользователь.контекст".

См. также

Str.203 “Ввод текста”

10 Нажмите [Изменить] под полем "Пароль логина".

11 Введите пароль, а затем нажмите [OK].

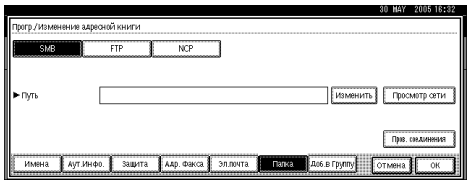
Ограничение

❒ Пароль может состоять из 64 символов.

12 Повторно введите пароль для подтверждения и нажмите [OK].

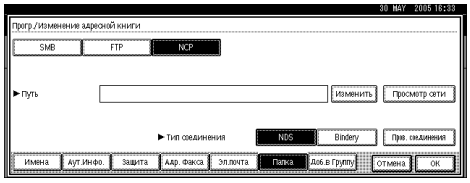
13 Нажмите клавишу [Папка].

14 Нажмите клавишу [NCP].



15 Выберите "Тип соединения".

Если нужно указать папку в дереве NDS, нажмите **[NDS]**. Если нужно указать папку на сервере NetWare, нажмите **[Bindery]**.



5

16 Укажите папку.

Примечание

❒ Для указания папки можно либо ввести путь вручную, либо найти папку в сети.

См. также

Str.128 “Ручной поиск папки”

Str.129 “Использование функции "Просмотр сети" для поиска папки”

Ручной поиск папки

❶ Нажмите [Изменить] рядом с полем "Путь".

❷ Введите путь к местоположению папки.

Примечание

❒ Если для "Типа соединения" указано **[NDS]**, имя дерева NDS – "дерево", имя контекста, включая том, – "контекст", имя тома – "том", а имя папки – "папка", то путь будет "\\дерево\том.контекст\папка".

❒ Если для "Типа соединения" указано **[Bindery]**, имя сервера NetWare – "сервер", имя тома – "том", а имя папки – "папка", то путь будет "\\сервер\том\папка".

❒ Для пути можно ввести до 128 символов.

❸ Нажмите клавишу [OK]

❹ Нажмите [Пров. соединения], чтобы проверить правильность ввода пути.

❺ Нажмите клавишу [OK].

Примечание

❒ Если проверка соединения показала отрицательный результат, проверьте настройки и повторите попытку.

Использование функции "Просмотр сети" для поиска папки

❶ **Нажмите клавишу [Просмотр сети].**

Если для "Типа соединения" указано **[NDS]**, то появится список элементов в дереве NDS.

Если для "Типа соединения" указано **[Bindery]**, то появится список элементов на сервере NetWare.

Примечание

❒ В **[Просмотр сети]** появятся только файлы, доступ к которым вам разрешен.

❒ Если используемые в аппарате языки отличаются от языка адресата, который требуется просмотреть, то элементы в списке могут отображаться неправильно.

❒ В списке может отображаться до 100 элементов.

❷ **Проведите поиск папки-получателя на дереве NDS или на сервере NetWare.**

Примечание

❒ Для переключения между уровнями можно нажимать **[Один уров. вверх]**.

❸ **Выберите папку, которую требуется зарегистрировать.**

❹ **Нажмите клавишу [OK].**

⓱ **Нажмите клавишу [OK].**

⓲ **Нажмите клавишу [Выход].**

⓳ **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Изменение зарегистрированной папки

❶ **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

❷ **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

❸ **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

❹ **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

❺ **Выберите пользователя зарегистрированной папки, которую требуется изменить.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск пользователя по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

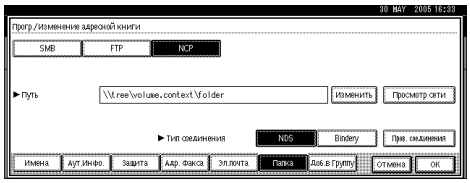
❒ Информацию о том, как изменить имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.89 “Изменение зарегистрированного имени”.

6 Нажмите клавишу [Папка].

7 Выберите объекты, которые требуется изменить.

Изменение протокола

❶ Нажмите клавишу [SMB] или [FTP].



❷ После выбора этого пункта появится экран подтверждения. Нажмите клавишу [Да].

Примечание

❒ Изменение протокола приведет к сбросу всех настроек, выполненных для предыдущего протокола.

❸ Введите данные во всех пунктах снова.

См. также

Str.116 “Регистрация папки SMB”.

Str.121 “Регистрация папки FTP”.

Изменение элементов при работе с NCP

❶ Выберите "Тип соединения".

❷ Нажмите [Изменить] рядом с полем "Путь".

❸ Введите новый путь к папке, а затем нажмите [OK].

Примечание

❒ Чтобы указать новую папку, можно также использовать "Просмотр сети". Подробнее см. раздел Str.129 “Использование функции "Просмотр сети" для поиска папки”.

8 Нажмите [Пров. соединения], чтобы проверить правильность ввода пути.

9 Нажмите клавишу [Выход].

Примечание

❒ Если проверка соединения показала отрицательный результат, проверьте настройки и повторите попытку.

10 Нажмите клавишу [OK].

11 Нажмите клавишу [Выход].

12 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Удаление зарегистрированной папки

Примечание

❒ Информацию о полном удалении имени см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [Параметры системы].**
3. **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**
4. **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**
5. **Выберите пользователя папки, которую требуется удалить.**

   Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.
6. **Нажмите клавишу [Папка].**
7. **Нажмите протокол, который в настоящий момент не выбран.**

   После выбора этого пункта появится экран подтверждения.
8. **Нажмите клавишу [Да].**
9. **Нажмите клавишу [OK].**
10. **Нажмите клавишу [Выход].**
11. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Регистрация имен для группы

Регистрация имен для группы позволяет легко управлять адресами электронной почты и папками для каждой группы.

Чтобы добавить имена для групп, последние необходимо зарегистрировать предварительно.

Примечание

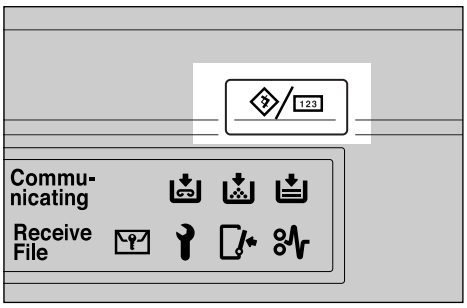
❒ Можно зарегистрировать до 100 групп.

❒ При использовании функции сканирования в папку, если в группе зарегистрировано более 50 папок, в нее невозможно будет отправлять отсканированные файлы.

❒ Для предотвращения несанкционированного доступа к папкам, внесенным в группу, можно установить код защиты. Подробнее см. раздел Str.139 “Регистрация кода защиты”.

Создание новой группы

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



ZFFH220E

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

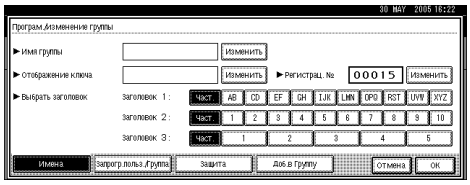


3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите [Адресная книга: програм./изменение/удаление группы].**

5 **Нажмите клавишу [Новая программа].**

6 **Нажмите [Изменить] рядом с полем "Имя группы".**



7 **Введите имя группы, а затем нажмите [OK].**

Имя клавиши, отображаемой на экране, устанавливается автоматически.

См. также

Str.203 “Ввод текста”

8 **При необходимости нажмите клавишу заголовка рядом с полем "Выберите назван."**

Примечание

❒ Можно выбрать следующие клавиши:

- **[Част.]**... Добавляется на страницу, отображаемую первой.
- **[AB]**, **[CD]**, **[EF]**, **[GH]**, **[IJK]**, **[LMN]**, **[OPQ]**, **[RST]**, **[UVW]**, **[XYZ]**, от **[1]** до **[10]**… Добавляется к списку элементов в выбранном заглавии.

❒ Можно выбрать **[Част.]** и еще одну страницу для каждого заголовка.

9 **Если требуется изменить отображение клавиши, нажмите [Изменить] рядом с полем "Отобр.клавиш". Введите отображение клавиши, а затем нажмите [OK].**

10 **Нажмите клавишу [OK].**

11 **Нажмите клавишу [Выход].**

12 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Регистрация имен для группы

Имена, зарегистрированные в адресной книге, можно объединить в группу.

При регистрации новых имен можно также зарегистрировать группы.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 Выберите имя для регистрации в группе.

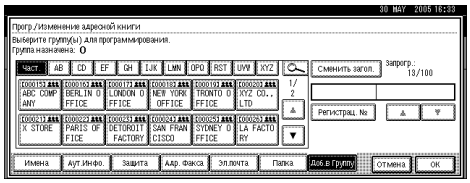
Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ⌕ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

6 Нажмите клавишу [Доб.в Группу].

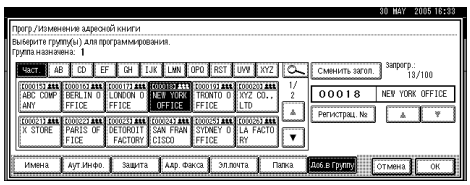
7 Выберите группу, в которую требуется добавить имя.



Примечание

❒ После нажатия ⌕ можно выполнить поиск группы, введя ее имя.

Выбранная клавиша группы выделяется, и для нее добавляется имя.



Для удаления имени повторно щелкните мышью по выделенной группе.

8 Нажмите клавишу [OK].

9 Нажмите клавишу [Выход].

10 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Отображение имен, зарегистрированных для групп

Можно проверить имена, зарегистрированные для каждой группы.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите клавишу [Параметры системы].

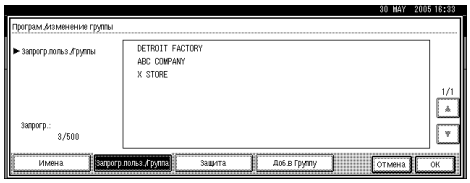
3 Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].

4 Нажмите [Адресная книга: програм./изменение/удаление группы].

5 Выберите группу, к которой относятся проверяемые члены.

6 **Нажмите клавишу [Запрогр. Польз./Группа].**

Будут отображены все зарегистрированные имена.



7 **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите клавишу [Выход].**

9 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Удаление имени из группы

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

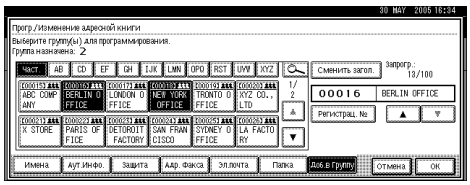
4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя группы, которые требуется удалить.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

6 **Нажмите клавишу [Доб.в Группу].**

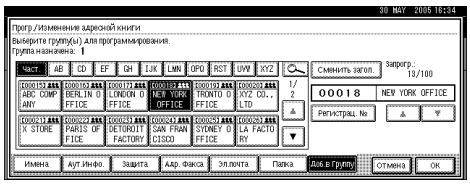
7 **Выберите группу, из которой требуется удалить имя.**



Примечание

❒ Выделенные клавиши обозначают группы, в которых зарегистрировано имя.

Имя для группы удалено.



8 **Нажмите клавишу [OK].**

9 **Нажмите клавишу [Выход].**

10 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Изменение имени группы

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

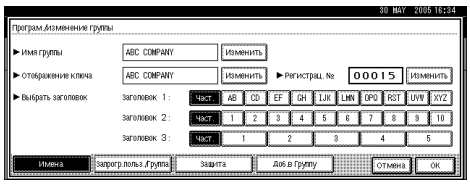
4 **Нажмите [Адресная книга: програм./изменение/удаление группы].**

5 **Нажмите клавишу с именем группы, которую требуется изменить.**

6 **Введите нужные данные.**

Изменение имени группы и отображения ключа

❶ **Нажмите [Изменить] рядом с полем "Имя группы" или "Отобр.клавиш".**



❷ **Введите новое имя группы или отображение клавиши, а затем нажмите [OK].**

Изменение заголовка

❶ **Нажмите клавишу заголовка рядом с полем "Выберите назван.".**

Изменение регистрационного номера

❶ **Нажмите [Изменить] рядом с полем "Регистр. №".**

❷ **Введите новый регистрационный номер с помощью цифровых клавиш.**

❸ **Нажмите клавишу [#].**

7 **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите клавишу [Выход].**

9 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Удаление группы

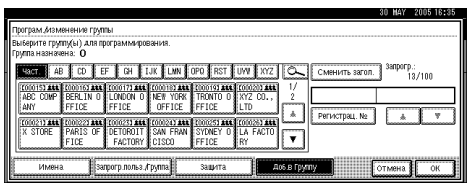
1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [Параметры системы].**
3. **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**
4. **Нажмите [Адресная книга: програм./изменение/удаление группы].**
5. **Нажмите клавишу [Удалить].**
6. **Нажмите клавишу группы, которую требуется удалить.**
7. **Нажмите клавишу [Да].**
8. **Нажмите клавишу [Выход].**
9. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Добавление группы в другую группу

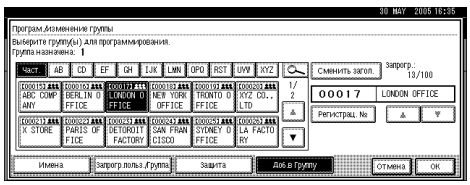
Можно добавить группу к другой группе.

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [Параметры системы].**
3. **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**
4. **Нажмите [Адресная книга: програм./изменение/удаление группы].**
5. **Выберите группу, которую требуется объединить с другой группой.**

   Нажмите клавишу группы или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.
6. **Нажмите клавишу [Доб.в Группу].**
7. **Выберите группу, в которую требуется добавить.**



Выбранная клавиша группы выделяется, и для нее добавляется группа.



8 **Нажмите клавишу [OK].**

9 **Нажмите клавишу [Выход].**

10 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Удаление группы в группе

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите [Адресная книга: програм./изменение/удаление группы].**

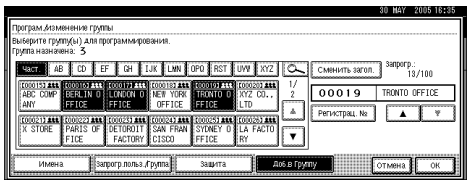
5 **Внутри группы, которую требуется удалить**

Нажмите клавишу группы или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

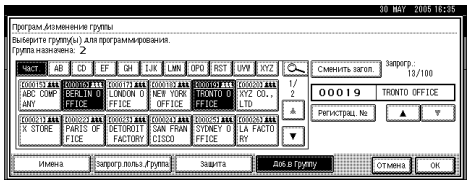
6 **Нажмите клавишу [Доб.в Группу].**

Клавиши групп, в которых зарегистрирована данная группа, будут выделены.

7 **Выберите группу, из которой требуется выполнить удаление.**



8 **Нажмите клавишу [OK].**



С клавиши группы будет снято выделение, и группа будет удалена с нее.

Регистрация кода защиты

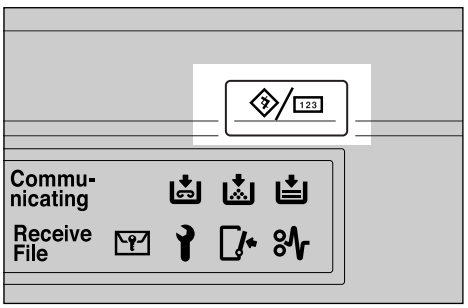
Установка кода защиты предотвращает доступ к именам и папкам отправителей.

Эта функция используется для защиты следующего:

- Папки
  Можно предотвратить несанкционированный доступ к папкам.
- Имена отправителей
  Можно предотвратить некорректное использование имен отправителей.

Регистрация кода защиты для одного пользователя

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, для которого требуется зарегистрировать код защиты.**

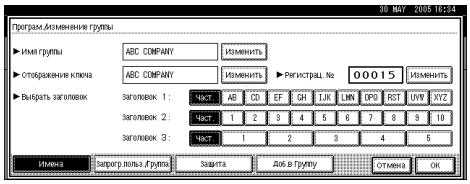
Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

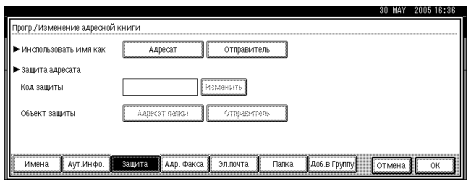
❒ После нажатия ⌧ можно выполнить поиск по зарегистрированному имени, коду пользователя, номеру факса, имени папки, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как зарегистрировать имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.88 “Регистрация имен”.

6 **Нажмите клавишу [Защита].**



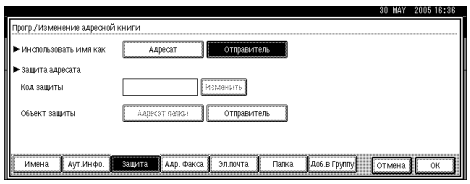
7 **Нажмите [Адресат] или [Отправитель] рядом с полем "Использовать имя как".**



Примечание

❒ Клавиши **[Адресат]** и **[Отправитель]** можно выбрать одновременно.

8 **Нажмите [Адресат папки] или [Отправитель] рядом с полем "Объект защиты".**



Примечание

❒ Клавиши **[Адресат папки]** и **[Отправитель]** можно выбрать одновременно.

9 **Нажмите [Изменить] рядом с полем "Код защиты".**

10 **Введите код защиты с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [#].**

Примечание

❒ По умолчанию код защиты не указывается.

❒ Для задания кода защиты можно ввести до 8 символов. Можно также указать опцию "Защита", не задавая кода защиты.

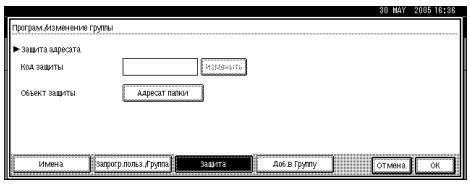
11 **Нажмите клавишу [OK].**

12 **Нажмите клавишу [Выход].**

13 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Регистрация кода защиты для пользователя из группы

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [Параметры системы].**
3. **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**
4. **Нажмите [Адресная книга: програм./изменение/удаление группы].**
5. **Нажмите клавишу группы, которую требуется зарегистрировать, или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.**
6. **Нажмите клавишу [Защита].**
7. **Нажмите [Адресат папки] рядом с полем "Объект защиты".**



8. **Нажмите [Изменить] рядом с полем "Код защиты".**
9. **Введите код защиты с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [#].**

Примечание

- ❒ По умолчанию код защиты не указывается.
- ❒ Для задания кода защиты можно ввести до 8 символов. Можно также указать опцию "Защита", не задавая кода защиты.

10. **Нажмите клавишу [OK].**
11. **Нажмите клавишу [Выход].**
12. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Регистрация запроса на пересылку

В этом разделе представлено описание процедуры регистрации Передающей станции и Принимающей станции, используемых в Запросе на пересылку в функции факса.

Примечание

❒ Прежде чем можно будет использовать Запрос на пересылку, необходимо запрограммировать идентификатор опроса и задать Отчет о пересылке. См. *Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.

❖ Передающая станция

Обращается к аппарату, принимающему Запрос на пересылку, чтобы переадресовать входящие сообщения другому адресату.

❖ Принимающая станция

Обращается к факсу или компьютеру, принимающему сообщения от Передающей станции.

Ограничение

❒ При пересылке сообщений по факсу передающими станциями должны служить аппараты одного изготовителя с данным аппаратом, имеющие функцию Передающей станции.

❒ При пересылке сообщений по электронной почте передающими станциями должны служить аппараты одного изготовителя с данным аппаратом, имеющие функции Передающей станции и Интернет-факса.

❒ Запрос на пересылку можно использовать только после программирования номера факса или адреса электронной почты запрашивающей стороны в адресной книге передающих станций.

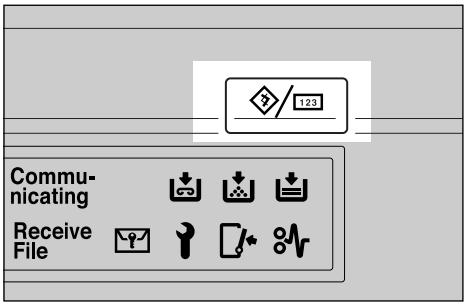
Примечание

❒ Идентификаторы опроса запрашивающей стороны (данный аппарат) и передающих станций должны быть идентичны.

❒ На одну передающую станцию может приходиться до 30 принимающих станций. При задании группы передающих станций эта группа считается одним получателем.

Регистрация Передающей станции/Принимающей станции

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите [Адресная книга:Прогр./Изменить/Удалить запр. на передачу].**

5 **Нажмите клавишу [Новая программа].**

6 **Задайте информацию о запросе на пересылку.**

Регистрация имени запроса на пересылку и отображения клавиш

❶ **Нажмите [Изменить] в строке "Имя запроса на пересылку" или "Отобр.клавиш".**

Появится дисплей ввода имени.

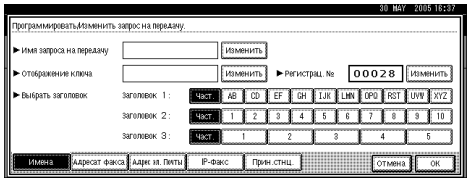
❷ **Введите имя запроса на пересылку или отображение клавиши, а затем нажмите [OK].**

См. также

Str.203 “Ввод текста”

Выбор заголовка

❶ **Для сопоставления имени запроса на пересылку с заголовком нажмите клавишу заголовка в строке Выбрать заголовок.**



Примечание

❒ Можно выбрать следующие клавиши:

- **[Част.]**... Добавляется на страницу, отображаемую первой.
- **[AB]**, **[CD]**, **[EF]**, **[GH]**, **[IJK]**, **[LMN]**, **[OPQ]**, **[RST]**, **[UVW]**, **[XYZ]**, от **[1]** до **[10]**… Добавляется к списку элементов в выбранном заглавии.

❒ Можно выбрать **[Част.]** и еще одну страницу для каждого заголовка.

5

❼ **Нажмите клавишу [Адр. факса].**

❽ **Введите нужные данные. См. действие ❼ на Str.101 “Регистрация адресата факса”.**

❾ **Нажмите клавишу [Электронная почта].**

❿ **Введите нужные данные. См. Str.111 “Регистрация адресата электронной почты”.**

⓫ **Нажмите клавишу [IP-факс].**

⓬ **Введите нужные данные. См. действия ❽ - ❿ на Str.107 “Регистрация адресата IP-факса”.**

⓭ **Нажмите клавишу [Прин.стнц.].**

⓮ **Укажите принимающие станции.**

Примечание

❒ При указании принимающих станций используйте номера, сохраняемые в клавишах Быстрого набора или в Группах на передающей станции.

Быстрый набор

❶ **Нажмите клавишу [#Быстрый набор].**

❷ **С помощью цифровых клавиш введите номер, сохраняемый функцией Быстрого набора передающей станции**

Например, для выбора адресата, сохраняемого в Быстром наборе передающей станции под номером 01, введите **【0】【1】**.

❸ **Для указания добавочной принимающей станции нажмите [Добавить].**

Ускоренный набор

❶ **Нажмите клавишу [#✳Ускоренный набор].**

❷ **Введите номер Ускоренного набора с помощью цифровых клавиш.**

Например, для выбора адресата, сохраняемого в Ускоренном наборе передающей станции под номером 12, введите **[1][2]**.

Групповой набор

❶ **Нажмите клавишу [#✳✳Групповой набор].**

❷ **Введите номер группы с помощью цифровых клавиш.**

Например, для выбора адресатов, сохраняемых в Группе 04 передающей станции, введите **[0][4]**.

❸ **Для указания добавочной принимающей станции нажмите [Добавить].**

15 **Указав все принимающие станции, нажмите [OK].**

16 **Нажмите клавишу [Выход].**

17 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Изменение зарегистрированной Передающей станции/Принимающей станции

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите [Адресная книга:Прогр./Изменить/Удалить запр. на передачу].**

5 **Выберите имя, для которого необходимо изменить Передающую станцию/Принимающую станцию.**

Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

Примечание

❒ После нажатия ⌧ можно выполнить поиск по имени группы, ее номеру факса, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

❒ Информацию о том, как изменить имя, отображение клавиш и заголовок, см. на Str.89 “Изменение зарегистрированного имени”.

Примечание

❒ После нажатия ⌧ можно выполнить поиск пользователя по имени запроса на передачу, номеру факса или адресу электронной почты.

6 **Введите нужные данные.**

Изменение имени запроса на пересылку и отображения клавиш

❶ **Нажмите [Изменить] в строке "Имя запроса на пересылку" или "Отобр.клавиш".**

❷ **Введите имя запроса на пересылку или отображение клавиши, а затем нажмите [OK].**

Изменение заголовка

❶ **Нажмите клавишу заголовка рядом с полем "Выберите назван.".**

Изменение факс-станции

❶ **Нажмите клавишу [Адр. факса].**

Перейдите к действию ❶ пункта "Изменение передающей станции электронной почты" при передаче сообщений по электронной почте.

❷ **Измените сведения о передающей станции. См. Str.103 “Изменение зарегистрированного адресата факса”.**

Изменение IP-факс-станции

❶ **Нажмите клавишу [IP-факс].**

❷ **Измените сведения о передающей станции. См. действие 8 на Str.108 “Изменение зарегистрированного адресата IP-факса”.**

Изменение передающей станции электронной почты

❶ **Нажмите клавишу [Электронная почта].**

❷ **Измените сведения о передающей станции. См. действия 7 и 8 на Str.113 “Изменение зарегистрированного адресата электронной почты”.**

Изменение принимающей станции

❶ **Нажмите клавишу [Прин.стнц.].**

❷ **Выберите принимающую станцию, которую требуется изменить.**

❸ **Нажмите [Сброс] для отмены номера, а затем введите новый номер с помощью цифровых клавиш.**

7 **Нажмите клавишу [OK].**

8 **Нажмите клавишу [Выход].**

9 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Удаление зарегистрированной Передающей станции/Принимающей станции

1. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**
2. **Нажмите клавишу [Параметры системы].**
3. **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**
4. **Нажмите [Адресная книга:Прогр./Изменить/Удалить запр. на передачу].**
5. **Нажмите клавишу [Удалить].**
6. **Выберите имя, для которого необходимо удалить Передающую станцию/Принимающую станцию.**

   Нажмите клавишу с именем или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.

   Примечание

   ❒ После нажатия ✉ можно выполнить поиск по имени группы, ее номеру факса, адресу электронной почты или адресату IP-факса.

   ❒ Информацию о том, как удалить имя, отображение клавиш и заглавие, см. на Str.90 “Удаление зарегистрированного имени”.
7. **Нажмите клавишу [Да].**
8. **Нажмите клавишу [Выход].**
9. **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Регистрация аутентификации

Аутентификация SMTP

Для каждого пользователя, зарегистрированного в адресной книге, можно зарегистрировать имя пользователя логина и пароль логина, используемые при получении доступа к серверу SMTP.

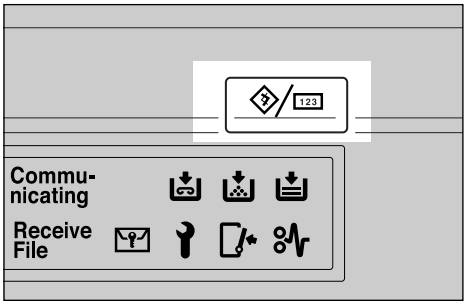
См. также

Чтобы использовать сервер SMTP, его необходимо сначала запрограммировать. Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

Примечание

❒ Если для аутентификации SMTP выбрано **[Не указывать]**, то применяются имя пользователя и пароль, указанные в настройках "Аутентификация SMTP" в меню "Передача файлов". Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, которое требуется зарегистрировать, или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.**

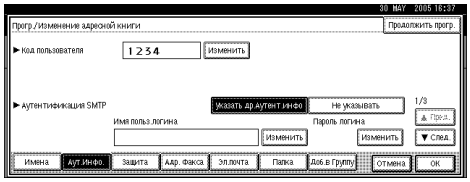
Примечание

❒ Информацию о регистрации имен в адресной книге см. на Str.88 “Регистрация имен”.

6 **Нажмите клавишу [Аут. Инфо.].**

7 **Нажмите [Указать др. аутент. инфо.] рядом с полем "Аутентификация SMTP".**

8 **Нажмите [Изменить] под полем "Имя польз. логина".**



9 **Введите имя пользователя логина, а затем нажмите [OK].**

Примечание

❒ Имя пользователя может включать до 64 символа.

❒ При использовании POP перед аутентификацией SMTP, можно ввести до 63 алфавитно-цифровых символов.

См. также

Str.203 “Ввод текста”

10 **Нажмите [Изменить] под полем "Пароль логина".**

11 **Введите пароль, а затем нажмите [OK].**

Примечание

❒ Пароль может состоять из 64 символов.

12 **Повторно введите пароль для подтверждения и нажмите [OK].**

13 **Нажмите клавишу [OK].**

Примечание

❒ Для изменения настроек аутентификации SMTP повторите действия **8** – **13**.

Аутентификация LDAP

Для каждого пользователя, зарегистрированного в адресной книге, можно зарегистрировать имя пользователя и пароль логина, используемые при получении доступа к серверу LDAP.

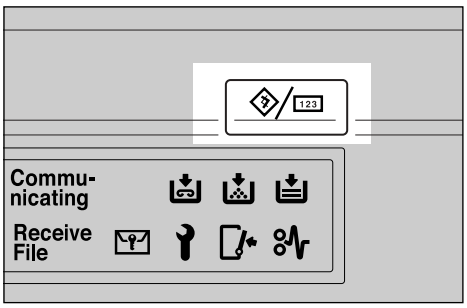
См. также

Чтобы использовать сервер LDAP, его необходимо сначала зарегистрировать. Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

Примечание

❒ Если при аутентификации LDAP выбрано **[Не указывать]**, то применяются имя пользователя и пароль, указанные в настройках "Запрограммировать/Изменить сервер LDAP" в меню "Инструменты администратора". Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



ZFFH220E

2 **Нажмите клавишу [Параметры системы].**



3 **Нажмите [Инструменты администратора], а затем нажмите [▼След.].**

4 **Нажмите клавишу [Управление адресной книгой].**

5 **Выберите имя, которое требуется зарегистрировать, или введите зарегистрированный номер с помощью цифровых клавиш.**

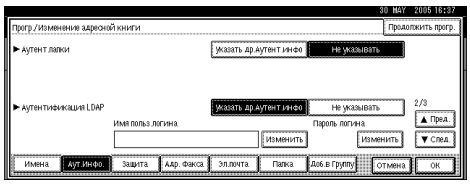
Примечание

❒ Информацию о регистрации имен в адресной книге см. на Str.88 “Регистрация имен”.

6 **Нажмите [Аут. Инфо.], а затем нажмите [▼След.].**

7 **Нажмите [Указать др. аутент. инфо.] рядом с полем "Аутентификация LDAP".**

8 **Нажмите [Изменить] под полем "Имя польз. логина".**



9 **Введите имя пользователя логина, а затем нажмите [OK].**

Примечание

❒ Имя пользователя может включать до 64 символа.

См. также

Str.203 “Ввод текста”

10 **Нажмите [Изменить] под полем "Пароль логина".**

11 **Введите пароль, а затем нажмите [OK].**

Примечание

❒ Пароль может состоять из 64 символов.

12 **Повторно введите пароль для подтверждения и нажмите [OK].**

13 **Нажмите клавишу [OK].**

Примечание

❒ Для изменения настроек аутентификации LDAP повторите действия **8** – **13**.

6. Поиск и устранение неисправностей

Если аппарат не работает так, как требуется

В следующей таблице содержатся объяснения наиболее часто встречающихся неполадок и сообщений. При появлении других сообщений, следуйте отображаемым инструкциям.

Примечание

❒ Если невозможно выполнять копирование вследствие неполадок, вызванных типом, форматом или другими свойствами бумаги, используйте рекомендованную бумагу. См. Str.217 “Бумага для копирования”.

Основные сообщения

Проблема	Причины	Устранение
“Появляется сообщение Подождите.	Это сообщение появляется после включения питания или смены тубы с тонером.	Подождите, пока аппарат не будет готов к работе.
Хотя при включении аппарата выключателем основного питания появляется экран копира, однако он не переключается на другой экран при нажатии клавиш **【Факс】** или **【Сканер】**.	Кроме функции копира, все остальные функции еще не готовы к использованию.	Подождите немного дольше.
Аппарат только что включен и отображает экран Инструменты пользователя, однако элементы меню Инструментов пользователя отсутствуют.	Кроме функции копира, все остальные функции еще не готовы к использованию. Требуемое время зависит от функции. Функции появляются в меню Инструментов пользователя только по достижении состояния готовности к использованию.	Подождите немного дольше.
Дисплей не работает.	Регулятор контрастности дисплея установлен в положении „темнее".	Чтобы хорошо видеть индикаторную панель, прибавьте яркости регулятором контраста экрана.
	Аппарат находится в режиме энергосбережения.	Нажмите клавишу **【Энергосбережение】**, чтобы выключить режим пониженного энергопотребления.
	Рабочий выключатель выключен.	Включите рабочий выключатель.
При включении рабочего выключателя ничего не происходит.	Основной выключатель питания выключен.	Включите основной выключатель питания.
Переполнение памяти.	Слишком много отсканированных страниц или сохраненных файлов: жесткий диск переполнен.	Нажмите **[Удалить файл]**, чтобы удалить ненужные документы.
Индикатор статуса функции светится красным светом.	Работа функции, соответствующей красному индикатору, была прервана.	Нажмите клавишу функции, соответствующей этому индикатору. Следуйте инструкциям, появляющимся на панели управления.
Вы позабыли свой код пользователя.	-	Обратитесь в сервисный центр.

Проблема	Причины	Устранение
Откроется экран ввода кода пользователя.	Доступ пользователей ограничен функцией управления пользователями.	Введите код пользователя (не более 8 цифр), а затем нажмите клавишу **[#]**.
Появится экран аутентификации.	Установлена "Простая аутентификация", "Аутент. Windows", "Аутентификация LDAP" или "Аутентификация сервера интеграции".	Введите имя пользователя логина и пароль пользователя. См. Str.24 “При отображении экрана аутентификации”.
“Отображается сообщение `У вас нет привилегий для использования этой функции..`	Эта функция доступна только после аутентификации пользователя.	Обратитесь к администратору.
“Сообщение `У вас нет привилегий для использования этой функции.` продолжает отображаться даже после ввода правильного кода пользователя.	Для этого кода пользователя выбранная функция недоступна.	Нажмите клавишу **【Энергосбережение】**. Убедитесь, что дисплей выключился, а затем снова нажмите клавишу **【Энергосбережение】**. Опять откроется экран ввода кода пользователя. При печати в функции копира или принтера нажмите клавишу **【Энергосбережение】** только по завершении печати.
Не удалось аутентифицировать.	Введено неверное имя пользователя логина или пароль логина.	Узнайте у администратора пользователей правильное имя пользователя логина и пароль логина.
	Аппарат не может выполнить аутентификацию.	Обратитесь к администратору.
"`Отображен(-ы) выбранный (-ые) файл(-ы), к которому(-ым) у вас нет права доступа, нельзя удалить.`	Вы попытались удалить файлы, которые вы не имеете права удалять.	Файлы могут быть удалены создавшим их лицом. Для удаления файла, который вы не имеете права удалять, обратитесь к создателю этого файла.
Индикатор основного питания продолжает мигать и не выключается после нажатия.	Это происходит в следующих случаях: • Открыта крышка стекла экспонирования или АПД. • Аппарат находится в процессе связи с внешним оборудованием. • Жесткий диск работает.	Закройте крышку стекла экспонирования или АПД и проверьте, находится ли аппарат в процессе связи с компьютером.

Проблема	Причины	Устранение
Изображения оригинала напечатаны на обратной стороне бумаги.	Возможно, бумага загружена неправильно.	Положите бумагу правильно. Загрузите бумагу в лоток 1-4 печатной стороной вверх, а в ЛБЕ или обходной лоток -- печатной стороной вниз. См. Str.161 “Бумага с фиксированной ориентацией или двусторонняя бумага”.
Частые замятия бумаги или сбои подачи бумаги.	Возможно, не замкнуты боковые направляющие лотка.	Убедитесь, что боковые направляющие лотка замкнуты. Str.174 “Изменение формата бумаги”.
	Возможно, неправильно установлена концевая направляющая лотка.	Убедитесь, что концевая направляющая лотка установлена правильно. См. Str.174 “Изменение формата бумаги”.
	Возможно, загружена бумага размером, не указанным в селекторе размера бумаги.	При использовании бумаги, не обнаруживаемой автоматически, задайте нужный размер бумаги с помощью настроек лотка бумаги. См. Str.69 “Формат бумаги в лотке: Лоток 1–4” и Str.217 “Бумага для копирования”.
Сообщение об ошибке остается на экране даже после удаления застрявшей бумаги.	Когда появляется сообщение о сбое подачи бумаги или замятии бумаги, оно остается на экране до тех пор, пока не будет открыта и закрыта крышку, как предусмотрено.	Удалите замятую (застрявшую) бумагу, а затем откройте и закройте переднюю крышку аппарата. См. Str.165 “ Устранение замятия бумаги”.
Аппарат не может печатать в дуплексном режиме.	Нельзя использовать бумагу в обходном лотке для двусторонней печати.	Для двусторонней печати в режиме копирования или с использованием драйвера принтера выберите лотки 1-4.
	Для опции Тип бумаги: Лоток 1-4 выбрано **[Одностор. копия]**.	Выберите **[Двустор. копия]** для опции Тип бумаги: Лоток 1-4. См. Str.70 “Тип бумаги: Лоток 1–4”.

Сервер документов

Проблема	Устранение
"Превышено макс. кол-во отсканир. страниц. Хотите сохранить отсканированные страницы в виде файла?" появляется на экране.	Количество сканированных страниц превышает допустимый размер файла на сервере документов. Для сохранения отсканированных страниц в файле нажмите **[Сохранить файл]**. Отсканированные данные будут сохранены в файле на сервере документов. Если сохранять отсканированные страницы не нужно, нажмите **[Нет]**. Отсканированные данные удалены.
Вы забыли пароль.	Обратитесь к администратору.
Невозможно выяснить, что сохранено в файле.	Проверьте столбец даты или времени в окне выбора файлов для печати на сервере документов.
	Проверьте содержимое документа, распечатав его первую страницу. Нажмите на строке документа в окне выбора файлов для печати меню сервера документов, а затем последовательно нажмите клавиши **[Печать 1-й стр.]**, а затем **【Пуск】**.
Память часто переполняется.	Удалите ненужные файлы. Выберите в окне выбора файлов ненужные файлы, а затем нажмите **[Удалить]**. Если после этого доступная память не увеличится, выполните следующее. • Переключитесь на экран сканера, а затем удалите ненужные файлы, сохраненные в функции сканера. • Переключитесь на экран принтера, а затем удалите ненужные файлы, сохраненные в опциях Пробная печать, Блокированная печать, Удержанная печать и Сохраненная печать.
Нужно проверить качество печати перед выполнением задания печати большого объема.	Проверьте качество печати, распечатав только первый комплект нажатием клавиши **【Пробная копия】**.
"Оригинал сканируется другой функцией." появляется на экране.	Используется функция копира или сканера. Чтобы отменить обрабатываемое задание, сначала выберите **[Выход]**, а затем нажмите клавишу **【Копир】** или **【Сканер】**. Затем нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】**. Когда появится сообщение "Нажата клавиша [Стоп].Остановить печать?", нажмите **[Стоп]**.

Загрузка бумаги

См. также

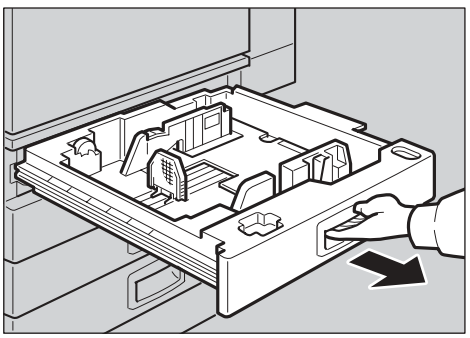
Подробную информацию о типах и форматах бумаги см. на Str.217 “Бумага для копирования”.

Загрузка бумаги в лотки для бумаги

Примечание

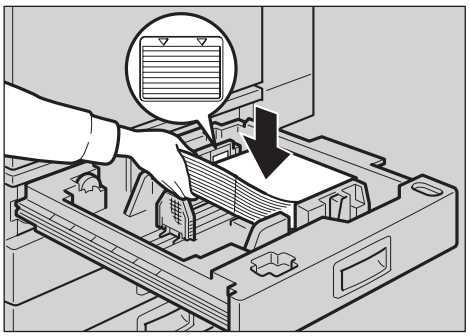
❒ Можно изменить размер бумаги (см. Str.174 “Изменение формата бумаги”).

1 Медленно вытащите лоток для бумаги до упора.



ZDSY100J

2 Сложите бумагу и загрузите ее в лоток.



ZKYY010J

Важно

❒ Удостоверьтесь, что верхушка стопки не выше, чем предельная отметка внутри лотка.

❒ Проследите за тем, чтобы стопка бумаги располагалась вровень с правым боковым ограничителем.

Примечание

❒ Разверните веером ("распушите") листы бумаги перед их загрузкой в лоток.

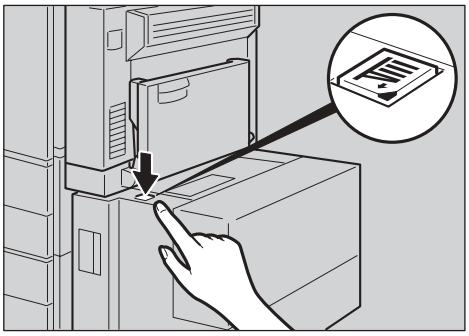
❒ Перед загрузкой распрямляйте скрученную или помятую бумагу.

3 Аккуратно задвиньте лоток внутрь до упора.

Загрузка бумаги в лоток большой емкости (дополнительный)

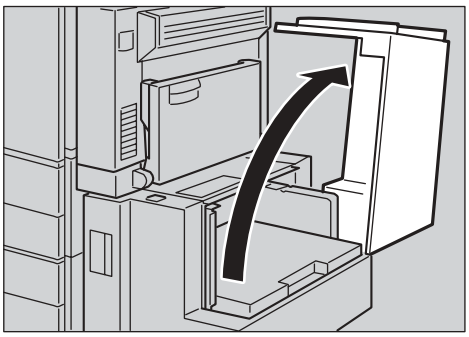
1 **Нажмите на клавишу, если она не горит.**

Пока нижняя пластина опускается, клавиша мигает.



ZDSO080J

2 **Если клавиша прекращает мигать и загорается, откройте верхнюю крышку.**

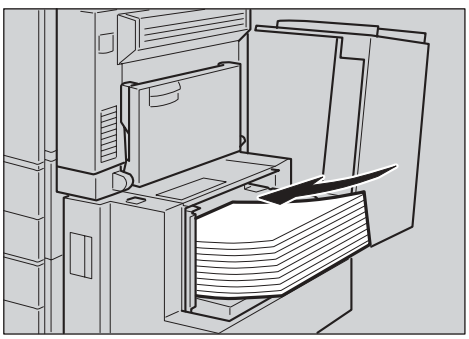


ZDSO040J

Примечание

❒ Убедитесь, что в устройство подачи со стороны ЛБЕ не вошел лист. Удалите этот лист, если он есть.

3 **Загрузите бумагу в лоток вдоль левого края.**



ZDSO050J

Примечание

❒ В лотке может содержаться до 1500 страниц.

Важно

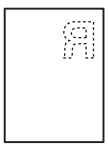
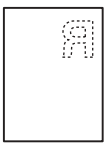
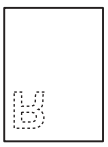
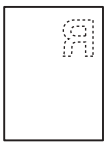
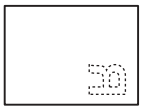
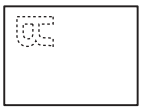
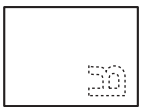
❒ Проследите за тем, чтобы стопка бумаги располагалась вровень с левым боковым ограничителем.

❒ Удостоверьтесь, что верхушка стопки не выше, чем предельная отметка внутри лотка.

4 Закройте верхнюю крышку.

Бумага с фиксированной ориентацией или двусторонняя бумага

Печать на бумагу с фиксированной ориентацией (верх-к-низу) или двустороннюю бумагу (например, на бланки, бумагу с перфорацией или бумагу, на которую уже копировали) при некоторых расположениях оригиналов и бумаги может выполняться неверно. Выберите **[Да]** в настройках бланка в "Возм. копира/сервера док." и поместите оригиналы и бумагу, как показано ниже (см. *Руководство по копированию*). При печати в функции принтера ориентация расположения та же.

Режим копирования		Лоток для бумаги	Лоток большой емкости	Обходной лоток	
				Если оригиналы омещены на стекло экспонирования	Если оригиналы помещены в АПД
Стекло экспонирования	Односто.			 *1	 *1
АПД	Двустор.			—	—
Стекло экспонирования	Односто.		—	 *1	 *1
АПД	Двустор.		—	—	—

*1 Если указан формат бумаги

R : Показывает бумагу лицевой стороной вверх.

 : Показывает бумагу обратной (не лицевой) стороной вверх.

RU GLTHD01E

Добавление тонера

Если отображается значок , требуется добавить тонер.

⚠ ВНИМАНИЕ:

- ***Не сжигайте отработанный тонер или емкости для тонера. В открытом огне тонерный порошок может воспламениться. Утилизация использованных емкостей для тонера должна производиться в соответствии с правилами, принятыми в регионе.***

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *Храните тонер (отработанный или новый) и емкости для тонера в местах, недоступных для детей.*

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *При попадании нового или отработанного тонера в дыхательные пути прополощите горло большим количеством воды и вдыхайте свежий воздух. При необходимости обратитесь к врачу.*

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *При попадании нового или отработанного тонера в глаза немедленно промойте их большим количеством воды. При необходимости обратитесь к врачу.*

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *При попадании нового или отработанного тонера в желудок необходимо выпить большое количество воды, чтобы разбавить его. При необходимости обратитесь к врачу.*

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *Избегайте попадания тонера на одежду и кожу при извлечении застрявшей бумаги или замене тонера. При попадании тонера на участок кожи тщательно вымойте его водой и мылом.*
- *При попадании тонера на одежду ее следует стирать в холодной воде. Стирка в горячей воде приведет к тому, что тонер въестся в ткань и пятно будет невозможно удалить.*

Важно

❒ Использование тонера, отличного от рекомендованного, может вызывать сбои.

❒ Не выключайте рабочий выключатель питания при добавлении тонера. При его выключении настройки будут утрачены.

❒ Всегда добавляйте тонер, если аппарат информирует о такой необходимости.

❒ Не допускайте многократной установки и извлечения баллонов с тонером. Это приводит к утечке тонера.

❒ Не трясите извлеченный тонер-баллон. Остатки тонера могут просыпаться.

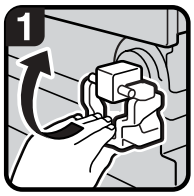
Примечание

❒ Можно сделать около 90 копий даже после появления сообщений "Тонер почти закончился." и "Замените тонер-баллон.", но во избежание получения копий низкого качества заменяйте тонер-баллон своевременно.

См. также

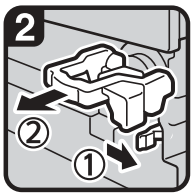
Подробную информацию о хранении тонера см. в разделе Str.193 "Хранение тонера".

Удаление тонера



ZHWT060E

- 1: Откройте переднюю крышку аппарата.
- 2: Поднимите рычаг держателя тонера.



ZHWT070E

- 3: Нажмите на зеленый рычаг, затем осторожно потяните держатель на себя.



ZHWT080E

- 4: Отожмите тонер-баллон назад, чтобы поднялась его верхняя часть, затем осторожно вытяните баллон.

Установка тонера



ZHWT010E

- 1: Держа новый баллон горизонтально, потрясите его из стороны в сторону пять или шесть раз.

Примечание

❒ Перед встряхиванием не снимайте черную крышку.



ZHWT020E

- 2: Снимите черную крышку.

Примечание

❒ Не снимайте внутреннюю крышку.



ZHWT030E

- 3: Поместите тонер-баллон на держатель, затем потяните его за верхнюю часть на себя.



ZHWT040E

- 4: Вдвиньте зеленый рычаг до щелчка.

Примечание

❒ Перед тем, как опустить рычаг держателя тонера, убедитесь, что он полностью задвинут.



ZHWT050E

- 5: Опустите рычаг держателя тонера в исходное положение.
- 6: Закройте переднюю крышку аппарата.

Устранение замятия бумаги

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *Блок термозакрепления данного аппарата может очень сильно нагреваться. При удалении замятой бумаги необходимо соблюдать осторожность.*

Важно

❒ Не выключайте рабочий выключатель питания при устранении замятия бумаги. Если так сделать, настройки копирования будут утрачены.

❒ Чтобы предотвратить замятие, не оставляйте в аппарате обрывки бумаги.

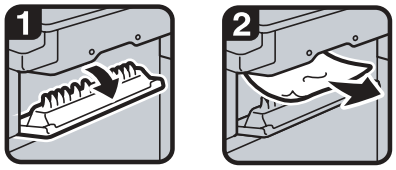
❒ При постоянном сбое подачи бумаги обратитесь в сервисный центр.

Примечание

❒ Может быть обнаружено несколько точек, в которых происходит замятие или застревание бумаги. В этом случае проверьте все обозначенные области. См. следующие диаграммы: A, B, C, D, E, P, U, R, Y, Z

❒ Внутри финишера или на внутренней стороне передней крышки есть наклейка с описанием процедуры удаления замятой бумаги.

■ Если зажглась E.



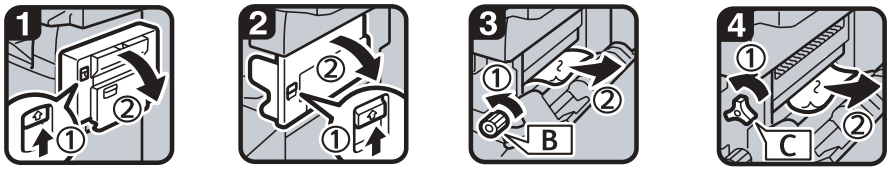
1. Откройте крышку.
2. Удалите застрявший лист.
3. Закройте крышку.

■ Если зажглась D.



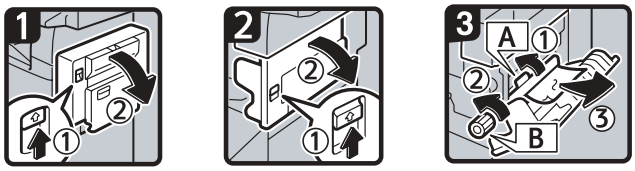
1. Откройте правую крышку передаточного модуля налево.
2. Удалите застрявший лист.
3. Закройте крышку.
4. Если не можете удалить неправильно поданную бумагу, откройте нижние крышки передаточного модуля.
5. Удалите застрявший лист.
6. Закройте крышки.

■ Если зажглось B.



1. Откройте дуплексный модуль.
2. Отожмите рычаг вверх и откройте крышку.
3. Поверните головку B против часовой стрелки и удалите неправильно поданную бумагу.
4. Поверните головку C против часовой стрелки и удалите неправильно поданную бумагу.
5. Закройте дуплексный модуль.

■ Если зажглось A.



1. Откройте дуплексный модуль.
2. Отожмите рычаг вверх и откройте крышку.
3. Отожмите ручку A влево и удалите неправильно поданную бумагу.
4. Поверните головку B против часовой стрелки и удалите неправильно поданную бумагу.

■ Если зажглось C.

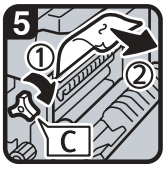


1. Откройте дуплексный модуль.
2. Откройте переднюю крышку.

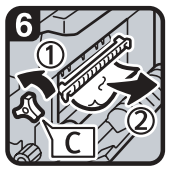
3. Отожмите рычаг вверх и откройте крышку.

4. Чтобы удалить неправильно поданную бумагу, поверните головку C по часовой или против часовой стрелки.

5. Если не удается удалить неправильно поданную бумагу со стороны аппарата



6. Если бумага замята на головке C, поверните головку C по часовой стрелке, чтобы удалить замятую бумагу.

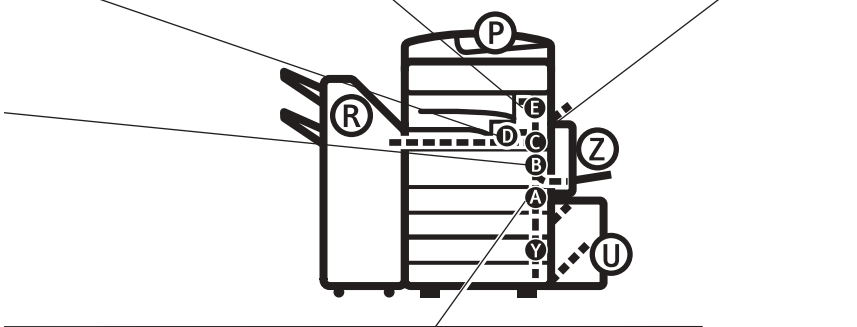


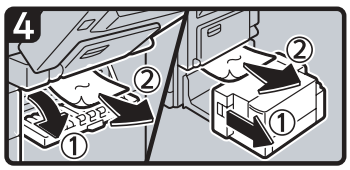
7. Если не удается удалить замятую бумагу, для удаления поверните головку C против часовой стрелки.

8. Закройте крышку.
9. Закройте дуплексный модуль и переднюю крышку.

Если все равно не удается удалить неправильно поданную бумагу

Обратитесь в сервисный центр.





5. Если все равно не удается удалить неправильно поданную бумагу, откройте крышку. Если ваш аппарат оборудован лотком большой емкости, сдвиньте его вправо.



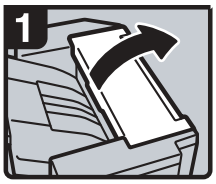
6. Откройте обходной лоток и удалите замятую бумагу.

Можно изготовить увеличенную копию этой страницы и приклеить ее на стенку.

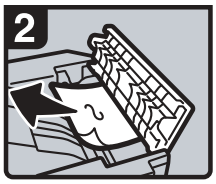
RU AHU013S

■ Если загорелась R.

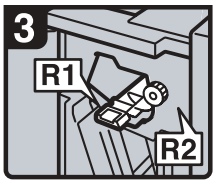
1000-страничный финишер



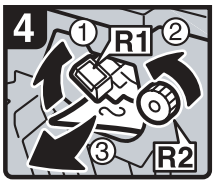
1. Откройте верхнюю крышку.



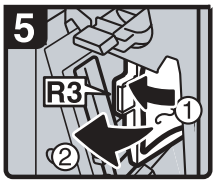
2. Удалите застрявший лист.



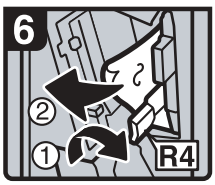
3. Откройте переднюю крышку.



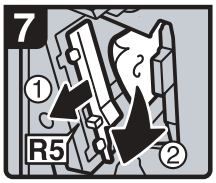
4. Удерживайте рычаг R1 в верхнем положении и поверните головку R2, чтобы удалить застрявший лист.



5. Если не удается удалить застрявший лист, откройте рычаг R3 влево и удалите его.

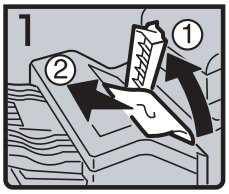


6. Придерживайте рычаг R4 в нижнем положении и удалите застрявший лист.

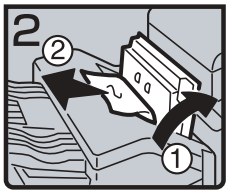


7. Потяните за рычаг R5 и удалите застрявший лист.
8. Закройте переднюю крышку.

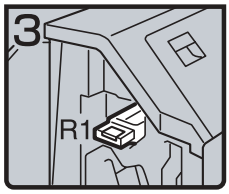
Финишер на 2 лотка



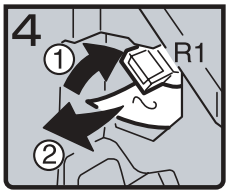
1. Откройте верхнюю крышку.
2. Удалите застрявший лист.



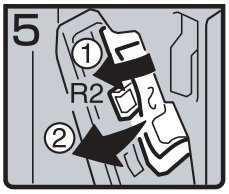
3. Если не удается удалить застрявший лист, откройте боковую крышку и удалите его.



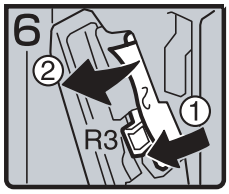
4. Откройте переднюю крышку.



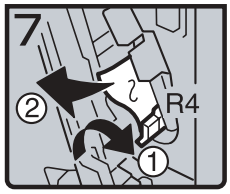
5. Придерживайте рычаг R1 в верхнем положении и удалите застрявший лист.



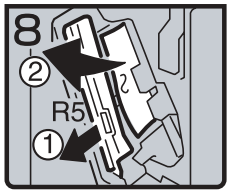
6. Придерживайте рычаг R2 в нижнем положении и удалите застрявший лист.



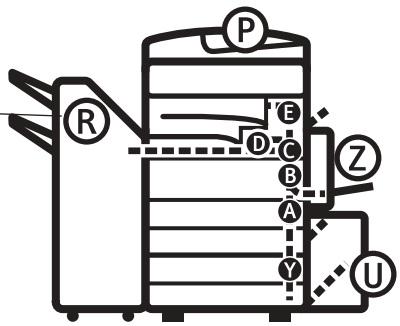
7. Если не удается удалить застрявший лист, придерживайте рычаг R3 в нижнем положении и удалите его.



8. Придерживайте рычаг R4 в нижнем положении и удалите застрявший лист.



9. Потяните за рычаг R5 и удалите застрявший лист.
10. Закройте переднюю крышку.

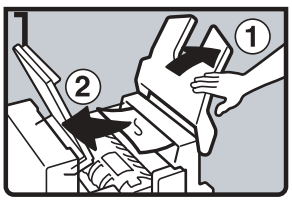


Можно изготовить увеличенную копию этой страницы и приклеить ее на стенку.
RU_ZHVX020J

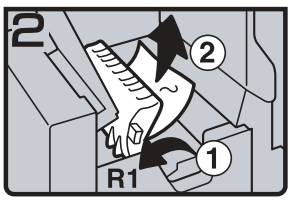
■ Если загорелась R.

Финишер буклетов

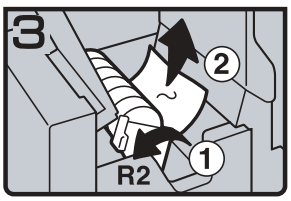
Если загорелись R1 или R2



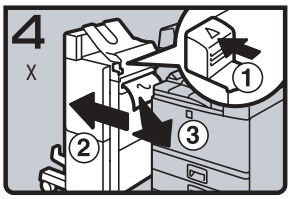
1. Поднимите верхний лоток финишера, а затем откройте верхнюю крышку.
2. Удалите застрявший лист.



3. Если не удается удалить застрявший лист, придерживайте рычаг R1 в верхнем положении и удалите лист.

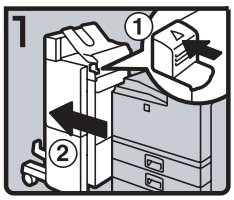


4. Придерживайте рычаг R2 в верхнем положении и удалите застрявший лист. Опустите пробный лоток финишера, а затем закройте верхнюю крышку.

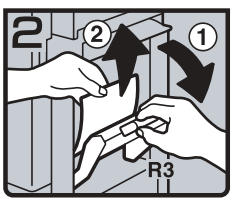


5. Нажимая на отжимной рычаг, снимите финишер.
6. Удалите застрявший лист.
Верните отжимной рычаг в прежнее положение, пока он не защелкнется, а затем прикрепите финишер.

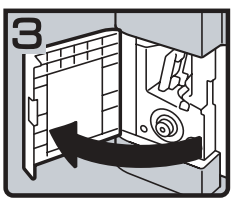
Если загорелись R3, R4 или R5



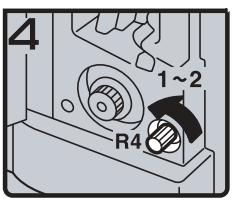
1. Нажимая на отжимной рычаг, снимите финишер.



2. Придерживайте рычаг R3 в верхнем положении и удалите застрявший лист.



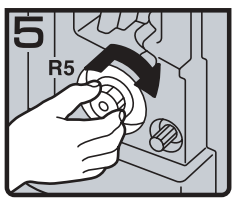
3. Если не удается удалить застрявший лист, откройте нижнюю лицевую крышку.



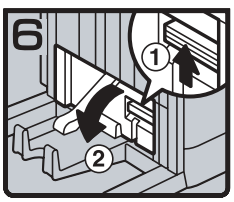
4. Поверните головку R4 против часовой стрелки.

Примечание

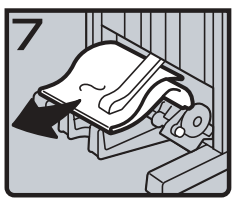
❒ При некоторых расположениях застревания листов головка R4 может не вращаться.



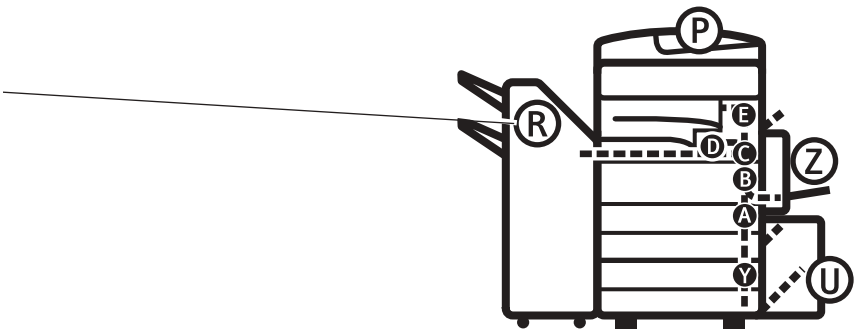
5. Нажимая головку R5, поверните ее по часовой стрелке.



6. Удерживая рычаг вверху справа лотка буклетов, откройте крышку.



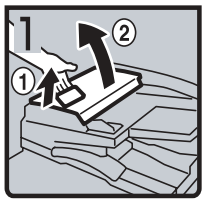
7. Удалите застрявший лист.
8. Закройте крышку.



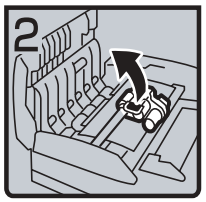
Можно изготовить увеличенную копию этой страницы и приклеить ее на стенку.

RU ZHVX030J

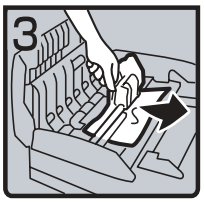
■ Если загорелось P.



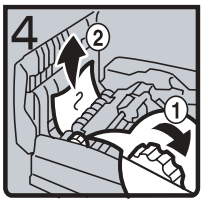
1. Поднимите рычаг (1) и откройте верхнюю крышку (2).



2. Поднимите рычаг.



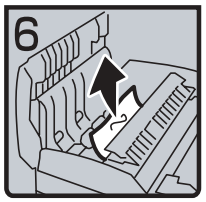
3. Удалите застрявший оригинал.



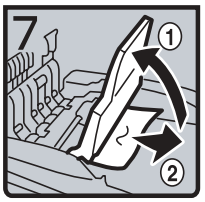
4. Если не удается удалить застрявший оригинал, поверните шкалу (1) по часовой стрелке и удалите его.



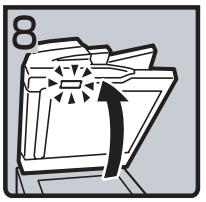
5. Откройте крышку.



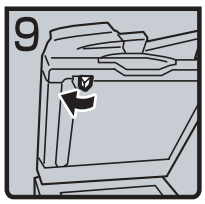
6. Удалите застрявший оригинал и закройте крышку.



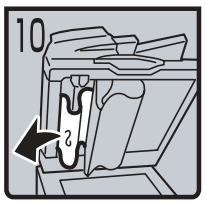
7. Если не можете удалить застрявший оригинал, поддержите лоток и удалите оригинал.



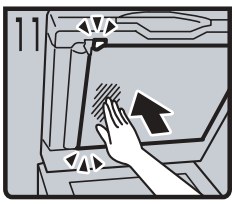
8. Закройте верхнюю крышку.
9. Поднимите податчик документов и проверьте наклейку.



10. Сдвиньте голубой рычажок влево.

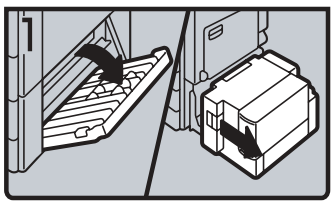


11. Вытяните крышку и удалите застрявший оигинал.

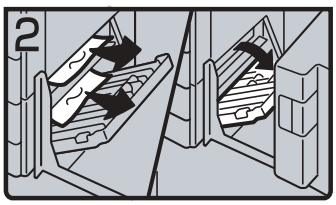


12. Надавите на центральную часть крышки и закройте ее до щелчка.

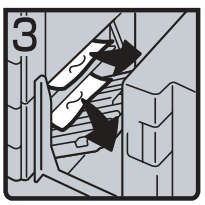
■ Если загорелось Y.



1. Откройте правую крышку блока лотков бумаги. Если аппарат оборудован лотком большой емкости, сдвиньте его вправо и откройте правую крышку блока лотков бумаги.

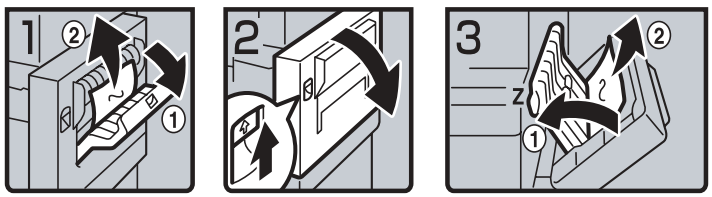


2. Удалите застрявший лист.

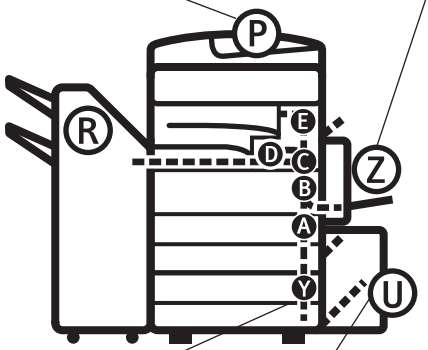


3. Закройте правую крышку блока лотков бумаги. Если ваш аппарат оборудован лотком большой емкости, установите его обратно.

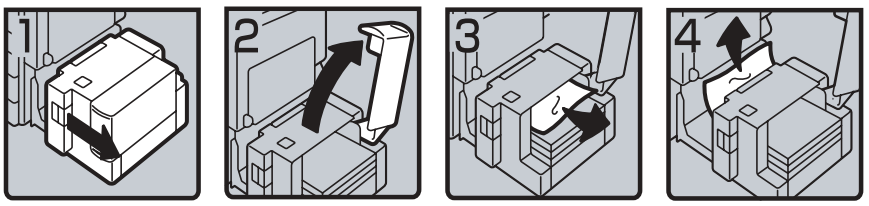
Если загорелось Z.



1. Поднимите уголок дуплексного модуля и удалите застрявшую бумагу.
2. Если все равно не удается удалить застрявший лист, откройте дуплексный блок.
3. Если не удается удалить застрявший лист, откройте крышку Z и удалите его.
4. Закройте дуплексный модуль.



Если загорелось U.



1. Сдвиньте лоток большой емкости вправо.
2. Откройте верхнюю крышку лотка большой емкости.
3. Удалите застрявший лист.
4. Если не можете удалить застрявшую бумагу, попытайтесь удалить ее с левой стороны лотка большой емкости.
5. Закройте верхнюю крышку и верните на место лоток большой емкости (ЛБЕ).

Можно изготовить увеличенную копию этой страницы и приклеить ее на стенку.

Изменение формата бумаги

Подготовка

Выберите формат бумаги с помощью меню Инструменты пользователя и селектора формата бумаги. В противном случае возможны сбои подачи бумаги. См. Str.69 “Формат бумаги в лотке: Лоток 1–4”.

Важно

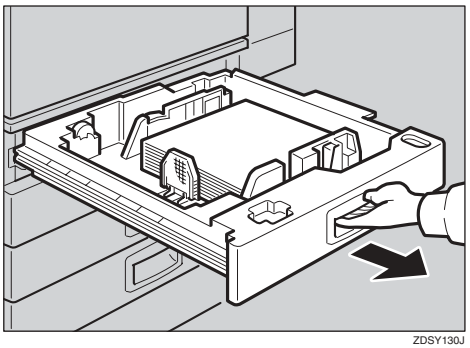
❒ Если требуется изменить формат бумаги, устанавливаемой в лоток ЛБЕ, обратитесь в сервисный центр.

См. также

Подробную информацию о форматах и типах бумаги см. Str.217 “Бумага для копирования”.

Изменение формата бумаги лотка для бумаги

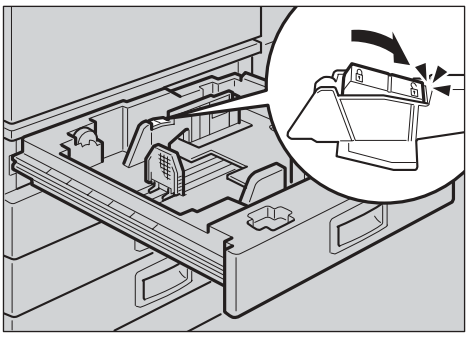
1 Убедитесь, что лоток для бумаги не используется. Затем медленно выдвиньте лоток для бумаги.



ZDSY130J

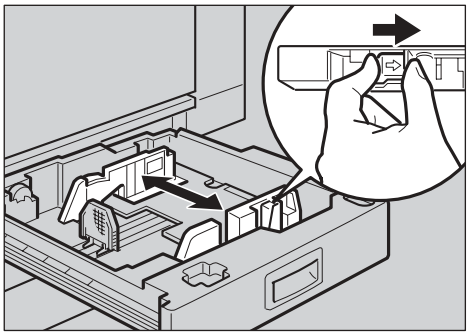
2 Если в лотке есть бумага, извлеките ее.

3 Освободите отжимной рычаг в "незаблокированное" положение.



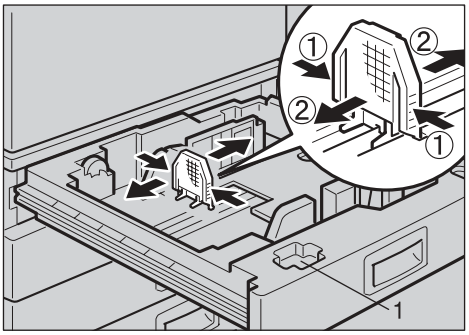
HWY010E

4 Нажав на отжимной рычаг, отрегулируйте боковые ограничители.



HWY020E

5 Отрегулируйте задние направляющие для бумаги в соответствии с ее новым форматом.

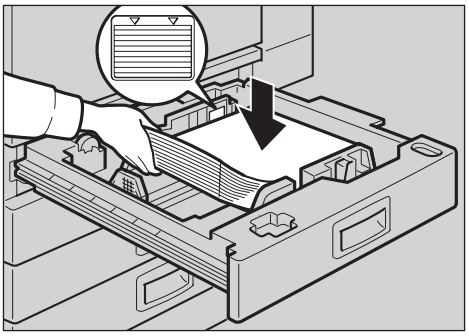


HWY030E

Примечание

❒ При формате бумаги 11” × 17” поставьте заднюю направляющую внутрь поз.1 (см. иллюстрацию).

6 Сложите бумагу и загрузите ее в лоток.



HWY040E

Важно

❒ Удостоверьтесь, что верхушка стопки не выше, чем предельная отметка внутри лотка.

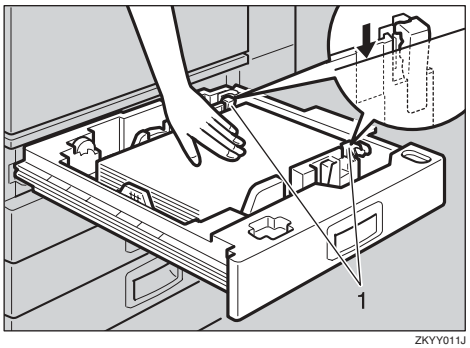
❒ Проследите за тем, чтобы стопка бумаги располагалась вровень с правым боковым ограничителем.

Примечание

❒ Разверните веером ("распушите") листы бумаги перед их загрузкой в лоток.

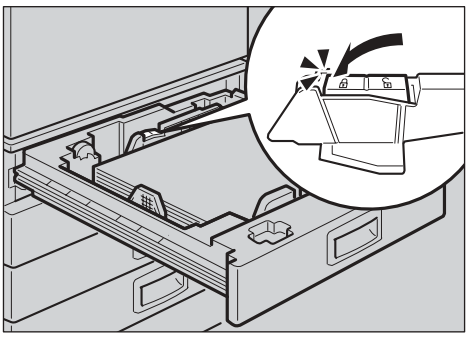
❒ Перед загрузкой распрямляйте скрученную или помятую бумагу.

7 **После загрузки убедитесь, что бумага не цепляется (по поз.1). Нажмите на стопку бумаги сверху.**



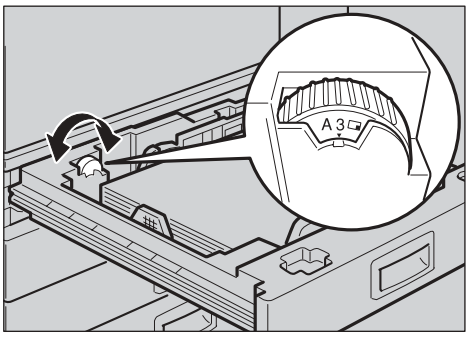
ZKYY011J

8 **Зафиксируйте боковой рычаг.**



HWY050E

9 **Настройте размер лотка по селектору формата бумаги на новый формат бумаги.**



ZDSY180J

Настройка формата бумаги на размер, не указанный на селекторе формата бумаги

❶ **Установите селектор формата бумаги на метку ✳.**

❷ **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

❸ **Нажмите клавишу [Параметры системы].**

❹ **Нажмите клавишу [Параметры лотка для бумаги].**

❺ **Нажмите [Формат бумаги в лотке:][Лоток 1], [Формат бумаги в лотке:][Лоток 2], [Формат бумаги в лотке:][Лоток 3] или [Формат бумаги в лотке:][Лоток 4].**

❻ **Выберите требуемый размер, а затем нажмите [OK].**

❼ **Выберите [Выход] или нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик], чтобы выйти из меню "Инструменты пользователя".**

См. также

Str.69 “Формат бумаги в лотке: Лоток 1–4”

⓾ **Аккуратно задвиньте лоток внутрь до упора.**

⓫ **Проверьте формат бумаги, отображаемый на панели дисплея.**

Загрузка скобок

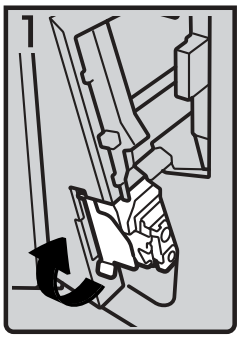
Важно

❒ При использовании картриджа для скобок, отличающегося от рекомендованных производителем, в процессе сшивания могут происходить сбои и заедания.

См. также

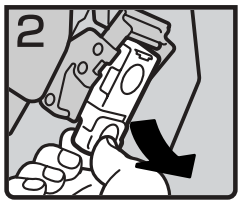
Подробную информацию о типах финишеров см. в разделе Str.19 “Внешнее дополнительно приобретаемое оборудование”.

1000-страничный финишер



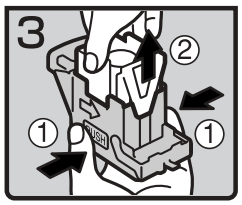
ZGJS801E

- 1: Откройте переднюю крышку финишера, затем извлеките сшивающее устройство.



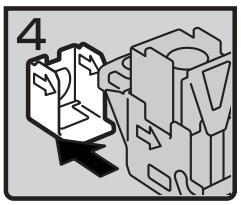
ZGJS802E

- 2: Удерживая зеленый рычаг, осторожно достаньте картридж.



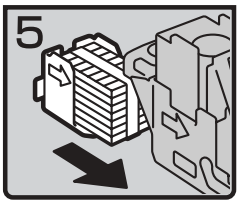
ZGJS803E

- 3: Держите картридж за боковые стенки.
- 4: Вытяните вверх верхний блок картриджа.



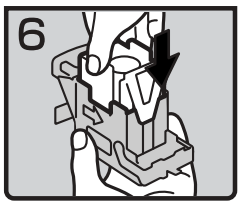
ZGJS804E

- 5: Извлеките порожнюю кассету в направлении стрелки.



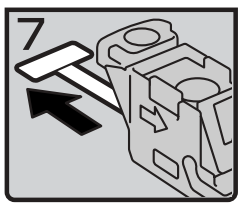
ZGJS805E

- 6: Совместите стрелки на новой кассете со стрелками на картридже, затем вдвиньте кассету до щелчка.



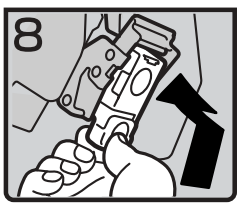
ZGJS806E

- 7: Осторожно втолкните верхний блок в картридж.



ZGJS807E

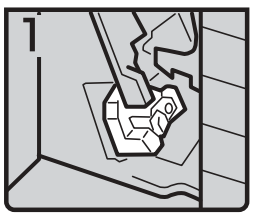
- 8: Вытяните ленту.



ZGJS808E

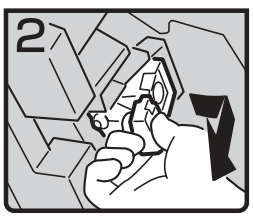
- 9: Удерживая зеленый рычаг, втолкните картридж до щелчка.
- 10: Вставьте на место сшивающее устройство и закройте переднюю крышку финишера.

Финишер на 2 лотка



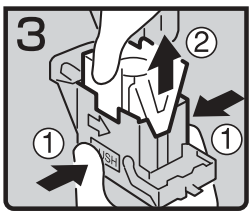
ZCAJ031E

- 1: Откройте переднюю крышку финишера.



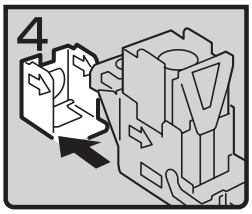
ZCAJ040E

- 2: Удерживая зеленый рычаг, осторожно достаньте картридж.



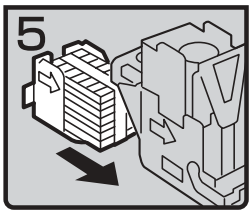
ZCAJ050E

- 3: Держите картридж за боковые стенки.
- 4: Вытяните вверх верхний блок картриджа.



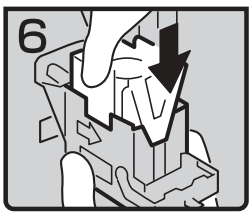
ZCAJ060E

- 5: Извлеките порожнюю кассету в направлении стрелки.



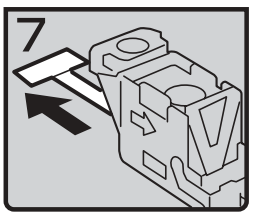
ZCAJ070E

- 6: Совместите стрелки на новой кассете со стрелками на картридже, затем вдвиньте кассету до щелчка.



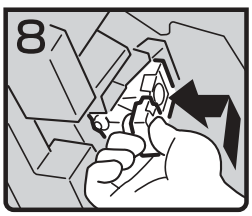
ZCAJ080E

- 7: Осторожно втолкните верхний блок в картридж.



ZCAJ090E

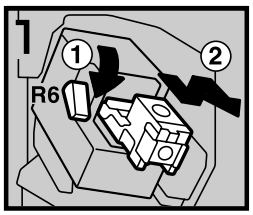
- 8: Вытяните ленту.



ZCAJ100E

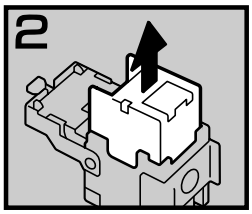
- 9: Удерживая зеленый рычаг, втолкните картридж до щелчка.
- 10: Закройте переднюю крышку финишера.

Финишер буклетов



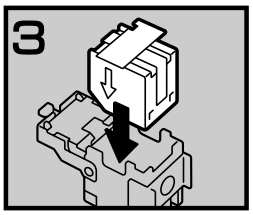
ZBQP020E

- 1: Откройте переднюю крышку финишера.
- 2: Потяните рычаг R6 вниз, а затем извлеките картридж, приподнимая его.



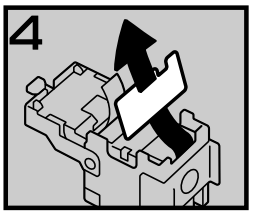
ZBQP030E

- 3: Извлеките порожнюю кассету в направлении стрелки.



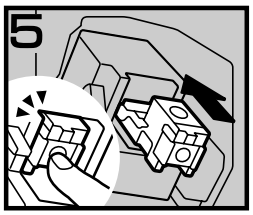
ZBQP040E

- 4: Установите новую кассету.



ZBQP050E

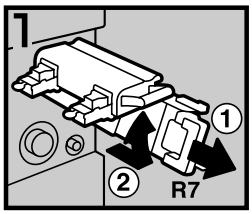
- 5: Вытяните ленту.



ZBQP060E

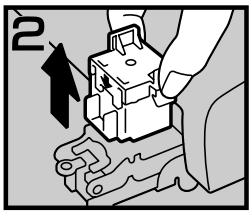
- 6: Втолкните картридж до защелкивания.
- 7: Закройте переднюю крышку финишера.

Устройство сшивания для функции "Сшивание внакидку"



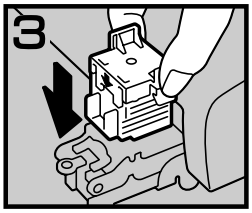
ZBQP070E

- 1: Откройте переднюю нижнюю крышку финишера.
- 2: Потяните за рычаг R7 и полностью извлеките устройство сшивания.
- 3: Приподнимите рычаг устройства сшивания, вытягивая его.



ZBQP080E

- 4. Извлеките пустой картридж.



ZBQP090E

- 5: Установите новый картридж.
- 6: Поставьте устройство для сшивания на прежнее место.
- 7: Закройте переднюю нижнюю крышку финишера.

❖ Использование опции "Подготовка к сшиванию" меню "Инструменты пользователя" для инициализации устройства для сшивания.

При установленном финишере буклетов не забудьте инициализировать устройство для сшивания по функции сшивания внакидку из меню Инструменты пользователя, если осуществлялось добавление скобок или устранение замятых скобок. В противном случае копии могут оказаться несшитыми, и может произойти сбой подачи.

См. также

Str.68 “Подготовка к сшиванию”

① Нажмите клавишу **【Инструменты пользователя/Счетчик】**.

② Нажмите клавишу **[Параметры системы]**.

③ Нажмите клавишу **[Подготовка к сшиванию]** в меню Основные функции 2/2.

④ Нажмите клавишу **[OK]**.
Аппарат проводит сшивание пять-семь раз, не выбрасывая скобок.

⑤ Нажмите клавишу **[Выход]**.

⑥ Нажмите клавишу **[Выход]**.

Удаление застрявших скобок

Примечание

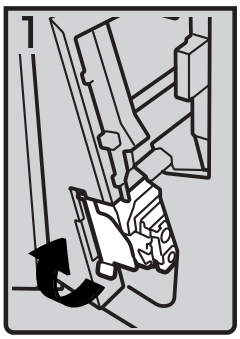
❒ Использование изогнутой (выгнутой) бумаги может привести к застреванию скобок. Во избежание этого переверните бумагу для копирования в лотке. Если это не поможет, замените бумагу более плотной.

❒ Если установлен финишер буклетов, то после удаления застрявших скобок при нескольких первых попытках использовать сшивающее устройство скобки не будут выбрасываться из него.

См. также

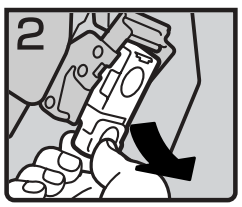
Информацию о типах финишеров см. на Str.19 “Внешнее дополнительно приобретаемое оборудование”.

1000-страничный финишер



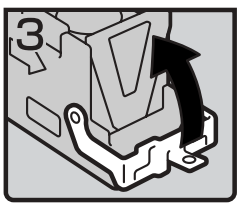
ZGJS801E

- 1: Откройте переднюю крышку финишера, затем извлеките сшивающее устройство.



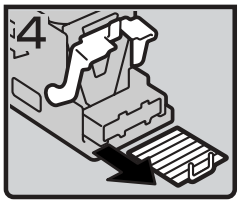
ZGJS802E

- 2: Удерживая зеленый рычаг, осторожно достаньте картридж.



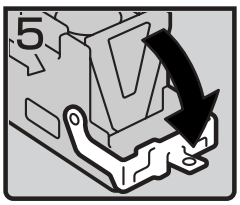
ZGJS813E

- 3: Откройте фронтальную пластинку картриджа.



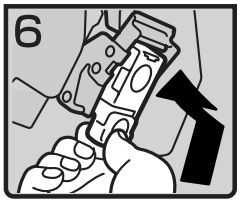
ZGJS814E

- 4: Удалите застрявшие скобки.



ZGJS815E

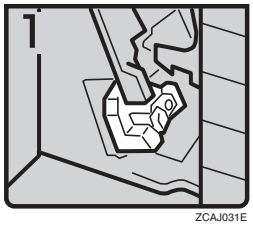
- 5: Потяните фронтальную пластинку картриджа вниз до щелчка.



ZGJS864E

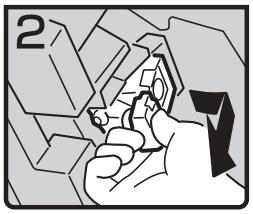
- 6: Удерживая зеленый рычаг, втолкните картридж до щелчка.
- 7: Вставьте на место сшивающее устройство и закройте переднюю крышку финишера.

Финишер на 2 лотка



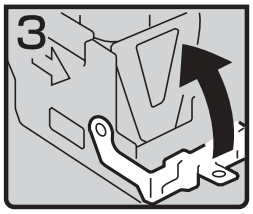
ZCAJ031E

- 1: Откройте переднюю крышку финишера.



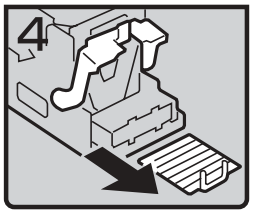
ZCAJ040E

- 2: Удерживая зеленый рычаг, осторожно достаньте картридж.



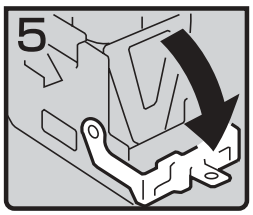
ZCAJ110E

- 3: Потяните ручку картриджа вверх.



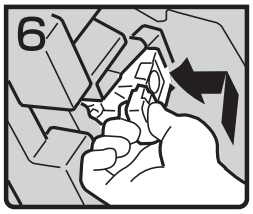
ZCAJ120E

- 4: Извлеките все серии скрепок из картриджа.



ZCAJ130E

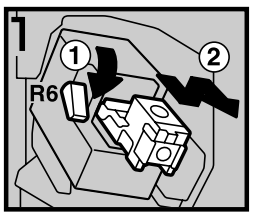
- 5: Потяните ручку картриджа вниз до щелчка.



ZCAJ140E

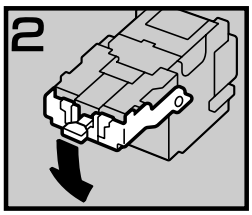
- 6: Удерживая зеленый рычаг, втолкните картридж до щелчка.
- 7: Закройте переднюю крышку финишера.

Финишер буклетов



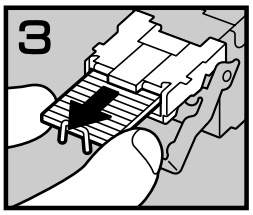
ZBQP100E

- 1: Откройте переднюю крышку финишера.
- 2: Потяните рычаг R6 вниз, а затем извлеките картридж, приподнимая его.



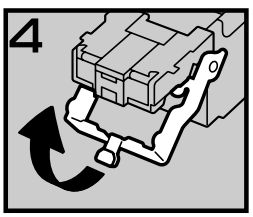
ZBQP110E

- 3: Потяните ручку картриджа вниз.



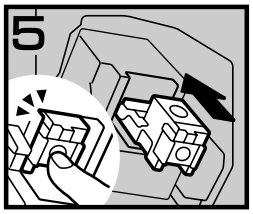
ZBQP120E

- 4: Извлеките все серии скрепок из картриджа.



ZBQP130E

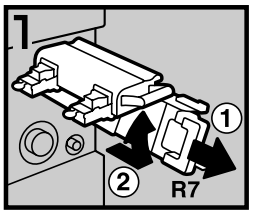
- 5: Установите ручку картриджа обратно на прежнее место.



ZBQP140E

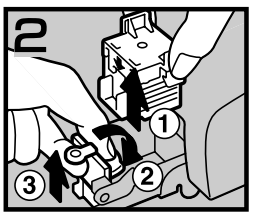
- 6: Втолкните картридж до защелкивания.
- 7: Закройте переднюю крышку финишера.

Устройство сшивания для функции "Сшивание внакидку"



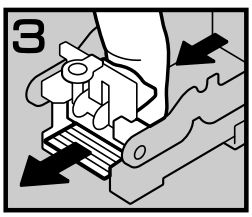
ZBQP150E

- 1: Откройте переднюю нижнюю крышку финишера.
- 2: Потяните за рычаг R7 и полностью извлеките устройство сшивания.
- 3: Приподнимите рычаг устройства сшивания, вытягивая его.



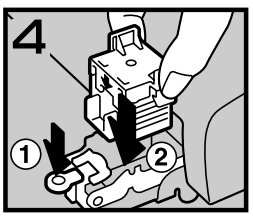
ZBQP160E

- 4. Извлеките картридж.
- 5: Потяните голубую ручку вниз, а затем поднимите ручку фронтальной пластинки.



ZBQP170E

- 6: Удалите все застрявшие (замятые) скобки.



ZBQP180E

- 7: Поставьте фронтальную пластинку на прежнее место, нажав на нее.
- 8: Втолкните картридж.
- 9: Вставьте на прежнее место сшивающее устройство, а затем закройте переднюю нижнюю крышку финишера.

См. также

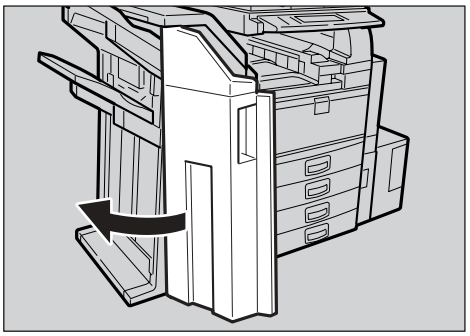
Удалив замятые скобки, инициализируйте устройство сшивания по функции "сшивание внакидку". См. Str.182 “Использование опции "Подготовка к сшиванию" меню "Инструменты пользователя" для инициализации устройства для сшивания.”.

Удаление отходов дырокола

Примечание

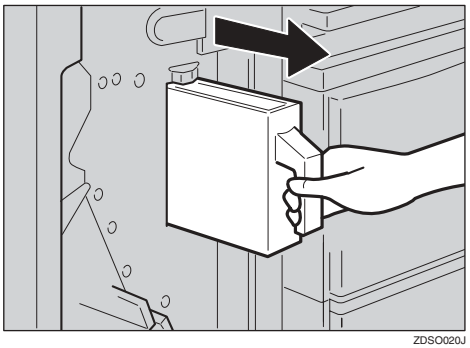
❒ Если на экране отображается сообщение Сборник дырокола заполнен, функцию перфорации использовать нельзя.

1 **Откройте переднюю крышку двухлоткового финишера.**



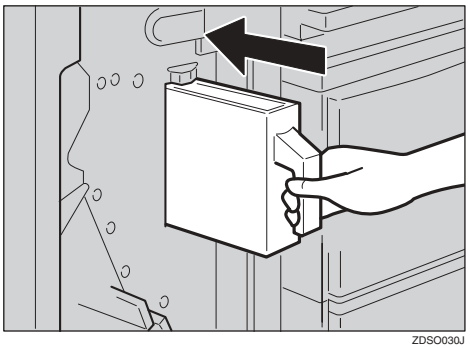
AHT011S

2 **Извлеките емкость с отходами дырокола и удалите отходы.**



ZDSO020J

3 **Установите емкость для отходов дырокола на место.**



ZDSO030J

Примечание

❒ Если этого не сделать, будет по-прежнему отображаться сообщение "Сборник дырокола заполнен".

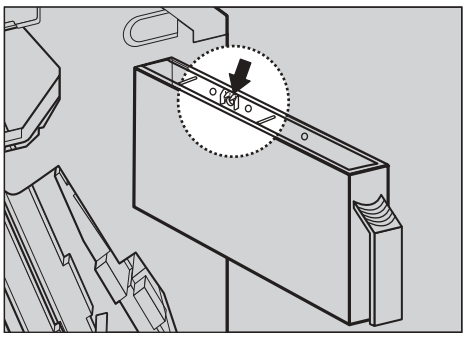
4 Закройте переднюю крышку двухлоткового финишера.

“Надпись "Сборник дырокола заполнен" исчезнет с экрана.

Примечание

❒ Если сообщение по-прежнему отображается, переустановите емкость для отходов дырокола.

❒ Сообщение "Сборник дырокола заполнен" может появляться и в случае, если емкость с отходами дырокола еще не совсем полная. Если такое произошло, положение емкости с отходами дырокола (указанное на иллюстрации стрелкой) могло оказаться блокированным отходами дырокола. Удалите отходы дырокола.



ZHVP010J

Замена картриджа штампов

При обесцвечивании оттиска штампа замените картридж.

Примечание

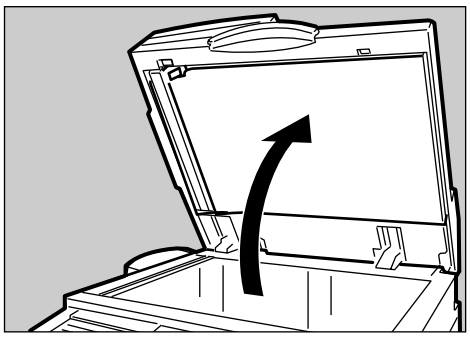
❒ Этот картридж штампов используется в функциях факса и сканера.

❒ Используйте картридж, предназначенный именно для этого аппарата.

❒ Не добавляйте в картридж чернила самостоятельно. В противном случае возможна утечка чернил.

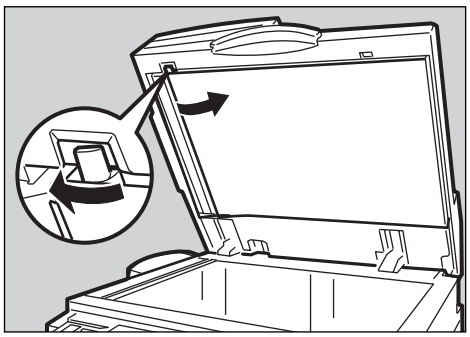
❒ Старайтесь не испачкать пальцев чернилами из картриджа.

1 Откройте модуль АПД.



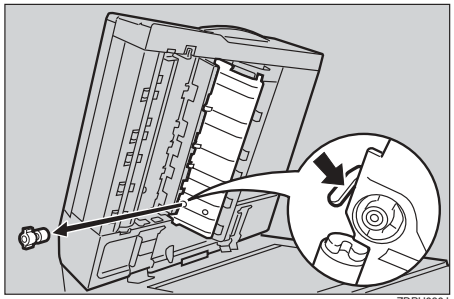
ZGNH010J

2 Откройте крышку штампа.



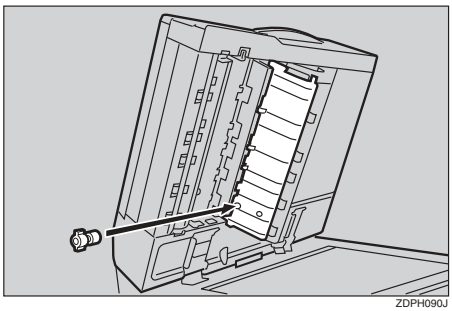
ZJFH010J

3 Вытяните использованный картридж.



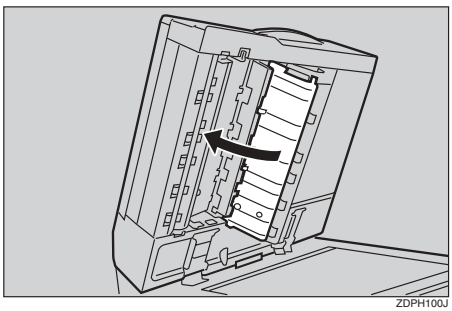
4 Вставьте новый картридж штампов.

Вставляйте картридж, пока металлические детали не перестанут быть видны.



1. **Новый картридж**

5 Опустите крышку штампа до защелкивания.



6 Закройте модуль АПД.

Что следует и чего не следует делать

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *Перед транспортировкой аппарата отсоедините кабель питания от розетки сети. Во время перемещения аппарата необходимо следить за тем, чтобы кабель питания не попал под аппарат.*

Важно

❒ Не выключайте основное питание, пока светится или мигает индикатор Вкл. Это может стать причиной повреждения жесткого диска.

❒ Перед отсоединением сетевого шнура или отключением выключателя основного питания убедитесь, что оставшаяся область памяти составляет 100%, как отображено на экране. См. Str.27 “Выключение питания” и “Выключение основного питания”.

- При длительном использовании аппарата в ограниченном пространстве без хорошей вентиляции можно почувствовать посторонний запах. Чтобы рабочее место оставалось комфортным, рекомендуется обеспечить хорошую вентиляцию.
- Не дотрагивайтесь до поверхностей рядом с блоком термозакрепления. Во время работы эти поверхности могут сильно нагреваться.
- После продолжительного сканирования оригиналов стекло экспонирования может нагреваться: это не является неполадкой.
- Участки вокруг вентиляционного отверстия могут нагреваться. Это вызвано потоком отводимого нагретого воздуха и также не является неисправностью.
- Когда аппарат не используется или находится в режиме ожидания, он может издавать слабый шум. Это вызвано процессом стабилизации изображения и не является неисправностью.
- Не выключайте основное питание, пока аппарат еще работает.
- В случае образования внутри аппарата конденсата, вызванного быстрым изменением температуры, возможно снижение качества изображений.
- Не открывайте крышки аппарата, пока он работает. В противном случае возможны сбои подачи бумаги.
- Не перемещайте аппарат, когда питание включено.
- При неправильном обращении с аппаратом или возникновении ошибки в его работе настройки могут сбиться. Обязательно запишите параметры настройки аппарата.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный вследствие механической неисправности, сбоя настроек или использования аппарата.

Тонер

Обращение с тонером

⚠ **ВНИМАНИЕ:**

- ***Не сжигайте отработанный тонер или емкости для тонера. В открытом огне тонерный порошок может воспламениться. Утилизация использованных емкостей для тонера должна производиться в соответствии с правилами, принятыми в регионе.***

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- *Храните тонер (отработанный или новый) и емкости для тонера в местах, недоступных для детей.*

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- *При попадании нового или отработанного тонера в дыхательные пути прополощите горло большим количеством воды и вдыхайте свежий воздух. При необходимости обратитесь к врачу.*

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- *При попадании нового или отработанного тонера в глаза немедленно промойте их большим количеством воды. При необходимости обратитесь к врачу.*

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- *При попадании нового или отработанного тонера в желудок необходимо выпить большое количество воды, чтобы разбавить его. При необходимости обратитесь к врачу.*

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- *Избегайте попадания тонера на одежду и кожу при извлечении застрявшей бумаги или замене тонера. При попадании тонера на участок кожи тщательно вымойте его водой и мылом.*
- *При попадании тонера на одежду ее следует стирать в холодной воде. Стирка в горячей воде приведет к тому, что тонер въестся в ткань и пятно будет невозможно удалить.*

Важно

❒ Использование тонера, отличного от рекомендованного, может вызывать сбои.

См. также

Информацию о добавлении тонера см. на Str.162 “ Добавление тонера”.

Хранение тонера

При хранении тонера необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

- Храните емкости с тонером в сухом прохладном месте, не допускайте воздействия на них прямых солнечных лучей.
- Храните бумагу на ровной поверхности.

Отработанный тонер

Примечание

❒ Повторное использование отработанного тонера невозможно.

Где следует устанавливать аппарат

Условия эксплуатации

Тщательно выбирайте место установки аппарата. Внешние условия существенно влияют на его производительность.

Оптимальные условия эксплуатации

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *Не устанавливайте аппарат во влажных или пыльных местах. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.*
- *Не устанавливайте аппарат на неустойчивой или наклонной поверхности. Если он опрокинется, это может стать причиной травмы.*

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *Если аппарат установлен в замкнутом пространстве, необходимо обеспечить постоянный воздухообмен.*

- Температура: 10-32 °C (50-89,6 °F) (влажность 54% при 32°C, 89,6 °F)
- Влажность: 15-80% (температура 27 °C, 80,6 °F при 80%)
- Прочное и ровное основание.
- Аппарат необходимо разместить на ровной поверхности таким образом, чтобы ни один из углов его основания не поднимался выше остальных более чем на 5 мм (0,2 дюйма).
- Чтобы предотвратить возможное накопление в помещении озона, обязательно размещайте аппарат в большой, хорошо проветриваемой комнате, где показатель кондиционирования воздуха составляет более 30 $м^3$/час на человека.

Места, которых следует избегать

- Места, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей или других источников яркого света (более 1500 люкс).
- Места, находящиеся под прямым потоком холодного воздуха от кондиционера или теплого воздуха от нагревательного прибора. (Внезапные изменения температуры могут вызвать конденсацию влаги внутри аппарата.)
- Места по соседству с оборудованием, выделяющим аммиак, например, диазокопировальным аппаратом.
- Места, в которых аппарат будет подвергаться частым и сильным вибрациям.
- Пыльные места.
- Места с присутствием газов, вызывающих коррозию.

Перемещение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *Перед транспортировкой аппарата отсоедините кабель питания от розетки сети. Во время перемещения аппарата необходимо следить за тем, чтобы кабель питания не попал под аппарат.*

Важно

❒ Перемещайте аппарат с осторожностью. Соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Выключите основной выключатель питания. См. Str.28 “Выключение основного питания”.
- Отключите кабель питания от розетки сети электропитания. При отсоединении кабеля питания от розетки обязательно беритесь за вилку во избежание повреждения провода; тем самым снижается риск возникновения пожара или поражения электрическим током.
- Закройте все крышки и лотки, включая переднюю крышку и обходной лоток.

❒ Не перемещайте аппарат, держась за узел сканера. Удерживайте аппарат в горизонтальном положении и перемещайте осторожно, избегая толчков и опрокидывания. Небрежное обращение с аппаратом может привести к нарушению функционирования или повреждению жесткого диска или памяти и, как следствие, к утрате сохраненных файлов.

❒ Не снимайте фиксирующий кронштейн.

❒ Защищайте аппарат от сильных ударов. Удар может вызвать повреждение жесткого диска и утрату сохраненных файлов. В качестве меры предосторожности файлы следует копировать на другой компьютер.

Подключение к источнику питания

⚠ ВНИМАНИЕ*:*

- ***Подключайте аппарат только к источнику питания, соответствующему описанию на обратной стороне передней обложки настоящего Руководства. Подключайте кабель питания непосредственно к розетке сети электропитания; не используйте удлинители.***
- ***Не повреждайте и не разрезайте кабель питания, а также не вносите каких-либо изменений в его конструкцию. Не ставьте на кабель тяжелые предметы. Не тяните за кабель питания и не изгибайте его сверх необходимого. Такие действия могут стать причиной поражения электрическим током или пожара.***

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *Перед транспортировкой аппарата отсоедините кабель питания от розетки сети. Во время перемещения аппарата необходимо следить за тем, чтобы кабель питания не попал под аппарат.*

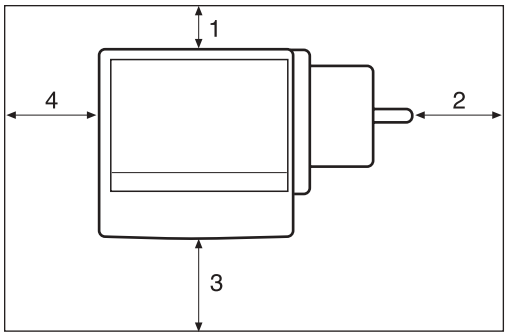
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *При отсоединении кабеля питания от розетки обязательно беритесь за вилку (не за кабель).*

- Если в аппарате установлены противоконденсационные нагреватели (приобретаются дополнительно), то они работают и тогда, когда основной выключатель питания находится в положении „Ожидание". В случае экстренной ситуации отсоедините кабель питания аппарата от сети электропитания.
- При отсоединении кабеля питания противоконденсационные нагреватели отключаются.
- Убедитесь, что вилка надежно вставлена в розетку сети электропитания.
- Диапазон колебаний напряжения питания не должен превышать 10%.
- Сетевую розетку следует установить вблизи аппарата в легко доступном месте.

Доступ к аппарату

Установите аппарат рядом с источником питания и обеспечьте наличие вокруг него свободного пространства, как показано на рисунке.



1. **Сзади: 10 см (4") или более**
2. **Справа: 10 см (4") или более**
3. **Спереди: 10 см (29,6") или более**
4. **Слева: 10 см (4") или более**

Примечание

❒ Для получения информации о пространстве, необходимом для установки дополнительных компонентов, обратитесь в сервисный центр.

Уход за аппаратом

Если стекло экспонирования, крышка стекла экспонирования или модуль АПД загрязнены, четкость копии может ухудшиться. В случае загрязнения этих деталей очистите их.

❖ Чистка аппарата

Протрите аппарат мягкой влажной тканью, а затем сухой тканью для удаления следов влаги.

Важно

❒ Не используйте химические очистители или органические растворители, такие как разбавитель или бензол. Если такие вещества попадут внутрь аппарата или покоробят пластмассовые детали, может произойти поломка.

❒ Чистите только те детали, которые указаны в настоящем Руководстве. Чистка остальных деталей должна выполняться только в сервисном центре.

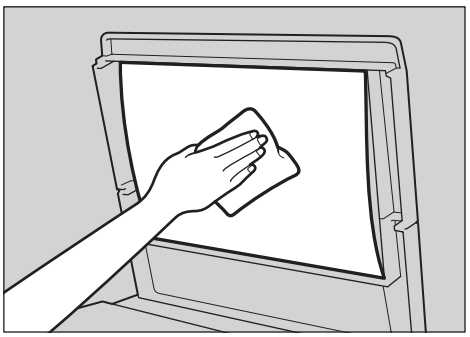
Чистка стекла экспонирования



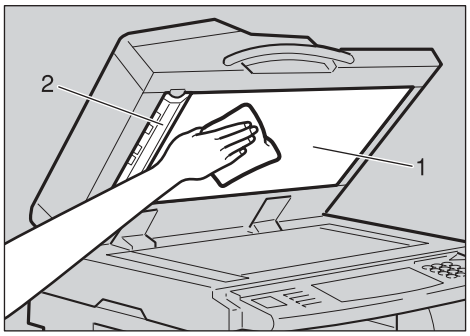
GDSH050J

Протрите детали 1 и 2.

Чистка крышки стекла экспонирования


ZGJS826E

Чистка устройства автоматической подачи документов



Протрите детали 1 и 2.

Модуль фотопроводника (блок фоторезистора) (PCU)

Используйте только модуль фоторезистора, специально изготовленный для этого аппарата. Следуйте приведенным ниже указаниям, чтобы сменить модуль.

Важно

❒ Не забывайте отсоединить кабель питания от розетки, прежде чем сменить модуль фоторезистора.

❶ Откройте переднюю дверцу, модуль дуплексной печати, а затем правую крышку блока переноса.

❷ Подтолкните модуль проявки влево, а затем извлеките модуль фоторезистора.

❸ Снимите зажимы на блоке зарядки и чистящем блоке нового модуля фоторезистора.

❹ Подтолкните модуль проявки влево, а затем установите новый модуль фоторезистора.

Примечание

❒ Если и после замены модуля фоторезистора качество копий все равно оказывается неудовлетворительным, обратитесь к своему торговому представителю.

Прочие функции

Запрос

Функция запроса позволяет отмечать номера контактных телефонов для обращения в сервисный центр или заказа расходных материалов, например, тонера. Обязательно свяжитесь с инженером службы сервиса и проверьте следующее:

❖ Расходные материалы

- Номер телефона для заказа
- Тонер
- Сшивание
- Степлер (Центр)
- Имя штампа для передачи

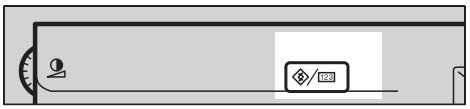
❖ Техническое обслуживание и ремонт аппарата

- Номер телефона
- Серийный номер аппарата

❖ Торговый представитель

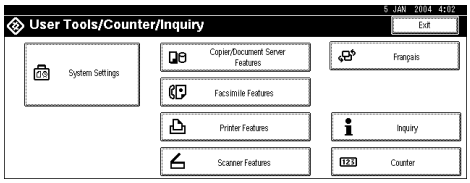
- Номер телефона

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



ZCAS100E

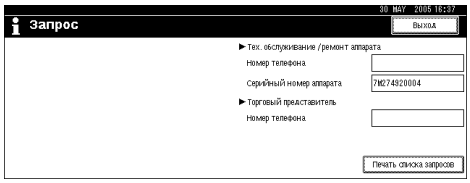
2 **Нажмите клавишу [Запрос].**



Появится справочная информация.

Печать справочной информации

❶ **Нажмите клавишу [Печать списка запросов].**



❷ **Нажмите клавишу [Пуск].**

Выводится на печать справочная информация.

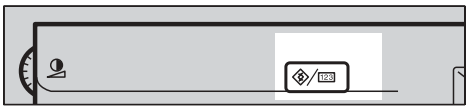
3 **Нажмите клавишу [Выход].**

4 **Нажмите клавишу [Выход].**

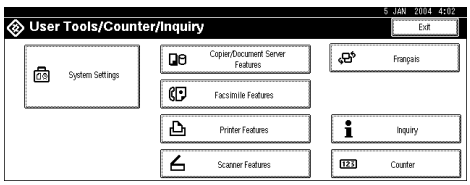
Изменение языка

Можно изменить язык, используемый при отображении информации на дисплее. По умолчанию установлен английский язык.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**



2 **Нажмите клавишу [Français] (Русский).**



Язык изменен на русский.

3 **Нажмите клавишу [Exit] (Выход).**

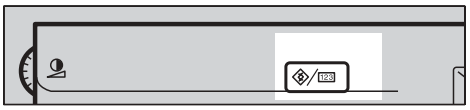
Теперь меню отображается на русском языке.

Счетчик

Отображение общего счетчика

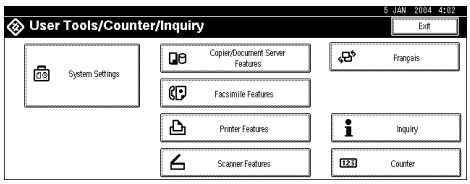
Можно отобразить общие показания счетчиков для всех функций.

1 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

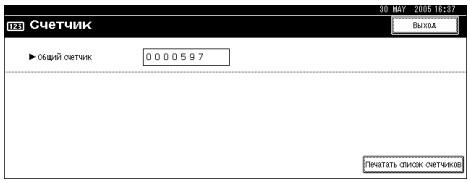


ZCAS100E

2 **Нажмите клавишу [Счетчик].**



3 **Для печати списка счетчиков выберите [Печать список счетчиков].**



4 **Нажмите клавишу [Пуск].**

Будет распечатан список счетчиков.

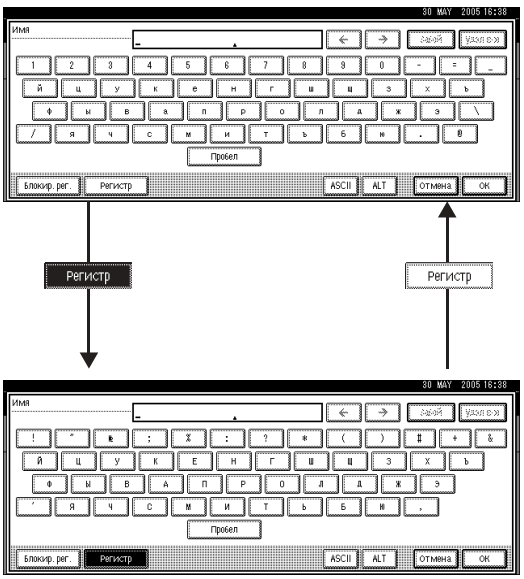
Ввод текста

В этом разделе описано, как вводить символы. При вводе символа он появляется на месте курсора. Если там уже есть символ, то введенный символ появляется перед имеющимся.

Набор символов

- Буквы алфавита
  ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz
- Обозначения
- Цифры
  0123456789

Клавиатура



RU AHR039S

Примечание

❒ При непрерывном вводе символов верхнего или нижнего регистра используйте клавишу **[Блокир. рег.]** для блокировки регистра.

Как вводить текст

Ввод букв

1. **Выбирайте [Регистр], чтобы переключаться между верхним и нижним регистром.**
2. **Нажимайте буквы, которые требуется ввести.**

Удаление символов

1. **Для удаления символов выбирайте [Забой] или [Удал.все].**

9. Технические характеристики

Основной блок

❖ **Конфигурация:**
Настольный вариант

❖ **Тип фоточувствительного элемента:**
Фотобарабан OPC

❖ **Сканирование оригиналов:**
Одномерная твердотельная сканирующая ПЗС-система

❖ **Процесс копирования:**
Система сухого электростатического переноса

❖ **Проявление:**
Сухая двухкомпонентная система проявления с магнитной щеткой

❖ **Термозакрепление:**
Система с нагревательным прижимным роликом

❖ **Разрешение:**
600 точек на дюйм

❖ **Стекло экспонирования:**
Экспозиция неподвижного оригинала

❖ **Базовое положение оригинала:**
Задний левый угол

❖ **Время прогрева:**
С основного выключателя питания

- Тип 1: не более 12,5 секунды (23 °C) (При установленном факсе или принтере: не более 15 секунд (23 °C))
- Тип 2: Менее 12,5 секунды (23 °C)

С рабочего выключателя

- Тип 1: Менее 10 секунды (23 °C)
- Тип 2: Менее 10 секунды (23 °C)

❖ **Оригиналы:**
Листы/книги/объекты

❖ **Максимальный размер оригинала:**
A3⊐, 11" × 17 " ⊐

❖ Форматы бумаги для копирования:

- Лотки: A3⧉ – A5⧉, 11" × 17"⧉ – 5 1/2" × 8 1/2"⧉
- Обх.: A3⧉ – A6⧉, 11" × 17"⧉ – 5 1/2" × 8 1/2"⧉
- Обходной лоток (нестандартный формат):
  По вертикали: 100 - 297 мм (4 - 11,7 дюйма)
  По горизонтали: 148 - 600 мм (5,9 - 23,6 дюйма)
- Двухсторонняя печать: A3⧉ – A5⧉, 11" × 17"⧉ – 5 1/2" × 8 1/2"⧉ (кроме A5⧉, 5 1/2" × 8 1/2" ⧉)
- Лоток ЛБЕ: A4⧉, 8 1/2" × 11"⧉

❖ Плотность бумаги:

- Лоток для бумаги 1, 2: 64 – 105 г/м^2, 17 – 28 фунта.
- Обходной лоток: 52 – 163 г/м^2, 14 – 43,6 фунта.
- Двухсторонняя печать: 64–105 г/м^2, 17–28 фунтов.

❖ Невоспроизводимая область:

- Передний край: не более 3 ± 2 мм
- Задний край: не более 2 ± 2 мм
- Левый край: не более 2 ± 1,5 мм
- Правый край: не более 2 + 2,5/-1,5 мм

❖ Время получения первой копии:

- Тип 1: не более 4,2 секунды
  (A4⧉, 100%, подача из лотка 1, на стекло экспонирования, Режим Текст / Фото, Авт. установка плотности изображения)
- Тип 2: не более 3,5 секунды
  (A4⧉, 100%, подача из лотка 1, на стекло экспонирования, Режим Текст / Фото, Авт. установка плотности изображения)

❖ Скорость копирования: (Тип 1)

- 19 копий/минуту (A3⧉, 11" × 17"⧉)
- 35 копий/мин (A4⧉, 8 1/2" × 11"⧉)

❖ Скорость копирования: (Тип 2)

- 22 копий/минуту (A3⧉, 11" × 17"⧉)
- 45 копий/мин (A4⧉, 8 1/2" × 11"⧉)

❖ Коэффициент масштабирования:

Предварительно установленные коэффициенты масштабирования:

	Метрическая система	Дюймовая система
Увеличение	400%	400%
	200%	200%
	141%	155%
	122%	129%
	115%	121%
Полный размер	100%	100%
Уменьшение	93%	93%
	82%	85%
	75%	78%
	71%	73%
	65%	65%
	50%	50%
	25%	25%

Произвольное масштабирование: от 25 до 400% с шагом 1%.

❖ Максимальное количество непрерывно выводимых копий:

999 листов

❖ Емкость лотка:

- Лоток 1, 2: 550 листов (72 г/м^2, 19 фунтов)
- Обходной лоток: 50 листов (72 г/м^2, 19 фунтов)

❖ Потребляемая мощность:

- Только основной блок

	Аппарат типа 1	Аппарат типа 2
Прогрев	1,37 кВт	1,37 кВт
Ожидание	165 Вт	175 Вт
Во время печати	670 Вт	825 Вт
Максимальная	1,37 кВт	1,37 кВт

- Полная комплектация [*1]

	Аппарат типа 1	Аппарат типа 2
Прогрев	1,4 кВт	1,4 кВт
Ожидание	200 Вт	210 Вт
Во время печати	755 Вт	900 Вт
Максимальная	1,4 кВт	1,4 кВт

[*1] Система в целом состоит из основного блока, АПД, внутреннего лотка 2, блока лотков бумаги, передаточного модуля, финишера на 2 лотка, ЛБЕ, модуля факса и модуля принтер/сканер.

❖ Габариты (Ш× Г × В до стекла экспонирования):

Тип 1, 2: 670 × 650 × 720 мм, 26.4 × 25.6 ×28,3"

❖ Свободное пространство для основного блока (Ш × Г):

Тип 1, 2: 980 × 650 мм, 38,6 × 25,6" (для бумаги большого формата используется расширитель обходного лотка)

❖ Шумовые характеристики [*1] :

Уровень мощности звука:

- Только основной блок

	Аппарат типа 1	**Аппарат типа 2**
Ожидание	34 дБ (A)	34 дБ (A)
Копирование	65 дБ (A)	67 дБ (A)

- Полная комплектация [*2]

	Аппарат типа 1	**Аппарат типа 2**
Ожидание	35 дБ (A)	35 дБ (A)
Копирование	72 дБ (A)	72 дБ (A)

[*1] Приведенные выше значения измерены в соответствии с ISO 7779 и являются фактическими значениями.

[*2] Система в целом состоит из основного блока, АПД, внутреннего лотка 2, блока лотков бумаги, передаточного модуля, финишера на 2 лотка и ЛБЕ.

❖ Вес:

Тип 1, 2: около 79 кг, 174,2 фунта.

❖ Жесткий диск:

Не менее 40 Гбайт

- Объем для сервера документов
  7,6 Гбайт
- Объем для сортировки памяти
  5,3 Гбайт
- Объем для других задач
  Не менее 7,1 Гбайт

Дополнительно приобретаемое оборудование

Крышка стекла экспонирования

Опустите, чтобы выполнить копирование.

Устройство автоподачи документов (АПД)

❖ **Режим:**
Режим АПД, пакетный режим, режим SADF, режим смешанных размеров, режим нестандартных форматов оригиналов

❖ **Форматы оригинала:**

- A3 – B6 JIS (кроме двухсторонних оригиналов B6 JIS)
- 11" × 17" – $5^1/_2$" × $8^1/_2$"

❖ **Плотность оригинала:**

- Односторонние оригиналы: 40 – 128 г/м^2 (11 – 34 фунта)
- Двусторонние оригиналы: 52–105 г/м^2 (14–28 фунтов)

❖ **Максимальное количество оригиналов:**
80 листов (80 г/м^2, 20 фунтов) или менее 11 мм, 0,43"

❖ **Максимальная потребляемая мощность:**
Менее 60 Вт (питание подается от основного блока)

❖ **Габариты (Ш × Г × В):**
570 × 518 × 150 мм, 22,4 × 20,4 × 5,9"

❖ **Вес:**
Около 12 кг, 26,5 фунта

Примечание

❒ Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

1000-страничный финишер

Верхний лоток финишера:

❖ **Форматы бумаги:**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12" × 18", 11" × 17", 8 1/2" × 14", 10 1/2" × 7 1/4", 8 1/2" × 13", 8 1/2" × 11", 8" × 13", 8 1/4" × 13", 5 1/2" × 8 1/2"

❖ **Плотность бумаги:**
52 – 163 г/м^2, 14 – 43 фунта

❖ **Высота стопки:**

- 250 листов (A4, 8 1/2" × 11" или менее) (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 50 листов (B4 JIS, 8" × 13" или более) (80 г/м^2, 20 фунтов)

Сдвижной лоток финишера:

❖ **Форматы бумаги:**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 12" × 18", 11" × 17", 8 1/2" × 11", 8 1/2" × 13", 8 1/2" × 14", 10 1/2" × 7 1/4", 8" × 13, 8 1/4" × 13", 5 1/2" × 8 1/2"

❖ **Плотность бумаги:**
52–163 г/м^2, 14–43 фунта

❖ **Высота стопки:**

- 1 000 листов (A4, 8 1/2" × 11" или менее) (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 500 листов (B4 JIS, 8" × 13" или более) (80 г/м^2, 20 фунтов)

❖ **Высота стопки для сшивания:**

- 50 листов (A4, 8 1/2" × 11" или менее) (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 30 листов (B4 JIS, 8" × 13" или более) (80 г/м^2, 20 фунтов)

❖ **Форматы бумаги для сшивания:**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 12" × 18", 11" × 17", 8 1/2" × 14", 8 1/2" × 11", 10 1/2" × 7 1/4", 8" × 13", 8 1/2" × 13", 8 1/4" × 13"

❖ **Плотность бумаги для сшивания:**
64–90 г/м^2, 17–24 фунта

❖ **Позиции сшивания:**

- 1 скоба – 2 позиции
- 2 скобы -1 позиция

❖ **Потребляемая мощность:**
Менее 50 Вт (питание подается от основного блока)

❖ **Габариты (Ш × Г × В):**
520 × 520 × 790 мм, 20,5 × 20,5 × 31,1" (включая лотки)

❖ **Вес:**
Около 25 кг, 55,2 фунта

Финишер на 2 лотка

Сдвижной лоток финишера 1:

❖ **Форматы бумаги:**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 11" × 17", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 11", $5^1/_2$" × $8^1/_2$"

❖ **Плотность бумаги:**
52–163 г/м^2, 14–43 фунта

❖ **Высота стопки:**

- 500 листов (A4, B5 JIS, A5, $8^1/_2$" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 250 листов (A3, B4 JIS, $8^1/_2$" × 14", 11" × 17") (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 100 листов (A5, $5^1/_2$" × $8^1/_2$") (80 г/м^2, 20 фунтов)

Сдвижной лоток финишера 2:

❖ **Форматы бумаги:**
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 11" × 17", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 11", $5^1/_2$" × $8^1/_2$"

❖ **Плотность бумаги:**
52–163 г/м^2, 14–43 фунта

❖ **Высота стопки:**
Не сшивать:

- 2 000 листов (A4, $8^1/_2$" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 750 листов (A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11" × 17", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 500 листов (A5) (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 100 листов (A5, $5^1/_2$" × $8^1/_2$") (80 г/м^2, 20 фунтов)

Степлер:

- 1 500 листов (A4, $8^1/_2$" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 750 листов (A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11" × 17", $8^1/_2$" × 14", $8^1/_2$" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 500 листов (A5) (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 100 листов (A5, $5^1/_2$" × $8^1/_2$") (80 г/м^2, 20 фунтов)

❖ **Высота стопки для сшивания:**

- 50 листов (A4, B5 JIS, $8^1/_2$" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 30 листов (A3, B4 JIS, 11" × 17", $8^1/_2$" × 14") (80 г/м^2, 20 фунтов)

❖ **Форматы бумаги для сшивания:**
A3□, B4 JIS□, A4 ▯□, B5 JIS ▯□, 11" × 17"□, 8 1/2" × 14"□, 8 1/2" × 11" ▯□

❖ **Плотность бумаги для сшивания:**
64–90 г/м^2, 17–24 фунта

❖ **Позиции сшивания:**

- 1 скоба -3 позиции
- 2 скобы -1 позиция

❖ **Потребляемая мощность:**
Менее 50 Вт (питание подается от основного блока)

❖ **Габариты (Ш × Г × В):**
520 × 520 × 790 мм, 20,5 × 20,5 × 31,1" (включая лотки)

❖ **Вес:**
Около 25 кг, 55,2 фунта

Комплект дыроколов

❖ **Форматы бумаги:**

- 2 отверстия: A3□ – A5 ▯□, 11" × 17"□, 8 1/2" × 14"□ – 5 1/2" × 8 1/2" ▯□
- 3 отверстия: A3□, B4 JIS□, A4 ▯, B5 JIS ▯, 11" × 17"□, 8 1/2" × 11" ▯
- 4 отверстия:
  - Метрическая система: A3□, B4 JIS□, A4 ▯, B5 JIS ▯, 11" × 17"□, 8 1/2" × 11" ▯
  - Узк. 2 × 2 верс.: A3□ – A5 ▯, 11" × 17"□, 8 1/2" × 14"□ – 5 1/2" × 8 1/2" ▯

❖ **Плотность бумаги:**

- 4 отверстия: 52–163 г/м^2, 14–43 фунта
- 2 или 3 отверстия: 52–163 г/м^2, 14–43 фунта

❖ **Потребляемая мощность:**
26,4 Вт (питание от основного блока)

❖ **Габариты (Ш × Г × В):**
142 × 456 × 92 мм, 55,9 × 179,5 × 36,2"

❖ **Вес:**
Около 2,9 кг, 6,4 фунта

Примечание

❒ Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Финишер буклетов

Верхний лоток финишера:

❖ Форматы бумаги:
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 11" × 17", 11" × 15", 8 1/2" × 14", 8 1/2" × 11", 5 1/2" × 8 1/2"

❖ Плотность бумаги:
52–163 г/м^2, 14–43 фунта

❖ Высота стопки:
- 150 листов

Сдвижной лоток финишера:

❖ Форматы бумаги:
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11" × 17", 8 1/2" × 11"

❖ Плотность бумаги:
52–163 г/м^2, 14–43 фунта

❖ Высота стопки:
Не сшивать:
- 1 000 листов (A4, B5 JIS, A5, 8 1/2" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 500 листов (A3, B4 JIS, A4, 11" × 17", 8 1/2" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)

Степлер:
- 750 листов (A4, B5 JIS, A5, 8 1/2" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 500 листов (A3, B4 JIS, A4, 11" × 17", 8 1/2" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)

❖ Высота стопки для сшивания:
- 50 листов (A4, B5 JIS, 8 1/2" × 11", 7 1/4"×10 1/2") (80 г/м^2, 20 фунтов)
- 30 листов (A3, B4 JIS, A4, 11" × 17", 8 1/2" × 14", 8 1/2" × 13", 8 1/2" × 11") (80 г/м^2, 20 фунтов)

❖ Форматы бумаги для сшивания:
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11" × 17", 8 1/2" × 14", 8 1/2" × 11"

❖ Плотность бумаги для сшивания:
64–80 г/м^2, 17–20 фунтов

❖ Позиции сшивания:
- 1 скоба – 2 позиции
- 2 скобы – 2 позиции

❖ Сшивание внакидку

- Форматы бумаги:
  A3⬓, B4 JIS⬓, A4⬓, 11" × 17"⬓, 8 1/2" × 11"⬓, 8 1/2" × 14"⬓(80 г/м², 20 фунтов)
- Сшивающая способность при сшивании внакидку: 15 листов
- Высота стопки:
  2–5 листов: 25 комплектов
  6-10 листов: 15 комплектов
  11-15 листов: 10 комплектов
- Сложение: Сворачивание к центру
- Плотность бумаги:
  Обычн. бумага: 64–80 г/м², 17–20 фунтов
  Обложка (один лист): 64 - 128 г/м², 17 - 34 фунта
- Положение: 1 позиция

❖ Потребляемая мощность:
Менее 55 Вт (питание подается от основного блока)

❖ Габариты (Ш × Г × В):
689 × 603 × 1.055 мм, 27,1 × 23,7 × 41,5"

❖ Вес:
Около 50 кг, 110,2 фунта (только основной блок)

Передаточный модуль

❖ Габариты:
413 × 435 × 126 мм, 16,3 × 17,1 × 5,0"

❖ Вес:
3,6 кг, 7,9 фунта

Внутренний лоток 2 (с одним поддоном)

❖ Количество поддонов:
1

❖ Форматы бумаги:
A3⬓, B4 JIS⬓, B5 JIS ⬒⬓, A5⬓, 11" × 17"⬓, 8 1/2" × 14"⬓, 8 1/2" × 11" ⬒⬓, 5 1/2" × 8 1/2" ⬒

❖ Емкость лотка:
125 листов (80 г/м², 20 фунтов)

❖ Плотность бумаги:
60 – 105 г/м² (16 – 28 фунтов)

❖ **Максимальная потребляемая мощность:**
Менее 15 Вт (питание подается от основного блока)

❖ **Габариты (Ш × Г × В):**
470 × 565 × 140 мм, 18,5 × 22,2 × 5,5"

❖ **Вес:**
Прибл. 4 кг, 8,8 фунтов

Примечание

❒ Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Лоток большой емкости

❖ **Форматы бумаги:**
A4 ▯, $8^1/_2$" × 11" ▯

❖ **Плотность бумаги:**
60–105 г/м^2, 16–28 фунтов

❖ **Емкость лотка:**
1 500 листов (80 г/м^2, 20 фунтов)

❖ **Потребляемая мощность:**
Макс. 40 Вт (питание от основного блока)

❖ **Габариты (Ш × Г × В, дополнительный модуль (приобретается отдельно)):**
390 × 500 × 390 мм, 15,4 × 19,7 × 15,4"

❖ **Вес:**
Прибл. 17 кг, 37,5 фунтов

Примечание

❒ Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Модуль лотков для бумаги

❖ **Плотность бумаги:**
64–105 г/м^2 (17–28 фунтов)

❖ **Форматы бумаги:**
A3▯, B4 JIS▯, A4 ▯▯, B5 JIS ▯▯, A5▯, 11" × 17"▯, $8^1/_2$" × 14"▯, $8^1/_2$" × 13"▯, $8^1/_2$" × 11" ▯▯, $8^1/_4$" × 13"▯, 8" × 13"▯, $7^1/_4$" × $10^1/_2$"▯, $8^1/_4$" × 14"▯, 11" × 14"▯, 8" × $10^1/_2$" ▯▯, $5^1/_2$" × $8^1/_2$" ▯

❖ **Максимальная потребляемая мощность:**
Менее 50 Вт (питание подается от основного блока)

❖ **Емкость лотка:**
550 листов (72 г/м^2, 19 фунтов) × 2 лотка

❖ **Габариты (Ш × Г × В):**
540 × 650 × 270 мм, 21,3 × 25,6 × 10,6"

❖ **Вес:**
Около 25 кг, 55,2 фунта

Примечание

❒ Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Бумага для копирования

Рекомендуемые форматы и типы бумаги

Для каждого лотка существуют следующие ограничения:

Тип лотка	Плотность и тип бумаги	Метрическая система	Дюймовая система	Емкость лотка
Лотки 1, 2 Блок лотков для бумаги (дополнительный)	64–105 г/м^2 (17–28 фунтов)	A3, A4, 11" × 17", 8$^1/_2$" × 14", 8$^1/_2$" × 11"		550 листов *5
		*1 A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11" × 17", 8$^1/_2$" × 14", 8$^1/_2$" × 11", 5$^1/_2$" × 8$^1/_2$", 7$^1/_4$" × 10$^1/_2$", 8" × 13", 8$^1/_2$" × 13", 8$^1/_4$" × 13", 8$^1/_4$" × 14", 11" × 14", 8" × 10"$^1/_2$		
Обходной лоток *1 *2	Стандартная бумага 60-90,2 г/м^2 (16-24 фунта)	A3, A4, A5, 8" × 13"	A3, 11" × 17", 8 $^1/_2$" × 11", 5$^1/_2$" × 8$^1/_2$"	50 листов
		*1 B4 JIS, B5 JIS, B6 JIS, A6, Открытка, 11" × 17", 8$^1/_2$" × 14", 8$^1/_2$" × 11", 5$^1/_2$" × 8$^1/_2$", 7$^1/_4$" × 10$^1/_2$", 8$^1/_2$" × 13", 8$^1/_4$" × 13", 8$^1/_4$" × 14", 11" × 14", 11" × 15", 10" × 14", 10" × 15", 8" × 10", 8" × 10$^1/_2$"	*1 B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, Открытка, 8$^1/_2$" × 14", 7$^1/_4$" × 10$^1/_2$", 8$^1/_2$" × 13", 8$^1/_4$" × 13", 11" × 14", 11" × 15", 10" × 14", 10" × 15", 8" × 10", 8" × 10$^1/_2$"	
		Нестандартный формат *8 По вертикали: 100-297 мм Горизонт.: 148-600 мм *9	Нестандартный формат *8 По вертикали: 3,9-11,6" Горизонт.: 5,8-23,4" *9	
	Тонкая бумага *5 52–59 г/м^2 (14–16 фунтов)	A3, A4, A5, 8" × 13"	A3, 11" × 17", 8$^1/_2$" × 11", 5$^1/_2$" × 8$^1/_2$"	50 листов
		Нестандартный формат *8 По вертикали: 100-297 мм Горизонт.: 148-600 мм *9	Нестандартный формат *8 По вертикали: 3,9-11,6" Горизонт.: 5,8-23,4" *9	
	Толстая бумага *3 *5 *7 91–163 г/м^2 (24–43,5 фунтов)	A3, A4, A5, 8" × 13"	A3, 11" × 17", 8$^1/_2$" × 11", 5$^1/_2$" × 8$^1/_2$"	25 листов
		*8 Нестандартный формат По вертикали: 100-297 мм Горизонт.: 148-600 мм *9	*8 Нестандартный формат По вертикали: 3,9-11,6" Горизонт.: 5,8-23,4" *9	
	Полупрозрачная бумага *4 *5	A3, A4, A5, 8" × 13"	A3, 11" × 17", 8$^1/_2$" × 11", 5$^1/_2$" × 8$^1/_2$"	40 листов
	OHP-пленки *3 *4	A4	8$^1/_2$" × 11"	20 листов
	Почтовые открытки *7	100 × 148 мм		15 листов *10
	Этикеточная бумага (самоклеящиеся этикетки)	A3, A4, A5, 8" × 13"	A3, 11" × 17", 8$^1/_2$" × 11", 5$^1/_2$" × 8$^1/_2$"	1 лист

Тип лотка	Плотность и тип бумаги	Метрическая система	Дюймовая система	Емкость лотка
ЛБЕ (дополнительный) *5 *6	60–105 г/м^2 (16–28 фунтов)	A4 ⬓, 8$^1/_2$" × 11" ⬓		1500 листов

*1 См. Str.177 “Настройка формата бумаги на размер, не указанный на селекторе формата бумаги”
*2 При копировании на бумагу нестандартного формата, необходимо указывать размеры по вертикали и горизонтали. См. *Руководство по Копированию*.
*3 Выберите на дисплее **[Пр. пленка]** или **[Толстая бумага]**. См. *Руководство по Копированию*.
*4 Рекомендуется помещать листы в лоток по одному. См. *Руководство по Копированию*.
*5 При загрузке бумаги следите за тем, чтобы верхушка стопки не была выше предельной отметки на лотке для бумаги.
*6 Направляющая бумаги неподвижна. Чтобы узнать, как менять формат бумаги, помещаемой в этот лоток, обратитесь в свой сервисный центр.
*7 Если хотите использовать плотную (128–163 г/м^2, 34 фунта–43,5 фунта) бумагу, выберите на дисплее опцию **[Толстая бумага]**. См. *Руководство по Копированию*.
*8 Если длина бумаги превышает 433 мм, возможны заедание, застревание и замятие бумаги. Убедитесь, что бумага уложена правильно и будет подаваться без перекосов.
*9 При установленном финишере размер по горизонтали составляет 148-432 мм (5,8"-17").
*10 Рекомендуется помещать листы в лоток по одному.

Важно

❒ При использовании влажной или скрученной бумаги возможны сбои подачи.

Примечание

❒ Загружайте бумагу в лоток 1-4 стороной для печати вверх.

❒ Помещайте бумагу в ЛБЕ и обходной лоток стороной для печати вниз.

❒ При использовании обходного лотка рекомендуется устанавливать ориентацию бумаги на ⬓.

❒ При загрузке OHP-пленок проверьте лицевую и обратную стороны листов и поместите их правильно, чтобы избежать неправильной подачи листов. Установите ориентацию бумаги на ⬓ и выберите в качестве формата бумаги A4⬓, 8$^1/_2$"×11" ⬓.

❒ При каждом использовании OHP-пленок их необходимо "распушить" (пролистать). При хранении этих листов в лотке они могут прилипнуть друг к другу, что способно вызвать проблемы с подачей.

❒ При копировании на OHP-пленки удаляйте скопированные листы по одному.

❒ Если возникают замятия при подаче нескольких листов, загружайте листы бумаги по одному.

❒ Открытки необходимо подавать через обходной лоток. Выберите **[Толстая бумага]** на экранной панели. См. *Руководство по Копированию*.

❒ При копировании на бланк ориентация загружаемой бумаги зависит от того, какая используется функция. См. Str.161 “Бумага с фиксированной ориентацией или двусторонняя бумага”.

❒ Если загружается бумага одинакового формата и ориентации в два или более лотков, то после истощения запаса бумаги в текущем лотке аппарат автоматически переключится на подачу бумаги из другого лотка. Эта функция называется „Автосмена лотков". (Однако, если для одного из лотков выбран тип "Бумага из вторичного сырья" или "Специальная бумага", необходимо установить такие же параметры и для остальных лотков, чтобы функция "Автосмена лотков" работала.) Это позволяет не прерывать копирование на дозагрузку бумаги, если Вы делаете большое количество копий. См. *Руководство по Копированию* и Str.69 “Формат бумаги в лотке: Лоток 1–4”.

❒ Типы бумаги, которые можно выбирать в Параметрах системы, относятся только к основным классификациям. Качество копирования гарантируется не для всех видов бумаги в классификации. См. подробную информацию на Str.219 “Непригодная для использования бумага”.

Непригодная для использования бумага

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *Во избежание возгорания или повреждения оборудования не используйте алюминиевую фольгу, копировальную бумагу или аналогичную проводящую бумагу.*

Важно

❒ Во избежание сбоев не используйте бумагу следующих видов:

- Бумага для струйных принтеров
- Термобумага для факсимильных аппаратов
- Бумага для художественных работ
- Алюминиевая фольга
- Копировальная бумага
- Электропроводящая бумага
- Окрашенные OHP-пленки
- Бумага с линиями перфорации
- Бумага с окантованными краями

❒ Не используйте бумагу для струйных принтеров, поскольку она может налипать на блок (модуль) термозакрепления, что вызывает сбои подачи.

❒ Не используйте бумагу, на которую уже осуществлялось копирование: это может привести к сбою.

Примечание

❒ Во избежание сбоев подачи не используйте бумагу следующих видов:

- Имеющая перегибы, сложенная или мятая бумага
- Порванная бумага
- Скользкая бумага
- Перфорированная бумага
- Грубая бумага
- Тонкая бумага низкой жесткости
- Бумага с пыльной поверхностью

❒ При копировании на бумагу с грубой поверхностью скопированное изображение может получиться нечетким.

Хранение бумаги

Примечание

❒ При хранении бумаги необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- Не храните бумагу в местах, где на нее будет падать прямой солнечный свет.
- Избегайте хранить бумагу во влажных местах (влажность: 70% или меньше).
- Храните бумагу на ровной поверхности.

❒ Не храните бумагу в вертикальном положении.

❒ В условиях высокой температуры и влажности или низкой температуры и влажности бумагу следует хранить в пакете из винила.

Указатель

Символы

1000-страничный финишер, 19, 210

А

Автоматическое отключение, 29
Автоудаление файла на Сервере документов, 81
Адресат факса, 99
Адресат электронной почты, 111
Адресная книга, 83
выбор заголовка, 80
изменить порядок, 79
Программировать/Изменить/Удалить группу, 78
программировать/изменить/удалить запрос на передачу, 78
редактирование заголовка, 80

Б

Безопасность данных для копирования, 81
Бумага
загрузка, 158
изменение, 174
Бумага для копирования, 217

В

Ввод текста, 203
Вентиляционные отверстия, 18
Версия прошивки, 81
Внешнее дополнительно приобретаемое оборудование, 19
Внутреннее дополнительно приобретаемое оборудование, 20
Внутренний лоток, 17
Внутренний лоток 2, 17, 19
Выключатель основного питания, 17, 26

Д

Дисплей, 21, 23
Дисплей счетчика копий, 65
Добавление группы в другую группу, 137
Добавление тонера, 162
Дополнительная защита, 76
Дополнительно приобретаемое оборудование, 209

Ж-З

Загрузка бумаги, 158
лотки для бумаги, 158
Лоток большой емкости, 159
Загрузка скобок, 178
Замена бумаги, 174
Замятие бумаги, 165
Запрос, 200
Защита
адресат, 139
защиты, 139, 141
Звук при вводе с панели, 65

И

Изменение зарегистрированного адресата факса, 103
Изменение зарегистрированного адресата IP-факса, 108
Изменение зарегистрированного имени, 89
Изменение зарегистрированной папки, 119, 124
Изменение зарегистрированной Передающей станции/Принимающей станции, 145
Изменение имени группы, 136
Изменение кода пользователя, 93
Изменение настроек по умолчанию, 63
Изменение формата бумаги, 174
Изменение языка, 201
Индикатор Вкл., 22
Индикатор основного питания, 17, 22
Индикаторы, 21
Индикаторы состояния функций, 22
Инструменты пользователя, 63
Инструменты пользователя (Системные параметры), 59
Информация аутентификации, 91
Информация по технике безопасности, 11
Использование FTP для подключения, 121
Использование NCP для подключения, 126
Использование SMB для подключения, 115
Использовать сервер LDAP, 81

К

Клавиша # (диез), 22
Клавиша "Инструменты пользователя/ Счетчик", 21
Клавиша Прерывание, 22
Клавиша Пробная копия, 22
Клавиша Проверка режимов, 21
Клавиша Программа, 21
Клавиша Пуск, 22
Клавиша Сброс режимов, 22
Клавиша Сброс/Стоп, 22
Клавиша Энергосбережение, 22
Клавиши функций, 22
Комплект дыроколов, 212
Крышка стекла экспонирования, 19
    чистка, 198

Л

ЛБЕ, 19, 215
Лоток большой емкости, 19, 215
Лоток для бумаги, 18
Лоток для листов передних обложек, 71
Лоток для разделительных листов, 72
Лоток с одним поддоном, 19

М

Модуль лотков для бумаги, 19

Н

настройка размера, 68

О

Обходной лоток, 18
Одновременная обработка заданий, 33
Операции с клавишами общего назначения, 23
Операции с комбинированной функцией, 31
Основной блок, 205
Отображение имен, зарегистрированных для групп, 134
Отображение общего счетчика, 202
Отображение счетчика для каждого кода пользователя, 95

П

Панель управления, 21
Параметр передачи журнала, 81
Передаточный модуль, 19, 214
Передающая станция, 142
Передняя крышка, 18
Перемещение, 195
Печать
    Адресная книга, 80
    счетчик, 76
    счетчик по пользователю, 76
Печать значений счетчика для каждого кода пользователя, 95
Подготовка к сшиванию, 68
Подключение к источнику питания, 196
Показать
    счетчик, 76
    счетчик по пользователю, 76
Примечания, 191
Принимающая станция, 142
Приоритет лотков для бумаги
    копир, 69
    принтер, 69
    факсимиле, 69
Приоритет печати, 66
Приоритет функции, 65
Программировать/Изменить администратора, 75
Программировать/Изменить/Удалить Сервер LDAP, 81
Просмотр сети, 118

Р

Рабочий выключатель, 22, 26
Размер бумаги обходного лотка принтера, 72
Регистрация адресата факса, 101
Регистрация адресата электронной почты, 111
Регистрация адресата IP-факса, 107
Регистрация аутентификации, 148
Регистрация запроса на пересылку, 142
Регистрация имен, 88
Регистрация имен для группы, 132, 133
Регистрация имени, 88
Регистрация кода защиты, 139
Регистрация кода защиты для одного пользователя, 139
Регистрация кода защиты для пользователя из группы, 141
Регистрация нового кода пользователя, 92
Регистрация папки FTP, 121
Регистрация папки SMB, 116
Регистрация папок, 115
Регистрация Передающей станции/ Принимающей станции, 143
Регулятор контрастности экрана, 21
Редактирование имеющегося адресата электронной почты, 113

С

Сброс
счетчик по пользователю, 76
Сброс счетчика отпечатанных страниц, 97
Сервер документов, 39
Использование сервера документов, 41
Печать, 50
Удаление, 54
Системный сброс, 32
Скобки
добавление, 178
удаление застрявших скобок, 183
Создание новой группы, 132
Сообщение о разогреве (Копир/Сервер докум.), 65
Стекло экспонирования, 17
чистка, 198

Т

Таймер автозавершения сеанса, 74
Таймер автооткл., 72
Таймер автосброса
копир/сервер документов, 73
принтер, 74
система, 73
сканер, 74
факсимиле, 73
Таймер отключения панели, 73
Таймер сброса функции, 66
Технические характеристики, 205
1000-страничный финишер, 210
внутренний лоток 2 (с одним поддоном), 214
комплект дыроколов, 212
Лоток большой емкости (ЛБЕ), 215
модуль лотков для бумаги, 215
основной блок, 205
передаточный модуль, 214
Устройство автоподачи документов, 209
финишер буклетов, 213
Финишер на 2 лотка, 211
Тип бумаги
ЛБЕ, 71
лоток 1–4, 70
обходной лоток, 70
Тонер, 192
добавление, 162
хранение, 193

У

Удаление группы, 137
Удаление зарегистрированного адресата факса, 106
Удаление зарегистрированной папки, 120, 125
Удаление зарегистрированной Передающей станции/Принимающей станции, 147
Удаление застрявших скобок, 183
Удаление имени из группы, 135
Удаление имеющегося адресата электронной почты, 114
Удаление кода пользователя, 94
Удаление отходов дырокола, 187
Удаление пользователя, 90
Удалить
Удалить все файлы на Сервере документов, 81
Удалить все журналы, 81
Управление адресной книгой, 77
Управление аутентификацией пользователей, 75
Управление счетчиком, 76
Управления аутентификацией администратора, 75
Уровень безопасности сети, 81
Условия, 194
Условия эксплуатации, 194
Установить дату, 74
Установка времени, 74
Устранение замятий бумаги, 165
Устройство автоподачи документов, 19, 209
чистка, 199
Уход за аппаратом, 198

Ф

Финишер
1000-страничный финишер, 19
Финишер буклетов, 19
Финишер на 2 лотка, 19
Финишер буклетов, 213
Финишер на 2 лотка, 19, 211
Формат бумаги в лотке, 69

Х-Я

Цифровые клавиши, 22

Символы

Что следует и чего не следует делать, 191
Энергосбережение, 29

A-Z

FTP, 121
NCP, 126
SMB, 115

CE

Декларация о совместимости

"Это изделие соответствует требованиям Директивы по электромагнитной совместимости 89/336/EEC и директив, вносящих в нее поправки; а также Директивы по низковольтному оборудованию 73/23/EEC и директив, вносящих в нее поправки."

В соответствии решением МЭК 60417 для обозначения состояния основного выключателя питания используются следующие символы:

- **| означает включение питания.**
- **⏻ означает режим ожидания.**

Copyright ©2005 Ricoh Co ., Ltd.

RICOH COMPANY, LTD.
15-5, Minami Aoyama 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8544, Japan
Phone: +81-3-3479-3111





Aficio™ 3035/3045 **Руководства пользователя Руководство по основным параметрам**

Overseas Affiliates

USA
RICOH CORPORATION
5 Dedrick Place
West Caldwell, New Jersey 07006
Phone: +1-973-882-2000

The Netherlands
RICOH EUROPE B.V.
Groenelaan 3, 1186 AA, Amstelveen
Phone: +31-(0)20-5474111

United Kingdom
RICOH UK LTD.
Ricoh House,
1 Plane Tree Crescent, Feltham,
Middlesex, TW13 7HG
Phone: +44-(0)20-8261-4000

Germany
RICOH DEUTSCHLAND GmbH
Wilhelm-Fay-Strasse 51,
D-65936 Frankfurt am Main
Phone: +49-(0)69-7104250

France
RICOH FRANCE S.A.
383, Avenue du Gйnйral de Gaulle
BP 307-92143 Clamart Cedex
Phone: +33-(0)-821-01-74-26

Spain
RICOH ESPACA S.A.
Avda. Litoral Mar, 12-14,
Blue Building, Marina Village,
08005 Barcelona
Phone: +34-(0)93-295-7600

Italy
RICOH ITALIA SpA
Via della Metallurgia 12,
37139 Verona
Phone: +39-045-8181500

China
RICOH CHINA CO.,LTD.
29/F., Lippo Plaza, No.222
Huai Hai Zhong Road,
Lu Wan District,
Shanghai P.C.:200021
Phone: +86-21-5396-6888

Singapore
RICOH ASIA PACIFIC PTE.LTD.
260 Orchard Road,
#15-01/02 The Heeren,
Singapore 238855
Phone: +65-6830-5888

RU (RUS) B198-6519

Printer/Scanner Unit Type 3045

Руководства Пользователя

Руководство по Печати



1 Начало работы
2 Подготовка аппарата
3 Настройка драйвера принтера
4 Другие операции печати
5 Функции принтера
6 Использование сервера документов
7 Функции и параметры аппарата
8 Приложение

До начала использования аппарата внимательно прочтите данное руководство и держите его в доступном месте для справки. Чтобы правильно и безопасно использовать данный аппарат, до начала работы обязательно прочтите информацию по технике безопасности.

Введение

Данное руководство содержит подробные инструкции и примечания о работе и об использовании аппарата. Перед тем, как использовать аппарат, внимательно прочитайте данное руководство - для вашей безопасности и пользы. Держите данное руководство в доступном месте для того, чтобы в случае необходимости быстро получить справку.

Запомните

Содержание данного руководства может быть изменено без предупреждения. Компания не несет ответственности за прямые, непрямые, фактические, случайные или косвенные убытки, имевшие место вследствие обращения или работы с аппаратом.

Не следует копировать или печатать документы, воспроизведение которых запрещено законом.
Копирование или печать следующих документов запрещены законами повсеместно:
банкноты, гербовые марки, облигации, акции, банковские счета, чеки, паспорта, водительские права.
Приведенный выше список является примерным и не исчерпывающим. Фирма не несет ответственности за его полноту и точность. Если есть сомнения в законности печати или копирования конкретных документов, проконсультируйтесь с юристом.

Предупреждение

Эксплуатация аппарата, а также использование органов управления и настройки с нарушением инструкций, приведенных в данном руководстве, может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

В руководстве используются два вида представления размеров. Данный аппарат работает с метрической системой единиц измерения.

Торговые марки

Microsoft®, Windows® и Windows NT® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или в других странах.
Adobe®, PostScript®, Acrobat®, PageMaker® и Adobe Type Manager являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Adobe Systems.
PCL® является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard.
Apple, AppleTalk, EtherTalk, Macintosh, Mac OS и True Type являются торговыми марками Apple Computer, Inc, зарегистрированными в США и других странах.
Rendezvous является торговой маркой Apple Computer Inc.
IPS-PRINT™ Printer Language Emulation Copyright© 2000, Oak Technology, Inc., All Rights Reserved.
UNIX является зарегистрированной торговой маркой в США и других странах, лицензия на использование которой предоставляется исключительно компанией X/Open.
Маркер слова Bluetooth® и логотипы являются собственностью Bluetooth SIG, Inc. Любое использование таких маркеров компанией Ricoh Company, Ltd. осуществляется по лицензии.
NetWare является зарегистрированной торговой маркой Novell, Inc.
Названия других изделий (продуктов), использованные в этом документе, служат только для идентификации и могут быть торговыми марками соответствующих компаний. Компания отказывается от любых и всех прав на эти марки.

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows.
- Полное название Windows® 95: Microsoft® Windows® 95
- Полное название Windows® 98: Microsoft® Windows® 98
- Полное название Windows® Me: Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Полные названия Windows® 2000:
  Microsoft® Windows® 2000 Professional
  Microsoft® Windows® 2000 Server
  Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Полные названия Windows® XP:
  Microsoft® Windows® XP Home Edition
  Microsoft® Windows® XP Professional
- Полные названия Windows Server™ 2003:
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- Полные названия Windows NT® 4.0:
  Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
  Microsoft® Windows NT® Server 4.0

Примечания

Некоторые рисунки в настоящем Руководстве могут немного отличаться от реального аппарата.
Некоторые функции доступны не во всех странах. Подробную информацию можно получить у местного дилера.

Содержание

Документация к аппарату **1**
Как пользоваться руководством **4**

1. Начало работы

Панель управления **5**
Панель дисплея 7
Аутентификация пользователя **9**
Аутентификация по коду пользователя (с помощью панели управления) 9
Аутентификация по коду пользователя (использование драйвера принтера) 9
Регистрация в системе (использование Панели управления) 10
Выход из системы (использование Панели управления) 10
Регистрация в системе (использование драйвера принтера) 11
Подключение аппарата **12**
Требования 12
Подключение аппарата к компьютеру с помощью кабеля USB 12
Подключение аппарата к компьютеру с помощью кабеля параллельного интерфейса / кабеля интерфейса IEEE 1394 (SCSI Print) 13
Подсоединение к интерфейсу Ethernet 15
Установка бумаги в обходной лоток **17**
Установка бумаги нестандартного формата 20
Установка плотной бумаги или OHP-пленок 21

2. Подготовка аппарата

Быстрая Установка **23**
Подтверждение метода подключения **25**
Сетевое подключение 25
Локальное подключение 28
Использование порта SmartDeviceMonitor for Client **29**
Установка SmartDeviceMonitor for Client 29
Установка драйвера принтера PCL или RPCS (TCP/IP) 30
Установка драйвера принтера PCL или RPCS (IPP) 32
Изменение параметров порта SmartDeviceMonitor for Client 34
Использование стандартного порта TCP/IP **36**
Установка драйвера принтера PCL или RPCS 36
Использование порта LPR **39**
Установка драйвера принтера PCL или RPCS 39
Использование в качестве сетевого принтера Windows **41**
Установка драйвера принтера PCL или RPCS 41
Использование в качестве сервера печати/удаленного принтера NetWare **44**
Подача страницы 46
Страница-заголовок 46
Печать после перезагрузки принтера 46

Установка драйвера принтера, использующего USB 47
Windows 98 SE/Me - USB 47
Windows 2000 - USB 49
Windows XP, Windows Server 2003 - USB 51
Устранение неисправностей при использовании USB 53
Печать с использованием подключения через параллельный порт 54
Установка драйвера принтера PCL или RPCS 54
Установка драйвера принтера, использующего IEEE 1394 (SCSI print) 56
Windows 2000 56
Windows XP, Windows Server 2003 59
Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth 61
Поддерживаемые профили 61
Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth 62
Если во время установки появляется сообщение 65
Дополнительные параметры принтера 67
Условия для двунаправленной передачи 67
Если режим двунаправленной передачи отключен 69
Установка Font Manager 2000 70
Использование Adobe PageMaker версии 6.0, 6.5 или 7.0 71

3. Настройка драйвера принтера

PCL – доступ к свойствам принтера 73
Windows 95/98/Me - доступ к свойствам принтера 73
Windows 2000 – доступ к свойствам принтера 74
Windows XP, Windows Server 2003 – доступ к свойствам принтера 76
Windows NT 4.0 – доступ к свойствам принтера 78
RPCS – доступ к свойствам принтера 81
Windows 95/98/Me - доступ к свойствам принтера 81
Windows 2000 – доступ к свойствам принтера 83
Windows XP, Windows Server 2003 – доступ к свойствам принтера 85
Windows NT 4.0 – доступ к свойствам принтера 87

4. Другие операции печати

Прямая печать pdf-файла 91
Метод печати 91
Контроль Неавторизованного Копирования 93
Использование **[Çàùèòà äàííûõ äëÿ êîïèðîâàíèÿ]** 93
Использование **[Òèï ìàñêè:]** 95
Важное примечание 96
Использование Списка заданий на печать 97
Выбор Списка начальных заданий на печать 97
Отображение Списка заданий на печать 98
Образец печати 102
Распечатка файла пробной печати 103
Удаление файлов пробной печати 105

Блокир. печать **107**
Распечатка файла блокированной печати 108
Удаление файлов блокированной печати 110
Удержать печать **112**
Распечатка файла удержанной печати 112
Удаление файлов удержанной печати 114
Сохраненная печать **116**
Распечатка файла сохраненной печати 116
Удаление файлов сохраненной печати 119
Распечатка из списка идентификатора пользователя **121**
Распечатка требуемого задания на печать 121
Распечатка всех заданий на печать 123
Печать из спула **125**
Подача страницы **127**
Печатайте, используя выбранный лоток 127
Отмена Подачи страницы 128
Отмена задания на печать **130**
Windows - Отмена задания на печать 130
Проверка Журнала ошибок **132**
Обложки **134**
Разделительные листы **138**
Разбивка на главы **140**
Заданные пользователем страницы **142**
Сортировка **143**
Печать с применением финишера **145**
Сшивание 146
Перфорация 149

5. Функции принтера

Функции принтера Меню **151**
Настройка Функций Принтера **154**
Параметры Функций Принтера **155**
Список / Тест печати 155
Обслуживание 158
Система 159
Интерфейс хост-компьютера 165
Меню PCL 166
Меню PS 168
Меню PDF 169

6. Использование сервера документов

Доступ к серверу документов **171**

7. Функции и параметры аппарата

Введение 173
Функции 173
Интерфейс 173
Список пунктов настроек 174
Web Image Monitor 174
телнет 176
UNIX 177
Настройки, используемые с PostScript 3 178

8. Приложение

Программное обеспечение и утилиты на компакт-диске 179
Драйверы принтера для данного принтера 180
SmartDeviceMonitor for Admin 182
SmartDeviceMonitor for Client 183
Устранение неисправностей 186
Сообщения об ошибках и состоянии на экранной панели 186
Аппарат не печатает 189
Другие проблемы при печати 193
Параметры системы (Параллельное подключение) 199
Меры предосторожности при использовании Windows Server 2003 201
Меры предосторожности при использовании режима терминального сервера 201
Технические характеристики 202
Опционное (дополн.) оборудование 203

Алфавитный указатель 206

Документация к аппарату

Документация на аппарат состоит из перечисленных ниже руководств, в которых приводится описание различных процедур, выполняемых при эксплуатации аппарата. Информацию о конкретных функциях можно найти в соответствующих разделах руководства.

Примечание

❒ Комплект поставляемых руководств зависит от конкретного типа аппарата.

❒ Для просмотра руководств в виде PDF-файла требуется программа Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader.

❒ В комплект поставки входят два компакт-диска:

- Компакт-диск 1 “Operating Instructions” (“Руководство Пользователя”)
- Компакт-диск 2 “Scanner Driver and Document Management Utility” (“Драйвер сканера и утилита управления документами”)

❖ **Руководство по основным параметрам (в формате PDF - на компакт-диске 1)**

Содержит обзор аппарата и описание системных настроек (таких как Пар.лот. д/бум.), функции Сервера документов и советы по устранению неисправностей.

В данном руководстве описаны операции, такие как занесение в Адресную книгу номеров факсимильных аппаратов, адресов электронной почты и кодов пользователя.

❖ **Руководство по безопасности**

Данное руководство предназначено для администраторов, работающих с данным аппаратом. В нем описываются функции безопасности, которые могут использоваться администраторами для защиты данных от изменения или для предотвращения несанкционированного использования аппарата. Кроме того, данное руководство включает процедуры регистрации администраторов, а также настройку аутентификации пользователей и администраторов.

❖ **Руководство по управлению Сетью (в формате PDF – на компакт-диске 1)**

Содержит информацию по конфигурации и работе с принтером в сетевом окружении или по использованию программного обеспечения. Данное руководство содержит информацию по всем моделям и поэтому может описывать функции и настройки, которые могут отсутствовать в Вашей модели.

Изображения, иллюстрации, функции и поддерживаемые операционные системы могут отличаться от таковых для Вашей модели.

❖ **Руководство по Копированию (в формате PDF - на компакт-диске 1)**
Содержит описание процедур, функций и действий по устранению неполадок, выполняемых при использовании данного аппарата в качестве копировального аппарата.

❖ **Руководство по факсимильной связи, <Основные функции> (в формате PDF - на компакт-диске 1)**
Содержит описание процедур, функций и действий по устранению неполадок, выполняемых при использовании данного аппарата в качестве факса.

❖ **Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции> (в формате PDF - на компакт-диске 1)**
Описываются расширенные функции факсимильной связи, такие как параметры линии и процедуры регистрации ID.

❖ **Руководство по Печати (данное руководство) (в формате PDF - на компакт-диске1)**
Содержит описание системных параметров, процедур, функций и действий по устранению неполадок при использовании данного аппарата в качестве принтера.

❖ **Руководство по сканированию (в формате PDF – на компакт-диске 1)**
Содержит описание процедур, функций и действий по устранению неполадок, выполняемых при использовании данного аппарата в качестве сканера.

❖ **Руководства для DeskTopBinder Lite**
DeskTopBinder Lite - утилита, находящаяся на компакт-диске с маркировкой “Scanner Driver and Document Management Utility” (“Драйвер сканера и утилита управления документами”).

- DeskTopBinder Lite Setup Guide (в формате PDF – на компакт-диске 2)
  Содержит подробное описание установки и операционной среды для DeskTopBinder Lite. Это руководство может быть выведено на экран из диалогового окна **[Установка]**, если утилита DeskTopBinder Lite установлена.
- DeskTopBinder Introduction Guide (в формате PDF – на компакт-диске 2)
  Содержит описание работы с утилитой DeskTopBinder Lite и обзор ее функций. Это справочное руководство добавляется в меню **[Пуск]**, когда установлена утилита DeskTopBinder Lite.
- Auto Document Link Guide (в формате PDF – на компакт-диске 2)
  Содержит описание операций и функций Auto Document Link, устанавливаемых с помощью программы DeskTopBinder Lite. Это справочное руководство добавляется в меню **[Пуск]**, когда установлена утилита DeskTopBinder Lite.

❖ Другие руководства

- PostScript 3 Supplement (в формате PDF – на компакт-диске 1)
- Приложение Unix (может быть получено у нашего официального дилера или в виде PDF-файла на нашем Web-сайте.)

Как пользоваться руководством

Обозначения

В данном руководстве использованы следующие обозначения:

⚠ *Внимание!:*

Этот символ указывает на потенциально опасные ситуации и обозначает инструкции, нарушение которых чревато серьезными травмами (вплоть до летального исхода).

⚠ *Осторожно!:*

Этот символ указывает на потенциально опасные ситуации и обозначает инструкции, нарушение которых может привести к травмам или повреждению оборудования.

* Указанные выше обозначения непосредственно связаны с безопасностью эксплуатации оборудования.

Запомните

Невыполнение таких инструкций может привести к сбоям при подаче бумаги, замятию оригиналов или потере данных. Обязательно прочитайте эти инструкции.

Подготовка

Такой символ указывает на то, что для выполнения операции требуется дополнительная информация или подготовка.

Примечание

Таким символом сопровождаются указания по безопасной работе или инструкции по устранению неполадок.

Ограничения

Таким символом обозначаются предельные численные значения, функции, совместное использование которых невозможно, а также условия, в которых не может выполняться конкретная функция.

Ссылки

Таким символом сопровождаются ссылки на справочные материалы.

[ ]

Названия функций и кнопки, которые отображаются на экране компьютера.

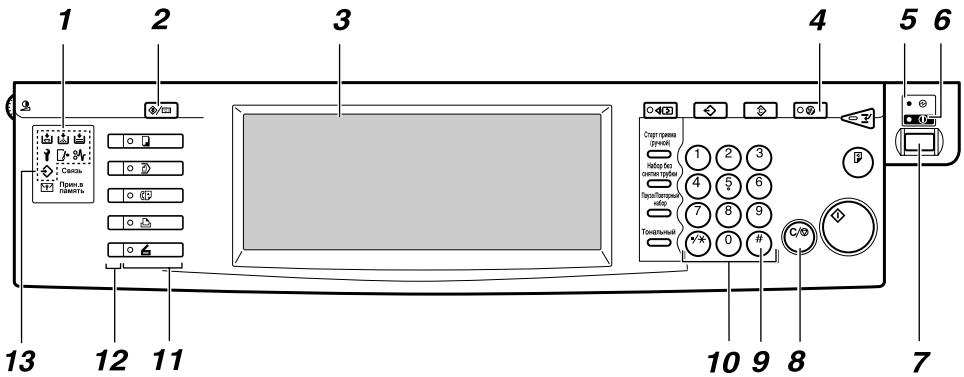
Названия функций, которые отображаются на дисплее аппарата.

【 】

Клавиши на панели управления аппарата.

Клавиши на клавиатуре компьютера.

Панель управления



1. Индикаторы

Отображает сообщения об ошибках и состояние аппарата.

: Индикатор Добавить штапель

: Индикатор Добавить тонер

: Индикатор Загрузить бумагу

: Индикатор Позвонить в сервисную службу

: Индикатор Открыть крышку

: Индикатор сбоя подачи

См. *Руководство по основным параметрам*.

2. Клавиша [Инструменты пользователя/Счетчик]

- Инструменты пользователя
  Служит для изменения параметров по умолчанию и условий в соответствии с требованиями пользователя.
- Счетчик
  Служит для отображения или печати общего количества сделанных копий.

3. Дисплей

Служит для отображения состояния аппарата, сообщений об ошибках и меню. См. стр.7 “Панель дисплея”.

4. Клавиша [Энергосбережение]

Служит для включения режима энергосбережения.

Примечание

❒ В ходе операций по установке системных параметров (Инструменты) эта клавиша не работает.

5. Индикатор Основное питание

Этот индикатор горит при включенном основном питании.

Запомните

❒ Не выключайте переключатель основного питания, пока индикатор **Вкл.** горит или мигает. Это может привести к повреждению жесткого диска.

6. Индикатор Вкл.

Этот индикатор горит при включенном питании.

7. Выключатель питания

Нажмите, чтобы включить аппарат (индикатор **Вкл.** загорится). Нажмите еще раз, чтобы выключить аппарат (индикатор **Вкл.** погаснет).

8. Клавиша [Сброс/Стоп]

- Нажмите для отмены введенных данных.
- Нажмите, чтобы остановить печать, если отображается Экран принтера.

9. Клавиша [#]

Нажмите после ввода значения.

10. Цифровые клавиши

Служат для ввода значения различных параметров.

11. Функциональные клавиши

Нажмите для переключения между экранами “Копирование”, “Сервер документов”, “Факс”, "Принтер” и “Сканер”.

Загорится индикатор выбранной функции.

12. Индикаторы состояния функций

Состояние перечисленных выше функций отображается следующим образом:

- Зеленый: данная функция активна.
- Красный: выполнение данной функции прервано.

13. : Индикатор “Прием данных”

Индикатор “Прием данных” отображает состояние приема данных от компьютера.

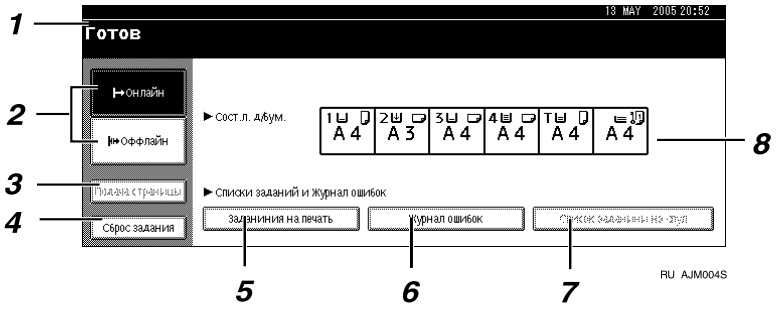
- Этот индикатор мигает во время приема данных.
- При наличии данных для печати этот индикатор горит.

Панель дисплея

Данный раздел содержит описание настройки конфигурации с панели управления при выбранной функции принтера.

Запомните

- ❒ Во время настройки аппарат, если он находился в состоянии “он линии”, переключается в состояние “оффлайн”. По завершении настройки аппарат автоматически переключается в состояние “он линии”.
- ❒ Если перед началом настройки аппарат находился в состоянии “оффлайн”, он будет оставаться в этом состоянии и по завершении настройки.
- ❒ Отображаемые на дисплее позиции функций служат в качестве клавиш выбора. Для выбора или указания позиции надо слегка нажать на соответствующую клавишу.
- ❒ Позиция, выбранная или указанная на дисплее, высвечивается.
- ❒ Клавиши, которые отображаются серыми (например, OK), недоступны для использования.



1. Отображение состояния аппарата или сообщений

Отображается текущее состояние аппарата, например “Готов”, “Офлайн” и “Печать…”. Информация о задании на печать (ИД пользователя и имя документа) отображается в этом поле.

2. [Онлайн] / [Оффлайн]

Служат для переключения между состояниями “Он лайн” и “оффлайн”.

Когда аппарат находится в состоянии "Он лайн", он может принимать данные из компьютера.

Когда аппарат находится в состоянии "оффлайн", прием данных из компьютера невозможен.

3. [Подача страницы]

Служит для распечатки данных, оставшихся в буфере данных аппарата.

Примечание

- ❒ Если аппарат находится в состоянии “он линии”, строка состояния выглядит серой.
- ❒ Эта функция недоступна при использовании языка принтера RPCS.

4. [Сброс задания]

Нажмите для отмены текущего задания на печать.

Если аппарат находится в состоянии "оффлайн" и выбран Шестнадцатеричный вывод, Шестнадцатеричный вывод отменяется.

5. [Задания на печать]

Служит для отображения отправляемых с компьютера заданий на печать.

6. [Журнал ошибок]

Служит для отображения журналов ошибок заданий на печать, отправляемых с компьютера.

7. [Список заданий спула]

Служит для отображения заданий, находящихся в буфере.

8. Индикаторы состояния лотка для бумаги

Отображаются параметры лотка для бумаги.

Примечание

- ❒ При включении питания отображается дисплей копировального аппарата. Это заводская установка по умолчанию. Исходную установку можно изменить. См. *Руководство по основным параметрам*.

Аутентификация пользователя

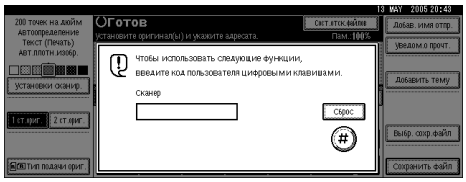
При включенной аутентификации пользователя (Аутент.кода польз., Простая аутент., Аутент.Windows, Аутент. LDAP или Аутент. интеграционного сервера), отображается экран аутентификации. Без ввода правильного имени пользователя и пароля использование аппарата невозможно. Для использования аппарата зарегистрируйтесь в системе и выйдите из системы по окончании работы. Обязательно выходите из системы для предотвращения несанкционированного использования аппарата.

Примечание

- ❒ Обратитесь к Администратору пользователей за вашим регистрационным именем, паролем и кодом пользователя. Для получения более подробной информации о различных типах аутентификации пользователей проконсультируйтесь с соответствующим администратором.
- ❒ При использовании аутентификации по коду пользователя введите число, зарегистрированное в Адресной книге для имени пользователя логина как код пользователя.

Аутентификация по коду пользователя (с помощью панели управления)

При включенной аутентификации пользователя появится следующий экран.



Введите код пользователя (восемь цифр) и нажмите **[#]**.

Аутентификация по коду пользователя (использование драйвера принтера)

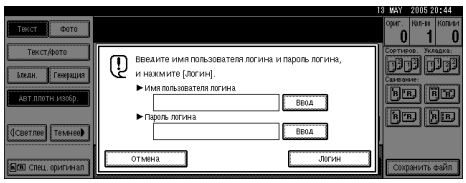
При включенной аутентификации пользователя введите код пользователя в свойствах принтера для драйвера принтера. Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Регистрация в системе (использование Панели управления)

1

Следуйте приведенным ниже указаниям для регистрации в системе при включенной базовой аутентификации, аутентификации Windows, аутентификации LDAP или аутентификации интеграционного сервера.

1 Нажмите [Ввод] поля [Имя пользователя логина].



2 Введите регистрационное имя пользователя, затем нажмите [OK].

3 Нажмите [Ввод] поля [Пароль логина].

4 Введите регистрационный пароль, затем нажмите [OK].

5 Нажмите [Логин].

После аутентификации пользователя появляется экран используемой функции.

Выход из системы (использование Панели управления)

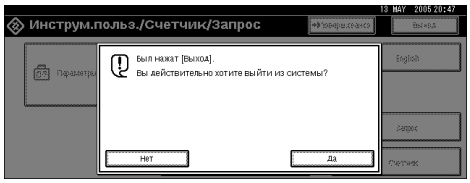
Следуйте приведенным ниже указаниям для выхода из системы при включенной базовой аутентификации, аутентификации Windows, аутентификации LDAP или аутентификации интеграционного сервера.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик/Запрос].

2 Нажмите [→ Завершение сеанса].



3 **Нажмите [Да].**



4 **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Регистрация в системе (использование драйвера принтера)

При включенной базовой аутентификации, аутентификации Windows, аутентификации LDAP или аутентификации интеграционного сервера, определите параметры шифрования в окне свойств принтера драйвера принтера, а затем введите имя пользователя и пароль. Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Примечание

❒ При регистрации в системе с использованием драйвера принтера выход из системы не требуется.

Подключение аппарата

Ссылки

Информацию о подключении с использованием интерфейсов Ethernet и беспроводной сети, см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

Информацию о подключении с использованием интерфейса Bluetooth см. в руководстве по работе с дополнительно приобретаемым интерфейсным блоком Bluetooth.

Требования

Перед использованием аппарата необходимо убедиться в выполнении всех требований к условиям эксплуатации и к источнику питания. Подключите аппарат к компьютеру через параллельный кабель, дополнительныо приобретаемый интерфейсный блок или с помощью обоих устройств.

Убедитесь в наличии всех кабелей, разъемов и розеток электропитания, необходимых для подключения аппарата к компьютеру или компьютерной сети.

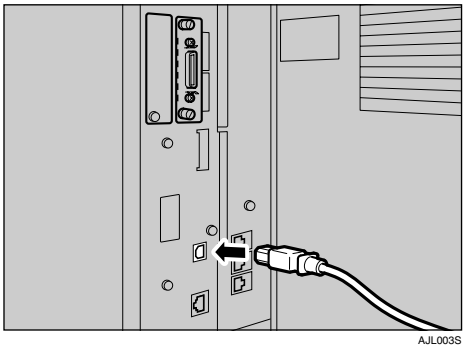
Подключение аппарата к компьютеру с помощью кабеля USB

Аппарат можно подключить к компьютеру с помощью кабеля интерфейса USB.

Кабель интерфейса USB не входит в комплект поставки данного аппарата. Кабель, соответствующий данному аппарату и компьютеру, приобретается пользователем самостоятельно.

При подключении аппарата к компьютеру с помощью кабеля интерфейса USB следуйте приведенным ниже указаниям.

1 Подсоедините кабель интерфейса USB 2.0 к порту USB.



AJL003S

2 Подсоедините другой конец кабеля к USB-порту компьютера.

Примечание

❒ Интерфейсная плата USB 2.0 поддерживается ОС Windows 98 SE/Me/2000/XP, Windows Server 2003, Mac OS X v10.3.3 или более поздних версий.

- Для Windows 98 SE/Me:
  Установите “USB Printing Support”. При использовании USB 2.0 с ОС Windows 98 SE/Me обеспечивается скорость, соответствующая скорости USB 1.1.
- Для Mac OS:
  Для использования ОС Macintosh аппарат должен быть оборудован дополнительным блоком PostScript 3. Если используется интерфейс USB 2.0 с Mac OS X v10.3.3 или выше, поддерживается скорость передачи USB 2.0.

Подключение аппарата к компьютеру с помощью кабеля параллельного интерфейса / кабеля интерфейса IEEE 1394 (SCSI Print)

Подключите аппарат к компьютеру через дополнительно приобретаемый параллельный порт или с помощью дополнительно приобретаемой интерфейсной платы IEEE 1394. Кабель параллельного интерфейса для подключения к компьютеру не входит в комплект поставки аппарата.

В аппарате предусмотрен стандартный двунаправленный параллельный интерфейс. Для подключения требуется стандартный кабель параллельного интерфейса с 36-контактным разъемом, совместимый с IEEE 1284, и параллельный порт в компьютере. Кабель, соответствующий данному аппарату и компьютеру, приобретается пользователем самостоятельно.

Примечание

❒ Длина кабеля параллельного интерфейса не должна превышать 3 м (10 футов).

❒ Номинальное напряжение на контактах интерфейсного разъема: 5 В пост. тока

При подключении аппарата к компьютеру с помощью кабеля параллельного интерфейса или интерфейса IEEE 1394 следуйте приведенным ниже указаниям.

Запомните

❒ Прежде чем подключать аппарат к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля, убедитесь в том, что аппарат выключен, а затем выключите основное питание аппарата и компьютера.

❒ Для подключения используйте только предназначенный для этого интерфейсный кабель. Использование других кабелей может вызвать радиочастотные помехи.

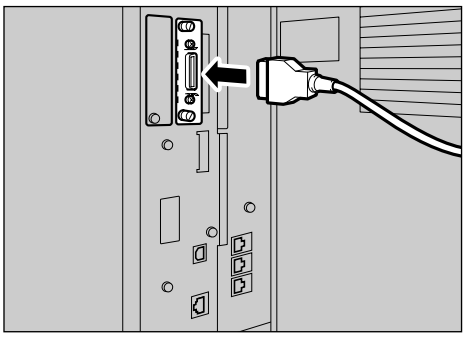
1 Выключите основное питание аппарата и компьютера.

Запомните

❒ Прежде чем выключать основное питание, ознакомьтесь с содержанием *Руководстве по основным параметрам*.

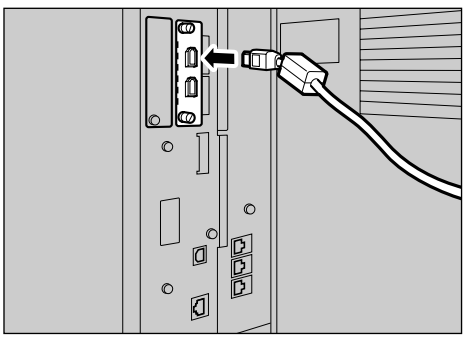
2 Подсоедините кабель к разъему интерфейса аппарата.

❖ **Подключение через параллельный порт**



AJL004S

❖ **Подключение через интерфейс IEEE 1394 (SCSI print)**



AJL005S

3 Подсоедините другой конец кабеля к разъему интерфейса компьютера.

4 Включите питание аппарата.

5 Включите компьютер.

Примечание

❒ При использовании ОС Windows Me/2000/XP и Windows Server 2003 после включения компьютера может появиться экран установки драйвера принтера. В этом случае щелкните **[Отмена]** на экране. Дополнительную информацию см. на стр.23 “Подготовка аппарата”.

Теперь аппарат подключен к компьютеру. Далее необходимо установить драйвер принтера. Информацию о том, как произвести установку драйвера принтера, см. на стр.23 “Подготовка аппарата”.

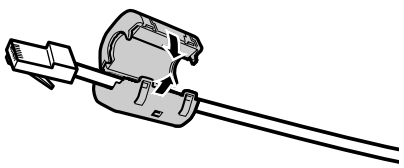
Подсоединение к интерфейсу Ethernet

Сетевая карта поддерживает соединения 10 BASE-T или 100 BASE-TX.

Запомните

❒ Перед подсоединением к интерфейсу для создания заземления коснитесь металлической детали.

1 Подключите прилагаемый ферритовый сердечник к концу кабеля Ethernet.



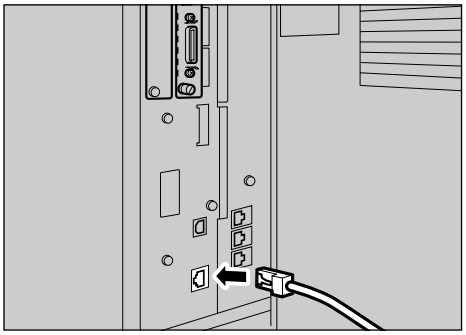
AJL014S

2 Выключите основное питание.

Запомните

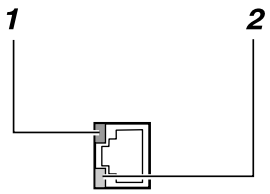
❒ Убедитесь, что основное питание отключено. См. *Руководство по основным параметрам*.

3 Подсоедините кабель интерфейса Ethernet к порту 10 BASE-T / 100 BASE-TX.



AJL019S

4 Включите основное питание.



AJM005S

1. **Индикатор (зеленый)**

Индикатор горит зеленым в течение всего времени, пока аппарат остается подсоединенным к сети.

2. **Индикатор (желтый)**

Желтый сигнал включается при работе 100 BASE-TX. Отключается при работе 10 BASE-T.

Установка бумаги в обходной лоток

В этом разделе приводятся указания по установке бумаги в обходной лоток. Обходной лоток используется для печати на OHP-пленках, этикетках, плотной бумаге и конвертах, которые нельзя загружать в лоток для бумаги.

Запомните

- ❒ При печати из обходного лотка отключены следующие функции:
  - Дуплексн. печать
  - Автовыбор лотка
  - Автоматическое переключение лотков
  - Сортировка с поворотом
  - Штапель (при установленном дополнительно приобретаемом перфораторе)
  - Перфорация (при установленном дополнительно приобретаемом перфораторе)
- ❒ При печати с использованием аппарата в качестве принтера оригинальные изображения всегда поворачиваются на 180 градусов (ориентация печатаемых изображений противоположна их ориентации при использовании аппарата в качестве копира). При печати на бумаге, для которой важна особая ориентация, например, на конвертах и бланках, необходимо изменить ориентацию ее подачи на 180 градусов.

Ссылки

Дополнительная информация об установке бумаги в обычный лоток для бумаги приведена в *Руководстве по основным параметрам*.

При загрузке бумаги нестандартного формата см. стр.20 “Установка бумаги нестандартного формата”.

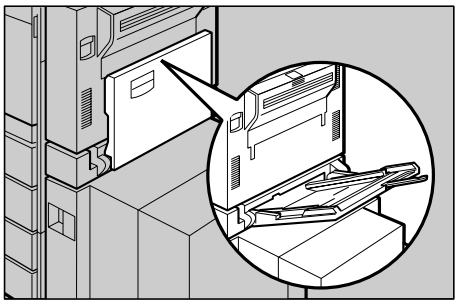
При загрузке OHP-пленок или плотной бумаги (более 127,9 г/м^2) установите размер и тип бумаги. Подробную информацию см. на стр.21 “Установка плотной бумаги или OHP-пленок”.

При загрузке бланков обращайте внимание на их ориентацию. См. *Руководство по основным параметрам*.

Примечание

- ❒ В обходной лоток можно устанавливать бумагу, не превышающую следующих размеров:
  - По вертикали: 100 - 297 мм (4,0 - 11,7 дюйма)
  - По горизонтали: 148 - 600 мм (5,9 - 23,7 дюйма)
- ❒ Устанавливайте бумагу в обходной лоток стороной, предназначенной для печати, вниз.
- ❒ Количество листов, которые можно загрузить в обходной лоток, зависит от типа бумаги.
- ❒ Форматы бумаги, подаваемой из обходного лотка, выводятся сначала листом вниз, отпечатанной стороной вверх.

1 Откройте обходной лоток.



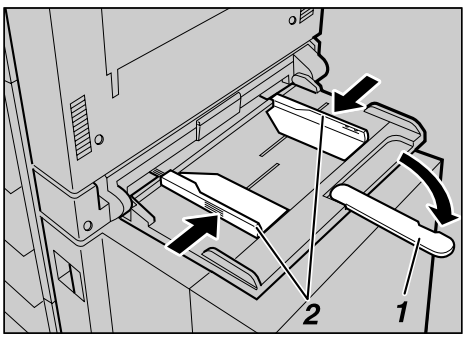
AJL006S

2 Установите направляющие для бумаги в соответствии с форматом бумаги.

При загрузке бумаги, формат которой превышает A4 ▭, $8^1/_2 \times 11$ ▭, выдвиньте удлинитель лотка.

Запомните

❒ Направляющие должны быть установлены вровень с краями бумаги, в противном случае может произойти перекос изображения или сбой подачи бумаги.



AJL007S

1. **Удлинитель лотка**

2. **Направляющие**

3 Вставляйте бумагу в обходной лоток лицевой стороной вверх без усилия, пока не прозвучит звуковой сигнал.

Примечание

❒ Звуковой сигнал не прозвучит, если он отключен. Осторожно вставьте бумагу до упора.

❒ Пачка бумаги не должна превышать ограничительную отметку, в противном случае может произойти перекос изображения или сбой подачи бумаги.

❒ Пролистайте пачку бумаги во избежание слипания листов при подаче.

4 Выберите формат бумаги.

Примечание

❒ Следующие процедуры не требуются при выборе **[Драйвер / Команда]** из **[Приоритет параметров обх.лотка]** в **[Система] [Функции принтера]** (см. стр.159 “Система”). В этом случае установите размер бумаги с помощью драйвера принтера.

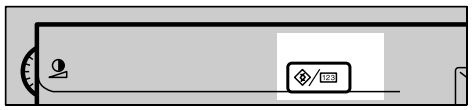
❒ При выборе **[Параметры аппарата]** из **[Приоритет параметров обх.лотка]** в **[Система] [Функции принтера]** (см. стр.159 “Система”), параметры, установленные с помощью панели управления, имеют приоритет над параметрами, установленными с помощью драйвера принтера.

❒ Если драйвер принтера не используется, выберите **[Параметры аппарата]** из **[Приоритет параметров обх.лотка]** в **[Система] [Функции принтера]** (см. стр.159 “Система”). Установите размер бумаги с помощью панели управления.

Ссылки

Информацию об установке параметров драйвера принтера см. в Справке драйвера принтера.

❶ **Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик] на панели управления.**



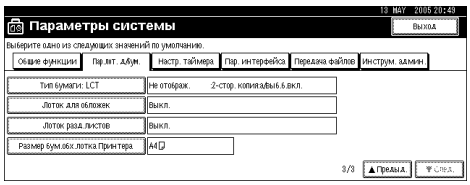
AJM002S

❷ **Нажмите [Параметры системы].**

❸ **Щелкните вкладку [Пар.лот. д/бум.].**

❹ **Для просмотра списка нажмите [▼След.].**

❺ **Нажмите [Размер бумаги в обходном лотке принтера].**



❻ **Выберите формат бумаги.**

Примечание

❒ Нажимайте кнопку **[▲Предыд.]** или **[▼След.]** для прокрутки списка.

❒ При загрузке плотной бумаги или OHP-пленок выберите размер и тип бумаги. Подробную информацию см. на стр.21 “Установка плотной бумаги или OHP-пленок”.

❼ **Нажмите [OK].**

❽ **Нажмите клавишу【Инструменты пользователя/Счетчик】.**

Установка бумаги нестандартного формата

Примечание

❒ Следующие процедуры не требуются при выборе **[Драйвер / Команда]** из **[Приоритет параметров обх.лотка]** в **[Система] [Функции принтера]** (см. стр.159 “Система”). В этом случае установите размер бумаги с помощью драйвера принтера.

❒ При выборе **[Параметры аппарата]** из **[Приоритет параметров обх.лотка]** в **[Система] [Функции принтера]** (см. стр.159 “Система”), параметры, установленные с помощью панели управления, имеют приоритет над параметрами, установленными с помощью драйвера принтера.

❒ Если драйвер принтера не используется, выберите **[Параметры аппарата]** из **[Приоритет параметров обх.лотка]** в **[Система] [Функции принтера]** (см. стр.159 “Система”). Установите размер бумаги с помощью панели управления.

Ссылки

Информацию об установке параметров драйвера принтера см. в Справке драйвера принтера.

1 Нажмите клавишу【Инструменты пользователя/Счетчик/Запрос】на панели управления.

2 Нажмите [Параметры системы].

3 Щелкните вкладку [Пар.лот. д/бум.].

4 Для просмотра списка нажмите [▼След.].

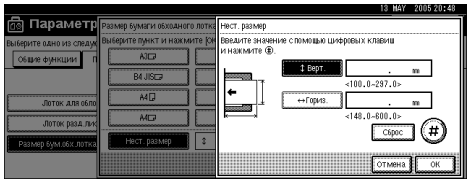
5 Нажмите [Размер бумаги в обходном лотке принтера].

6 Нажмите [Нест. разм.].

Если нестандартный формат уже установлен, нажмите кнопку **[Изменить размер]** .

7 Нажмите [Верт.].

8 С помощью цифровых клавиш введите значение размера бумаги по вертикали, а затем нажмите клавишу [#].



9 Нажмите [Гориз.].

10 С помощью цифровых клавиш введите значение размера бумаги по горизонтали, а затем нажмите клавишу [#].

11 Нажмите [OK].

На дисплее отображаются введенные значения размеров.

12 Нажмите [OK].

13 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик/Запрос].

Установка плотной бумаги или OHP-пленок

Примечание

- ❒ Следующие процедуры не требуются при выборе **[Драйвер / Команда]** из **[Приоритет параметров обх.лотка]** в **[Система] [Функции принтера]** (см. стр.159 “Система”). В этом случае установите размер бумаги с помощью драйвера принтера.
- ❒ При выборе **[Параметры аппарата]** из **[Приоритет параметров обх.лотка]** в **[Система] [Функции принтера]** (см. стр.159 “Система”), параметры, установленные с помощью панели управления, имеют приоритет над параметрами, установленными с помощью драйвера принтера.
- ❒ Если драйвер принтера не используется, выберите **[Параметры аппарата]** из **[Приоритет параметров обх.лотка]** в **[Система] [Функции принтера]** (см. стр.159 “Система”). Установите размер бумаги с помощью панели управления.
- ❒ Плотная бумага и OHP-пленки выводятся лицевой стороной вверх поверх предыдущего листа, поэтому распечатки необходимо разобрать в нужном порядке. Чтобы избежать этого, выберите **[Печать в обратном порядке]** в настройках драйвера принтера RPCS для вывода распечаток страниц в правильном порядке.

Ссылки

Информацию об установке параметров драйвера принтера см. в Справке драйвера принтера.

1

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик] на панели управления.

2 Нажмите [Параметры системы].

3 Щелкните вкладку [Пар.лот. д/бум.].

4 Для просмотра списка нажмите [▼След.].

5 Нажмите [Тип бумаги: Обходной лоток].



6 Выберите [OHP (пр.пленка)] или [Плотная бумага].

7 Нажмите [OK].

На дисплее отображается выбранный тип бумаги.

8 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик/Запрос].

Примечание

❒ Установки параметров будут действовать до тех пор, пока они не будут настроены заново. По завершении печати на OHP-пленках или плотной бумаге не забудьте сбросить выбранные установки параметров!

2. Подготовка аппарата

Быстрая Установка

Пользователи Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 могут с легкостью установить это программное обеспечение с прилагаемого компакт-диска.

С помощью Быстрая Установка драйвер принтера PCL и/или драйвер принтера RPCS и SmartDeviceMonitor for Client устанавливается в сетевом окружении, а также настраивается порт TCP/IP.

Запомните

- ❒ Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор.
- ❒ При подключении через USB см. стр.47 “Установка драйвера принтера, использующего USB” и установите драйвер принтера.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Быстрая Установка].

Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне **[Лицензионное соглашение]**.

5 После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем нажмите [Далее >].

6 Выберите модель используемого аппарата в диалоговом окне [Выбрать принтер].

При подключении к сети TCP/IP выберите аппарат, IP-адрес которого отображается в поле **[Подключиться к]**.

При подключении через параллельный интерфейс выберите принтер, порт которого отображается в поле **[Подключиться к]**.

7 Щелкните [Установка].

Запускается установка драйвера принтера.

8 Щелкните [Готово].

Может появиться сообщение о необходимости перезапустить компьютер. Для завершения установки перезапустите компьютер.

9 Щелкните на кнопке [Выход] в первом диалоговом окне программы установки, а затем извлеките компакт-диск.

Примечание

- ❒ Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.
- ❒ При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.
- ❒ При использовании сети TCP/IP выберите аппарат, IP-адрес которого отображается в поле **[Подключиться к]** для установки SmartDevice-Monitor for Client.

Ссылки

Быстрая Установка возможна только если между аппаратом и компьютером установлена двунаправленная связь через параллельный интерфейс. Для получения дополнительной информации о двунаправленной связи аппарата с компьютером см. раздел стр.69 “Если режим двунаправленной передачи отключен”.

Подтверждение метода подключения

Данный аппарат поддерживает сетевое и локальное подключение.

До установки драйвера принтера выясните метод подключения аппарата. Следуйте указаниям по установке драйвера принтера, соответствующим методу подключения.

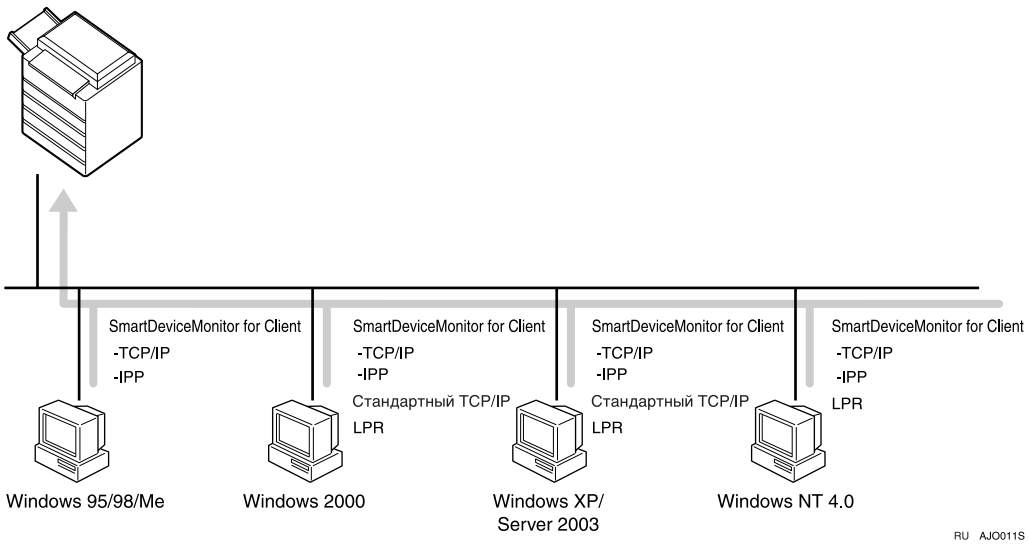
Сетевое подключение

Данный аппарат можно использовать как порт печати Windows или как сетевой принтер.

Использование аппарата как порта печати Windows

Сетевые соединения можно устанавливать посредством протоколов Ethernet, IEEE 802.11b и IEEE 1394 (IP по 1394).

Доступные порты определяются на основании используемой версии ОС Windows и метода подключения.



❖ Windows 95/98

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client
IEEE 1394 (IP по 1394)	Нет

❖ Windows Me

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client
IEEE 1394 (IP по 1394)	порт SmartDeviceMonitor for Client

❖ Windows 2000

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client Стандартный TCP/IP Порт LPR
IEEE 1394 (IP по 1394)	Нет

❖ Windows XP

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client Стандартный TCP/IP Порт LPR
IEEE 1394 (IP по 1394)	порт SmartDeviceMonitor for Client Стандартный TCP/IP

❖ Windows Server 2003

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client Стандартный TCP/IP Порт LPR
IEEE 1394 (IP по 1394)	порт SmartDeviceMonitor for Client Стандартный TCP/IP

❖ Windows NT 4.0

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client Порт LPR
IEEE 1394 (IP по 1394)	Нет

Ссылки

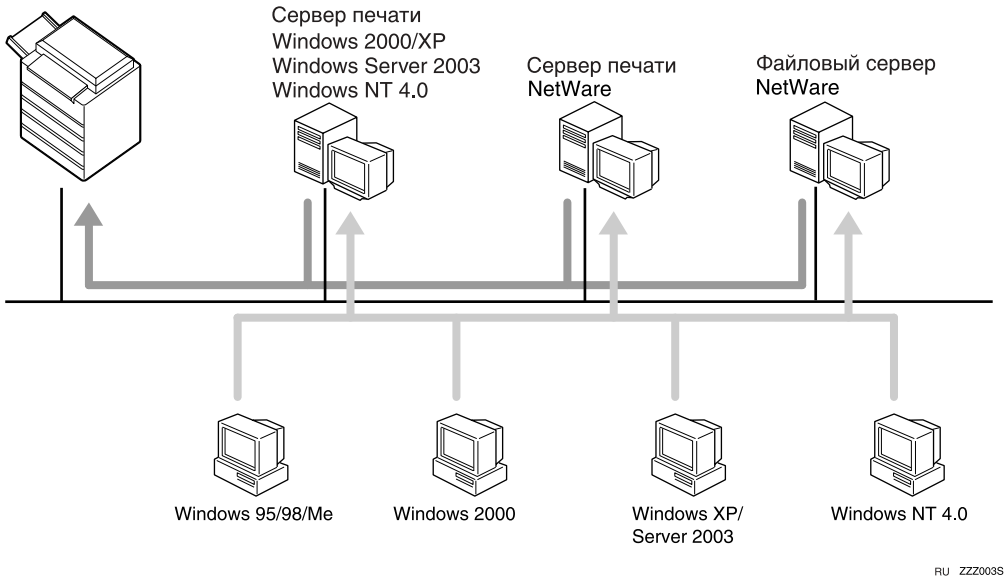
См. пояснения по установке драйвера принтера для порта каждого типа. Для получения сведений по порту SmartDeviceMonitor for Client см. раздел стр.29 “Использование порта SmartDeviceMonitor for Client”.

Для получения сведений по стандартному порту TCP/IP см. раздел стр.36 “Использование стандартного порта TCP/IP”.

Для получения сведений по порту LPR см. раздел стр.39 “Использование порта LPR”.

Использование сетевого принтера

Данный аппарат может использоваться в качестве сетевого принтера Windows, сервера печати NetWare или удаленного принтера NetWare.



Ссылки

См. пояснения по установке драйвера принтера для сетевого принтера каждого типа.

Для получения сведений о сетевом принтере Windows см. раздел стр.41 “Использование в качестве сетевого принтера Windows”.

Для получения сведений о сервере печати и удаленном принтере NetWare см. раздел стр.44 “Использование в качестве сервера печати/удаленного принтера NetWare”.

Локальное подключение

Локальное подключение можно установить с помощью подключения через параллельный порт, а также интерфейсы USB, IEEE 1394 (SCSI print) и Bluetooth.

Доступные методы подключения зависят от используемой версии операционной системы Windows.

- Windows 95:
  - Подключение через параллельный порт
- Windows 98:
  - Подключение через параллельный порт
- Windows 98 SE/Me:
  - USB и параллельные соединения
- Windows 2000:
  - Подключение через параллельный порт, интерфейсы USB, IEEE 1394 (SCSI print) и Bluetooth
- Windows XP:
  - Подключение через параллельный порт, интерфейсы USB, IEEE 1394 (SCSI print) и Bluetooth
- Windows Server 2003:
  - Подключение через параллельный порт, интерфейсы USB, IEEE 1394 (SCSI print) и Bluetooth
- Windows NT 4.0:
  - Подключение через параллельный порт

Ссылки

См. пояснения по установке драйвера принтера для каждого метода подключения.

Для получения сведений по подключению с использованием USB см. раздел стр.47 “Установка драйвера принтера, использующего USB”.

Для получения сведений по подключению через параллельный порт см. раздел стр.54 “Печать с использованием подключения через параллельный порт”.

Для получения сведений по подключению с использованием IEEE 1394 (SCSI print) см. раздел стр.56 “Установка драйвера принтера, использующего IEEE 1394 (SCSI print)”.

Для получения сведений по подключению с использованием Bluetooth см. раздел стр.61 “Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth”.

Использование порта SmartDeviceMonitor for Client

Установка SmartDeviceMonitor for Client

Запомните

❒ Для установки SmartDeviceMonitor for Client в ОС Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор.

❒ Установите SmartDeviceMonitor for Client до установки драйвера принтера при использовании порта SmartDeviceMonitor for Client.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [SmartDeviceMonitor for Client/Admin].

5 Запустится программа установки SmartDeviceMonitor for Client.

6 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение]. После прочтения его содержания нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем нажмите [Далее >].

7 Нажмите [SmartDeviceMonitor for Client], а затем нажмите [Далее >].

Запустится программа установки SmartDeviceMonitor for Client.

8 Для установки SmartDeviceMonitor for Client следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.

9 Щелкните [Готово].

Если потребуется перезапуск компьютера после установки SmartDeviceMonitor for Client, перезапустите компьютер.

Примечание

❒ Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS (TCP/IP)

Запомните

❒ Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем нажмите **[Далее >]**.

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выбрать программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

8 Выберите требуемую модель аппарата.

Имя принтера можно изменить в окне **[Изменение параметров 'Имя принтера']**.

9 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Примечание

❒ Сведения, показанные в окнах **[Комментарий:]**, **[Драйвер:]** и **[Порт:]**, могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

⑩ Щелкните [Порт:], затем щелкните [Добавить].

⑪ Щелкните [SmartDeviceMonitor], а затем щелкните [OK].

⑫ Щелкните [TCP/IP], а затем щелкните [Поиск].

Появится список принтеров, использующих протокол TCP/IP.

⑬ Выберите требуемый принтер, затем нажмите кнопку [OK].

Будут показаны только принтеры, ответившие на широковещательный IP-запрос компьютера. Для использования аппарата, который отсутствует в списке, щелкните мышью на кнопке **[Укажите адрес]** и введите IP-адрес или имя сетевого компьютера.

В ОС Windows 95/98/Me невозможно добавить IP адрес, который частично совпадает с адресом, уже существующим в сети. Например, если в сети уже имеется адрес “192.168.0.2”, то адрес “192.168.0.2xx” использовать нельзя. Аналогично, если в сети имеется адрес “192.168.0.20”, нельзя использовать адрес “192.168.0.2”.

⑭ Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].

⑮ При необходимости введите код пользователя.

Это позволяет пользователю SmartDeviceMonitor for Admin выводить на экран и просматривать статистические сведения о количестве листов, отпечатанных каждым пользователем. Подробную информацию см. в Справке SmartDeviceMonitor for Admin.

Может быть введено до 8 цифр. Нельзя использовать ни буквы, ни какие-либо символы.

⑯ Для использования данного принтера в качестве принтера по умолчанию отметьте пункт [Принтер по умолчанию].

⑰ Щелкните [Продолжить].

Начнется процесс установки.

⑱ Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне завершения установки.

Может появиться сообщение о необходимости перезапустить компьютер. Для завершения установки перезапустите компьютер.

Ссылки

Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. стр.65 “Если во время установки появляется сообщение”.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS (IPP)

Запомните

❒ Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Для этого зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу “Setup.exe” из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем нажмите **[Далее >]**.

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выбрать программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Выберите требуемую модель аппарата.

Имя принтера можно изменить в окне **[Изменение параметров 'Имя принтера']**.

8 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Примечание

❒ Сведения, показанные в окнах **[Комментарий:]**, **[Драйвер:]** и **[Порт:]**, могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

9 Щелкните [Порт:], затем щелкните [Добавить].

10 Щелкните [SmartDeviceMonitor], а затем щелкните [OK].

⓫ Щелкните [IPP].

⓬ В окне [Адрес принтера] введите “http://printer's address/printer” в качестве адреса принтера.

Если происходит аутентификация на сервере, для включения SSL (протокол для шифрованной передачи данных) введите “https://printer's address/printer” (должна быть установлена версия Internet Explorer 5.01 или выше).

(Пример: IP-адрес 192.168.15.16)

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

В качестве адреса принтера можно ввести “http://printer's address/ipp”.

⓭ Введите название для определения принтера в [Имя порта IPP]. Используемое имя не должно совпадать с именами существующих портов.

Если имя не указано здесь, то адрес в поле **[Адрес принтера]** будет использован в качестве имени порта IPP.

⓮ Щелкните на кнопке [Подробные параметры] для установки необходимых параметров.

Дополнительную информацию об этих параметрах см. в Справке SmartDeviceMonitor for Client.

⓯ Щелкните [OK].

⓰ Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].

⓱ При необходимости введите код пользователя.

Это позволяет пользователю SmartDeviceMonitor for Admin выводить на экран и просматривать статистические сведения о количестве листов, отпечатанных каждым пользователем. Подробную информацию см. в Справке SmartDeviceMonitor for Admin.

Может быть введено до 8 цифр. Нельзя использовать ни буквы, ни какие-либо символы.

⓲ Для использования данного принтера в качестве принтера по умолчанию отметьте пункт [Принтер по умолчанию].

⓳ Щелкните [Продолжить].

Начнется процесс установки.

⓴ Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне завершения установки.

Может появиться сообщение о необходимости перезапустить компьютер. Для завершения установки перезапустите компьютер.

Примечание

❒ Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.

Ссылки

Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. стр.65 “Если во время установки появляется сообщение”.

Изменение параметров порта SmartDeviceMonitor for Client

Следуйте приведенным ниже указаниям для изменения таких параметров SmartDeviceMonitor for Client, как таймаут TCP/IP, восстановление/параллельная печать и группы принтера.

Windows 95/98:

❶ Откройте окно [Принтеры] из меню [Пуск].

❷ В окне [Принтеры] щелкните мышью на значке требуемого аппарата. В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

❸ Щелкните на вкладке [Подробности], затем щелкните [Параметры порта].

На экране появится диалоговое окно **[Параметры порта]**.

Windows 2000 / Windows NT 4.0:

❶ Откройте окно [Принтеры] из меню [Пуск].

❷ В окне [Принтеры] щелкните мышью на значке требуемого аппарата. В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

❸ На вкладке [Порты] щелкните на пункте [Настройка порта].

На экране появится диалоговое окно **[Параметры порта]**.

Windows XP, Windows Server 2003

1 Откройте окно [Принтеры и факсы] из меню [Пуск].

Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

2 Выберите значок принтера. В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства]. Откроется диалоговое окно свойств принтера.

3 Щелкните на вкладке [Порты], затем щелкните на пункте [Настройка порта].

На экране появится диалоговое окно **[Настройка порта]**.

- Для TCP/IP можно настроить параметры таймаута.

Примечание

❒ Если на вкладке **[Восстановление/Параллельная печать]** настройка параметров невозможна, выполните приведенные ниже действия.

① Щелкните на кнопке **[Отмена]**, чтобы закрыть диалоговое окно **[Параметры порта]**.

② Запустите SmartDeviceMonitor for Client, а затем щелкните правой кнопкой мыши на значке SmartDeviceMonitor for Client в панели задач.

③ Щелкните **[Параметры расширенных функций]**, затем установите флажок **[Задать Восстановление/Параллельная печать для каждого порта]**.

④ Щелкните на кнопке **[OK]**, чтобы закрыть диалоговое окно **[Параметры расширенных функций]**.

- Для IPP можно задать пользовательские параметры IPP, параметры прокси-сервера и параметры тайм-аута.

Ссылки

Информацию об этих параметрах см. в разделе *Руководства по управлению Сетью* или SmartDeviceMonitor for Client в Справке.

Использование стандартного порта TCP/IP

Установка драйвера принтера PCL или RPCS

Запомните

❒ Для установки этого драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу “Setup.exe” из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем нажмите **[Далее >]**.

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выбрать программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

8 Выберите требуемую модель аппарата.

Имя принтера можно изменить в окне **[Изменение параметров 'Имя принтера']**.

9 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Примечание

❒ Сведения, показанные в окнах **[Комментарий:]**, **[Драйвер:]** и **[Порт:]**, могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

10 Щелкните [Порт:], затем щелкните [Добавить].

11 Щелкните на кнопке [Стандартный порт TCP/IP], а затем щелкните на кнопке [OK].

Сконфигурируйте параметры стандартного порта TCP/IP, затем обратитесь к Справке Windows, если не появляется окно **[Стандартный порт TCP/IP]**.

12 Щелкните на кнопке [Далее>] в диалоговом окне [Мастер добавления стандартного порта принтера TCP/IP].

13 Введите имя или IP-адрес принтера в окне [Имя или IP-адрес принтера].

В текстовом поле **[Имя порта]** автоматически появится имя порта. При необходимости это имя можно изменить.

Когда появится диалог выбора устройства, выберите “Модель C драйвера RICOH NetworkPrinter”.

14 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

15 Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне [Мастер добавления стандартного порта принтера TCP/IP].

Повторно появится диалоговое окно запуска установки.

16 Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].

17 При необходимости настройте принтер по умолчанию.

18 Щелкните [Продолжить].

Запускается установка драйвера принтера.

⓳ Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне завершения установки.

Может появиться сообщение о необходимости перезапустить компьютер. Для завершения установки перезапустите компьютер.

Примечание

❒ Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.

Ссылки

Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. стр.65 “Если во время установки появляется сообщение”.

Использование порта LPR

Установка драйвера принтера PCL или RPCS

Запомните

❒ Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу “Setup.exe” из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем нажмите **[Далее >]**.

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выбрать программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Выберите требуемую модель аппарата.

Имя принтера можно изменить в окне **[Изменение параметров 'Имя принтера']**.

8 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

9 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Примечание

❒ Сведения, показанные в окнах **[Комментарий:]**, **[Драйвер:]** и **[Порт:]**, могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

10 Щелкните [Порт:], затем щелкните [Добавить].

11 Щелкните на кнопке [Порт LPRt], атем – на кнопке [OK].

Если **[Порт LPR]** не появляется, обратитесь к Справке Windows и установите его.

12 Введите IP-адрес принтера в окне [Имя или адрес сервера с запущенным демоном линейного принтера].

13 Введите "lp" в окне [Имя принтера или очереди принтера на данном сервере] и затем щелкните на кнопке [OK].

Порт добавлен.

14 Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].

15 При необходимости настройте принтер по умолчанию.

16 Щелкните [Продолжить].

Запускается установка драйвера принтера.

17 Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне завершения установки.

Может появиться сообщение о необходимости перезапустить компьютер. Для завершения установки перезапустите компьютер.

Ссылки

Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. стр.65 "Если во время установки появляется сообщение".

Использование в качестве сетевого принтера Windows

Установка драйвера принтера PCL или RPCS

Для использования сервера печати, установите драйвер принтера, выбрав пункт "Сетевой сервер печати", а затем выбрав общий принтер Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0.

В данном разделе подразумевается, что клиент уже сконфигурирован для взаимодействия с сервером печати Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0. Нижеследующие процедуры не следует выполнять, пока клиент не будет корректно установлен и настроен.

Запомните

- ❒ Для установки этого драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.
- ❒ При печати посредством сервера печати, подсоединенного к принтеру, используя портSmartDeviceMonitor, функции восстановления и параллельной печати не могут использоваться со стороны клиента.
- ❒ При печати с использованием сервера печати Windows XP или Windows Server 2003 функции уведомления SmartDeviceMonitor на стороне клиента могут быть недоступны.
- ❒ При печати с использованием сервера печати Windows NT 4.0 драйвер принтера должен быть установлен до подсоединения сервера печати к принтеру.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу “Setup.exe” из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем нажмите **[Далее >]**.

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выбрать программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

8 Чтобы выбрать требуемые модели принтера, отметьте пункт [Имя принтера].

Имя принтера можно изменить в окне **[Изменение параметров 'Имя принтера']**.

9 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Сведения, показанные в окнах **[Комментарий:]**, **[Драйвер:]** и **[Порт:]**, могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

10 Щелкните [Порт:], затем щелкните [Добавить].

11 Щелкните по пункту [Сетевой принтер], затем щелкните мышью на кнопке [OK].

12 Двойным щелчком на имени компьютера в окне [Поиск принтера] выберите тот, который будет использоваться в качестве сервера печати.

13 Выберите требуемый принтер, затем нажмите кнопку [OK].

14 Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].

15 При необходимости настройте код пользователя.

При использовании драйвера принтера RPCS код пользователя можно ввести после установки драйвера принтера. Информацию о кодах пользователя см. в Справке драйвера принтера.

16 Для использования данного принтера в качестве принтера по умолчанию отметьте пункт [Принтер по умолчанию].

17 Щелкните [Продолжить].

Запускается установка драйвера принтера.

⓲ Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне завершения установки.

Может появиться сообщение о необходимости перезапустить компьютер. Для завершения установки перезапустите компьютер.

Ссылки

Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. стр.65 “Если во время установки появляется сообщение”.

Использование в качестве сервера печати/удаленного принтера NetWare

В данном разделе объясняется как настроить компьютер под управлением ОС Windows для использования в качестве клиента NetWare.

Запомните

❒ Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

Последующие пояснения подразумевают наличие установленного клиента NetWare на клиентском компьютере и корректную настройку среды сервера NetWare. Перед выполнением приведенной ниже процедуры установите все необходимые клиентские приложения.

Настройка драйвера принтер производится после регистрации на файловом сервере NetWare.

В приводимом примере используются следующие значения:

- Операционная система: Windows 98
- Версия NetWare: 4.1
- Имя файлового сервера: CAREE
- Имя очереди: R-QUEUE

1 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу “Setup.exe” из корневого каталога компакт-диска.

2 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

3 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

4 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем нажмите **[Далее >]**.

5 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выбрать программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

6 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

7 Чтобы выбрать требуемую модель принтера, отметьте пункт [Имя принтера].

Имя принтера можно изменить в окне **[Изменение параметров 'Имя принтера']**.

8 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Сведения, показанные в окнах **[Комментарий:]**, **[Драйвер:]** и **[Порт:]**, могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

9 Щелкните [Порт:], затем щелкните [Добавить].

10 Щелкните по пункту [Сетевой принтер], затем щелкните мышью на кнопке [OK].

11 Дважды щелкните мышью на имени файлового сервера NetWare в сетевом дереве.

Будет показана созданная очередь.

12 Выберите очередь печати, а затем щелкните на кнопке [OK].

13 Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].

14 Щелкните [Продолжить].

Запускается установка драйвера принтера.

15 Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне [Выбрать программу].

16 Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне [Установка завершена.].

17 В окне [Принтеры] откройте свойства принтера.

В ОС Windows XP или Windows Server 2003 свойства принтера открываются в окне **[Принтеры и факсы]**.

18 На вкладке [Параметры принтера] снимите флажки на пунктах [Подача страницы] и [Включить заголовок].

В ОС Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 щелкните на вкладке **[Параметры NetWare]**.

Нет необходимости отмечать данные пункты, поскольку это автоматически делает драйвер принтера. Если эти пункты отметить, то принтер может работать некорректно.

⓳ **Щелкните по кнопке [OK], чтобы закрыть диалоговое окно свойств принтера.**

Примечание

❒ По умолчанию протокол неактивен. Для его включения воспользуйтесь утилитой Web Image Monitor или Telnet.

Подача страницы

Для настройки подачи страницы не используйте NetWare. Функция подачи страницы управляется драйвером принтера в Windows. При конфигурации подачи страниц в NetWare принтер может работать некорректно.

Следуйте приведенным ниже указаниям для отключения функции подачи страницы в соответствии с используемой ОС:

- В ОС Windows 95/98/Me снимите выделение пункта **[Подача страницы]** на вкладке **[Параметры принтера]** в диалоговом окне свойств принтера.
- В ОС Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 снимите выделение пункта **[Подача страницы]** на вкладке **[Параметры NetWare]** в диалоговом окне свойств принтера.

Страница-заголовок

Не конфигурируйте страницу-заголовок в ОС NetWare.

Следуйте приведенным ниже указаниям для отключения функции страницы-заголовка в соответствии с используемой ОС:

- В ОС Windows 95/98/Me снимите выделение пункта **[Включить заголовок]** на вкладке **[Параметры принтера]** в диалоговом окне свойств принтера.
- В ОС Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 снимите выделение пункта **[Включить заголовок]** на вкладке **[Параметры NetWare]** в диалоговом окне свойств принтера.

Печать после перезагрузки принтера

После перезагрузки принтера для возобновления соединения принтера с сервером печати требуется около 30 - 40 секунд. В этот период задания могут приниматься (зависит от спецификации ОС NetWare), но не печататься.

Для печати после перезагрузки принтера, используемого как удаленный принтер, проверьте на сервере печати, что удаленный принтер отсоединился, или подождите две минуты до отправки задания на печать.

Установка драйвера принтера, использующего USB

В данном разделе описана установка драйвера принтера, использующего USB.

Перед установкой удостоверьтесь, что запущена только операционная система и отсутствуют выполняемые задания на печать.

Драйвер принтера можно установить с компакт-диска, поставляемого с аппаратом.

Windows 98 SE/Me - USB

Запомните

❒ В ОС Windows 95/98 установка с использованием USB невозможна. Обновите ОС до Windows 98 SE/Me.

При первом использовании USB запускается функция “plug and play” и появится диалоговое окно **[Обнаружено новое оборудование]**, **[Мастер установки драйверов устройств]** или **[Мастер установки оборудования]** (в зависимости от ОС).

Если драйвер принтера уже установлен, функция “plug and play” включается и значок принтера, подсоединенного к порту "USB", добавляется в окне **[Принтеры]**.

1 Отключите питание аппарата.

2 Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля USB.

Плотно присоедините кабель USB.

3 Включите питание компьютера.

4 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

5 Щелкните [Поиск лучшего драйвера для вашего устройства. [Рекомендуется]], затем нажмите кнопку [Далее >].

6 Установите флажок [Указать расположение:], затем щелкните мышью на кнопке [Обзор...].

На экране появится диалоговое окно **[Поиск папки]**.

7 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Примечание

❒ После автоматического запуска программы щелкните мышью на кнопке **[Выход]**.

❒ Для отключения функции автоматического запуска компакт-диска нажмите клавишу **【Shift】** во время загрузки компакт-диска в дисковод компакт-дисков и удерживайте ее нажатой, пока компьютер не закончит считывание компакт-диска.

8 Укажите расположение USB Printing Support и затем щелкните мышью на кнопке [Далее>].

Если дисковод компакт-диска обозначается буквой D, исходные файлы USB Printing Support сохраняются по следующему пути:

D:\DRIVERS\USBPRINT\WIN98ME

9 Проверьте расположение и затем щелкните на кнопке [Далее>].

Установка USB Printing Support завершена.

10 Щелкните мышью на кнопке [Готово].

Если драйвер принтера уже установлен, функция “plug and play” включается и значок принтера, подсоединенного к порту "USB001", добавляется в окне **[Принтеры]**.

11 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

12 Щелкните [Поиск лучшего драйвера для вашего устройства. [Рекомендуется]], затем нажмите кнопку [Далее >].

13 Установите флажок [Указать расположение:], затем щелкните мышью на кнопке [Обзор...].

На экране появится диалоговое окно **[Поиск папки]**.

14 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Примечание

❒ После автоматического запуска программы щелкните мышью на кнопке **[Выход]**.

❒ Для отключения функции автоматического запуска компакт-диска нажмите клавишу **【Shift】** во время загрузки компакт-диска в дисковод компакт-дисков и удерживайте ее нажатой, пока компьютер не закончит считывание компакт-диска.

⓯ Укажите место для сохранения исходных файлов драйвера принтера и затем щелкните мышью на кнопке [Далее >].

Если дисковод компакт-диска обозначается буквой D, исходные файлы сохраняются по следующему пути:

- RPCS
  D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME\(Language)\ДИСК1
- PCL 5e
  D:\DRIVERS\PCL5E\WIN9X_ME\(Language)\ДИСК1
- PCL 6
  D:\DRIVERS\PCL6\WIN9X_ME\(Language)\ДИСК1
- PostScript 3
  D:\DRIVERS\PS3\WIN9X_ME\(Language)\ДИСК1

⓰ Проверьте расположение и затем щелкните на кнопке [Далее>].

Запускается Мастер установки принтера.

⓱ Щелкните мышью на кнопке [Готово].

Установка завершена. Если установка была успешной, значок принтера, присоединенного к порту "USB001", добавляется в окне **[Принтеры]**.

Примечание

❒ Число после "USB" может различаться в зависимости от количества присоединенных принтеров.

❒ Нет необходимости переустанавливать USB Printing Support при соединении другого аппарата через интерфейс USB, если установлена USB Printing Support.

❒ После установки USB Printing Support, если драйвер принтера не установлен, следуйте инструкциям “plug-and-play” принтера.

Windows 2000 - USB

Запомните

❒ Для установки драйвера принтера необходимо обладать правами администратора. Зарегистрируйтесь в системе, используя учетную запись с правами администратора.

При первом использовании USB запускается Мастер установки оборудования, и автоматически устанавливается USB Printing Support.

Если драйвер принтера уже установлен, функция “plug and play” включается и значок принтера, подсоединенного к порту "USB", добавляется в окне **[Принтеры]**.

Если драйвер принтера не установлен, следуйте инструкциям “plug-and-play” принтера для его установки с поставляемого компакт-диска.

1 Отключите питание аппарата.

2 Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля USB.

Плотно присоедините кабель USB.

3 Включите питание компьютера.

4 Щелкните на кнопке [Далее >] в диалоговом окне [Мастер установки оборудования].

5 Выберите пункт [Поиск драйвера для этого устройства [рекомендуется]], а затем щелкните на кнопке [Далее >].

6 Установите флажок [Указать расположение:>], затем щелкните мышью на кнопке [Обзор...].

7 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Примечание

❒ После автоматического запуска программы щелкните мышью на кнопке **[Выход]**.

❒ Для отключения функции автоматического запуска компакт-диска нажмите клавишу **【Shift】** во время загрузки компакт-диска в дисковод компакт-дисков и удерживайте ее нажатой, пока компьютер не закончит считывание компакт-диска.

8 Укажите место для сохранения исходных файлов драйвера принтера.

Если дисковод компакт-диска обозначается буквой D, исходные файлы сохраняются по следующему пути:

- RPCS
  D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PCL 5e
  D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PCL 6
  D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PostScript 3
  D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1

9 Укажите местоположение драйвера принтера, затем щелкните мышью на кнопке [OK].

10 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

11 Щелкните мышью на кнопке [Готово].

Если драйвер принтера уже установлен, функция “plug and play” включается и значок принтера, подсоединенного к порту "USB001", добавляется в окне **[Принтеры]**.

Примечание

❒ Число после "USB" может различаться в зависимости от количества присоединенных принтеров.

Windows XP, Windows Server 2003 - USB

Запомните

❒ Для установки драйвера принтера необходимо обладать правами администратора. Зарегистрируйтесь в системе, используя учетную запись с правами администратора.

При первом использовании USB запускается Мастер установки оборудования, и автоматически устанавливается USB Printing Support.

Если драйвер принтера уже установлен, функция “plug and play” включается и значок принтера, подсоединенного к порту "USB", добавляется в окне **[Принтеры]**.

Драйвер принтера можно установить с компакт-диска, поставляемого с аппаратом.

Если драйвер принтера не установлен, следуйте инструкциям “plug-and-play” принтера для его установки с поставляемого компакт-диска.

1 Отключите питание аппарата.

2 Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля USB.

Плотно присоедините кабель USB.

3 Включите питание компьютера.

4 В окне Мастера установки оборудования щелкните на кнопке [Поиск драйвера для этого устройства [рекомендуется]], и затем щелкните на кнопке [Далее >].

5 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Примечание

❒ Если программа запускается автоматически, щелкните мышью на кнопке **[Отмена]**, затем на кнопке **[Выход]**.

❒ Для отключения функции автоматического запуска компакт-диска нажмите клавишу **【Shift】** во время загрузки компакт-диска в дисковод компакт-дисков и удерживайте ее нажатой, пока компьютер не закончит считывание компакт-диска.

6 Отметьте флажок [Искать в] в пункте [Поиск оптимального драйвера], а затем щелкните на кнопке [Обзор], чтобы определить местоположение для драйвера принтера.

Если дисковод компакт-диска обозначается буквой D, исходные файлы сохраняются по следующему пути:

- RPCS
  D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PCL 5e
  D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PCL 6
  D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PostScript 3
  D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1

7 Укажите местоположение драйвера принтера, затем щелкните мышью на кнопке [Далее>].

8 Щелкните мышью на кнопке [Продолжить].

9 Щелкните мышью на кнопке [Готово].

Если установка была успешной, значок принтера, присоединенного к порту "USB001", добавляется в окне **[Принтеры]**.

Примечание

❒ Число после "USB" может различаться в зависимости от количества присоединенных принтеров.

Устранение неисправностей при использовании USB

Проблемы	Решение
Аппарат не распознается автоматически.	Отключите питание аппарата, пересоедините кабель USB, а затем включите питание.
ОС Windows уже сконфигурировала параметры USB.	Откройте Диспетчер устройств Windows и затем в пункте **[Контроллеры универсальной последовательной шины]** удалите все конфликтующие устройства. Конфликтующие устройства изображаются с желтым значком **[!]** или **[?]**. Будьте осторожны, чтобы случайно не удалить необходимые устройства. Подробную информацию см. в Справке Windows. ***Примечание*** ❒ При использовании ОС Windows 2000/XP или Windows Server 2003 конфликтующее устройство изображается в пункте **[USB контроллер]** диалогового окна **[Диспетчер устройств]**.

Печать с использованием подключения через параллельный порт

Для использования аппарата, подключенного через параллельный интерфейс, щелкните на пункте **[LPT1]** при установке драйвера принтера.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS

Запомните

❒ Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу “Setup.exe” из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем нажмите **[Далее >]**.

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выбрать программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

8 Чтобы выбрать требуемую модель принтера, отметьте пункт [Имя принтера].

Имя принтера можно изменить в окне **[Изменение параметров 'Имя принтера']**.

9 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Сведения, показанные в окнах **[Комментарий:]**, **[Драйвер:]** и **[Порт:]**, могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

10 Удостоверьтесь, что порт [LPT1:] отображается в окне [Порт:].

11 Для использования данного принтера в качестве принтера по умолчанию отметьте пункт [Принтер по умолчанию].

12 Щелкните [Готово].

Запускается установка драйвера принтера.

13 Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне завершения установки.

Примечание

❒ Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.

Ссылки

Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. стр.65 “Если во время установки появляется сообщение”.

Установка драйвера принтера, использующего IEEE 1394 (SCSI print)

Драйвер принтера можно установить с компакт-диска, поставляемого с аппаратом.

Запомните

- ❒ Выйдите из всех работающих приложений и не запускайте процесс печати во время инсталляции.
- ❒ Во время инсталляции не присоединяйте устройства IEEE 1394 или USB к компьютеру и не включайте другие принтеры.
- ❒ Прежде чем удалять драйвер принтера, удостоверьтесь, что кабель интерфейса IEEE 1394 отсоединен от компьютера.
- ❒ Параметр “SCSI печать” должен быть установлен в положение "активен" в контрольной панели. Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.
- ❒ Данный аппарат может принимать данные для печати только от одного компьютера единовременно. При коллизии заданий от разных компьютеров может появиться специальное сообщение.
- ❒ При коллизии заданий первое задание, пришедшее на принтер, также и печатается первым.
- ❒ При правильной установке драйвера принтера присоединение или отсоединение дополнительного кабеля IEEE 1394 приводит к изменению значка принтера.

Windows 2000

Примечание

- ❒ Отключите устройство, если **[Мастер установки оборудования]** появляется каждый раз при запуске компьютера или присоединении кабеля. Для установки другого драйвера принтера после настройки порта "1394_00n", щелкните по пункту **[1394_00]** в качестве значения порта во время установки драйвера принтера.
- ❒ Для установки драйвера принтера необходимо обладать правами администратора. Зарегистрируйтесь в системе, используя учетную запись с правами администратора.
- ❒ Дополнительную интерфейсную плату IEEE 1394 можно использовать только в случае установки пакета обновления версии 1 или более поздней.

1 Подключите аппарат к компьютеру при помощи интерфейсного кабеля IEEE 1394.

2 Щелкните на кнопке [Далее >] в диалоговом окне [Мастер установки оборудования].

3 При появлении сообщения "Мастер выполнит установку этого устройства: Неизвестное устройство" щелкните на пункте [Указать расположение], а затем щелкните на кнопке [Далее >].

4 При появлении сообщения “Укажите расположение файлов драйвера” установите флажок [Кроме того, искать в:], затем щелкните на кнопке [Укажите расположение], а потом щелкните [Далее >].

5 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Примечание

❒ Если программа запускается автоматически, щелкните мышью на кнопке **[Отмена]**, затем на кнопке **[Выход]**.

❒ Для отключения функции автоматического запуска компакт-диска нажмите клавишу **【Shift】** во время загрузки компакт-диска в дисковод компакт-дисков и удерживайте ее нажатой, пока компьютер не закончит считывание компакт-диска.

6 Щелкните мышью на кнопке [Обзор].

7 Выберите требуемый драйвер принтера.

Если дисковод компакт-диска обозначается буквой D, исходные файлы сохраняются по следующему пути:

- RPCS
  D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PCL 5e
  D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PCL 6
  D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PostScript 3
  D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1

8 Щелкните мышью на кнопке [Открыть].

9 Щелкните мышью на кнопке [OK].

⑩ Следуйте инструкциям на экране.

По завершении установки в папке **[Принтеры]** появится принтер, для которого в качестве порта указано “1394_00n”: (“n” указывает количество подключенных принтеров).

Примечание

- ❒ Если драйвер принтера уже был установлен, значок принтера добавлен в папке **[Принтеры]**. В таком случае установка драйвера принтера не нужна.
- ❒ Если после инсталляции принтер работает некорректно, удалите порт и переустановите драйвер принтера. Подробную информацию см. на стр.189 “Аппарат не печатает”.
- ❒ Если вы не хотите устанавливать принтер, когда в операционной системе, поддерживающей SCSI-печать, появляется окно Мастер установки оборудования, отключите устройство, выполнив следующие действия:
  - ① В диалоговом окне **[Мастер установки оборудования]** щелкните мышью на кнопке **[Далее >]**.
  - ② При появлении сообщения "Мастер выполнит установку этого устройства: Неизвестное устройство" выберите пункт **[Поиск драйвера для этого устройства [рекомендуется]]**, а затем нажмите кнопку **[Далее >]**.
  - ③ При появлении сообщения "Выберите вариант поиска и установки." сбросьте все флажки в поле **[Поиск оптимального драйвера.]**, затем нажмите кнопку **[Далее >]**.
  - ④ При появлении сообщения "Результаты поиска файлов драйвера" выберите пункт **[Отключить устройство. Для завершения установки драйвера можно воспользоваться Мастером установки/удаления оборудования в Панели управления.]**, а затем щелкните на кнопке **[Готово]**.

Windows XP, Windows Server 2003

Запомните

❒ Параметр “SCSI печать” должен быть установлен в положение "активен" в контрольной панели. Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

❒ Для установки драйвера принтера необходимо обладать правами администратора. Зарегистрируйтесь в системе, используя учетную запись с правами администратора.

Примечание

❒ Данный аппарат может принимать данные для печати только от одного компьютера единовременно. Если задание на печать сталкивается с другими данными, то на экране компьютера появится соответствующее сообщение.

❒ Для установки другого драйвера принтера после настройки порта "1394_00n", щелкните по пункту **[1394_00]** в качестве значения порта во время установки драйвера принтера.

❒ При правильной установке драйвера принтера присоединение или отсоединение дополнительного кабеля IEEE 1394 приводит к изменению значка принтера.

1 Подключите аппарат к компьютеру при помощи интерфейсного кабеля IEEE 1394.

Когда появляется диалоговое окно **[Мастер установки оборудования]**, удостоверьтесь, что показано сообщение **[Мастер выполнит установку программного обеспечения для: (Неизвестное устройство)]**.

2 Установите флажок [Установить из списка в указанное место (Подробно)], затем щелкните мышью на кнопке[Далее >].

3 При появлении сообщения "Выберите вариант поиска и установки." поставьте флажок в поле [Искать наилучший драйвер в этих местах.], а затем выберите поле [Искать в:].

4 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Примечание

❒ Если программа запускается автоматически, щелкните мышью на кнопке **[Отмена]**, затем на кнопке **[Выход]**.

❒ Для отключения функции автоматического запуска компакт-диска нажмите клавишу **【Shift】** во время загрузки компакт-диска в дисковод компакт-дисков и удерживайте ее нажатой, пока компьютер не закончит считывание компакт-диска.

5 Укажите место для сохранения исходных файлов драйвера принтера и затем щелкните мышью на кнопке [Далее>].

Если дисковод компакт-диска обозначается буквой D, исходные файлы сохраняются по следующему пути:

- RPCS
  D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PCL 5e
  D:\DRIVERS\PCL5E\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PCL 6
  D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1
- PostScript 3
  D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\(Language)\ДИСК1

По завершении установки в папке **[Принтеры и факсы]** появится принтер, для которого в качестве порта указано “1394_00n”. (“n” - число подключенных принтеров).

6 Следуйте инструкциям на экране.

Примечание

❒ Если драйвер принтера уже был установлен, значок принтера добавлен в папке **[Принтеры]**. В таком случае установка драйвера принтера не нужна.

❒ Даже если драйвер принтера уже был установлен, при подключении аппарата к компьютеру через интерфейсный кабель IEEE 1394 может появиться сообщение "Мастер установки оборудования". В этом случае установите драйвер принтера.

❒ Если после инсталляции принтер работает некорректно, удалите порт и переустановите драйвер принтера. Подробную информацию см. на стр.189 “Аппарат не печатает”.

❒ Если вы не хотите устанавливать принтер, когда в операционной системе, поддерживающей SCSI-печать, появляется окно Мастер установки оборудования, отключите устройство, выполнив следующие действия:

① При появлении диалогового окна **[Мастер установки оборудования]** убедитесь в появлении сообщения **[Мастер выполнит установку программного обеспечения для: Неизвестное устройство]**, выберите **[Установить из списка в указанное место (Подробно)]**, затем нажмите кнопку **[Далее >]**.

② При появлении сообщения "Выберите вариант поиска и установки." сбросьте все флажки в поле **[Поиск оптимального драйвера.]**, затем нажмите кнопку **[Далее >]**.

③ огда появится сообщение "Мастер не обнаружил программное обеспечение для...", щелкните на кнопке **[OK]**.

④ Когда появится сообщение "Не удается установить оборудование", установите флажок **[Не предлагать установить программное обеспечение]**, затем щелкните мышью на кнопке **[Готово]**.

Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth

Поддерживаемые профили

❖ SPP, HCRP

- При использовании интерфейса Bluetooth одновременно могут соединяться не более двух адапторов Bluetooth или копьютеров , оборудованных Bluetooth, : один по SPP, второй по HCRP.
- При одновременном соединении более одного адаптора Bluetooth или компьютера, оборудованного Bluetooth, выбирается первое устройство, установившее соединение. При выборе соединения в пользу второго устройства, отключите первое установленное соединение.
- Условия для установления двунаправленной связи
  - Соединение SPP не поддерживает двунаправленную связь.
  - Соединение HCRP двунаправленную связь поддерживает.

❖ BIP

- Для установления соединения BIP в аппарате должен быть установлен модуль с PostScript 3.
- Используя BIP, можно присоединять только один адаптор Bluetooth или компьютер, оборудованный Bluetooth.
- С использованием BIP можно печатать только изображения в стандарте JPEG.
- Применение кодов пользователя при использовании BIP отключено. Печать при ограничении функций печати невозможна.
- Некоторые принтеры не поддерживают BIP.

Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth

Для установки драйвера принтера следуйте указаниям, используемым для установки параллельного интерфейса.

Запомните

❒ Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

Примечание

❒ Системные требования могут различаться в зависимости от используемого стандарта и спецификации Bluetooth. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с каждым продуктом.

❒ Информацию о настройке Bluetooth для другой ОС или использовании это соединения с другими утилитами см. в руководствах, поставляемых с этими ОС или утилитами.

1 Запустите 3Com Bluetooth Connection Manager.

2 Удостоверьтесь, что требуемый принтер отображается в 3Com Bluetooth Connection Manager.

3 В меню [Инструменты] щелкните по пункту [COM порт].

4 Удостоверьтесь, что сообщение "Последовательный клиент Bluetooth (COMx)" появилось в пункте Порты клиента. (X указывает на номер COM порта, используемого интерфейсом Bluetooth.)

5 Щелкните мышью на кнопке [Закрыть].

6 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

7 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

8 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

9 Щелкните мышью на вкладке [Порты].

10 На вкладке [Порт] выберите пункт[COMx:]. X указывает на номер COM порта, используемого интерфейсом Bluetooth.

11 Щелкните мышью на кнопке [OK].

Закройте окно **[Принтеры]**.

❖ **Если диалоговое окно появляется во время передачи задания на печать, переустановите сетевое соединение следующим образом:**

① Выберите требуемый принтер в окне **[Принтеры и факсы]**.

② Щелкните мышью на кнопке **[Соединение]**.

Примечание

❒ Чтобы всегда использовать один и тот же принтер, выберите пункт **[Всегда использовать для этого соединения]**.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с адаптерами Bluetooth или компьютерами, оборудованными Bluetooth.

Конфигурирование настроек безопасного режима

1 Запустите 3Com Bluetooth Connection Manager.

2 В меню [Инструменты] щелкните по пункту [Безопасный режим].

На экране появится диалоговое окно **[Безопасный режим]**.

3 Выберите безопасный режим из списка [Безопасный режим:].

При выборе пункта **[Высокий]** или **[Нестандартный]**, выбрав пункт **[Связь]** в диалоговом окне **[Нестандартные параметры]**, введите пароль Bluetooth. Для получения информации о вводе пароля см. раздел стр.64 “Печать в безопасном режиме”.

Ввод пароля при использовании других режимов безопасности и нестандартных настроек не требуется.

Примечание

❒ Для получения информации о каждом режиме см. руководства, поставляемые с утилитой.

4 Щелкните мышью на кнопке [OK].

Закройте диалоговое окно **[Режим безопасности]**.

Ссылки

Для получения дополнительных сведений о режиме безопасности см. Справку 3Com Bluetooth Connection Manager. Для получения дополнительных сведений о вводимом пароле, необходимом для передачи заданий на печать, см. раздел стр.64 “Печать в безопасном режиме”.

Печать в безопасном режиме

1 Направьте задание на печать на используемый принтер.

В зависимости от конфигурации системы может появиться диалоговое окно **[Соединение]**. Если оно появилось, воспользуйтесь им для установки сетевого соединения.

2 На экране появится диалоговое окно [Аутентификация].

3 Введите пароль Bluetooth, затем щелкните мышью на кнопке [OK].

В качестве пароля Bluetooth введите четыре последние цифры серийного номера аппарата. Серийный номер находится на ярлыке, приклеенном к задней панели аппарата. Например, для серийного номера 00A0-001234 пароль Bluetooth будет 1234.

4 Теперь задание на печать отправлено.

Примечание

❒ Пароль Bluetooth различается для каждого аппарата и не может быть изменен.

Если во время установки появляется сообщение

Сообщения с номерами 58 или 34 указывают, что драйвер принтера не может быть установлен при использовании функции автоматического запуска компакт-диска. Установите драйвер принтера при помощи кнопки **[Добавить принтер]** или **[>Установить принтер]**.

Для ОС Windows 95/98/Me, Windows 2000 и Windows NT 4.0:

1. **Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].**
2. **Дважды щелкните мышью значок "Добавить принтер".**
3. **Следуйте указаниям "Мастера установки принтера".**

Примечание

❒ Если драйвер принтера находится на компакт-диске, то драйвер принтера RPCS располагается либо в папке \DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME, \DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP, либо в папке \DRIVERS\RPCS\NT4. Если запустилась программа установки, для выхода из нее щелкните по кнопке **[Отмена]**.

Для ОС Windows XP Professional и Windows Server 2003:

1. **Щелкните мышью на кнопке [Пуск] и выберите пункт [Принтеры и факсы].**
2. **Щелкните мышью на кнопке [Добавить принтер].**
3. **Следуйте указаниям "Мастера установки принтера".**

Примечание

❒ Если драйвер принтера находится на компакт-диске, то драйвер принтера RPCS располагается в папке \DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP. Если запустилась программа установки, для выхода из нее щелкните по кнопке **[Отмена]**.

Для ОС Windows XP Home Editions:

1. **Щелкните мышью на кнопке [Пуск] и выберите пункт [Принтеры и факсы].**
2. **Щелкните мышью на кнопке [Добавить принтер].**
3. **Следуйте указаниям "Мастера установки принтера".**

Примечание

❒ Если драйвер принтера находится на компакт-диске, то драйвер принтера RPCS располагается в папке \DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP. Если запустилась программа установки, для выхода из нее щелкните по кнопке **[Отмена]**.

Дополнительные параметры принтера

Дополнительные параметры аппарата настраиваются с помощью драйвера принтера при отключенной двунаправленной передаче.

Ссылки

Для получения информации о дополнительных настройках принтера см. раздел стр.69 “Если режим двунаправленной передачи отключен”.

Условия для двунаправленной передачи

Двунаправленная передача позволяет автоматически передавать на принтер информацию с настройками размера бумаги и направлении подачи страницы. Кроме того, появляется возможность проверять состояние аппарата с персонального компьютера.

- Режим двунаправленной передачи поддерживается следующими операционными системами: Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0.
- При использовании драйвера принтера RPCS и включенной двунаправленной передаче в ОС Windows 2000, вкладка **[Изменить аксессуары]** недоступна.

Примечание

❒ Драйвер принтера RPCS поддерживает режим двунаправленной передачи и автоматически обновляет состояние аппарата.

❒ Драйвер принтера PCL поддерживает режим двунаправленной передачи. Данные по состоянию аппарата обновляются вручную.

❒ Драйвер принтера PostScript 3 не поддерживает режим двунаправленной передачи.

Для поддержки режима двунаправленной передачи должны соблюдаться следующие требования:

❖ **При соединении при помощи кабеля параллельного интерфейса**

- Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться компьютером.
- Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться компьютером.
- Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться интерфейсным кабелем.
- Аппарат должен быть присоединен к компьютеру с использованием стандартных кабелей и разъемов параллельного интерфейса.
- В операционной системе Windows 2000 необходимо выбрать **[Включить поддержку режима двунаправленной передачи]** и отменить выбор **[Разрешить группировку принтеров в пул]** на вкладке **[Порты]** окна драйвера принтера RPCS.

❖ При подключении к сети

- Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться компьютером.
- SmartDeviceMonitor for Client, находящийся на прилагаемом компакт-диске, должен быть установлен, а также должен использоваться протокол TCP/IP.
- В операционной системе Windows 2000 необходимо выбрать **[Включить поддержку режима двунаправленной передачи]** и отменить выбор **[Разрешить группировку принтеров в пул]** на вкладке **[Порты]** окна драйвера принтера RPCS.
- Кроме указанных требований, необходимо соблюдение одного из двух следующих условий:
  - Необходимо использовать порт для SmartDeviceMonitor for Client и протокол TCP/IP.
  - Стандартный порт TCP/IP должен использоваться без изменения имени порта по умолчанию (для ОС Windows 2000/XP и Windows Server 2003).
  - Должен быть определен IP-адрес печати для Microsoft TCP/IP (для ОС Windows NT 4.0).
  - При использовании протокола IPP имя порта IPP должно содержать IP адрес.

❖ При подключении с использованием интерфейса IEEE 1394

- Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться компьютером.
- Аппарат должен быть подключен к разъему IEEE 1394 компьютера с использованием кабеля интерфейса IEEE 1394.
- Пункт **[Активировать]** должен быть выбран при SCSI-печати с IEEE 1394, а пункт **[Активировать]** должен быть выбран при Bidi-SCSI-печати.
- В операционной системе Windows 2000/XP или Windows Server 2003 необходимо выбрать **[Включить поддержку режима двунаправленной передачи]** и отменить выбор **[Разрешить группировку принтеров в пул]** на вкладке **[Порты]** окна драйвера принтера RPCS.

❖ При подключении с использованием интерфейса USB

Убедитесь, что аппарат подсоединен к порту USB компьютера при помощи интерфейсного кабеля USB.
Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться компьютером.

Примечание

❒ Установите SmartDeviceMonitor for Client с прилагаемого компакт-диска.

Если режим двунаправленной передачи отключен

Настройте дополнительные параметры при отключенном режиме двунаправленной передачи.

Ограничения

- ❒ В ОС Windows 2000/XP и Windows Server 2003 для изменения свойств принтера в папке **[Принтеры]** требуется наличие прав на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.
- ❒ В ОС Windows NT 4.0, для изменения свойств принтера в папке **[Принтеры]** требуется наличие прав на полное управление системой. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

4 Щелкните вкладку [Аксессуары].

Если опции на вкладке **[Изменить аксессуары]** недоступны, это означает, что режим двунаправленной передачи включен. В таком случае изменять параметры дополнительного оборудования не нужно.

Примечание

- ❒ При использовании драйвера принтера RPCS щелкните на вкладке **[Изменить аксессуары]**.

5 Выберите установленное дополнительное оборудование в области [Опционное (дополн.) оборудование] и произведите необходимые настройки.

6 Выберите общее количество памяти в пункте [Общая память:] в случае добавления дополнительного модуля SDRAM.

7 В пункте [Параметры лотка - источника подачи бумаги:] щелкните и выделите требуемый лоток, а затем выберите подходящий размер, положение и тип лотка. Выберите пункт [Не используйте параметр Auto Tray Select], чтобы данный лоток не использовался при автоматическом выборе лотка.

8 Щелкните по кнопке [OK], чтобы закрыть диалоговое окно свойств принтера.

Установка Font Manager 2000

Ограничения

❒ В операционной системе Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 для установки программного обеспечения с использованием функции автоматического запуска необходимо обладать правами администратора. Для установки программного обеспечения с использованием функции автоматического запуска зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлены права доступа администратора.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

3 Щелкните [Font Manager 2000].

4 Следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.

Использование Adobe PageMaker версии 6.0, 6.5 или 7.0

Для работы приложения Adobe PageMaker в операционной системе Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 необходимо скопировать файл PPD в папку PageMaker.

Файлы PPD имеют расширение .ppd и располагаются в папке “DRIVERS\PS\WIN9X_ME \(Язык)\ДИСК1” компакт-диска.

Подпапка “WIN9X_ME” в папке “PS” относится к операционной системе Windows 95/98/Me. Выберите папку на этом уровне дерева папок в соответствии с используемой операционной системой.

Третью папку "(Язык)" можно переименовать, используя название соответствующего языка.

Скопируйте файл с расширением ".ppd" в папку PageMaker.

- **Для установки по умолчанию приложения PageMaker версии 6,0**
  Каталог - “C:\PM6\RSRC\PPD4”.
- **Для установки по умолчанию приложения PageMaker версии 6,5**
  Каталог - “C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4”.
  Вместо “USENGLISH” может использоваться другое обозначение, зависящее от выбранного языка.
- **Для установки по умолчанию приложения PageMaker версии 7,0**
  Каталог - “C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4”.
  Вместо “USENGLISH” может использоваться другое обозначение, зависящее от выбранного языка.

Примечание

❒ При неправильной установке драйвера после копирования ”.ppd”-файла вывод на печать может быть неправильным.

❒ При использовании программы PageMaker дополнительные функции, выбираемые драйвером принтера, будут недоступны. В приведенной ниже процедуре описывается, как активировать дополнительные функции принтера.

① В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Печать]**.
Появляется диалоговое окно **[Печать документа]**.

② Установите нужные параметры в окне **[Функции]**.

3. Настройка драйвера принтера

PCL – доступ к свойствам принтера

Windows 95/98/Me - доступ к свойствам принтера

Существуют два метода вызова диалогового окна свойств принтера.

Создание параметров принтера по умолчанию

Для создания параметров принтера по умолчанию откройте диалоговое окно свойств принтера в окне **[Принтеры]**.

Запомните

❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно свойств принтера из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows 95/98/Me.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать].

Появляется диалоговое окно **[Печать]**.

2 Выберите требуемый принтер в списке [Имя], а затем щелкните по пункту [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

4 Для начала печати щелкните на кнопке [OK].

Примечание

- ❒ Процедура открытия диалогового окна свойств принтера может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- ❒ Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.
- ❒ Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.
- ❒ Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Windows 2000 – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

Запомните

- ❒ Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на управление принтерами. По умолчанию правом на управление принтерами обладают пользователи из группы администраторов и группы квалифицированных пользователей.
- ❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Создание параметров принтера по умолчанию - настройка печати

Запомните

❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Настройка печати…].

Появится диалоговое окно **[Настройка печати]**.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно **[Настройка печати]** из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows 2000.

Примечание

- ❒ Процедура открытия диалогового окна **[Настройка печати]** может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- ❒ Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.
- ❒ Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать…].

Появляется диалоговое окно **[Печать]**.

2 Выберите требуемый принтер в списке [Выберите принтер].

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [Применить] для запуска печати.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Windows XP, Windows Server 2003 – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

Запомните

- ❒ Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на управление принтерами. По умолчанию правом на управление принтерами обладают пользователи из группы администраторов и группы квалифицированных пользователей.
- ❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1. **Щелкните мышью на кнопке [Пуск] и выберите пункт [Принтеры и факсы].**

   Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

2. **Щелкните мышью на значке требуемого принтера.**

3. **В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].**

   Откроется диалоговое окно свойств принтера.

4. **Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].**

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Создание параметров принтера по умолчанию - настройка печати

Запомните

❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1. **Щелкните мышью на кнопке [Пуск] и выберите пункт [Принтеры и факсы].**

   Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

2. **Щелкните мышью на значке требуемого принтера.**

3. **В меню [Файл] щелкните на пункте [Настройка печати…].**

   Появится диалоговое окно **[Настройка печати]**.

4. **Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].**

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно **[Настройка печати]** из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows XP.

Примечание

- ❒ Процедура открытия диалогового окна **[Настройка печати]** может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- ❒ Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.
- ❒ Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать…].

Появляется диалоговое окно **[Печать]**.

2 Выберите требуемый принтер в списке [Выберите принтер].

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [Применить] для запуска печати.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Windows NT 4.0 – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

Запомните

- ❒ Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на полное управление системой. Такими правами по умолчанию обладают пользователи из группы администраторов, группы операторов серверов, группы операторов принтеров и группы квалифицированных пользователей.
- ❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Создание параметров принтера - по умолчанию

Запомните

❒ Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на полное управление системой. Такими правами по умолчанию обладают пользователи из группы администраторов, группы операторов серверов, группы операторов принтеров и группы квалифицированных пользователей.

❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства документа по умолчанию].

На экране появится диалоговое окно **[По умолчанию]**.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно свойств принтера из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows NT 4.0.

Примечание

❒ Процедура открытия диалогового окна свойств принтера может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.

❒ Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.

❒ Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.

❒ Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать].

Появляется диалоговое окно **[Печать]**.

2 Выберите требуемый принтер в списке [Имя], а затем щелкните по пункту [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

4 Для начала печати щелкните на кнопке [OK].

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

RPCS – доступ к свойствам принтера

Windows 95/98/Me - доступ к свойствам принтера

Существует два типа диалогового окна свойств принтера.

“Multi-tab” is used as an example in this manual. Дополнительную информацию об изменении типа диалогового окна см. в Справке драйвера принтера.

❖ **Несколько закладок**
Этот тип диалогового окна разработан для пользователей, часто меняющих параметры печати для осуществления различных операций печати.

❖ **Пользовательские настройки**
Этот тип диалогового окна разработан для пользователей, которые редко изменяют параметры печати. Данный тип диалогового окна может различаться в зависимости от установленных дополнительных компонентов.

Создание параметров принтера по умолчанию

Для создания параметров принтера по умолчанию откройте диалоговое окно свойств принтера в окне **[Принтеры]**.

Запомните

❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

Примечание

❒ Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

Примечание

❒ При первом открытии диалогового окна свойств принтера после установки драйвера принтера RPCS на экране появляется сообщение подтверждения. После щелчка на кнопке **[OK]** появляется диалоговое окно свойств принтера.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно свойств принтера из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows 95/98/Me.

Примечание

- ❒ Процедура открытия диалогового окна свойств принтера может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- ❒ Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.
- ❒ Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.
- ❒ Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать].

Появляется диалоговое окно **[Печать]**.

2 Выберите требуемый принтер в списке [Имя], а затем щелкните по пункту [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

4 Для начала печати щелкните на кнопке [OK].

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Windows 2000 – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

Запомните

❒ Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на управление принтерами. По умолчанию правом на управление принтерами обладают пользователи из группы администраторов и группы квалифицированных пользователей.

❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

Примечание

❒ При первом открытии диалогового окна свойств принтера после установки драйвера принтера RPCS на экране появляется сообщение подтверждения. После щелчка на кнопке **[OK]** появляется диалоговое окно свойств принтера.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Создание параметров принтера по умолчанию - настройка печати

Запомните

❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Настройка печати…].

Появится диалоговое окно **[Настройка печати]**.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно **[Настройка печати]** из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows 2000.

Примечание

❒ Процедура открытия диалогового окна **[Настройка печати]** может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.

❒ Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.

❒ Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать…].

Появляется диалоговое окно **[Печать]**.

2 Выберите требуемый принтер в списке [Выберите принтер].

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [Применить] для запуска печати.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Windows XP, Windows Server 2003 – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

Запомните

- ❒ Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на управление принтерами. По умолчанию правом на управление принтерами обладают пользователи из группы администраторов и группы квалифицированных пользователей.
- ❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] и выберите пункт [Принтеры и факсы].

Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

Примечание

- ❒ При первом открытии диалогового окна свойств принтера после установки драйвера принтера RPCS на экране появляется сообщение подтверждения. После щелчка на кнопке **[OK]** появляется диалоговое окно свойств принтера.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Создание параметров принтера по умолчанию - настройка печати

Запомните

❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] и выберите пункт [Принтеры и факсы].

Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Настройка печати…].

Появится диалоговое окно **[Настройка печати]**.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно **[Настройка печати]** из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows XP.

Примечание

- ❒ Процедура открытия диалогового окна **[Настройка печати]** может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- ❒ Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.
- ❒ Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать…].

Появляется диалоговое окно **[Печать]**.

2 Выберите требуемый принтер в списке [Выберите принтер].

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [Применить] для запуска печати.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Windows NT 4.0 – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

Запомните

- ❒ Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на полное управление системой. Такими правами по умолчанию обладают пользователи из группы администраторов, группы операторов серверов, группы операторов принтеров и группы квалифицированных пользователей.
- ❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

Примечание

❒ При первом открытии диалогового окна свойств принтера после установки драйвера принтера RPCS на экране появляется сообщение подтверждения. После щелчка на кнопке **[OK]** появляется диалоговое окно свойств принтера.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Создание параметров принтера - по умолчанию

Запомните

❒ Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на полное управление системой. Такими правами по умолчанию обладают пользователи из группы администраторов, группы операторов серверов, группы операторов принтеров и группы квалифицированных пользователей.

❒ Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства документа по умолчанию].

На экране появится диалоговое окно **[По умолчанию]**.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

❒ Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно свойств принтера из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows NT 4.0.

Примечание

❒ Процедура открытия диалогового окна свойств принтера может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.

❒ Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.

❒ Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.

❒ Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать].

Появляется диалоговое окно **[Печать]**.

2 Выберите требуемый принтер в списке [Имя], а затем щелкните по пункту [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

4 Для начала печати щелкните на кнопке [OK].

Ссылки

Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

4. Другие операции печати

Прямая печать pdf-файла

Можно посылать pdf-файлы непосредственно на аппарат для распечатки, не открывая приложения, работающего с pdf-файлами.

Ограничения

- ❒ Данная функция доступна только в том случае, когда установлен дополнительный модуль PostScript 3.
- ❒ Эта функция доступна лишь для настоящих Adobe PDF-файлов.
- ❒ Версии 1.3, 1.4 и 1.5 PDF-файлов являются совместимыми.
- ❒ Прозрачная пленка и JBIG2 (функции PDF версии 1.4) несовместимы.
- ❒ Функции, свойственные только PDF версии 1.5 являются несовместимыми.

Примечание

- ❒ При печати на бумаге нестандартного размера могут возникать ошибки, связанные с размером бумаги.

Метод печати

❖ **Использование DeskTopBinder Lite**

PDF-файлы, зарегистрированные DeskTopBinder Lite, можно посылать непосредственно на аппарат для распечатки.

Ограничения

- ❒ Используйте DeskTopBinder Lite с прилагаемого компакт-диска.

Примечание

- ❒ Настройки функции PDF Direct Print можно осуществлять в окне свойств PDF Direct Print.
- ❒ При печати PDF-файлов, на которые установлен пароль, необходимо осуществить одну из следующих настроек:
  - Введите пароль PDF из окна свойств PDF Direct Print. Должен быть установлен драйвер принтера RPCS.
  - Чтобы установить пароль PDF-файла, выберите **[Изменить пароль PDF]** в окне **[Меню PDF]** Функций принтера.
- ❒ При установке группового пароля функцией DeskTopBinder Lite, задавайте групповой пароль с помощью **[Групповой пароль PDF]** в меню **[Меню PDF]** Функций принтера.

Ссылки

Подробную информацию см. в Справке DeskTopBinder Lite.

❖ Использование команд

В ОС UNIX можно выводить PDF-файлы непосредственно на печать, используя команды, например, “ftp” и “lpr”.

Контроль Неавторизованного Копирования

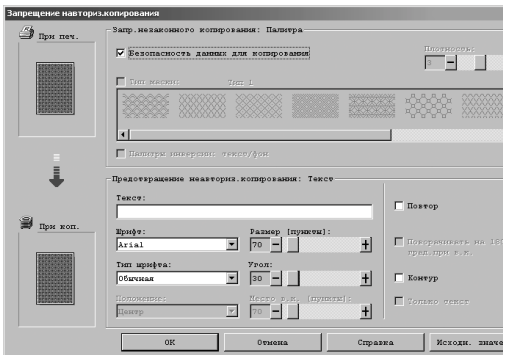
Можно вставить изображения и текст в печатном тексте, чтобы предотвратить неавторизованное копирование документа. Контроль неавторизованного копирования состоит из двух функций: **[Защита данных для копирования]** и **[Тип маски:]**.

Запомните

❒ Эта функция разработана, чтобы препятствовать копированию конфиденциальных документов; она не предотвращает неавторизованное использование информации.

Использование [Защита данных для копирования]

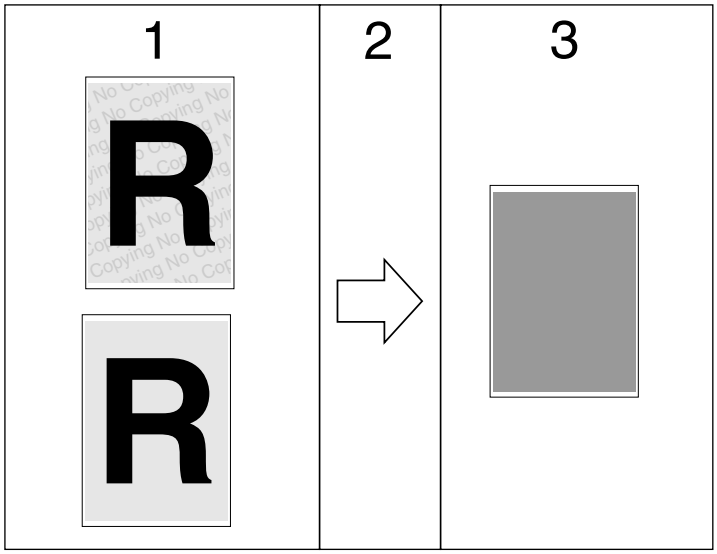
Вы можете вставить изображение, установив его в драйвер принтера.



❖ Установка [Защита данных для копирования] в драйвер принтера

- Пометьте флажком **[Защита данных для копирования]**. Вы также можете ввести текст в окне **[Текст:]**.
- Вы не можете пометить флажком **[Тип маски:]** одновременно.
- Чтобы распечатать документ, защищенный серой печатью поверх текста, следует правильно настроить аппарат. Проконсультируйтесь с администратором.

❖ Печать документа с помощью [Защита данных для копирования]



1. **Отображается предварительный просмотр установленного изображения и текста.**

2. **Документ копируется или сохраняется в этом аппарате или на другом копире/многофункциональном аппарате, на котором установлен дополнительный блок Защиты данных от копирования.**

3. **Документ скрыт серой печатью поверх текста.**

Ссылки

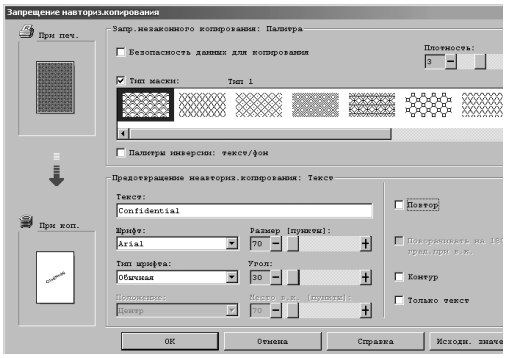
Дополнительную информацию о настройке **[Защита данных для копирования]** см. в Справке драйвера принтера.

Ограничения

- ❒ При печати документа, настроенного с использованием **[Защита данных для копирования]** аппарат не требует установки дополнительного блока Защиты от копирования данных. Блок Защиты от копирования данных требуется при копировании или сохранении документа, защищенного серой печатью поверх текста.
- ❒ Поддерживается только драйвер принтера RPCS.
- ❒ Печать с разрешением 200 т/д не возможна.
- ❒ Вы не можете частисно вставить изображение и текст в документ.
- ❒ Используйте бумагу размером182 × 257 мм ($7^1/_4 \times 10^1/_2$ д.) или больше.
- ❒ Используйте обычную или вторичную бумагу с белизной не менее 70%.
- ❒ Дуплексная печать может конфликтовать с этой функцией из-за того, что текст и изображения видны сквозь бумагу.

Использование [Тип маски:]

Можно вставить изображения и текст в документ, установив их в драйвер принтера для предотвращения неавторизованного копирования.



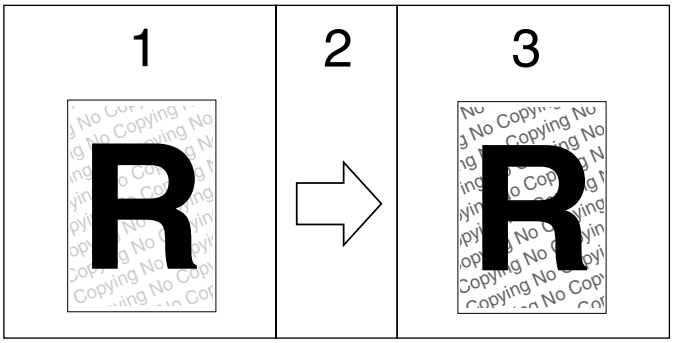
❖ Установка [Тип маски:] в драйвер принтера

- Выберите изображение из **[Тип маски:]**, затем введите текст в окне **[Текст:]**.

Примечание

❒ Можно установить только **[Текст:]**, но **[Тип маски:]** и **[Текст:]** должны быть установлены вместе.

❖ Печать документа с помощью [Тип маски:]



AJL031S

1. **Отображается предварительный просмотр установленного изображения и текста.**

2. **Документ копируется, сканируется или сохраняется в этом аппарате или другом копире/многофункциональном аппарате.**

3. **Появляются изображение и текст, которые вы установили.**

Ссылки

Дополнительную информацию о настройке **[Тип маски:]** см. в Справке драйвера принтера.

Ограничения

- ❒ Поддерживается только драйвер принтера RPCS.
- ❒ Печать с разрешением 200 т/д не возможна.
- ❒ Нельзя частично вставить изображения и строки текста в документ.

Примечание

- ❒ Из-за действия параметров результаты копирования, сканирования и сохранения документов в сервере документов может варьироваться в зависимости от модели аппарата и параметров.
- ❒ Печать с фоновыми изображениями и текстом может быть медленее обычной печати.

Важное примечание

- Ricoh не дает гарантию на внешний вид печатных рисунков и другие свойства защиты от копирования. Внешний вид печатных рисунков и производительность Контроля неавторизованного копирования могут варироваться в зависимости от качества используемой бумаги и модели аппарата, а также параметров.
- Ricoh не несет ответственность за какие-либо повреждения, связанные с использованием печатных рисунков Контроля неавторизованного копирования или неиспользованием этих рисунков.

Использование Списка заданий на печать

Можно распечатать файлы на печать, хранимые в аппарате. Можно выбрать файлы на печать на экране Полного списка или Списка идентификатора пользователя.

Отображаемый экран зависит от настройки **[Спис. нач. зад. на печ.]**, произведенной в **[Функции принтера]**, **[Система]**.

Выбор Списка начальных заданий на печать

В списке заданий печать выберите один из двух типов дисплея:

- Список выполн.: отображает список сохраненных заданий на печать.
- Список на каждый идентификатор пользователя: отображает список идентификатора пользователя.

Ссылки

Подробное описание типов списка см. в стр.98 “Отображение Списка заданий на печать”.

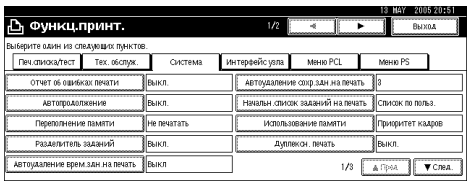
1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

Появляется меню Инструменты пользователя/Счетчик.

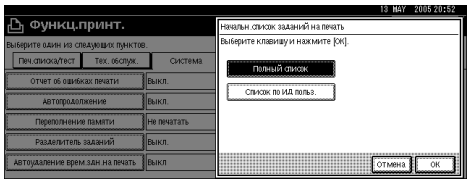
2 Нажмите [Функции принтера].

Появляется меню Функции принтера.

3 На вкладке [Система] нажмите [Спис. нач. зад. на печ.].



4 Выберите [Список выполн.] или [Список на каждый идентификатор пользователя].

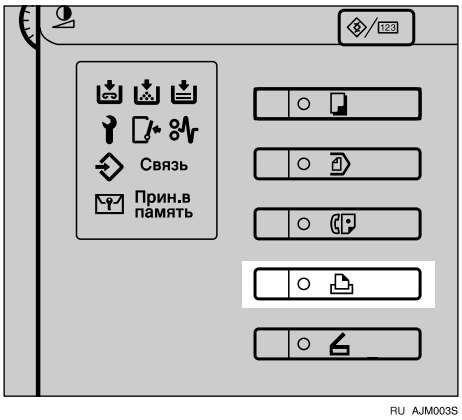


После настройки параметров будет отображаться выбранный тип списка заданий на печать.

Отображение Списка заданий на печать

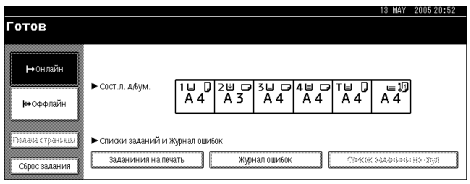
Список файлов, сохраненных в аппарате, можно просматривать на дисплее.

1 Нажмите клавишу [Принтер].



Отображается экран принтера.

2 Нажмите [Задания на печать].



На экране появится Полный список или Список идентификатора пользователя.

❖ **Список выполн.**

Если выбрать **[Список выполн.]** из **[Спис. нач. зад. на печ.]** (см. стр.97 “Выбор Списка начальных заданий на печать”), появится следующий экран:



1. **[На идентификатор пользователя]**

Отображается список идентификатора пользователя.

2. **[Список выполн.]**

Отображаются все файлы, сохраненные в аппарате.

3. **[Спис.забл.зад.на печ.]**

Отображаются только файлы блокированной печати, сохраненные в аппарате. См. стр.107 “Блокир. печать”.

4. **[Спис. проб.зад.на печ.]**

Отображаются только файлы образцов печати, сохраненные в аппарате. См. стр.102 “Образец печати”.

5. **[Спис. удерж. зад. на печ.]**

Отображаются только файлы удержания печати, сохраненные в аппарате.. См. стр.112 “Удержать печать”.

6. **[Спис. сохр. зад. на печать]**

Отображаются только файлы сохраненной печати, сохраненные в аппарате. См. стр.116 “Сохраненная печать”.

7. **Отображаются Идентификатор пользователя, Дата/Время и Имя файла**

Отображается время, когда была введена команда распечатывать сохраненные файлы, Ид. пользователя и имена файлов.

8. **[▲Пред.] / [▼Далее]**

Если список файлов не умещается на экране, для просмотра списка пользуйтесь прокруткой.

9. **[Выход]**

Возврат к окну Принтер

10. **[Подробно]**

Отображает информацию о выбранном файле.

11. **[Выбрать все задания]**

Выбирает все файлы, сохраненные в аппарате.

12. **[Очистить все]**

Сбрасывает все, что было выбрано.

13. **[Печать]**

Распечатывает выбранный файл.

14. **[Удалить]**

Удаляет выбранный файл.

❖ Список на каждый идентификатор пользователя

Если выбрать **[Список на каждый идентификатор пользователя]** из **[Спис. нач. зад. на печ.]** (см. стр.97 “Выбор Списка начальных заданий на печать”), появится следующий экран:



4

1. **[Очистить]**

Отменяет выбор.

2. **Идентификатор пользователя**

Отображает идентификаторы пользователей, отправивших файлы в аппарат.

3. **[▲Пред.] / [▼Далее]**

Если список файлов не умещается на экране, для просмотра списка пользуйтесь прокруткой.

4. **[Выход]**

Возврат к окну Принтер

5. **[Список выполн.]**

Отображает все задания на печать.

6. **[Список на каждый идентификатор пользователя]**

Отображает список заданий на печать для каждого идентификатора.

7. **[Печатать все задания]**

Печатает все документы требуемого идентификатора. Если пользователь отправляет другой тип заданий на печать под тем же идентификатором, можно выбрать тип распечатываемых заданий на печать.

Ссылки

Более подробную информацию о печати с экрана Списка идентификатора пользователя можно найти в стр.97 “Выбор Списка начальных заданий на печать”.

Примечание

- ❒ Индикация не обновляется, если во время показа списка сохраненных файлов сохраняется новый файл. Чтобы обновить индикацию, нажмите **[Выход]**, чтобы вернуться в окно Принтер, а затем опять нажмите кнопку **[Задания на печать]**.
- ❒ Если в аппарате хранится много заданий на печать, обработка может временно замедлиться в зависимости от используемых функций.
- ❒ Если нажать **[На идентификатор пользователя]** на экране Полного списка, экран переключится на экран Списка идентификатора пользователя, где в правом нижнем углу появится **[Назад]**. Нажмите **[Назад]**, чтобы переключиться на экран Полного списка.
- ❒ Для сохранения файлов в аппарате можно использовать функцию Сервер документов, а также функции Образец печати, Блокир. печать, Удержать печать или Сохраненная печать. См. стр.171 “Использование сервера документов”.

Образец печати

Эта функция используется для печати только первого пакета задания на печать с несколькими пакетами. После просмотра полученного результата из панели управления аппарата печать оставшихся пакетов можно продолжить или отменить. Это помогает избавиться от ошибок при печати из-за неправильного содержания документа или неправильных настроек.

Ограничения

❒ Не возможно сохранить файл пробной печати, если:

- общее количество файлов Пробной печати, Блокир. печати, Удержания печати и Сохраненной печати превышает 100. (Максимальное число варьируется в зависимости от объема данных в файлах).
- файл содержит более 1.000 страниц.
- отправленные или сохраненные файлы в аппарате содержат более 9.000 страниц.

Примечание

❒ Если файл пробной печати был неправильно сохранен, проверьте журнал ошибок на панели управления (см. стр.132 “Проверка Журнала ошибок”).

❒ Даже после отключения аппарата сохраненные документы в аппарате останутся. Однако, сначала применяются параметры **[Автоматическое удаление временных заданий на печать]** или **[Автоматическое удаление сохраненных заданий на печать]** (см. стр.159 “Система”).

❒ Если в приложении предусмотрена возможность сортировки, убедитесь, что она не выбрана до отправки задания на печать. По умолчанию при отправке задания на печать образца сортировка включается драйвером принтера автоматически. Если параметр сортировки выбран в диалоговом окне **[Печать]** приложения, то распечаток может быть больше, чем задано.

❒ Если результат печати первого пакета файлов-образцов не соответствует ожидаемому и Вы не хотите печатать оставшиеся пакеты, то файл-образец можно удалить при помощи экранной панели. Если оставшиеся пакеты файла-образца будут напечатаны, то после этого аппарат автоматически удалит задание на печать.

Распечатка файла пробной печати

Следующая процедура описывает процесс печати файла-образца с использованием драйверов принтера PCL 6/5e и RPCS. Дополнительную информацию о том, как напечатать файл-образец печати при помощи драйвера принтера PostScript 3, см. *PostScript 3 Supplement* находящееся на компакт-диске в формате PDF.

Ограничения

❒ Приложения, имеющие свои собственные драйверы, например PageMaker, не поддерживают эту функцию.

❒ При работе с Mac OS X для использования этой функции необходимо иметь версию Mac OS X v10.2 или более позднюю.

Примечание

❒ Следующая процедура описывает выбор **[Список выполн.]** из **[Спис. нач. зад. на печ.]** (см. стр.97 “Выбор Списка начальных заданий на печать”).

1 Сконфигурируйте печать образца в свойствах драйвера принтера.

Ссылки

Дополнительную информацию о конфигурировании драйверов принтера см. в соответствующих файлах Справки.

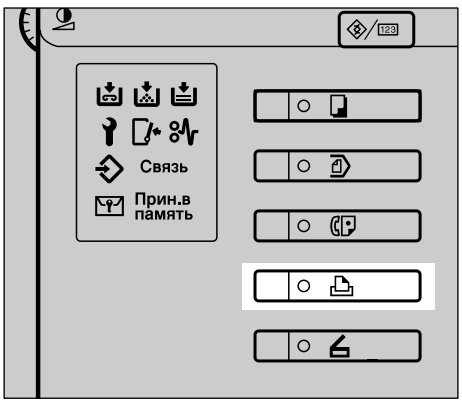
2 Запустите печать из диалогового окна приложения [Печ.].

Примечание

❒ Убедитесь, что настроена печать более двух копий.

Задание на печать образца направляется на аппарат, и выполняется печать первого пакета.

3 На панели управления аппарата нажмите клавишу【Принтер】для отображения экрана “Принтер”.



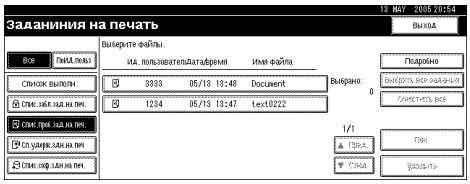
4 Нажмите [Задания на печать].



Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

5 Нажмите [Спис. проб.зад.на печ.].

Отображается список файлов пробной печати, сохраненных в аппарате.



Также отображаются следующие пункты:

- Идентификатор пользователя: Идентификатор пользователя, установленный драйвером принтера.
- Дата/Время: Дата и время отправки задания с компьютера.
- Имя файла: имена файлов, сохраненных в аппарате.

Примечание

❒ Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

6 Выберите печатаемый файл, нажав на него.

Примечание

❒ Чтобы выбрать все задания на печать, нажмите **[Выбрать все задания]**.

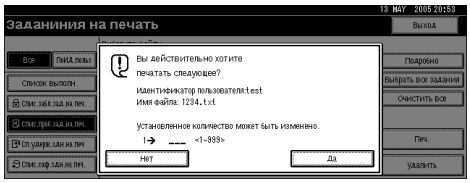
❒ Нажимайте кнопку **[▲Пред.]** или **[▼Далее]** для прокрутки списка.

❒ Чтобы отменить выбор, нажмите выделенное задание на печать еще раз. Чтобы сбросить все выбранные задания, нажмите **[Очистить все]**.

❒ Чтобы посмотреть подробное описание выбранного файла на печать, нажмите **[Подробно]**.

7 Нажмите [Печать].

8 Введите новое число пакетов при помощи цифровых клавиш.



Если их количество изменять не нужно, переходите к шагу **9**.

Примечание

- ❒ При выборе многих файлов без настройки количества печатается на 1 страницу меньше, чем минимальное количество всех настроек.
- ❒ В случае изменения количества установленного числа ко всем выбранным файлам на печать применяется измененное количество.
- ❒ Вводимое число пакетов может достигать 999.
- ❒ Нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】**, чтобы исправить любое неправильно введенное значение.

9 Нажмите [Да].

Печатаются оставшиеся пакеты.

Запомните

- ❒ По завершении печати сохраненные файлы стираются.

Примечание

- ❒ Нажмите клавишу **[Нет]** для отмены печати.
- ❒ Чтобы остановить печать после ее начала, нажмите **[Выход]**, а затем нажмите **[Сброс задания]**. Файл будет удален.
- ❒ Остальные задания на печать распечатываются до пробного задания на печать.

Удаление файлов пробной печати

Если распечатка образца выглядит неудовлетворительно, файл образца печати можно удалить, пересмотреть или напечатать повторно при подходящих параметрах печати.

1 Нажмите клавишу【Принтер】для отображения экрана “Принтер”.

2 Нажмите [Задания на печать].

Отображается список файлов для печати, сохраненных в аппарате.

3 Нажмите [Спис. проб.зад.на печ.].

Отображается список файлов пробной печати, сохраненных в аппарате.

Примечание

- ❒ Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

4 Выберите удаляемый файл, нажав на него.

5 Нажмите [Удалить].

Появляется экран подтверждения на удаление.

6 Нажмите клавишу [Да] для удаления этого файла.

После удаления файла список файлов опять появится на экране.

Примечание

❒ Если файл удалять не нужно, нажмите клавишу **[Нет]**.

Блокир. печать

Эта функция используется для сохранения конфиденциальности при печати конфиденциальных документов на аппарате в общей сети. Обычно данные могут быть распечатаны с экранной панели, как только эти данные сохранены в аппарате. При использовании функции Блокир. печати печать невозможна, пока на экранной панели аппарата не будет введен пароль. Другие лица не смогут просмотреть Ваши конфиденциальные документы.

Ограничения

❒ Не возможно сохранить файл блокированной печати, если:

- общее количество файлов Пробной печати, Блокир. печати, Удержания печати и Сохраненной печати превышает 100. (Максимальное число варьируется в зависимости от объема данных в файлах).
- файл содержит более 1.000 страниц.
- отправленные или сохраненные файлы в аппарате содержат более 9.000 страниц.

Примечание

❒ Если файл блокированной печати был неправильно сохранен, проверьте журнал ошибок на панели управления (см стр.132 “Проверка Журнала ошибок”).

❒ Даже после отключения аппарата сохраненные документы останутся. Однако, сначала применяются параметры **[Автоматическое удаление временных заданий на печать]** или **[Автоматическое удаление сохраненных заданий на печать]** (см. стр.159 “Система”).

❒ Если в приложении предусмотрена возможность сортировки, убедитесь, что она не выбрана до отправки задания на печать. По умолчанию при отправке блокированного задания на печать сортировка включается драйвером принтера автоматически. Если параметр сортировки выбран в диалоговом окне печати приложения, то распечаток может быть сделано больше, чем задано.

❒ После печати блокированного файла задание на печать автоматически удаляется.

Распечатка файла блокированной печати

Следующая процедура описывает процесс печати файла блокированной печати с использованием драйверов принтера PCL 6/5e и RPCS. Дополнительную информацию о том, как напечатать блокированный файл при помощи драйвера принтера PostScript 3, см. *PostScript 3 Supplement*, находящееся на компакт-диске в формате PDF.

Ограничения

- ❒ Приложения, имеющие свои собственные драйверы, например PageMaker, не поддерживают эту функцию.
- ❒ При работе с Mac OS X для использования этой функции необходимо иметь версию Mac OS X v10.2 или более позднюю.

Примечание

- ❒ Следующая процедура описывает выбор **[Список выполн.]** из **[Спис. нач. зад. на печ.]** (см. стр.97 “Выбор Списка начальных заданий на печать”).

1 Сконфигурируйте блокированную печать в свойствах драйвера принтера.

Ссылки

Дополнительную информацию о конфигурировании драйвера принтера см. в соответствующих файлах Справки.

2 Запустите печать из диалогового окна приложения [Печ.].

Задание на печать блокированного файла отправлено на аппарат.

3 На панели управления аппарата нажмите клавишу 【Принтер】 для отображения экрана “Принтер”.

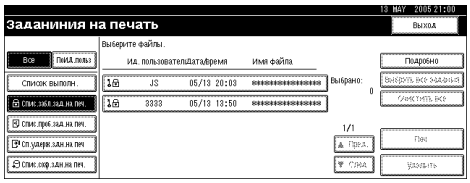
4 Нажмите [Задания на печать].



Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

5 Нажмите [Спис.забл.зад.на печ.].

Отображается список файлов блокированной печати, сохраненных в аппарате.



Также отображаются следующие пункты:

- Идентификатор пользователя: Идентификатор пользователя, установленный драйвером принтера.
- Дата/Время: Дата и время отправки задания с компьютера.

Примечание

❒ Если выбрана Блокиров. печать, имена файлов отображаются на экране как "*****", чтобы предотвратить неавторизованный просмотр.

❒ Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

6 Выберите печатаемый файл, нажав на него.

Примечание

❒ Чтобы выбрать все задания на печать, нажмите **[Выбрать все задания]**.

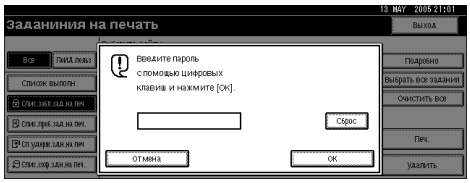
❒ Нажимайте кнопку **[▲Пред.]** или **[▼Далее]** для прокрутки списка.

❒ Чтобы отменить выбор, нажмите выделенное задание на печать еще раз. Чтобы сбросить все выбранные задания, нажмите **[Очистить все]**.

❒ Чтобы посмотреть подробное описание выбранного файла на печать, нажмите **[Подробно]**.

7 Нажмите [Печать].

Отображается экран для ввода пароля.



8 Введите пароль при помощи цифровых клавиш и затем нажмите клавишу [OK].

Отображается экран подтверждения печати.

Примечание

❒ Экран подтверждения отображается, если введен неправильный пароль. Нажмите клавишу **[OK]** для повторного ввода пароля.

❒ Если выбрано много файлов на печать, аппарат печатает только файлы, соответствующие введенному паролю. Количество файлов отображается на экране подтверждения.

9 Нажмите [Да].

Блокированный файл печатается.

Запомните

❒ По завершении печати сохраненные файлы стираются.

Примечание

❒ Нажмите клавишу **[Нет]** для отмены печати.

❒ Чтобы остановить печать после ее начала, нажмите **[Выход]**, а затем нажмите **[Сброс задания]**. Файл будет удален.

Удаление файлов блокированной печати

1 Нажмите клавишу [Принтер] для отображения экрана "Принтер".

2 Нажмите [Задания на печать].

Отображается список файлов для печати, сохраненных в аппарате.

3 Нажмите [Спис.забл.зад.на печ.].

Появляется список сохраненных файлов блокированной печати.

Примечание

❒ Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

4 Выберите удаляемый файл, нажав на него.

5 Нажмите [Удалить].

Отображается экран ввода пароля.

6 Введите пароль при помощи цифровых клавиш и затем нажмите клавишу [OK].

Отображается экран подтверждения удаления.

Примечание

❒ Экран подтверждения отображается, если введен неправильный пароль. Нажмите клавишу **[OK]** для повторного ввода пароля.

❒ Если выбрано много файлов, аппарат удаляет только файлы, соответствующие введенному паролю. Количество файлов на удаление отображается на экране подтверждения.

7 Нажмите [Да].

После удаления файла список файлов опять появится на экране.

Примечание

❒ Если файл удалять не нужно, нажмите клавишу **[Нет]**.

Удержать печать

Используйте эту функцию для временного удержания файла в аппарате и дальнейшей распечатки с компьютера или панели управления аппарата.

Ограничения

❒ Не возможно сохранить файл удержанной печати, если:

- общее количество файлов Пробной печати, Блокир. печати, Удержания печати и Сохраненной печати превышает 100. (Максимальное число варьируется в зависимости от объема данных в файлах).
- файл содержит более 1.000 страниц.
- отправленные или сохраненные файлы в аппарате содержат более 9.000 страниц.

Примечание

❒ Если файл удержанной печати был неправильно сохранен, проверьте журнал ошибок на панели управления (см стр.132 “Проверка Журнала ошибок”).

❒ Даже после отключения аппарата сохраненные документы в аппарате останутся. Однако, сначала применяются параметры **[Автоматическое удаление временных заданий на печать]** или **[Автоматическое удаление сохраненных заданий на печать]** (см. стр.159 “Система”).

❒ Если в приложении предусмотрена возможность сортировки, убедитесь, что она не выбрана до отправки задания на печать. По умолчанию при отправке на печать заданий удержанной печати сортировка включается драйвером принтера автоматически. Если параметр сортировки выбран в диалоговом окне Печать приложения, то распечаток может быть больше, чем задано.

Распечатка файла удержанной печати

Следующая процедура описывает порядок распечатки файла удеражнной печати с использованием драйвера принтера RPCS. Дополнительную информацию о том, как напечатать файл удержанной печати при помощи драйвера принтера PostScript 3, см. *Приложение Postscript 3* находящееся на компакт-диске в формате PDF.

Ограничения

❒ Приложения, имеющие свои собственные драйверы, например PageMaker, не поддерживают эту функцию.

❒ При работе с Mac OS X для использования этой функции необходимо иметь версию Mac OS X v10.2 или более позднюю.

Ссылки

Дополнительную информацию о настройке драйверов принтера см. в Справке драйвера принтера. Можно также распечатать или удалить файл удержанной печати из меню Web Image Monitor. Более подробную информацию см. в Справке Web Image Monitor.

Примечание

❒ Следующая процедура описывает выбор **[Список выполн.]** из **[Спис. нач. зад. на печ.]** (см. стр.97 “Выбор Списка начальных заданий на печать”).

1 Сконфигурируйте удержанную печать в свойствах драйвера принтера.

Ссылки

Дополнительную информацию о конфигурировании драйверов принтера см. в соответствующих файлах Справки.

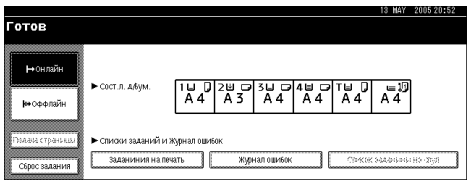
2 Щелкните [Подробно...], а затем введите идентификатор пользователя в окне [Идентификатор пользователя:].

3 Запустите печать из диалогового окна приложения [Печ.].

Задание удержанной печати отправляется на аппарат и сохраняется.

4 На панели управления аппарата нажмите клавишу 【Принтер】 для отображения экрана принтера.

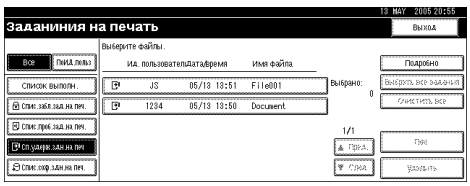
5 Нажмите [Задания на печать].



Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

6 Нажмите [Спис. удерж. зад. на печ.].

Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.



Также отображаются следующие пункты:

- Идентификатор пользователя: Идентификатор пользователя, установленный драйвером принтера.
- Дата/Время: Дата и время отправки задания с компьютера.
- Имя файла: имена файлов, сохраненных в аппарате.

Примечание

❒ Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

7 Выберите печатаемый файл, нажав на него.

Примечание

❒ Чтобы выбрать все задания на печать, нажмите **[Выбрать все задания]**.

❒ Нажимайте кнопку **[▲Пред.]** или **[▼Далее]** для прокрутки списка.

❒ Чтобы отменить выбор, нажмите выделенное задание на печать еще раз. Чтобы сбросить все выбранные задания, нажмите **[Очистить все]**.

❒ Чтобы посмотреть подробное описание выбранного файла на печать, нажмите **[Подробно]**.

8 Нажмите [Печать].

Отображается экран подтверждения.

9 Нажмите [Да].

Печатается задание удержанной печати.

Запомните

❒ По завершении печати сохраненные файлы стираются.

Примечание

❒ Нажмите клавишу **[Нет]** для отмены печати.

❒ Чтобы остановить печать после ее начала, нажмите **[Выход]**, а затем нажмите **[Сброс задания]**. Файл будет удален.

Удаление файлов удержанной печати

1 Нажмите клавишу [Принтер] для отображения экрана "Принтер".

2 Нажмите [Задания на печать].

Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

3 Нажмите [Спис. удерж. зад. на печ.].

тображается список файлов удержанной печати, сохраненных в аппарате.

Примечание

❒ Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

4 Выберите удаляемый файл, нажав на него.

5 Нажмите [Удалить].

Появляется экран подтверждения на удаление.

6 Нажмите клавишу [Да] для удаления этого файла.

После удаления файла список файлов опять появится на экране.

Примечание

❒ Если файл удалять не нужно, нажмите клавишу **[Нет]**.

Сохраненная печать

Используйте эту функцию для сохранения файла в аппарате и дальнейшей распечатки с компьютера или панели управления аппарата.

Ограничения

❒ Не возможно сохранить файл сохраненной печати, если:

- общее количество файлов Пробной печати, Блокир. печати, Удержания печати и Сохраненной печати превышает 100. (Максимальное число варьируется в зависимости от объема данных в файлах).
- файл содержит более 1.000 страниц.
- отправленные или сохраненные файлы в аппарате содержат более 9.000 страниц.

Примечание

❒ Если файл сохраненной печати был неправильно сохранен, проверьте журнал ошибок на панели управления (см стр.132 “Проверка Журнала ошибок”).

❒ Даже после отключения аппарата сохраненные документы останутся. Однако, сначала применяются параметры **[Автоматическое удаление временных заданий на печать]** или **[Автоматическое удаление сохраненных заданий на печать]** (см. стр.159 “Система”).

❒ Если в приложении предусмотрена возможность сортировки, убедитесь, что она не выбрана до отправки задания на печать. По умолчанию при отправке на печать заданий сохраненной печати сортировка включается драйвером принтера автоматически. Если параметр сортировки выбран в диалоговом окне Печать приложения, то распечаток может быть больше, чем задано.

Распечатка файла сохраненной печати

Следующая процедура описывает порядок распечатки файла сохраненной печати с использованием драйвера принтера RPCS. Дополнительную информацию о том, как напечатать файл сохраненной печати при помощи драйвера принтера PostScript 3, см *приложение Postscript 3* находящееся на компакт-диске в формате PDF.

Ограничения

❒ Приложения, имеющие свои собственные драйверы, например PageMaker, не поддерживают эту функцию.

❒ При работе с Mac OS X для использования этой функции необходимо иметь версию Mac OS X v10.2 или более позднюю.

Ссылки

Дополнительную информацию о настройке драйверов принтера см. в Справке драйвера принтера. Можно также распечатать или удалить файл сохраненной печати из меню Web Image Monitor. Более подробную информацию см. в Справке Web Image Monitor.

Примечание

❒ Следующая процедура описывает выбор **[Список выполн.]** из **[Спис. нач. зад. на печ.]** (см. стр.97 “Выбор Списка начальных заданий на печать”).

1 Сконфигурируйте сохраненную печать в свойствах драйвера принтера.

Ссылки

Дополнительную информацию о конфигурировании драйверов принтера см. в соответствующих файлах Справки.

2 Щелкните [Подробно...], а затем введите идентификатор пользователя в окне [Идентификатор пользователя:].

Примечание

❒ Вы также можете установить пароль. Этот пароль нужно будет вводить при распечатке или удалении.

3 Запустите печать из диалогового окна приложения [Печ.].

Задание сохраненной печати отправляется на аппарат и сохраняется.

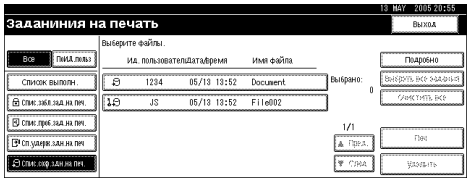
4 На панели управления аппарата нажмите клавишу 【Принтер】 для отображения экрана принтера.

5 Нажмите [Задания на печать].



Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

6 Нажмите [Спис. сохр. зад. на печать].



Отображается список файлов сохраненной печати, сохраненных в аппарате.

Также отображаются следующие пункты:

- Идентификатор пользователя: Идентификатор пользователя, установленный драйвером принтера.
- Дата/Время: Дата и время отправки задания с компьютера.
- Имя файла: имена файлов, сохраненных в аппарате.

7 Выберите печатаемый файл, нажав на него.

Примечание

❒ Чтобы выбрать все задания на печать, нажмите **[Выбрать все задания]**.

❒ Если вы установили парольна этапе 2, введите этот пароль для распечатки.

❒ Нажимайте кнопку **[▲Пред.]** или **[▼Далее]** для прокрутки списка.

❒ Чтобы отменить выбор, нажмите выделенное задание на печать еще раз. Чтобы сбросить все выбранные задания, нажмите **[Очистить все]**.

❒ Чтобы посмотреть подробное описание выбранного файла на печать, нажмите **[Подробно]**.

8 Нажмите [Печать].

Отображается экран подтверждения.

Примечание

❒ Если вы установили пароль в драйвере принтера, появится экран подтверждения пароля. Введите пароль.

❒ Если выбрано много файлов и некоторые из них требуют пароль, аппарат печатает файлы, соответствующие введенному паролю и файлы, не требующие пароля. Количество файлов на печать отображается на экране подтверждения.

9 Введите новое число пакетов при помощи цифровых клавиш.

Если их количество изменять не нужно, переходите к шагу 10.

Примечание

❒ Если выбрано много файлов на печать, применяется минимальное количество пакетов из всех параметров.

❒ В случае изменения количества установленного числа ко всем выбранным файлам на печать применяется измененное количество.

10 Нажмите [Да].

Файл сохраненной печать распечатывается.

Примечание

❒ Нажмите клавишу **[Нет]** для отмены печати.

❒ Чтобы остановить печать после ее начала, нажмите **[Выход]**, а затем нажмите **[Сброс задания]**. Файл сохраненной печати не удаляется даже, если нажата клавиша **[Сброс задания]**.

❒ Файл сохраненной печати, отправленный на аппарат, не удаляется, пока вы не удалите его или выберите **[Автоматическое удаление сохраненных заданий на печать]** (см. стр.159 “Система”). Подробную информацию см. на стр.119 “Удаление файлов сохраненной печати”.

Удаление файлов сохраненной печати

1 Нажмите клавишу [Принтер] для отображения экрана “Принтер”.

2 Нажмите [Задания на печать].

Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

3 Нажмите [Спис. сохр. зад. на печать].

Отображается список файлов сохраненной печати, сохраненных в аппарате.

Примечание

❒ Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

4 Выберите удаляемый файл, нажав на него.

5 Нажмите [Удалить].

Появляется экран подтверждения на удаление.

Примечание

❒ Если выбрано много файлов на печать и некоторые из них требуют пароль, аппарат удаляет файлы, соответствующие введенному паролю и файлы, не требующие пароля. Количество файлов на удаление отображается на экране подтверждения.

6 Нажмите клавишу [Да] для удаления этого файла.

После удаления файла список файлов опять появится на экране.

Примечание

❒ Если файл удалять не нужно, нажмите клавишу **[Нет]**.

❒ Если вы установили пароль в драйвере принтера, введите этот пароль для удаления.

Распечатка из списка идентификатора пользователя

Если выбрать **[Список на каждый идентификатор пользователя]** из **[Спис. нач. зад. на печ.]** в **[Система] [Функции принтера]** (см. стр.97 “Выбор Списка начальных заданий на печать”), можно выбрать файлы на печать из списка идентификаторов пользователей.

Распечатка требуемого задания на печать

1 На экране Принтер нажмите [Задания на печать].

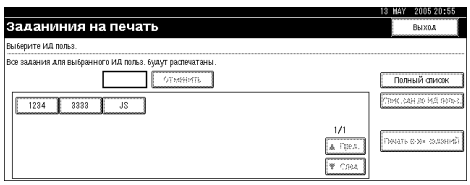


Отображается список идентификаторов пользователей, сохраненных в аппарате.

Ссылки

Для отображения экрана Принтер см. стр.97 “Использование Списка заданий на печать”.

2 Нажмите идентификатор пользователя, чей файл вы хотите распечатать.

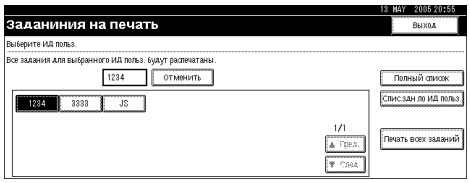


Нельзя выбрать несколько идентификаторов пользователей одновременно.

Примечание

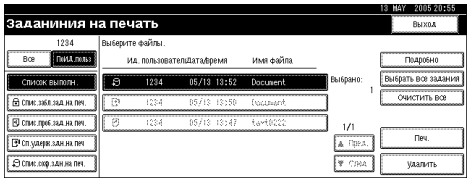
- ❒ Нажимайте кнопку **[▲Пред.]** или **[▼Далее]** для прокрутки списка.
- ❒ Нажмите клавишу **[Очистить]** для отмены выбора.

3 Нажмите [Список на каждый идентификатор пользователя].



Отображается список заданий на печать выбранного идентификатора пользователя.

4 Выберите требуемые задания на печать.



Примечание

❒ Чтобы отменить выбор, нажмите выделенное задание на печать еще раз. Чтобы сбросить все выбранные задания, нажмите **[Очистить все]**.

5 Нажмите [Печать].

Отображается экран подтверждения.

6 Нажмите [Да].

Печатаются выбранные файлы.

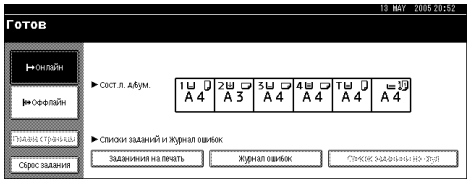
Ссылки

Более подробную информацию о распечатке каждого типа заданий на печать см. в:

- стр.102 “Образец печати”
- стр.107 “Блокир. печать”
- стр.112 “Удержать печать”
- стр.116 “Сохраненная печать”

Распечатка всех заданий на печать

1 **На экране Принтер нажмите [Задания на печать].**



Отображается список идентификаторов пользователей, сохраненных в аппарате.

2 **Нажмите идентификатор пользователя, чей файл вы хотите распечатать.**



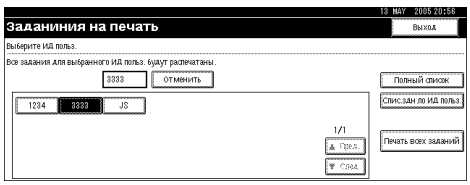
Нельзя выбрать несколько идентификаторов пользователей одновременно.

Примечание

❒ Нажимайте кнопку **[▲Пред.]** или **[▼Далее]** для прокрутки списка.

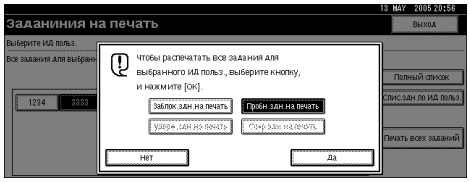
❒ Нажмите клавишу **[Очистить]** для отмены выбора.

3 **Нажмите [Печатать все задания].**



Если выбранный идентификатор пользователя имеет несколько типов заданий на печать, появится экран выбора типа задания напечать.

4 **Выберите требуемый тип задания на печать и затем нажмите [Да].**



Отображается экран подтверждения.

Примечание

- ❒ Экран подтверждения не отображается, если выбранный идентификатор имеет только один тип заданий на печать. Переходите к этапу **5**.
- ❒ Нельзя выбрать задание на печать, которое не сохранено под выбранным идентификатором пользователя.
- ❒ При выборе Пробной печати с несколькими файлами без настройки количества печатается на 1 страницу меньше, чем минимальное количество всех настроек.
- ❒ При выборе Сохраненной печати ко всем файлам выбранного типа задания на печать применяется количество, установленное вами на экране подтверждения. Если вы не установили количество, ко всем файлам применяется минимальное число.
- ❒ При выборе Удержанной печати введите правильный пароль. Если есть несколько паролей, аппарат печатает только файлы, соответствующие введенному паролю.
- ❒ Если выбраны файлы Сохранненой печати и некоторые из них требуют пароль, аппарат печатает файлы, соответствующие введенному паролю и файлы, не требующие пароля.

5 Нажмите [Да].

Печатаются выбранные файлы.

Запомните

- ❒ После завершения печати файлы Пробной печати, Блокиров. печати и Удержанной печати удаляются.

Ссылки

Более подробную информацию о распечатке каждого типа заданий на печать см. в:

- стр.102 “Образец печати”
- стр.107 “Блокир. печать”
- стр.112 “Удержать печать”
- стр.116 “Сохраненная печать”

Печать из спула

Печать из спула позволяет временно сохранять задания, переданные на печать с компьютера, и распечатывать их после того, как они будут переданы. Это сокращает время печати и максимально повышает ее эффективность.

Запомните

❒ Во время Печати из спула производится доступ к жесткому диску и мигает индикатор приема данных. Отключение компьютера или аппарата во время печати из спула может повредить жесткий диск. Кроме того, если компьютер или аппарат отключается во время Печати из спула, то задания в буфере будут удалены. Поэтому не выключайте питание компьютера или аппарата во время Печати из спула.

Ограничения

❒ Если данные на аппарат направляются не по протоколу diprint, lpr, ipp, и smb, Печать из спула осуществить невозможно.

❒ Одновременно в печати из спула может находиться максимум до 150 заданий.

Примечание

❒ Печать первой страницы при использовании функции Печать из спула замедлена.

❒ Компьютеру требуется меньше времени на обработку данных для печати при помещении в буфер больших объемов данных.

❒ Сохраненные в буфере задания можно просмотреть или удалить при помощи Web Image Monitor.

❖ Настройка Печати из спула

Печать из спула можно настроить с помощью телнета или Web Image Monitor.

- Использование Web Image Monitor
  См. *Руководство по управлению Сетью* или Справку для получения дополнительной информации.
- Использование телнета
  Введите “spoolsw spool on” для настройки Печати из спула.
  См. *Руководство по управлению Сетью* или Справку для получения дополнительной информации о телнете.

❖ Просмотр списка заданий из спула на дисплее

Если задана Печать из спула, можно просматривать список заданий в буфере на экране дисплея.

Нажмите клавишу **【Принтер】**, а затем нажмите **[Список заданий спула]**. Появится список заданий в буфере.

- Удаление заданий
  Выберите удаляемые файлы, а затем нажмите **[Удалить]**.

Примечание

❒ Если Печать из спула не задана, нельзя выбрать **[Список заданий спула]**.

❖ Просмотр/удаление заданий в буфере при помощи Web Image Monitor

Запустите Web-браузер и введите IP-адрес аппарата в адресной строке. Появится верхняя страница.

Дополнительную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

Подача страницы

В этом разделе приведены указания по работе с аппаратом в ситуации, когда отсутствует лоток для выбранного формата или типа бумаги, либо бумага, загруженная в аппарат, закончилась.

Ограничения

❒ Лоток сменить нельзя, если для него включены следующие функции:

- Сшивание
- Перфорация
- Дуплексная печать для лотка, не поддерживающего дуплексную печать
- Обложка
- Лицевая и тыльная обложки
- Разделительные листы

Примечание

❒ Если прогон бумаги задан для лотка со следующими параметрами, то лоток можно сменить, отменив эти параметры:

- Сшивание
- Перфорация
- Дуплексн. печать

❒ Если выбрана функция Автопродолжение, то печать на прогоняемой бумаге начнется через установленный интервал времени. См. стр.159 “Система”.

Если у аппарата нет лотка для выбранного формата или типа бумаги или если выбранная бумага, загруженная в аппарат, закончилась, то появляется предупреждающее сообщение.

Если появилось сообщение, то выполните одну из нижеследующих операций:

Печатайте, используя выбранный лоток

1 Выберите лоток для прогона бумаги из тех, которые показаны на экранной панели.

Если необходимо произвести печать после добавления бумаги в лоток, выберите лоток после загрузки нужной бумаги.

Примечание

❒ Для загрузки бумаги в обходной лоток см. стр.17 “Установка бумаги в обходной лоток”.

2 Нажмите [Продолжить].

Аппарат печатает, используя выбранный лоток.

Примечание

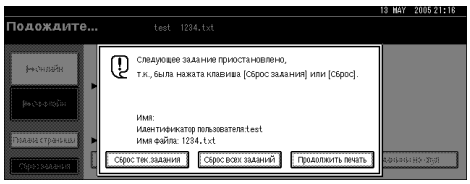
❒ Если в лотке находится бумага меньшего формата, то распечатка может получиться обрезанной или же возникнут другие проблемы.

Отмена Подачи страницы

1 Нажмите [Сброс].

Удалите сохраненные задания на печать, а затем отмените подачу бумаги.

2 Нажмите [Сброс тек.задания] или [Сброс всех заданий].



- **[Сброс тек.задания]**: отменяет задание на печать, обрабатываемое в настоящий момент.
- **[Сброс всех заданий]**: отменяет все задания на печать в очереди печати.
- **[Продолжить печать]**: возобновляет выполнение заданий на печать.

Появляется сообщение о подтверждении.

3 Нажмите [Да] для отмены задания на печать.

Примечание

❒ Нажмите **[Нет]** для возврата к предыдущему экрану.

Запомните

❒ Если аппарат используется несколькими компьютерами, будьте осторожны, чтобы не отменить чужое задание на печать.

❒ В ОС Windows, если аппарат соединен с компьютером через параллельный интерфейс, отправленные задания на печать можно отменить, если нажать **[Сброс всех заданий]** в момент, когда “Ожидание...” отображается на экранной панели. По прошествии интервала, установленного в пункте **[Тайм-аут ввода/вывода]** в Свойствах принтера можно будет направить на печать следующее задание. В этом случае задание на печать, отправленное с другого компьютера, не будет отменено.

Примечание

❒ Остановить печать уже обработанных данных невозможно. По этой причине после нажатия на **[Сброс задания]** может быть отпечатано еще несколько страниц.

❒ Для остановки задания на печать с большим объемом данных может потребоваться большой период времени.

Ссылки

Подробную информацию см. на стр.130 “Отмена задания на печать”.

Отмена задания на печать

Windows - Отмена задания на печать

1 Щелкните двойным щелчком на значке принтера в панели задач Windows.

Появляется окно, показывающее все задания на печать, находящиеся в очереди в данный момент. Проверьте текущее состояние задания, которое нужно отменить.

2 Выберите имя отменяемого задания.

3 В меню [Документ] щелкните по пункту [Отмена печати].

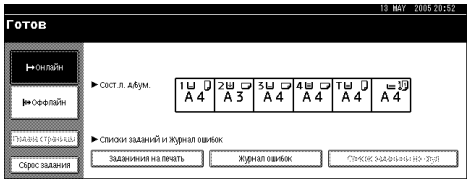
Примечание

❒ В ОС Windows XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 щелкните по пункту **[Отменить]** в меню **[Документ]**.

❒ В ОС Windows 95/98/Me/2000 или Windows NT 4.0 также можно открыть окно с очередью заданий на печать двойным щелчком на значке аппарата в окне аппарата **[Принтеры]** (окно **[Принтеры и факсы]** в ОС Windows XP и Windows Server 2003).

4 Нажмите на клавишу [Принтер] на панели управления аппарата.

5 Нажмите [Сброс задания] на панели дисплея или клавишу [Сброс/Стоп] на панели управления.



6 Нажмите [Сброс тек.задания] или [Сброс всех заданий].



- **[Сброс тек.задания]**: отменяет задание на печать, обрабатываемое в настоящий момент.
- **[Сброс всех заданий]**: отменяет все задания на печать в очереди печати.
- **[Продолжить печать]**: возобновляет выполнение заданий на печать.

Появляется сообщение о подтверждении.

7 Нажмите [Да] для отмены задания на печать.

Примечание

❒ Нажмите **[Нет]** для возврата к предыдущему экрану.

Запомните

❒ Если аппарат используется несколькими компьютерами, будьте осторожны, чтобы не отменить чужое задание на печать.

❒ Если аппарат соединен с компьютером через параллельный интерфейс, отправленные задания на печать можно отменить, если нажать **[Сброс всех заданий]** в момент, когда “Ожидание...” отображается на экранной панели. По прошествии интервала, установленного в пункте **[Тайм-аут ввода/вывода]** в Свойствах принтера можно будет направить на печать следующее задание. В этом случае задание на печать, отправленное с другого компьютера, не будет отменено.

Примечание

❒ Остановить печать уже обработанных данных невозможно. По этой причине после нажатия на **[Сброс задания]** может быть отпечатано еще несколько страниц.

❒ Для остановки задания на печать с большим объемом данных может потребоваться большой период времени.

Проверка Журнала ошибок

Если файлы из-за ошибок печати сохранить невозможно, выявите причину ошибок, просмотрев журнал ошибок на панели управления.

Ограничения

❒ Последние 30 ошибок сохраняются в журнале ошибок. Если добавляется новая ошибка, и 30 таких ошибок уже сохранено, самая старая ошибка удаляется. Однако, если самая старая ошибка относится к одному из следующих заданий на печать, она не удаляется. Ошибка сохраняется отдельно, пока количество этих ошибок не достигнет 30. Можно проверить любое из этих заданий на печать на наличие информации в журнале ошибок.

- Образец печати
- Блокир. печать
- Удержать печать
- Сохраненная печать

❒ При отключении главного переключателя питания журнал стирается.

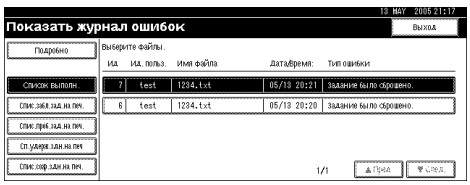
1 Нажмите клавишу [Принтер] для отображения экрана “Принтер”.

2 Нажмите [Журнал ошибок].



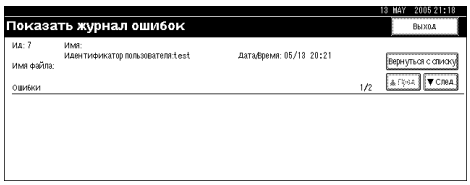
Появляется список журнала ошибок.

3 Нажмите требумый список заданий на печать.



4 Нажмите [Подробно].

Отображается подробный журнал ошибок.



Примечание

- ❒ Нажимайте кнопку **[▲Пред.]** или **[▼Далее]** для прокрутки списка файлов с ошибками.
- ❒ Нажмите клавишу **[Выход]** после просмотра журнала.
- ❒ Нажмите **[Назад к списку]** для возврата к списку журнала ошибок.
- ❒ Для печати файлов, находящихся в журнале ошибок, направьте их повторно на печать после того, как сохраненные файлы будут напечатаны или удалены.

Обложки

Используя эту функцию можно вставлять переднюю и заднюю обложки, направленные с лотка, отличного от лотка с основной бумагой, и печатать на них.

Ссылки

Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Ограничения

❒ Для использования этой функции необходимо установить Сортировку. Сортировку с поворотом установить нельзя.

Примечание

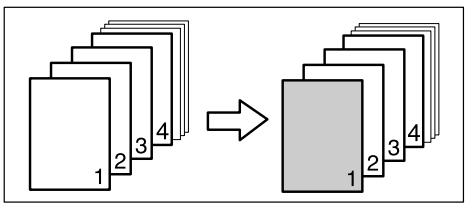
❒ Листы обложки должны быть одинакового размера и ориентации с бумагой для основной распечатки.

❒ Если выбран пункт “Автовыбор лотка” в качестве лотка подачи бумаги для бумаги документа, то бумага будет подаваться с лотка, содержащего бумагу с ориентацией . Поэтому, если страница обложки сориентирована в положение то ориентация обложки и основного документа будет различаться.

❖ Обложа

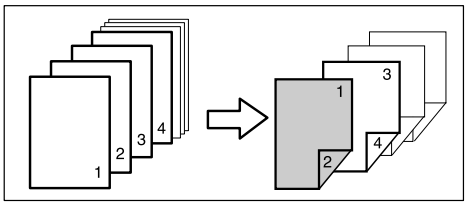
Печатает первую страницу документа на листе страницы обложки.

- Печать на одной стороне
  Печатает на одной стороне титульной страницы, даже если выбрана опция дуплексной печати.



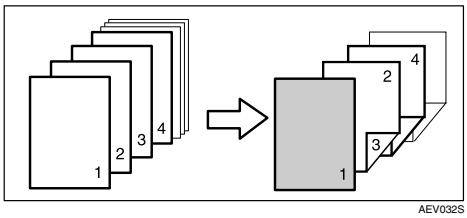
AEV016S

- Печать с двух сторон
  Печать выполняется с обеих сторон титульной страницы при выбранной опции дуплексной печати.
  - Передняя обложка печатается на обеих сторонах



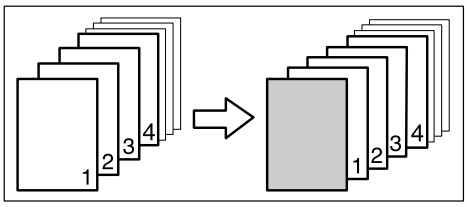
AEV017S

- Передняя обложка печатается на одной стороне



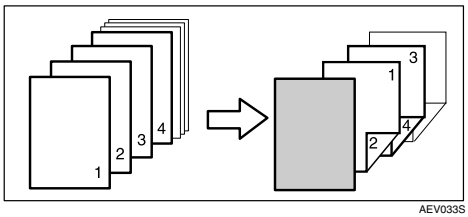
AEV032S

- Пусто
  - При печати на одной стороне



AEV018S

  - При печати на обеих сторонах

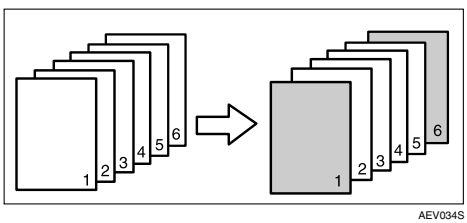


AEV033S

❖ Лицевая и тыльная обложка

Печатает первую и последнюю страницы документа в виде передней и задней страниц обложки.

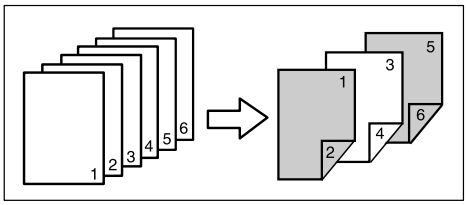
- Печать на одной стороне
  Печать выполняется на одной стороне обложки, даже если выбрана опция дуплексной печати.
  - Задняя обложка лицевой стороной внутрь



AEV034S

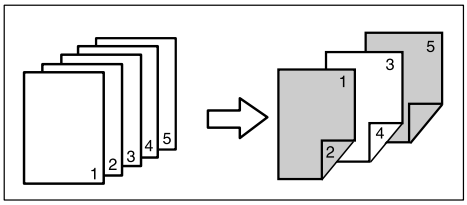
- Печать с двух сторон
  Печать выполняется с обеих сторон обложки при выбранной опции дуплексной печати.

- Передняя обложка печатается с обеих сторон, задняя обложка – лицевой стороной внутрь, число страниц четное



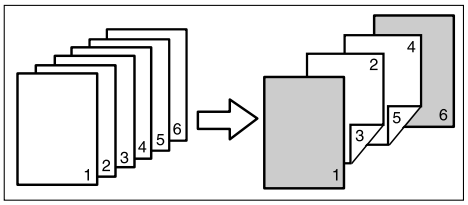
AEV036S

- Передняя обложка печатается с обеих сторон, задняя обложка – лицевой стороной внутрь, число страниц нечетное



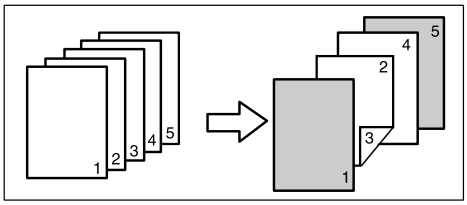
AEV037S

- Передняя обложка печатается с одной стороны, задняя обложка – лицевой стороной внутрь, число страниц четное



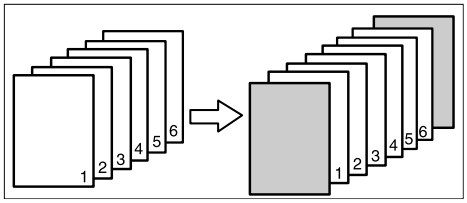
AEV038S

- Передняя обложка печатается с одной стороны, задняя обложка – лицевой стороной внутрь, число страниц нечетное



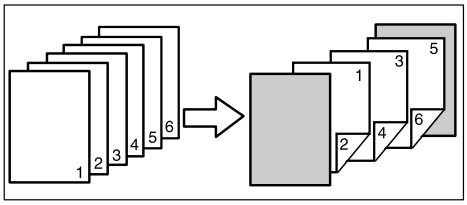
AGP009S

- Пусто
  - При печати на одной стороне



AEV040S

  - При печати на обеих сторонах

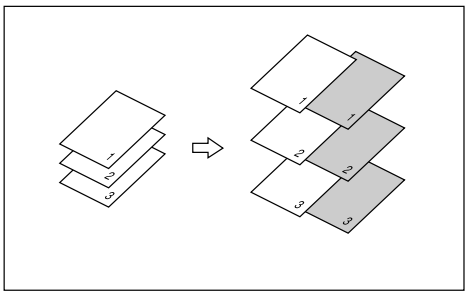


AEV041S

Разделительные листы

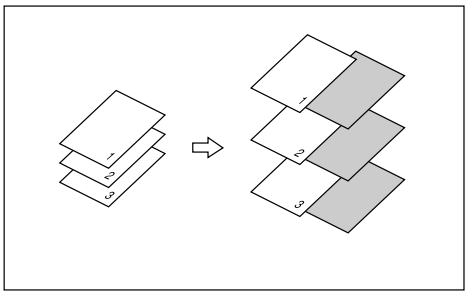
❖ Вставляет разделительный лист между каждой страницей

- Печать



AEV019S

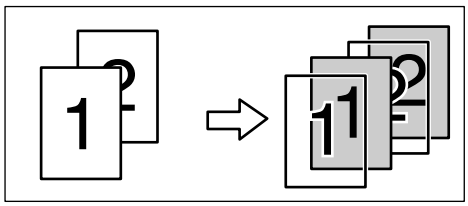
- Пусто



AEU023S

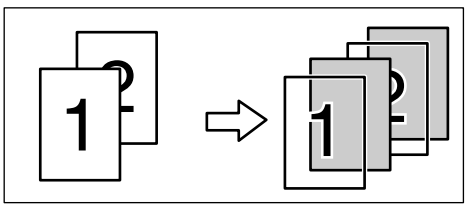
❖ Вставка разделительного листа между OHP-пленками

- Печать



AEV020S

- Пусто



AEU024S

Примечание

- ❒ Функцию Сортировка нельзя применять при использовании разделительных листов.
- ❒ При задании дуплексной печати или печати обложки нельзя вставлять разделительные листы.
- ❒ Разделительный лист должен иметь сходный с основным документом формат и ориентацию.
- ❒ Если выбран пункт "Автовыбор лотка" в качестве лотка подачи бумаги для бумаги документа, то бумага будет подаваться с лотка, содержащего бумагу с ориентацией . Поэтому, если страница обложки сориентирована в положение , то ориентация обложки и основного документа будет различаться.
- ❒ Нельзя назначать один и тот же лоток для подачи бумаги для основной бумаги документа и разделительных листов.

Разбивка на главы

Указанная страница печатается на той же стороне, что и первая страница, как книга. Кроме того, вы можете вставить разделительные листы главы перед указанными страницами и выбрать, печатать или не печатать на разделительных листах.

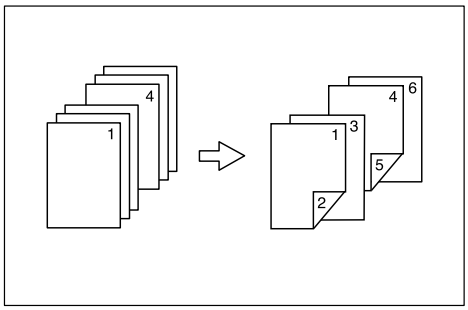
Ссылки

Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Примечание

❒ Можно указать до 20 страниц в качестве передних страниц глав с помощью драйвера принтера.

❖ Нет разделительных листов



AJO025S

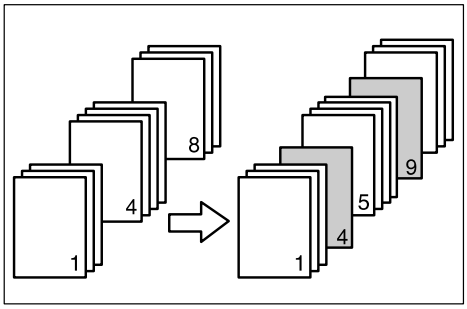
Примечание

❒ Эта функция действует только при дуплексной печати.

❒ Эту функцию можно использовать только вместе с комбинированной (компоновка) печатью.

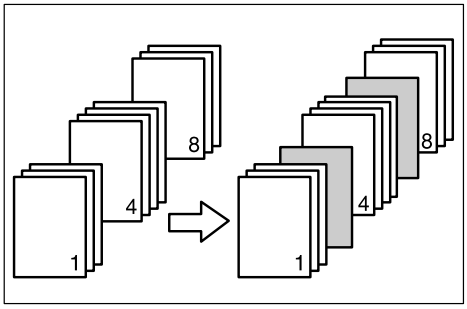
❖ Вставка разделительных листов главы

- Печать
  Печатает на разделительных листах главы. Если выбрана дуплексная печать, распечатка ведется на обеих сторонах разделительных листов.



AJO023S

- Пусто



AJO024S

Примечание

❒ Разделительные листы должен быть одинакового размера и ориентации с бумагой для основной распечатки.

❒ Если выбран пункт “Автовыбор лотка” в качестве лотка подачи бумаги для бумаги документа, то бумага будет подаваться с лотка, содержащего бумагу с ориентацией . Поэтому, если страница обложки сориентирована в положение , то ориентация обложки и основного документа будет различаться.

❒ Нельзя настроить один и тот же лоток для подачи бумаги под основной документ и разделительные листы.

Заданные пользователем страницы

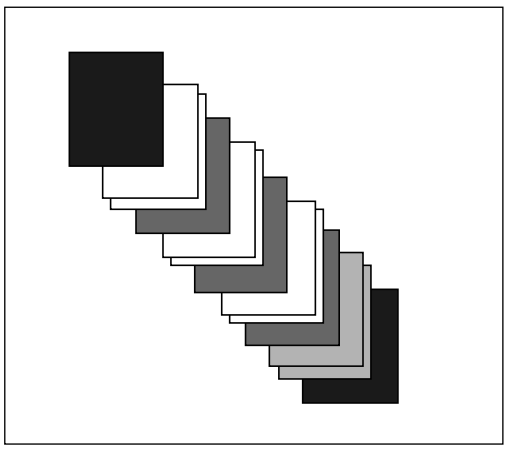
Используя эту функцию, можно указать номера страниц для каждого входного лотка.

Ссылки

Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Ограничения

- ❒ Эта функция доступна только при использовании драйвера принтера PCL 6/5e.
- ❒ Если выбирается **[Сервер документов]** в пункте **[Тип задания:]**, то функцию “Пользовательская страница” использовать нельзя.
- ❒ Если пункт **[Заданные пользователем страницы]** выбран в опции **[Выбор бумаги:]** на вкладке **[Бумага]**, пункт **[Компоновка:]** выбрать невозможно.



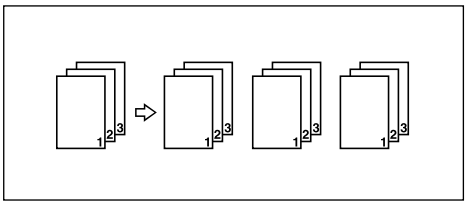
AEV044S

Сортировка

При печати множества копий документов, например материалов, раздаваемых на собраниях, пакеты для печати можно делить в определенном порядке. Эта функция называется “Сортировка”. Сортировка хранит данные, переданные в память с компьютера. Далее приводятся три типа сортировки:

❖ Сортировка

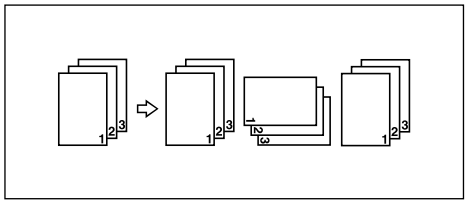
Отпечатанные страницы разбираются на пакеты последовательно.



AEU016S

❖ Сортировка с поворотом

Пакеты через один печатаются с поворотом на 90 градусов .

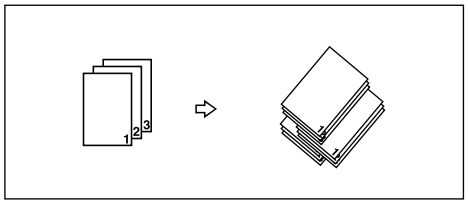


AEU017S

❖ Сортировка со сдвигом

(Для использования данной функции требуется дополнительное оборудование – финишер.)

Сдвижной лоток финишера перемещается вперед и назад, пока печатается задание или пакет, так что каждое последующее задание/пакет сдвигается, поэтому их легко отделить друг от друга.



AEU018S

Ограничения

- ❒ Дополнительный финишер требуется для Сортировки со сдвигом.
- ❒ Использование Сортировки с поворотом невозможно при подаче бумаги с обходного лотка.
- ❒ Если в направленном задании на печать присутствуют страницы различных форматов, то функция Сортировка с поворотом работать не будет.
- ❒ Следующе функции нельзя объединить:
  - Сортировка с поворотом и Сшивание
  - Сортировка с поворотом и Перфорация

Примечание

- ❒ Можно настроить Сортировку в драйвере принтера RPCS.
- ❒ Если использовать функцию Сортировка со сдвигом не удается даже при установленном дополнительном финишере, то, возможно, в драйвере принтера неправильно настроено дополнительное оборудование. Исправьте настройки дополнительного оборудования драйвера принтера. Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.
- ❒ Если для первого пакета применена функция Автопродолжения, выполнение функции Сортировка будет отменено.
- ❒ Если для первого пакета применена функция принудительной печати, выполнение функции Сортировка будет отменено.
- ❒ Если указан документ с бумагой разных форматов или размером, превышающим A4, $8^1/_2 \times 11$ для него возможна только простая сортировка, даже если был выбран параметр Сортировка с поворотом.
- ❒ Если выбраны следующие функции, Сортировка и Сортировка со сдвигом применяются даже, если выбрана Сортировка с поворотом:
  - Обложки
  - Разделительные листы
- ❒ При выборе опции Сортировка с поворотом скорость печати ниже, чем при использовании других функций сортировки.
- ❒ При установке опции Сортировка в настройках драйвера принтера убедитесь, что функция сортировки не включена в настройках печати приложения. Если функция сортировки включена, результат печати может отличаться от ожидаемого.
- ❒ Использование функции Сортировка с поворотом требует наличия двух лотков для бумаги с бумагой одинакового формата, но в различной ориентации.

Ссылки

Дополнительную информацию об используемых форматах бумаги и количестве пакетов для каждой из функций Сортировка, Сортировка с поворотом и Сортировка со сдвигом см. в *Руководстве по Копированию*.

Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Печать с применением финишера

Можно сортировать, сшивать или перфорировать отверстия в печатной бумаге путем установки дополнительного финишера. Обязательно прочтите следующие указания по безопасной работе при использовании дополнительного финишера:

Ссылки

Сведения по дополнительным финишерам см. в *Руководстве по основным параметрам*.

Для использования функции сшивания см. раздел стр.146 “Сшивание”.

Для использования функции перфорирования см. раздел стр.149 “Перфорация”

❖ **Настраивайте параметры дополнительного оборудования, установленного в аппарате, с помощью драйвера принтера.**

Ссылки

Для настройки параметров дополнительного оборудования в драйвере принтера см. раздел стр.67 “Дополнительные параметры принтера”.

❖ **При печати с использованием функций дуплексной печати, буклета, комбинирования (компоновки), сшивания и перфорирования не забудьте установить требуемый формат и ориентацию бумаги в драйвере принтера.**

Ссылки

Информацию о дуплексной печати, буклете и компоновке см. в Справке драйвера принтера.

Для использования функции сшивания см. раздел стр.146 “Сшивание” и Справку драйвера принтера.

Для использования функции перфорирования см. раздел стр.149 “Перфорация” и справку драйвера принтера.

Примечание

❒ В зависимости от используемого приложения настройки печати могут быть недоступны или результат печати может отличаться от ожидаемого.

❖ **При включении сшивания или сортировки в драйвере принтера обязательно снимите выделение с пункта Сортировка в диалоговом окне приложения [Печать].**

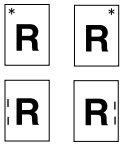
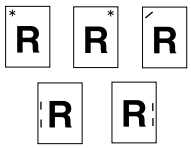
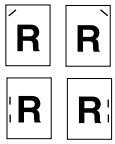
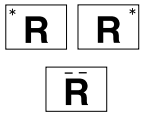
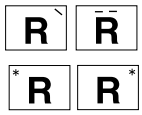
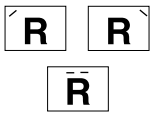
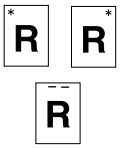
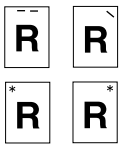
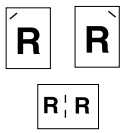
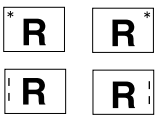
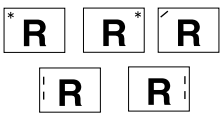
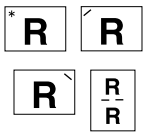
Если функция Сортировка в приложении включена, результат печати может отличаться от ожидаемого.

Сшивание

Если установлен дополнительный финишер, при печати нескольких пакетов сшивание пакетов можно производить по отдельности.

Позиция сшивания

Точное положение для сшивания изменяется в зависимости от формата бумаги, ее типа, количества и ориентации подачи. В следующей таблице показаны положения сшивания:

Ориентация бумаги в аппарате	Направление печати данных	Положение сшивания		
		Финишер 1000	2-лотковый финишер	Финишер для буклетов
	Вертикальное			
	Горизонтальное			
	Вертикальное			
	Горизонтальное			

RU AJM008S

Ссылки

- Сведения о форматах бумаги и максимальном количестве листов для сшивания см. в *Руководстве по основным параметрам*.
- Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.
- Положение сшивания может изменяться при использовании драйвера принтера PostScript 3. Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера PostScript 3.

Меры предосторожности при сшивании

Ограничения

- ❒ Сшивание может производиться только при установленном дополнительном финишере.
- ❒ Сшивание невозможно, если бумага подается из обходного лотка.
- ❒ Невозможно прервать выполнение текущего задания на печать для выполнения задания, в котором включена функция сшивания или сортировки.
- ❒ При печати на бланках положение сшивания может отличаться от заданного.

Примечание

- ❒ Если имеется установленный финишер, а в качестве выходного лотка задан лоток, который не может обеспечить сшивание, вывод распечаток будет производиться в соответствии с Параметрами системы.
- ❒ Если невозможно настроить параметры сшивания даже с установленным финишером, то, вероятно, дополнительное оборудование не было правильно настроено в драйвере принтера. Исправьте настройки дополнительного оборудования в драйвере принтера. Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.
- ❒ При выборе функции дуплексной печати отрегулируйте положение сшивания в соответствии с ориентацией переплета.
- ❒ Если финишер используется для выполнения задания с другими функциями (например, копирования), то печать начнется по окончании этого задания.
- ❒ При настройке функции Сшивание в настройках драйвера принтера удостоверьтесь, что функция сортировки в настройках печати приложения не включена. Если функция сортировки включена, результат печати может отличаться от ожидаемого.
- ❒ При печати с использованием функции сшивания необходимо установить требуемый формат и ориентацию бумаги в драйвере принтера.
  - В зависимости от используемого программного обеспечения настройки печати могут не сохраняться, а результат печати может отличаться от ожидаемого.
- ❒ При перезапуске печати после удаления застрявшей бумаги положение печати может быть другим в зависимости от места замятия.
  - Если бумага застряла в дополнительном финишере, то печать будет возобновлена с верхней страницы текущих печатаемых данных или со страницы, на которой произошло замятие.
  - Если бумага застряла в аппарате, то печать будет возобновлена со страницы, на которой произошло замятие.

❒ Даже если бумага застряла в аппарате, состояние ошибки не будет сброшено, пока не будет открыта и закрыта крышка финишера.

❒ Печать с выполнением функции Сшивание отменяется при следующих условиях:

- Если количество заданий на печать со сшиванием превысило максимальное. Информацию о максимальном числе см. в *Руководстве по основным параметрам*.
- Если выбран формат бумаги, при котором сшивание невозможно. Информацию о форматах бумаги, при которых доступна функция сшивания, см. в *Руководстве по основным параметрам*.
- Если выставлены положения, отличающиеся от фиксированных положений для сшивания.
- Если имеются несовпадения между ориентацией в дуплексном режиме и положением сшивания.
- Если смешиваются форматы бумаги, когда в ходе выполнения задания на печать задается другой формат бумаги.
- Если закончились скрепки.
- При подаче бумаги из обходного лотка.
- Если закончились скрепки и установлен режим Автопродолжения, печать будет продолжена без сшивания после вывода соответствующего сообщения.

❒ При использовании 2 дополнительных финишеров лотка или финишера буклета можно сшивать бумагу следующего формата, используя режим Смешанного формата:

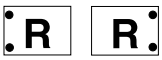
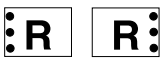
- A3 ▭ и A4 ▯
- B4 ▭ и B5 ▯
- 11×17 ▭ и $8\,{}^{1}/_{2} \times 11$ ▯

Перфорация

Если установлены два дополнительных финишера лотка, отверстия можно пробивать в отпечатанных страницах.

Положение перфорации

Указанное положение перфорации варьируется в зависимости от подаваемой бумаги и ориентации. В следующей таблице показаны положения перфорации:

Ориентация бумаги в аппарате	Направление печати данных	Положение перфорации		
		2 отверстия	3 отверстия	4 отверстия
	Вертикальное			
	Горизонтальное			
	Вертикальное			
	Горизонтальное			

RU AEV031S

Примечание

❒ Положения перфорации слегка варьируются от страницы к странице, потому что отверстия пробиваются в каждой странице отдельно.

Ссылки

Информацию о форматах бумаги, при которых доступна функция перфорации, см. в *Руководстве по основным параметрам*.

Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Положение перфорации может изменяться при использовании драйвера принтера PostScript 3. Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера PostScript 3.

Меры предосторожности при перфорации

Ограничения

❒ Перфорация невозможна, если бумага подается из обходного лотка.

Примечание

❒ Если невозможно настроить параметры перфорации даже с установленными 2 дополнительными финишерами лотка, то, вероятно, дополнительное оборудование не было правильно настроено в драйвере принтера. Исправьте настройки дополнительного оборудования в драйвере принтера. Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

❒ При выборе функции дуплексной печати отрегулируйте положение перфорации в соответствии с ориентацией переплета.

❒ Обязательно установите положение перфорации в то же положение, что и при сшивании, если используются эти две функции.

❒ При печати с использованием функции перфорации необходимо установить требуемый формат и ориентацию бумаги в драйвере принтера.

- В зависимости от используемого программного обеспечения настройки печати могут не включаться, а результат печати может отличаться от ожидаемого.

❒ Перфорация отменяется при следующих условиях:

- Если выбран формат бумаги, при котором перфорация невозможна. Информацию о форматах бумаги, при которых доступна функция перфорации, см. в *Руководстве по основным параметрам*.
- Если выставлены положения, отличающиеся от фиксированных положений для перфорации.
- сли имеются несовпадения между ориентацией в дуплексном режиме и положением перфорации.
- При подаче бумаги из обходного лотка.
- Если приемник перфорации заполнился и установлена функция Автопродолжение, распечатка продолжиться без перфорации после отображения сообщения.

Ссылки

Для получения дополнительной информации о функции копира и настройках системы см. *Руководство по Копированию* и *Руководство по основным параметрам*.

Функции принтера Меню

В меню Функции принтера имеется семь пунктов:

- Список / Тест печати
- Обслуживание
- Система
- Интерфейс хост-компьютера
- Меню PCL
- Меню PS (дополнительно)
- Меню PDF (дополнительно)

Функции можно выбрать в следующей таблице:

Меню	По умолчанию
Список / Тест печати См. стр.155 “Список / Тест печати”.	Многочисленные списки
	Конфиг. страница
	Журнал ошибок
	Список меню
	Конфигурация PCL / Страница шрифтов
	Конфигурация PS / Страница шрифтов *1
	Конфигурация PDF / Страница шрифтов *1
	Шестнадцатеричный вывод
Обслуживание См. стр.158 “Обслуживание”.	Защита меню
	Блокировка Список/Тестовая печать
	Удалить все временные задания на печать
	Удалить все сохраненные задания на печать

Меню	По умолчанию
Система См. стр.159 “Система”.	Отчет об ошибке печати
	Автопродолжение
	Переполнение памяти
	Разделение заданий *2
	Автоматическое удаление временных заданий на печать
	Автоматическое удаление сохраненных заданий на печать
	Спис. нач. зад. на печ.
	Использование памяти
	Дуплекс
	Копии
	Печать пустой страницы
	Сглаживание краев
	Экономия тонера
	Язык принтера *1
	Доп.размер бумаги
	Размер бумаги
	Настройка бланка
	Приоритет параметров обх.лотка
	Печать по краям
	Язык принтера по умолчанию *1
	Переключение между лотками
Интерфейс хост-компьютера См. стр.165 “Интерфейс хост-компьютера”.	Буфер ввода/вывода
	Тайм-аут ввода/вывода

Меню	По умолчанию
Меню PCL См. стр.166 “Меню PCL”.	Ориентация
	Строки формы
	Источник шрифта
	Номер шрифта
	Размер кегля
	Шаг шрифта
	Набор символов
	Шрифт Courier
	Увеличить ширину A4
	Совм. CR с LF-ВКПС
	Разрешение
Меню PS (дополнительно) *1 См. стр.168 “Меню PS”.	Формат данных
	Разрешение
Меню PDF (дополнительно) *1 См. стр.169 “Меню PDF”.	Изменить пароль PDF
	Групповой пароль PDF
	Разрешение

*1 Появляется, если установлен модуль PostScript 3 (дополнительно).
*2 Появляется, если установлен финишер (дополнительно).

Настройка Функций Принтера

Функции Принтера позволяет производить базовую регулировку операций при использовании аппарата как принтера.

Несмотря на то, что заводские настройки умолчанию пригодны для большинства заданий на печать, Функции Принтера предоставляет доступ к ряду настроек по управлению основными операциями печати. Ваши настройки Функций Принтера сохраняются даже при отключении аппарата.

Для получения дополнительной информации о функции копира и настройках системы см. *Руководство по Копированию* и *Руководство по основным параметрам*.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик] на панели управления.

2 Нажмите [Функции принтера].

3 Выберите желаемый пункт, нажав на вкладку, а затем измените параметры в ней.

Примечание

- ❒ **[OK]**: Нажмите для сохранения новых настроек и возврата в исходное меню.
- ❒ **[Отмена]**: Нажмите для возврата в исходное меню без изменения каких-либо настроек.

4 После изменения настроек Функций Принтера нажмите, [Выход] чтобы вернуться в Клавиша Инструменты пользователя/Счетчик меню.

Примечание

- ❒ Кроме того, выйти из меню Клавиша Инструменты пользователя/Счетчик можно, нажав на клавишу **[Инструменты пользователя/Счетчик]**.
- ❒ Изменения, сделанные в функциях принтера, сохраняются даже после отключения питания аппарата.
- ❒ Также из меню Функции принтера можно выйти, нажав на клавишу **[Выход]** в основном меню.

Параметры Функций Принтера

Список / Тест печати

❖ **Многочисленные списки**
Страницу конфигурации и журнал ошибок можно распечатывать.

❖ **Конфиг. страница**
Можно вывести на печать текущие значения конфигурации аппарата.

Ссылки

Подробную информацию см. на стр.156 “Печать страницы конфигурации”.

❖ **Журнал ошибок**
Можно напечатать журналы ошибок, перечисляющие все ошибки, произошедшие в процессе печати.
Последние 30 ошибок сохраняются в журнале ошибок. Если добавляется новая ошибка, и 30 таких ошибок уже сохранено, самая старая ошибка удаляется. Однако, если самая старая ошибка относится к одному из следующих заданий на печать, она не удаляется. Ошибка сохраняется отдельно, пока количество этих ошибок не достигнет 30. Можно проверить любое из этих заданий на печать на наличие информации в журнале ошибок.

- Образец печати
- Блокир. печать
- Удержать печать
- Сохраненная печать

Можно напечатать записи об автоматической отмене заданий и ручной отмене с панели управления.

❖ **Список меню**
Можно напечатать Список меню, отображающий меню функций аппарата.

❖ **Конфигурация PCL / Страница шрифтов**
Можно распечатать текущую конфигурацию и список установленных шрифтов PCL.

❖ **Конфигурация PS / Страница шрифтов**
Можно распечатать текущую конфигурацию и список установленных шрифтов PostScript.

Примечание

❒ Это меню можно выбрать только при установленном дополнительном модуле PostScript .

❖ **Конфигурация PDF / Страница шрифтов**
Можно распечатать текущую конфигурацию и список установленных шрифтов PDF.

Примечание

❒ Это меню можно выбрать только при установленном дополнительном модуле PostScript .

❖ **Шестнадцатеричный вывод**
Можно печатать в режиме шестнадцатеричный вывода.

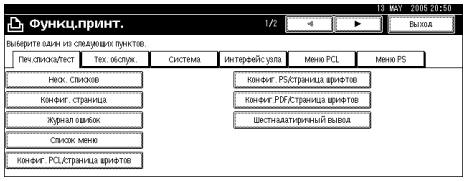
Печать страницы конфигурации

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик] на панели управления.

Появляется меню Клавиша Инструменты пользователя/Счетчик.

2 Нажмите [Функции принтера].

Появляется меню Функции принтера.



3 Щелкните [Конфиг. страница] на вкладке [Список / Тест печати].

Печатается страница конфигурации.

Интерпретация страницы конфигурации

❖ Системная ссылка

- Номер модуля
  Серийный номер, присвоенный плате производителем.
- Общая память
  Общий объём памяти (SDRAM), установленной в принтере.
- Версия прошивки
  - Принтер
    Номер версии встроенного программного обеспечения принтера.
  - Система
    Номер версии встроенного программного обеспечения системы.
  - Механизм
    Номер версии встроенного механизма принтера.
  - LCDC
    Номер версии экранной панели.
  - NIB
    Номер версии сетевого интерфейса.
- Подключение устройства
  Этот пункт(ы) показан(ы), если установлено дополнительное оборудование устройства.
- Жесткий диск: Загрузка шрифта / макроса
  Емкость жесткого диска.
- Язык принтера
  Номер версии языка драйвера принтера.
- Соединительное оборудование
  Отображает установленное опциональное оборудование.

❖ Подача бумаги

Настройки, выполненные в меню Пар.лот. д/бум..

❖ Система

Настройки, выполненные в меню Система.

Ссылки

Подробную информацию см. на стр.159 “Система”.

❖ Меню PCL

Настройки, выполненные в меню Меню PCL.

Ссылки

Подробную информацию см. на стр.166 “Меню PCL”.

❖ Меню PS

Настройки, выполненные в меню Меню PS.

Ссылки

Подробную информацию см. на стр.168 “Меню PS”.

❖ Меню PDF

Настройки, выполненные в меню Меню PDF.

Ссылки

Подробную информацию см. на стр.169 “Меню PDF”.

❖ Интерфейс хост-компьютера

Настройки, выполненные в меню Интерфейс хост-компьютера.
Если в сети работает протокол DHCP, то в круглых скобках на странице конфигурации показаны текущий IP-адрес, маска подсети и адрес шлюза.

Ссылки

Подробную информацию см. на стр.165 “Интерфейс хост-компьютера”.

❖ Информация по интерфейсу

Информация об интерфейсе.

Обслуживание

❖ Защита меню

Данная процедура позволяет защитить настройки меню от случайного изменения. Это делает невозможным изменение настроек меню при следовании нормальным процедурам, если не будут осуществлены требуемые операции с клавишами. В сети изменение настроек меню могут выполнять только администраторы.

- Уровень 1
  Можно защитить пункты “Обслуживание”, ”Система”, “Интерфейс хост-компьютера”, “Меню PCL”, “Меню PS” и “Меню PDF”.
- Уровень 2
  Можно защитить пункту “Обслуживание”, ”Система”, “Интерфейс хост-компьютера”, “Меню PCL”, “Меню PS”, “Меню PDF” и “Размер бумаги” в Система меню.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Уровень 2*

❒ Настройки меню можно защитить из Web Image Monitor.

❖ Блокировка Список/Тестовая печать

Меню **[Список / Тест печати]** можно заблокировать.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Удалить все временные задания на печать

Можно удалить все задания на печать, которые временно храняться в аппарате.

❖ Удалить все сохраненные задания на печать

Можно удалить все задания на печать, хранимые в аппарате.

Система

❖ Отчет об ошибке печати

Выберите этот пункт, чтобы отчет об ошибке печатался каждый раз в случае возникновения ошибки принтера или памяти.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Автопродолжение

Этот пункт можно выбрать, чтобы включить функцию Автопродолжение. При Вкл. после возникновения системной ошибки печать продолжается.

- Выкл.
- Немедленно
- 1 минута
- 5 минут
- 10 минут
- 15 минут

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Переполнение памяти

Выберите этот пункт для печати отчета об ошибках переполнения памяти.

- Не печатать
- Информация об ошибке

Примечание

❒ По умолчанию: *Не печатать*

❖ Разделение заданий

Можно включить функцию Разделение заданий.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❒ Это меню можно выбирать только в том случае, если установлен финишер (приобретается дополнительно).

❖ Автоматическое удаление временных заданий на печать

Можно выбрать автоматическое удаление всех заданий на печать, которые временно хранятся в аппарате.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❒ Если выбрать Вкл., можно установить автоматическое удаление файлов на срок до 200 часов.

❖ Автоматическое удаление сохраненных заданий на печать

Можно выбрать автоматическое удаление всех заданий на печать, которые хранятся в аппарате.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Вкл. (3 дней)*

❒ Если выбрать Вкл., можно установить автоматическое удаление файлов на срок до 180 дней.

❖ Спис. нач. зад. на печ.

Можно настроить желаемый тип списка заданий на печать, отображаемый на экране при нажатии **[Задания на печать]**.

- Список выполн.
  Отображает список заданий на печать, которые хранятся в аппарате.
- Список на каждый идентификатор пользователя
  Отображает список идентификатора пользователя, который сохранил файл в аппарате.

Примечание

❒ По умолчанию: *Список выполн.*

❖ Использование памяти

Можно выбрать количество памяти, используемое для функции Приоритет шрифтов или Приоритет кадров в соответствии с требуемым форматом бумаги или разрешением.

- Приоритет шрифтов
  Используется память для регистрации шрифтов.
- Приоритет кадров
  Используется память кадров для организации высокоскоростной печати.

Примечание

❒ По умолчанию: *Приоритет кадров*

❖ Дуплекс

Можно выбрать печать на обеих сторонах каждой страницы.

- Выкл.
- Сшив.по длинной стороне
- Сшив. по корот. стороне

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Копии

Определяет количество пакетов печати. Данный параметр отключен, если число печатаемых страниц определено драйвером принтера или другой командой.

- от 1 до 999 по 1

Примечание

❒ По умолчанию: *1*

❖ Печать пустой страницы

Позволяет выбрать, печатать или нет пустые страницы.

- Вкл.
- Выкл.

Страницы, соответствующие одному из следующих условий, считаются пустыми.

- Отсутствуют изображения.
- Изображения есть, но они находятся за пределами области печати.
- Есть только пробельные символы.

Примечание

❒ По умолчанию: *Вкл.*

❒ Принтер не считает пустыми страницы с изображениями, заполненными белым цветом.

❖ Сглаживание краев

Можно установить сглаживание краев печатных символов.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Вкл.*

❒ При печати фотографии или полутонированного графического изображения выберите Выкл..

❖ Экономия тонера

Можно сэкономить тонер.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Язык принтера

Определение языка принтера.

- Авто
- PCL
- PS
- PDF

Примечание

❒ По умолчанию: *Авто*

❒ Данное меню присутствует, только если установлен дополнительный модуль PostScript 3 (поставляется дополнительно).

❖ Доп.размер бумаги

Включение функции автозамены формата бумаги (A4↔LT).

- Авто
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Размер бумаги

Выбор формата бумаги по умолчанию.

- 11×17
- $8^1/_2 \times 14$
- $8^1/_2 \times 11$
- $5^1/_2 \times 8^1/_2$
- $7^1/_4 \times 10^1/_2$
- 8×13
- $8^1/_2 \times 13$
- $8^1/_4 \times 13$
- A3
- B4 JIS
- A4
- B5 JIS
- A5
- A6
- Нест. разм.

Примечание

❒ По умолчанию:

- Metric version: *A4*
- Версия в дюймах: *$8^1/_2 \times 11$*

❖ Настройка бланка

Оригинальное изображение можно поворачивать при печати.
При печати оригинальные изображения всегда поворачиваются на 180 градусов. Таким образом, распечатка может отличаться от ожидаемого результата при печати на типографском бланке или бумаге с предварительной печатью, требующей ориентации при печати. Данная функция позволяет отрегулировать поворот изображения.

- Выкл.
- Автоопределение
- Вкл. (Всегда)

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❒ При установке в положение Выкл. изображения поворачиваются на 180 градусов.

❒ При установке в положение Автоопределение аппарат автоматически определяет наличие бланка или бумаги с предварительно нанесенной печатью и не поворачивает их.

❒ При установке в положение Вкл. (Всегда) аппарат не поворачивает изображения.

❒ Использование этой функции снижает скорость печати.

❖ Приоритет параметров обх.лотка

Позволяет определить, какая из двух опций (принтера) Драйвер / Команда или Параметры аппарата приоритетна при определении формата бумаги для обходного лотка.

- Драйвер / Команда
- Параметры аппарата

Примечание

❒ По умолчанию: *Драйвер / Команда*

❖ Печать по краям

Позволяет выбрать, печатать на всем листе или нет.

- Выкл.
- Вкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❒ Возможна некорректная печать отступа 5 мм вдоль краев.

❖ Язык принтера по умолчанию

Позволяет установить язык принтера по умолчанию, если аппарат не может найти язык принтера автоматически.

- PCL
- PS
- PDF

Примечание

❒ По умолчанию: *PCL*

❒ Данное меню присутствует, только если установлен дополнительный модуль PostScript 3 (поставляется дополнительно).

❖ Переключение между лотками

Можно переключиться на лоток для бумаги.

- Выкл.
- Вкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

Интерфейс хост-компьютера

❖ Буфер ввода/вывода

Позволяет задать размер Буфер ввода/вывода . Обычно этот параметр менять не требуется.

- 128 Кбайт
- 256 Кбайт

Примечание

❒ По умолчанию: *128 Кбайт*

❖ Тайм-аут ввода/вывода

Позволяет определить, сколько секунд аппарат ожидает до окончания задания на печать. Если данные от другого порта обычно приходят в середине выполнения задания на печать, то период таймаута следует увеличить.

- 10 секунд
- 15 секунд
- 20 секунд
- 25 секунд
- 60 секунд

Примечание

❒ По умолчанию: *15 секунд*

Меню PCL

❖ Ориентация

Позволяет определить ориентацию страницы.

- Книжная
- Альбомная

Примечание

❒ По умолчанию: *Книжная*

❖ Строки формы

Позволяет установить количество строк на странице.

- от 5 до 128 по 1

Примечание

❒ По умолчанию:

- Метрическая версия: *64*
- Версия в дюймах: *60*

❖ Источник шрифта

Позволяет установить место сохранения шрифта по умолчанию.

- Собствен.
- Оперативная память
- Жесткий диск
- SD

Примечание

❒ По умолчанию: *Собствен.*

❒ Оперативная память, Жесткий диск и SD можно выбрать, только если шрифты были скопированы на аппарат.

❖ Номер шрифта

Позволяет установить идентификатор для используемого шрифта по умолчанию.

- от 0 до 63 по 1

Примечание

❒ По умолчанию: *0*

❖ Размер кегля

Позволяет установить размер в пунктах, используемый для выбранного шрифта.

- от 4,00 до 999,75 по 0,25

Примечание

❒ По умолчанию: *12,00*

❒ Данный параметр действует только для шрифтов с переменными пробелами.

❖ Шаг шрифта

Позволяет установить число символов на дюйм для выбранного шрифта.

- от 0,44 до 99,99 по 0,01

Примечание

❒ По умолчанию: *10.00*

❒ Данный параметр действует только для шрифтов с фиксированными пробелами.

❖ Набор символов

Позволяет установить набор символов печати для выбранного шрифта. Доступны следующие опции:
Roman-8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Рабочий стол, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0

Примечание

❒ По умолчанию: *PC-8*

❖ Шрифт Courier

Позволяет выбрать тип для шрифта courier.

- Обычная
- Темн.

Примечание

❒ По умолчанию: *Обычная*

❖ Увеличить ширину A4

Позволяет увеличить ширину области печати (при печати на листе A4, используя PCL).

- Выкл.
- Вкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❒ Если параметр равен Вкл., ширина составит 8 $^{1}/_{2}$ дюймов.

❖ Совм. CR с LF-ВКПС

Если параметр находится в положении “On”, символ возврата каретки будет следовать за каждым символом перевода строки: CR=CR, LF=CR–LF, FF=CR–FF.

- Выкл.
- Вкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выкл.*

❖ Разрешение

Позволяет установить разрешение печати в точках на дюйм.

- 300 т/д
- 600 т/д

Примечание

❒ По умолчанию: *600 т/д*

Меню PS

Данное меню присутствует, только если установлен дополнительный модуль PostScript 3.

❖ Формат данных

Позволяет выбрать формат данных.

- Двоичные данные
- TBCP

Ограничения

❒ ТДанный параметр не действует, если аппарат работает через параллельный интерфейс или EtherTalk.

❒ При работе на аппарате с параллельным интерфейсом и в случае посылки бинарных данных от драйвера принтера задание на печать отменяется.

❒ При работе на аппарате с интерфейсом Ethernet задание на печать будет отменено при следующих условиях:

- Формат данных драйвера принтера – TBCP, а формат данных, выбранный на экранной панели, – Двоичные данные.
- Формат данных драйвера принтера бинарный, а формат данных, выбранный на экранной панели, – TBCP.

Примечание

❒ По умолчанию: *TBCP*

❖ Разрешение

Позволяет установить разрешение печати в точках на дюйм.

- 300 т/д
- 600 т/д

Примечание

❒ По умолчанию: *600 т/д*

Меню PDF

Данное меню присутствует, только если установлен дополнительный модуль PostScript 3.

❖ Изменить пароль PDF

Установить пароль для PDF-файла при использовании функции PDF Direct Print.

- Текущий пароль
- Новый пароль
- Подтвердить новый пароль

Пароль можно установить, воспользовавшись Web Image Monitor, но в таком случае информация о пароле пересылается по сети. Если безопасность является критическим фактором, то устанавливайте пароль, используя панель управления.

Примечание

❒ По умолчанию: *Не установлен*

❖ Групповой пароль PDF

Устанавливает групповой пароль, уже определенный при помощи DeskTopBinder Lite.

- Текущий пароль
- Новый пароль
- Подтвердить новый пароль

Пароль можно установить, воспользовавшись Web Image Monitor, но в таком случае информация о пароле пересылается по сети. Если безопасность является критическим фактором, то устанавливайте пароль, используя панель управления.

Примечание

❒ По умолчанию: *Не установлен*

❖ Разрешение

Позволяет установить разрешение печати в точках на дюйм.

- 300 т/д
- 600 т/д

Примечание

❒ По умолчанию: *600 т/д*

6. Использование сервера документов

Доступ к серверу документов

Сервер документов позволяет сохранять документы на жестком диске аппарата, что делает возможным их редактирование и печать по мере необходимости.

Ограничения

❒ Приложения, имеющие свои собственные драйверы, например PageMaker, не поддерживают эту функцию.

Ссылки

Дополнительную информацию по функциям см. в *Руководстве по основным параметрам*.

Дополнительную информацию о доступе к серверу документов от клиента см. в Справке драйвера принтера.

Примечание

❒ При использовании сервера документов на панели управления аппарата доступны следующие функции:

- Копии
- Сортировка
- Дуплекс
- Сшивание
- Выбор бумаги: входной лоток для бумаги, формат бумаги, выходной лоток для бумаги.
- Функции по выбору бумаги: обложка, разделительный лист.

❒ Вышеуказанные пункты отображаются серым, поэтому их нельзя установить из диалогового окна свойств принтера, если выбран пункт Сервер документов.

❒ Необходимо ввести идентификатор пользователя, который может включать до восьми буквенно-цифровых символов.

❒ Необходимо ввести пароль и имя файла, чтобы отличить одно задание от другого.

❒ В сервере документов можно сохранять до 3.000 файлов. После того как сохранено 3 000 файлов, новые файлы сохранить невозможно. Но даже если число сохраненных файлов меньше 3 000, новые файлы сохранить невозможно, если

- сохраняемый файл содержит более 1 000 страниц,
- Общее число страниц в сохраненных файлах более 9 000,
- жесткий диск переполнен.

- Сервер документов также сохраняет файлы, отсканированные из устройства автоматической подачи документов (АПД) или со стекла экспонирования. Ненужные файлы необходимо время от времени удалять, чтобы жесткий диск не переполнялся. Информацию о том, как удалять сохраненные файлы, см. в *Руководстве по основным параметрам*.
- При использовании жесткого диска для выполнения функций, отличных от функций сервера документов , сохранение новых файлов на сервере документов может быть невозможно, даже если их сохранено менее 3.000.

7. Функции и параметры аппарата

Введение

Руководство по управлению Сетью, PostScript 3 Supplement и Приложение UNIX охватывают все модели и поэтому включают все функции и параметры. Данная глава описывает функции и параметры, применяемые для конфигурации используемой модели.

Ссылки

Для получения дополнительной информации о функциях и параметрах см. *Руководство по управлению Сетью*, *PostScript 3 Supplement* и *Приложение UNIX*.

Функции

В аппарате предусмотрены следующие функции:

- Копия
- Принтер
- Сканер
- Факс
- Сервер документов

Примечание

❒ Для использования функции принтера или сканера аппарат должен быть оборудован модулем Принтера/Сканера.

Интерфейс

В аппарате предусмотрены следующие интерфейсы:

- Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T)
- USB (2.0 / 1.1)
- IEEE 1284 (параллельный) (дополн.)
- IEEE 1394 (SCSI-печать)(дополн.)
- IEEE 802.11b (беспроводная ЛВС) (Опционное (дополн.) оборудование)
- Bluetooth(Опционное (дополн.) оборудование)

Примечание

❒ Для использования интерфейсов IEEE 1284, IEEE 1394 (SCSI-печать), IEEE 802.11b (беспроводная ЛВС) или Bluetooth аппарат должен быть оборудован соответствующим модулем.

❒ Невозможно иметь на аппарате одновременно интерфейсы IEEE 1284, IEEE 1394 (SCSI-печать), IEEE 802.11b (беспроводная ЛВС) и Bluetooth.

Список пунктов настроек

Web Image Monitor

Ниже приведены пункты Web Image Monitor, имеющиеся в аппарате:

R: Чтение

W: Запись

—: Нет

Примечание

❒ В зависимости от параметров безопасности некоторые пункты могут не отображаться.

Меню			**До регистрации в системе**	**После регистрации в системе в качестве администратора.**
Верхняя страница			R	R
Сброс задания принтера			—	RW
Сброс устройства			—	RW
Состояние	Входной лоток		R	R
	Выходной лоток		R	R
	Тонер		R	R
	Функция		R	R
	Система		R	R
	Счетчик		R	R
	Язык принтера		R	R
Сервер документов			RW	RW
Файл, пол. по факсу			RW	—
Задание	Принтер	Хронология заданий	R	R
		Журнал ошибок	R	R
		Print Jobs	RW	RW
	Хронология факсов	Передача	R	R
		Получение	R	R
		Факс сетевой	R	R
	Сервер документов		RW	RW
Адресная книга			—	RW
Запрос			R	R

Меню			**До регистрации в системе**	**После регистрации в системе в качестве администратора.**
Конфигурация	Настройки устройства	Система	R	RW
		Бумага	R	RW
		Дата/Время	R	RW
		Timer	R	RW
		Эл.почта	R	RW
		Автоматическое уведомление о получении электронной почты	—	RW
		Уведомление о получении электронной почты по запросу	—	RW
		Передача файлов	—	RW
		Управление аутентификацией пользователей	—	RW
		Управление аутентификацией администратора	—	RW
		Программировать /Изменить администратора	—	RW
		Сервер LDAP	—	RW
	Принтер		R	RW
	Факс	Общий	—	RW
		Инструм.админ.	—	RW
		Установки E-mail	—	RW
		Парам.IP-Факса	—	RW
		Параметры шлюза	—	RW
		Настройка параметров	—	RW
	Интерфейс		R	RW

Меню			До регистрации в системе	После регистрации в системе в качестве администратора.
Конфигурация	Сеть	TCP/IP	R	RW
		NetWare	R	RW
		AppleTalk	R	RW
		SMB	R	RW
		SNMP	—	RW
		SNMPv3	—	RW
		SSDP	—	RW
		Rendezvous	R	RW
		Системный журнал	R	R
	Безопасность	Сетевая безопасность	—	RW
		Контроль доступа	—	RW
		IPP идентификация	—	RW
		SSL/TLS	—	RW
		Сертификаты	—	RW
	Шлюз RC	Настроить шлюз RC	—	RW
		Обновить встроенную программу шлюза RC	—	RW
		Прокси-шлюз RC	—	RW
	Веб-страница		RW	RW

телнет

Для работы с аппаратом могут использоваться следующие команды телнет:

access, appletalk, autonet, btconfig, dhcp, diprint, dns, domainname, help, hostname, ifconfig, info, ipp, netware, passwd, prnlog, rendezvous, route, set, show, slp, smb, snmp, spoolsw, ssdp, status, syslog, web, wins

UNIX

Для управления аппаратом могут использоваться следующие команды UNIX:

Параметр устройства	Значение	Описание функции
binding	right, shortedge, top, left, longedge	Определение направления переплета при дуплексной печати.
copies	Число копий (1-999)	Определение числа копий.
duplex	on, off	Определяет, включена (on) или нет (off) дуплексная печать.
filetype	pcl, postscript (rps)	Определение языка принтера для печати.
filter	text	Текстовая печать.
mediatype	plain, recycled, special, thick, transparency, color, letterhead, preprinted, prepunched, labels, bond, cardstock, plainorrecycled	Определение типа бумаги.
orientation	landscape, portrait	Определение направления подачи бумаги.
outbin	inner, lower, optionaloutputbin, finishershift, finisherproof, finisherbooklet, sequentialstack, upper	Определение выходного лотка.
paper	a3, jisb4, a4, jisb5, a5, a6, ledger, legal, letter, halfletter, executive, fgl, foolscap, folio, custom	Определение формата бумаги.
punch	off, leftport, leftland, topport, topland, rightport, rightland	Определение позиции для сшивания.
qty	Число отсортированных пакетов (1-999)	Указание числа сортируемых пакетов.
resolution	значение разрешения (200, 300, 600)	Определение разрешения для печати.
staple	off, lefttopslantport, lefttopslantland, lefttopvertport, lefttopvertland, left2port, left2land, right2port, right2land, righttopvertport, righttopvertland, righttopslantport, righttopslantland, righttophorizport, righttophorizland, top2port, top2land, lefttophorizport, lefttophorizland, booklet, lefttop, righttop,	Определение позиции для сшивания.
tray	all, tray1, tray2, tray3, tray4, bypass, lct	Определение входного лотка.

Настройки, используемые с PostScript 3

В аппарате могут использоваться следующие настройки PostScript 3:

Примечание

❒ В зависимости от типа драйверов принтера могут отображаться различные пункты.

Настройки	Доступные значения
Сортировка:	Выкл., Вкл.
Пер. полутон:	Авто, Фотографическое, Текст, Параметры пользователя
Дуплекс:	Выкл., Открыв. налево, Открывать вверх
Масштаб: под размер бумаги:	Подсказ. польз., Ближайший размер и масштаб, Ближайший размер и обрез
Сглаживание изображения:	Выкл., Вкл., Авто, Менее 90 ppi (пикселей на дюйм), Менее 150 ppi (пикселей на дюйм), Менее 200 ppi (пикселей на дюйм), Менее 300 ppi (пикселей на дюйм)
Входной лоток:	Лоток автоматического выбора, Обходной лоток, Лоток 1, Лоток 2, Лоток 3, Лоток 4, Лоток большой емкости
Выходной лоток:	Принтер по умолчанию, Внутренний лоток 1, Внутренний лоток 2, Верхний лоток финишера, Лоток сдвига финишера, Лоток сдвига финишера 1, Лоток сдвига финишера 2
Разрешение	600 т/д
Размер:	См. *Руководство по основным параметрам*.
Сшивание:	Выкл., Слева вверху, Справа вверху, 2 слева, 2 справа, 2 вверху, 2 at Center
Сглаживание краев	Вкл., Выкл.
Экономия тонера	Вкл., Выкл.
Тип:	См. *Руководство по основным параметрам*.
Выбор бумаги	Одинаковая бумага для всех страниц, Различная бумага для всех страниц, Использовать Разделит. лист, Разбивка на главы
Перфорация:	Выкл., 2 слева, 2 справа, 2 вверху, 3 слева, 3 справа, 3 вверху, 4 слева, 4 справа, 4 вверху

8. Приложение

Программное обеспечение и утилиты на компакт-диске

Вместе с этим принтером поставляются три компакт-диска: “Printer Drivers and Utilities ("Драйверы и утилиты принтера")”, “Operating Instructions ("Руководство Пользователя")” и “Scanner Driver and Document Management Utility ("Драйвер сканера и утилита управления документами")”. На трех различных компакт-дисках находятся следующие материалы.

❖ **Font Manager 2000**
Для установки новых экранных шрифтов или организации и управления шрифтами, установленными в системе. Дополнительную информацию о Font Manager 2000 см. в руководстве на компакт-диске, обозначенном как “Printer Drivers and Utilities ("Драйверы и утилиты принтера")”.

❖ **SmartDeviceMonitor for Admin**
Для системного администратора, управляющего сетевыми принтерами.

Ссылки
Справка SmartDeviceMonitor for Admin

❖ **SmartDeviceMonitor for Client**
Для пользователей, управляющих состоянием собственных заданий на печать через сеть.

Ссылки
Справка SmartDeviceMonitor for Client

❖ **1394 Utility**
Для дополнительного модуля интерфейса IEEE 1394. Для получения дополнительной информации см. файл Readme или руководство, поставляемое с дополнительным модулем интерфейса IEEE 1394.

❖ **Поддержка печати по USB**
Для соединения с компьютерами, работающими под управлением ОС Windows 98 SE/Me, через USB.

❖ Acrobat Reader

Это приложение предназначено для просмотра документов в формате PDF.

Примечание

❒ Документация по эксплуатации данного аппарата в формате PDF находится на компакт-диске. Для дополнительной информации об использовании Acrobat Reader см. интерактивную Справку Acrobat Reader.

❖ Printer Utility for Mac

Это приложение предназначено для загрузки и управления различными шрифтами, а также для управления принтерами. Подробности по использованию этой утилиты см. в *PostScript Supplement*.

Просмотр содержимого компакт-диска

Следуйте приведенным ниже указаниям для просмотра содержимого компакт-диска.

1 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

2 Щелкните [Просмотр данного CD].

Запускается Проводник и отображается содержимое компакт-диска.

Драйверы принтера для данного принтера

Печать требует установки драйвера принтера, соответствующего установленной ОС. На компакт-диске, входящем в комплект поставки аппарата, находятся следующие драйверы.

Язык принтера	PCL 6	PCL 5e	RPCS	PostScript 3
Windows 95 *1	OK	OK	OK	OK *12
Windows 98 *2	OK	OK	OK	OK *12
Windows Me *3	OK	OK	OK	OK *12
Windows 2000 *4	OK	OK	OK	OK *13
Windows XP *5	OK	OK	OK	OK *13
Windows Server 2003 *6	OK	OK	OK	OK *13
Windows NT 4.0 *7	OK *11	OK *10	OK *10	OK *11 *12
Mac OS *8	—	—	—	OK *12
Mac OS X *9	—	—	—	OK *14

*1 Операционная система Microsoft Windows 95
*2 Операционная система Microsoft Windows 98
*3 Microsoft Windows Millennium Edition
*4 Microsoft Windows 2000 Advanced Server
Microsoft Windows 2000 Server
Microsoft Windows 2000 Professional
*5 Microsoft Windows XP Professional
Microsoft Windows XP Home Edition
*6 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition
Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition
*7 Операционные системы Microsoft Windows NT Server версии 4.0, Microsoft Windows NT Workstation версии 4.0 на компьютере с процессором x86.
*8 Mac OS версий 8.6–9.2 (поддерживается Mac OS X в режиме Classic).
*9 Mac OS X 10.1 или более поздней версии (в режиме Native)
*10 Требуется пакет обновления NT версии 4 или более поздней.
*11 Требуется пакет обновления NT версии 6 или более поздней.
*12 Драйверы принтера Adobe PostScript 3 и файлы описания принтера PostScript (PPD) находятся на компакт-диске“Printer Drivers and Utilities ("Драйверы и утилиты принтера")”.
*13 Файлы PPD находятся на компакт-диске “Printer Drivers and Utilities ("Драйверы и утилиты принтера")”.
*14 Программа установки файлов Adobe PPD находятся на компакт-диске “Printer Drivers and Utilities ("Драйверы и утилиты принтера")”.

❖ Драйверы принтера PCL

На компакт-диске, входящем в комплект поставки аппарата, находятся два вида драйверов принтера PCL (PCL 5e и PCL 6). Эти драйверы позволяют вашему компьютеру устанавливать связь с этим аппаратом посредством языка принтера.

Примечание

❒ Некоторые приложения могут потребовать установки драйвера принтера PCL 5e. В этом случае можно установить PCL 5e без установки PCL6.

Ссылки

См. стр.23 “Подготовка аппарата”.

❖ Драйвер принтера RPCS™

Этот драйвер принтера позволяет компьютеру связываться с принтером посредством языка принтера. Кроме обычного пользовательского интерфейса предоставляется еще один предустановленный пользовательский интерфейс.

Ссылки

См. стр.23 “Подготовка аппарата”.

❖ Драйверы принтера Adobe PostScript и файлы PPD

На компакт-диске, входящем в комплект поставки аппарата, имеются драйверы принтера Adobe PostScript и файлы PPD. Драйвер принтера Adobe PostScript позволяет компьютеру связываться с принтером посредством языка принтера. Файлы PPD позволяют драйверу принтера обращаться к функциям принтера конкретной модели.

Ссылки

См. *PostScript 3 Supplement*.

❖ Файлы PPD

Файлы PPD находятся на компакт-диске, входящем в комплект поставки аппарата. Файлы PPD позволяют драйверу принтера обращаться к функциям принтера конкретной модели.

Ссылки

См. *PostScript 3 Supplement*.

SmartDeviceMonitor for Admin

SmartDeviceMonitor for Admin – приложение, которое использует TCP/IP и IPX/SPX для контроля работы сетевых принтеров. Он может следить за многими сетевыми принтерами, используя IP-адреса. Мы рекомендуем сетевым администраторам использовать это приложение.

❖ Путь к файлу

SmartDeviceMonitor for Admin хранится в следующей папке на компакт-диске.

NETWORK\DEVMON\ADMIN\DISK1

Операционная система	Стек протоколов
Windows 95/98/Me	TCP/IP, поставляемый с Windows 95/98/Me IPX/SPX, поставляемый с Windows 95/98/Me Клиент NetWare, поставляемый с Windows 95/98 Клиент Novell, поставляемый с Windows 95/98
Windows 2000	TCP/IP, поставляемый с Windows 2000 IPX/SPX, поставляемый с Windows 2000 Клиент NetWare, поставляемый с Windows 2000 Клиент Novell, поставляемый с Windows 2000 или Window NT
Windows XP	TCP/IP, поставляемый с Windows XP IPX/SPX, поставляемый с Windows XP Клиент NetWare, поставляемый с Windows XP Клиент Novell, поставляемый с Windows XP

Операционная система	Стек протоколов
Windows Server 2003	TCP/IP, поставляемый с Windows Server 2003 IPX/SPX, поставляемый с Windows Server 2003 Клиент NetWare, поставляемый с Windows Server 2003 Клиент Novell, поставляемый с Windows Server 2003
Windows NT 4.0	TCP/IP, поставляемый с Windows NT IPX/SPX, поставляемый с Windows NT Сервис клиента для NetWare, поставляемый с Windows NT Клиент Novell, поставляемый с Windows 2000 или Windows NT

❖ Доступные функции

SmartDeviceMonitor for Admin обладает следующими функциями для проверки:

- состояния расходных материалов принтера, таких как бумага или тонер;
- результатов выполнения заданий на печать, отправленных с компьютера.

Ссылки

Информацию о действиях системного администратора см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

Дополнительную информацию об использовании SmartDeviceMonitor for Admin см. в Справке SmartDeviceMonitor for Admin.

SmartDeviceMonitor for Client

SmartDeviceMonitor for Client включает следующие функции. Пользователям рекомендуется установить это приложение.

- Печать в одноранговой сети, используя протоколы TCP/IP или IPP из Windows 95 / 98 / Me / 2000 / XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0.
- Постоянный мониторинг состояния устройств в сети с использованием протоколов TCP/IP и IPX/SPX.

❖ Путь к файлу

SmartDeviceMonitor for Client хранится в следующей папке на компакт-диске.

NETWORK\DEVMON\CLIENT\DISK1

Операционная система	Стек протоколов
Windows 95/98/Me	TCP/IP, поставляемый с Windows 95/98/Me IPX/SPX, поставляемый с Windows 95/98/Me Клиент NetWare, поставляемый с Windows 95/98/Me Клиент Novell, поставляемый с Windows 95/98/Me
Windows 2000	TCP/IP, поставляемый с Windows 2000 IPX/SPX, поставляемый с Windows 2000 Клиент NetWare, поставляемый с Windows 2000 Клиент Novell, поставляемый с Windows 2000 или Window NT
Windows XP	TCP/IP, поставляемый с Windows XP IPX/SPX, поставляемый с Windows XP Клиент NetWare, поставляемый с Windows XP Клиент Novell, поставляемый с Windows XP
Windows Server 2003	TCP/IP, поставляемый с Windows Server 2003 IPX/SPX, поставляемый с Windows Server 2003 Клиент NetWare, поставляемый с Windows Server 2003 Клиент Novell, поставляемый с Windows Server 2003
Windows NT 4.0	TCP/IP, поставляемый с Windows NT IPX/SPX, поставляемый с Windows NT Сервис клиента для NetWare, поставляемый с Windows NT Клиент Novell, поставляемый с Windows 2000 или Windows NT

❖ Доступные функции

SmartDeviceMonitor for Client включает следующие функции.

- Функция печати в одноранговой сети
  - Печать напрямую на сетевой принтер без отправки каких-либо данных на сервер печати.
  - Печать на заменяющем принтере, если имеется слишком много заданий на печать, ожидающих на указанном принтере, или если печать из-за ошибки отключена (функция восстановления печати).
  - Распределение множественных заданий на печать на несколько принтеров (функция параллельной печати).
  - Выполнение заблаговременной регистрации групп на принтерах, назначенных для выполнения функций восстановления печати или параллельной печати.

- Функция уведомления
  - Отображение сообщения об ошибке, если на определенном принтере во время передачи данных или печати происходит ошибка.
  - Уведомление о завершении печати. Также возможно уведомление о состоянии печати, например, вывод сообщения только в случае запуска функции восстановления печати.
- Функция мониторинга
  - Проверка состояния расходных материалов принтера, например, бумаги или тонера.
  - Одновременный мониторинг состояния нескольких используемых принтеров.
  - Проверка сетевых настроек принтера и вывод подробной информации о принтерах.
  - Возможность проверки журнала заданий на печать с использованием идентификатора пользователя.

Ограничения

❒ Для использования функций восстановления печати или параллельной печати дополнительное оборудование у принтеров должны быть одинаковыми. Если необходимое дополнительное оборудование не установлено, то функцию восстановления печати или параллельной печати нельзя использовать с данным принтером.

❒ Для использования функций восстановления печати или параллельной печати бумага, загруженная в принтеры, должна быть одинаковой. При выборе лотка для печати загружайте одинаковую бумагу в лоток для всех принтеров.

❒ При использовании функций восстановления печати или параллельной печати результаты печати могут быть не одинаковыми, если используются принтеры разных моделей или если их параметры отличаются.

❒ При выборе опций Пробная печать, Блокир. печ., Удержать печать или Сохраненная печать невозможно выбрать функции Восстановление печати и Параллельная печать.

Ссылки

См. SmartDeviceMonitor for Client Справку.

Устранение неисправностей

Сообщения об ошибках и состоянии на экранной панели

В данном разделе описаны основные сообщения, которые появляются на панели дисплея. Если появляется сообщение, не описанное здесь, действуйте согласно рекомендациям в сообщении.

Ссылки

Прежде чем выключать основное питание, ознакомьтесь с содержанием *Руководстве по основным параметрам*.

❖ Сообщения о состоянии

Сообщение	Состояние
Режим шестнадцатеричного вывода	В Режиме шестнадцатеричного вывода аппарат получает данные в шестнадцатеричном формате. Отключите аппарат после печати, а затем снова включите его.
Офлайн	Аппарат в оффлайновом режиме. Для начала печати переключите аппарат в онлайновый режим нажав кнопку **[Готов]** на экранной панели.
Пожалуйста, подождите.	Аппарат готовит модуль проявления. Подождите.
Печать…	Аппарат печатает. Подождите.
Готов	Это сообщение о готовности аппарата по умолчанию. Аппарат готов к использованию. Никаких действий предпринимать не нужно.
Идет сброс заданий...	Аппарат сбрасывает задание на печать. Подождите до тех пор, пока на экранной панели не появится сообщение “Готов”.
Настройка изменения...	Аппарат изменяет настройки. Подождите.
Ожидание...	Аппарат ожидает следующего пакета данных на печать. Подождите.

❖ Предупреждающие сообщения

Сообщение/Второе сообщение	Причина	Решение
Не удалось аутентифицировать.	Введено неправильное имя пользователя или пароль. В данный момент аппарат не может опознать пользователя.	Проверьте имя пользователя или пароль. Проконсультируйтесь с администратором.

Сообщение/Второе сообщение	Причина	Решение
Проблема на плате Ether-net.	Ошибка на плате Ethernet.	Отключите питание, а затем включите его снова. Если сообщение появится повторно, свяжитесь с представителем продавца или сервисной службы.
Проблема в работе жесткого диска.	Ошибка на жестком диске.	Отключите питание, а затем включите его снова. Если сообщение появится повторно, свяжитесь с представителем продавца или сервисной службы.
Проблема в IEEE 802.11b (беспроводная ЛВС).	Модуль интерфейса IEEE 802.11b не установлен при включении аппарата или он был извлечен после включения аппарата. Параметры не обновлены несмотря на обнаружение устройства или выявлены ошибки при обращении к устройству.	Отключите питание и проверьте, правильно ли установлен модуль интерфейса IEEE 802.11b. Затем снова включите аппарат. Если сообщение появится повторно, свяжитесь с центром сервисного обслуживания.
Переполнение памяти	Превышена максимальная емкость дисплея списка PCL или PostScript 3.	Уменьшите значение **[Разрешение]** в драйвере принтера. Другой вариант: выберите **[Приоритет кадров]** из **[Использование памяти]** в **[Система]** (см. стр.159 “Система”). Если после этих действий сообщение не исчезнет, уменьшите количество файлов, отправляемых на аппарат.
Бумага в лотке для сшивания. Откройте крышку финишера и извлеките бумагу.	В финишере осталась бумага.	Откройте крышку финишера и удалите бумагу.
Проблема в работе платы I/F.	Ошибка в плате параллельного интерфейса.	Свяжитесь с представителем продавца или сервисной службы.
Ошибка шрифта принтера.	Ошибка в параметрах шрифтов.	Проверьте параметры шрифтов.
Тонер практически пуст.	Тонер почти закончился.	Замените картридж с тонером на новый.

Сообщение/Второе сообщение	Причина	Решение
Выключите, а затем включите основное питание.	Возможно, модуль интерфейса IEEE 802.11b отключился или в модуле интерфейса IEEE 802.11b произошла ошибка.	Отключите питание и проверьте, правильно ли установлен модуль интерфейса IEEE 802.11b. Если сообщение появится повторно, свяжитесь с представителем продавца или сервисной службы.
Проблема в работе протокола USB.	Ошибка в интерфейсе USB.	Отключите питание, а затем включите его снова. Если сообщение появится повторно, свяжитесь с представителем продавца или сервисной службы.

Аппарат не печатает

Возможная причина	Решение
Включено ли питание?	Удостоверьтесь, что кабель плотно вставлен в разъемы питания и аппарата. Включите основное питание.
Находится ли аппарат в режиме онлайн?	Если нет, нажмите на кнопку **[↦Готов]** на экранной панели.
Индикатор состояния функции принтера постоянно горит красным?	Если да, проверьте сообщение об ошибке на экранной панели и осуществите необходимые действия.
На экранной панели отображается сообщение с предупреждением или сообщение об ошибке?	Если да, проверьте сообщение об ошибке или предупреждение на экранной панели и осуществите необходимые действия.
Появилось сообщение "Обновление списка адресатов...Подождите, пожалуйста. Указанный адресат(ы) или имя отправителя были очищены."?	Список адресатов обновляется из сети с помощью SmartDeviceMonitor for Admin. В зависимости от числа обновляемых адресатов может возникать некоторая задержка перед тем, как вам удастся возобновить работу. Во время индикации этого сообщения выполнение операций невозможно. Подождите, пока это сообщение исчезнет с экрана. Не выключайте питание, пока это сообщение показывается на экране.
Вы можете распечатать страницу конфигурации?	Если не удается отпечатать страницу конфигурации, возможно, имеет место сбой в работе аппарата. Свяжитесь с представителем продавца или сервисной службы. См. раздел стр.156 “Печать страницы конфигурации” для печати страницы конфигурации.
Плотно ли соединен кабель интерфейса с аппаратом и компьютером?	Плотно присоедините кабель интерфейса. Если на кабеле есть крепежное устройство, его следует также надежно закрепить. См. стр.12 “Подключение аппарата”.
Используется правильный интерфейсный кабель?	Используемый тип интерфейсного кабеля зависит от компьютера. Обязательно используйте правильный тип кабеля. Если кабель поврежден или изношен, его следует заменить. См. стр.12 “Подключение аппарата”.
Интерфейсный кабель присоединен после включения аппарата?	Присоедините интерфейсный кабель *до* включения аппарата.

Возможная причина	Решение
Удовлетворительно ли состояние сигнала при использовании беспроводной локальной сети в инфраструктурном режиме?	Для проверки состояния сигнала нажмите клавишу **[Инструменты пользователя/Счетчик]** на экранной панели, а затем нажмите кнопку **[Параметры системы]** на экранной панели. На вкладке **[Параметры интерфейса]** выберите **[IEEE 802.11b]**, а затем нажмите **[Беспроводной сигнал LAN]**. Если качество сигнала низкое, переместите аппарат в место, куда могут проникать радиоволны, или удалите объекты, которые могут вызывать помехи. ***Примечание*** ❒ Состояние сигнала можно проверить только при использовании беспроводной локальной сети в инфраструктурном режиме.
Правильно ли установлен SSID при использовании беспроводной локальной сети?	Проверьте при помощи экранной панели аппарата, что SSID установлен корректно.
Правильно ли установлен узел доступа при использовании беспроводной локальной сети?	Проверьте настройки узла доступа в инфраструктурном режиме. В зависимости от узла доступа доступ клиента может быть ограничен по MAC-адресу. Кроме того, проверьте, нет ли проблем передачи между узлом доступа и подключенными клиентами, а также между узлом доступа и беспроводными клиентами.
При использовании беспроводной локальной сети светодиод беспроводной сети горит или мигает?	Удостоверьтесь, что горит оранжевый светодиод, а зеленый светодиод горит или мигает во время передачи.
Используется ли беспроводная локальная сеть в режиме Ad hoc?	Выключите и снова включите питание. См. Руководство по основным параметрам. Или сконфигурируйте **[Сеть]** в **[Параметры интерфейса]** в **[Параметры системы]**. См. *Руководство по управлению Сетью*.

Возможная причина	Решение
Изменялись ли настройки дополнительного оборудования аппарата?	При использовании драйвера принтера RPCS в ОС Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 и соединении по интерфейсу IEEE 1394 может произойти ошибка, если настройки дополнительного оборудования аппарата будут изменены. В этом случае выполняйте следующие указания: ① Отсоедините кабели интерфейса IEEE 1394, присоединенные к компьютеру. ② Запустите утилиту для платы интерфейса IEEE 1394, находящуюся в следующей директории компакт-диска “Printer Drivers and Utilities ("Драйверы и утилиты принтера")”. **\UTILITY\1394** ***Ссылки*** Дополнительные сведения по использованию утилиты для интерфейса IEEE 1394 см. в файле README в том же каталоге компакт-диска. ③ Перезапустите компьютер. ④ Присоедините компьютер к аппарату при помощи интерфейсных кабелей IEEE 1394.
Установлен ли еженедельный таймер?	Принтер может не печатать вследствие настроек еженедельного таймера. Проверьте эти настройки. Подробную информацию см. в *Руководстве по основным параметрам*.
Печать с помощью драйвера принтера невозможна.	Введены неправильное имя пользователя, пароль или ключ шифрования драйвера. При помощи функции “Расширенная безопасность” был выставлен высокий уровень безопасности. • Проверьте имя пользователя, пароль или ключ шифрования драйвера. • Для получения информации о настройках функции “Расширенная безопасность” проконсультируйтесь с администратором.

Проблема	Решение
Индикатор **Прием данных** мигает или горит после начала выполнения задания на печать?	Если нет, то данные на аппарат не передаются. **❖ Если аппарат присоединен к компьютеру при помощи интерфейсного кабеля** Проверьте правильность настроек порта аппарата. При использовании соединения через параллельный порт должны использоваться порты LPT1 или LPT2. • **Windows 95/98/Me** ① Щелкните на кнопке **[Пуск]**, перейдите к пункту **[Настройки]**, а затем щелкните по пункту **[Принтеры]**. ② Щелкните по значку аппарата. В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Свойства]**. ③ Щелкните на вкладке **[Подробно]**. ④ В списке **[Печать в следующий порт:]** удостоверьтесь, что выбран правильный порт. • **Windows 2000, Windows NT 4.0** ① Щелкните на кнопке **[Пуск]**, перейдите к пункту **[Настройки]**, а затем щелкните по пункту **[Принтеры]**. ② Щелкните по значку аппарата. В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Свойства]**. ③ Щелкните мышью на вкладке **[Порты]**. ④ В списке **[Печать в следующий порт(ы):]** удостоверьтесь, что выбран правильный порт. • **Windows XP** ① Щелкните мышью на кнопке **[Пуск]** и выберите пункт **[Принтеры и факсы]**. ② Щелкните по значку аппарата. В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Свойства]**. ③ Щелкните мышью на вкладке **[Порты]**. ④ В списке **[Печать в следующий порт(ы):]** удостоверьтесь, что выбран правильный порт. • **Windows Server 2003** ① Щелкните на кнопке **[Пуск]**, перейдите к пункту **[Настройки]**, а затем щелкните по пункту **[Принтеры и факсы]**. ② Щелкните по значку аппарата. В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Свойства]**. ③ Щелкните мышью на вкладке **[Порты]**. ④ В списке **[Печать в следующий порт(ы):]** удостоверьтесь, что выбран правильный порт. **❖Сетевое подключение** Свяжитесь с сетевым администратором.

Другие проблемы при печати

Проблема	Причина и решение
Распечатка блеклая на всей странице.	Если в настройках драйвера принтера выбран флажок **[Экономия тонера]**, то вся страница при печати будет блеклой. При использовании драйвера принтера RPCS пункт **[Экономия тонера]** располагается на вкладке **[Качество печати]**. Информацию о драйвере принтера PostScript 3 см. в *PostScript 3 Supplement*. См. Справку драйвера принтера.
Распечатка размазана.	При печати на толстой бумаге в обходном лотке не были установлены настройки для толстой бумаги. • PCL 6/5e and PostScript 3 Выберите пункт **[Плотная]** в **[Тип:]** списке вкладки **[Бумага]**. • RPCS Выберите пункт **[Плотная]** в **[Тип бумаги:]** списке вкладки **[Параметры печати]**.
При печати графических данных распечатка и изображение на экране различаются.	Если драйвер принтера сконфигурирован для использования графических команд, то для печати будут использоваться графические команды от аппарата. Если необходима точная печать, настройте драйвер принтера на печать без использования графических команд. См. Справку драйвера принтера.
Форматирование страницы отличается от ожидаемого.	Области печати различаются в зависимости от типа используемого аппарата. Информация, которая помещается на одной странице при печати на одном аппарате, может не вмещаться на одну страницу при печати на другом. Установите параметр **[Область печати:]** в диалоговом окне **[Конфигурация принтера...]** на вкладке **[Параметры печати]** для драйвера принтера RPCS. См. Справку драйвера принтера.
Дуплексная печать выпоняется неправильно.	• Дуплексная печать невозможна, если в обходном лотке находится бумага. При использовании дуплексной печати настройте параметры так, чтобы использовался любой лоток кроме обходного лотка. • Дуплексную печать нельзя производить на толстой бумаге, OHP-пленках или этикетках, указанных как тип бумаги. Укажите другой тип бумаги. • Невозможно осуществлять дуплексную печать с лотка, для которого опция **[: односторонняя копия]** была указана в виде Типа бумаги в меню Параметры системы. Измените параметр Типа бумаги для лотка на **[: двусторонняя копия]** в меню Параметры системы. См. *Руководство по основным параметрам*.

Проблема	Причина и решение
При использовании ОС Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0, комбинированная печать или печать буклета не получается в том виде, как ожидалось.	Удостоверьтесь, что формат бумаги и настройки ориентации в приложении соответствуют таковым у драйвера принтера. Если установленные формат бумаги и ориентация различаются, укажите одинаковые формат и ориентацию.
При использовании ОС Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 печать Автовыбор масшт. не получается в том виде, как ожидается.	
Команда на печать с компьютера отправлена, однако печать не начинается.	Возможно, была установлена Аутентификация пользователя. Обратитесь к соответствующему администратору.
Задание на печать не отменяется даже если аппарат переключается в режим оффлайн.	Даже если аппарат находится в режиме оффлайн, печать осуществляется, если параметр **[Приоритетность принятия заданий]** установлен для **[Параллельный интерфейс]** в пункте **[Параметры интерфейса]** в меню Параметры системы. Измените параметр “Контроль сигнала” на “Приоритет принтера”. См. *Руководство по основным параметрам*.
Фотоизображения крупнозернистые.	Некоторые приложения понижают разрешение при печати.
Мелкозернистые изображения не печатаются.	Выполните следующие настройки в драйвере принтера: • Измените параметр **[Пер. полутон:]** на вкладке **[Настройка изображения]** в диалоговом окне **[Изменить параметры пользователя...]** на вкладке **[Качество печати]** драйвера принтера RPCS. ***Примечание*** ❒ Чтобы задействовать опцию **[Изменить параметры пользователя...]**, поставьте флажок в поле **[Параметры пользователя]**. См. Справку драйвера принтера.
Изображение обрезается или печатается излишек.	Возможно, используется бумага меньшего формата, чем формат, выбранный в приложении. Используйте формат бумаги, соответствующий выбранному в приложении. Если загрузить бумагу правильного формата невозможно, используйте функцию уменьшения для уменьшения изображения, а затем выполните печать. См. Справку драйвера принтера.

Проблема	Причина и решение
Для завершения задания на печать требуется много времени.	Обработка аппаратом фотографий и других страниц с большим количеством данных требует много времени, поэтому просто подождите при печати таких данных. Изменение следующих параметров в драйвере принтера может помочь ускорить печать: ❖ **PCL 5e** Выберите меньшее значение для параметра **[Разрешение]** на вкладке **[Качество печати]** в диалоговом окне свойств принтера. ❖ **PostScript 3** Выберите меньшее значение в **[Разрешение]**. Расположение этого параметра указано ниже. Если Вы работаете в ОС Windows, выберите пункт **[PostScript (оптимизировать для скорости)]** в пункте **[Опция вывода PostScript]**. **[Местоположение опции вывода PostScript]** следующее: • **Windows 95/98/Me** Вкладка **[Качество печати]** в диалоговом окне свойств принтера. • **Windows 2000/XP, Windows 2003 Server** **[Опция вывода PostScript]** в пункте **[Опции PostScript]** в **[Дополнительно...]** на вкладке **[Компоновка]** в диалоговом окне свойств принтера. • **Windows NT 4.0** **[Файл]** в **[Дополнительно...]** на вкладке **[Свойства документа по умолчанию]** в диалоговом окне свойств принтера. • **Mac OS 9.x** Пункт **[Спецификации принтера]** в диалоговом окне печати. • **Mac OS X** Вкладка **[Набор 3]** в пункте **[Функции принтера]** в диалоговом окне печати. При использовании ОС Windows выберите пункт **[PostScript (оптимизировать для скорости)]** • **Windows 95/98/Me** **[Выходной формат PostScript:]** на вкладке **[PostScript]** в диалоговом окне свойств принтера. • **Windows 2000/XP, Windows Server 2003** **[Опция вывода PostScript]** в пункте **[Опции PostScript]** в **[Дополнительно...]** на вкладке **[Компоновка]** в диалоговом окне свойств принтера. • Windows NT 4.0 • **[Файл] в [Свойства документа по умолчанию] на вкладке [Дополнительно...] в диалоговом окне свойств принтера.** См. Справку драйвера принтера.

Проблема	Причина и решение
Для завершения задания на печать требуется много времени.	❖ **RPCS** Выберите меньшее значение для параметра **[Разрешение:]** на вкладке **[Качество печати]** в диалоговом окне драйвера принтера Выберите **[Быстрая]** для списка **[Тип документа]** на вкладке **[Качество печати]** в диалоговом окне драйвера принтера. ***Примечание*** ❒ Чтобы задействовать опцию **[Изменить параметры пользователя...]**, поставьте флажок в поле **[Параметры пользователя]**. См. Справку драйвера принтера.
	Объем данных настолько велик или эти данные настолько сложны, что для их обработки требуется много времени. Если индикатор **Прием данных** мигает, это указывает, что идет обработка данных. Просто подождите, пока процесс печати не возобновится.
	Сообщение “Прогрев...” на экранной панели указывает на то, что аппарат прогревается. Подождите.
Для возобновления печати требуется слишком много времени.	Объем данных настолько велик или эти данные настолько сложны, что для их обработки требуется много времени. Если индикатор **Прием данных** мигает, это указывает, что идет обработка данных. Просто подождите, пока процесс печати не возобновится.
	The machine was in the Energy Saver mode. Для возобновления работы после выхода из режима энергосбережения аппарат должен разогреться, и на это требуется время. См. *Руководство по основным параметрам*.
Бумага из выбранного лотка не подается.	При использовании ОС Windows настройки драйвера принтера имеют приоритет перед настройками, сделанными через экранную панель. Укажите нужный входной лоток при помощи драйвера принтера. См. Справку драйвера принтера.
Непрерывные линии печатаются прерывистыми.	Выполните следующие настройки в драйвере принтера: • Измените параметр **[Пер. полутон:]** на вкладке **[Настройка изображения]** в диалоговом окне **[Изменить параметры пользователя...]** на вкладке **[Качество печати]** драйвера принтера RPCS. См. Справку драйвера принтера.

Проблема	Причина и решение
Дополнительные компоненты, подсоединенные к аппарату, не опознаются при работе в ОС Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0.	Необходимо сконфигурировать настройку дополнительного компонента в свойствах принтера при выключенном режиме двунаправленной передачи. См. Справку драйвера принтера.
Изображения печатаются с неправильной ориентацией.	Выбранная Вами ориентация подачи бумаги и ориентация подачи бумаги в настройках драйвера принтера для дополнительного оборудования могут различаться. Установите одинаковую ориентацию подачи бумаги для аппарата и драйвера принтера. См. Справку драйвера принтера.
Печатаемое изображение отличается от изображения на мониторе.	При включении определенных функций, например, увеличения или уменьшения, форматирование изображения может отличаться от изображения, видимого на мониторе.
	Возможно, Вы захотите заменить использование шрифтов True Type на аппаратные шрифты в ходе процесса печати. Для получения при печати изображения, сходного с таковым на мониторе, поставьте в настройках печать шрифтов True Type как изображения. См. Справку драйвера принтера.
При использовании соединения по интерфейсу 1394 передачи данных нет	Выполните следующую процедуру проверки: ① Удостоверьтесь, что интерфейсный кабель IEEE 1394 плотно присоединен. ② Перезапустите компьютер. Если ошибка присутствует после этих действий, выполните следующее. ③ Отсоедините интерфейсный кабель IEEE 1394 от компьютера. ④ Запустите утилиту для платы интерфейса IEEE 1394, находящуюся в следующей директории компакт-диска “Printer Drivers and Utilities ("Драйверы и утилиты принтера")”. **\UTILITY\1394** ***Ссылки*** Дополнительные сведения по использованию утилиты для интерфейса IEEE 1394 см. в файле README в том же каталоге компакт-диска. ⑤ Перезапустите компьютер.

Проблема	Причина и решение
При соединении аппарата при помощи интерфейса USB 2.0 печатается первая страница задания с большим объемом данных, но оставшиеся страницы на печать не выводятся.	Убедитесь, что Поддержка печати по USB установлена на Вашем кмопьютере. ***Ссылки*** См. стр.47 “Установка драйвера принтера, использующего USB”.

Примечание

❒ Если проблема не разрешена, свяжитесь с представителем продавца или сервисной службы.

Параметры системы (Параллельное подключение)

❖ Параллельный хронометраж

Определяет синхронизацию параллельного интерфейса. Обычно данный параметр изменять не требуется.

- ACK внутри
- ACK снаружи
- STB внизу

Примечание

❒ По умолчанию: *ACK снаружи*

❖ Скорость параллельного соединения

Указывает скорость передачи данных по параллельному интерфейсу. Если скорость слишком высока, то данные могут передаваться некорректно. В этом случае измените значение этого параметра на “Стандартн.”.

- Высокая скорость
- Стандартн.

Примечание

❒ По умолчанию: *Высокая скорость*

❖ Выбор состояния сигнала

Определяет уровень сигнала параллельного интерфейса.

- Выс.
- Низ.

Примечание

❒ По умолчанию: *Выс.*

❖ Входной начальный

Определяет, активен или неактивен начальный сигнал, когда посылается входной начальный сигнал. Обычно данный параметр изменять не требуется.

- Эффективный
- Недействительный

Примечание

❒ По умолчанию: *Недействительный*

❖ Двунаправленное соединение

Определяет, например, как принтер, присоединенный к параллельному интерфейсу, отвечает на запрос о состоянии. Если при использовании принтера от другого производителя возникают проблемы, установите для этого параметра значение Выкл..

Ограничения

❒ При установке значения в Выкл. асинхронная передача не будет работать.

- Вкл.
- Выкл.

Примечание

❒ По умолчанию: *Вкл.*

❖ Управление сигналом

Определяет как обрабатываются ошибки, происходящие при печати данных, посылаемых с компьютера. Обычно данный параметр изменять не требуется.

- Приоритетность принятия заданий
- Приоритет принтера

Примечание

❒ По умолчанию: *Приоритетность принятия заданий*

Меры предосторожности при использовании Windows Server 2003

Меры предосторожности при использовании режима терминального сервера

Некоторые функции драйвера принтера отключены. Отключенные функции выделены серым. При использовании всех функций драйвера принтера используйте ОС Windows Server 2003 в обычном режиме.

Технические характеристики

В данном разделе описаны электрические и аппаратные технические характеристики принтера, включая информацию о его дополнительном оборудовании.

Компонент	Технические характеристики
Разрешение	600 × 600 т/д 300 × 300 т/д 200 × 200 т/д (только RPCS)
Скорость печати	Тип 1: • 35 стр./мин. Тип 2: • 45 стр./мин. (A4 ▯, $8^1/_2 \times 11$ ▯ обычная бумага) ***Примечание*** ❒ Скорость печати зависит от аппарата. Проверьте тип аппарата. См. *Руководство по основным параметрам*.
Интерфейс	Стандартный: • Интерфейс Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T) • Интерфейс USB 2.0 Опция: • Параллельный интерфейс IEEE 1284 ***Примечание*** ❒ Использует стандартный 36-контактный кабель принтера длиной не более 3 метров. • Интерфейс IEEE 1394 • Интерфейс беспроводной локальной сети IEEE 802.11b • Интерфейс Bluetooth
Сетевой протокол	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk
Язык принтера	Стандартный: PCL 6/5e, RPCS Дополнительные: PostScript 3, PDF
Шрифты	PCL 6/5e : Agfa Monotype 35 Intellifonts, 10 шрифтов TrueType, 13 международных шрифтов и 1 растровый шрифт. PostScript 3 : 136 шрифтов (Type 2:24, Type 14:112)
Память	384 Мбайт
Жесткий диск	Объем : 40 Гбайт

Компонент	Технические характеристики
Операционные системы, поддерживаемые данным аппаратом	Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows NT 4.0 Mac OS 8.6–9.2 Mac OS X v10.1 or higher
Сетевой кабель	Кабель 100BASE-TX / 10BASE-T, экранированный, витая пара (STP, Категория/Тип 5).

Опционное (дополн.) оборудование

Ограничения

❒ Одновременно в аппарате может быть установлена только одна дополнительная интерфейсная плата. Поэтому опциональная плата интерфейса IEEE 1394, модуль интерфейса IEEE 802.11b, плата интерфейса IEEE 1284 и модуль интерфейса Bluetooth не могут быть установлены вместе.

IEEE 1394 Interface Board Type B

❖ **Характеристики передачи:**
IEEE 1394

❖ **Интерфейс:**
Совместима со стандартами IEEE 1394-1995
Совместима со стандартами IEEE 1394a-2000

❖ **Класс устройства:**
Печать SCSI (Windows 2000/XP, Windows Server 2003)
IP по 1394 (Windows Me/XP, Windows Server 2003)

❖ **Протокол:**
SBP-2 (печать SCSI)
TCP/IP (IP по 1394)

❖ **Разъем интерфейса:**
IEEE 1394 (6 контактов × 2)

❖ **Требуемый кабель:**
Интерфейсный кабель 1394 (6 контактов × 4 контакта, 6 контактов × 6 контактов)

Запомните

❒ Устройства нельзя соединять так, чтобы они образовывали петли.

❒ Не используйте кабель длиной более 4,5 метров.

❖ **Скорость передачи данных:**
Максимально 400 Мбит/сек

❖ **Подсоединяемое количество устройств на шине:**
Максимум 63

❖ **Разрешенные прыжки по кабелю на шине:**
Максимум 16

❖ **Электропитание:**
Невнешний источник питания
Cable Power repeated (совместим с IEEE 1394a-2000)

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ **Характеристики передачи:**
IEEE 1284

❖ **Требуемый кабель:**
Стандартн. кабель интерфейса IEEE 1284 с разъемом Micro Centronics на 36 контактов

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

❖ **Характеристики передачи:**
На основании IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)

❖ **Протокол:**
TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

Примечание

❒ Поддерживаются SmartDeviceMonitor и Web Image Monitor.

❖ **Скорость передачи данных:**
Автовыбор значений из приведенных ниже
1 Мбит/сек, 2 Мбит/сек, 5,5 Мбит/сек, 11 Мбит/сек

❖ Диапазон частот:

- Версия в дюймах:
  2412-2462 МГц (1-11 каналов)
- Метрическая версия:
  2412-2472 МГц (1-13 каналов)

❖ Расстояние передачи:

1 Мбит/сек 400 м [*1]
2 Мбит/сек 270 м [*1]
5,5 Мбит/сек 200 м [*1]
11 Мбит/сек 140 м [*1]

[*1] Данные цифры являются ориентировочными при использовании вне помещений. В общем случае, расстояние передачи при использовании в помещении составляет 10–100 м в зависимости от окружающей обстановки.

❖ Режим передачи:

Ad hoc и режим инфраструктуры

PostScript 3 Unit Type 3045

Ссылки

См. *PostScript 3 Supplement*.

Bluetooth Interface Unit Type 3245

Ссылки

См. стр.61 “Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth”.

Алфавитный указатель

F

Font Manager 2000, 70

O

OHP-пленки
печать, обходной лоток, 21

P

PageMaker, 71
PostScript 3 Unit Type 3045, 205

S

SmartDeviceMonitor for Client, 183

W

Windows
отмена задания, 130
Windows 2000
свойства принтера, PCL, 74
свойства принтера, RPCS, 83
Windows 95/98/Me
свойства принтера, PCL, 73
свойства принтера, RPCS, 81
Windows NT 4.0
параметры документов по умолчанию, PCL, 79
параметры документов по умолчанию, RPCS, 88
свойства принтера, PCL, 78
свойства принтера, RPCS, 87
Windows Server 2003
свойства принтера, PCL, 76
свойства принтера, RPCS, 85
Windows XP
свойства принтера, PCL, 76
свойства принтера, RPCS, 85

Б

Блокировка печати
распечатка, 108
удаление, 110
Бумага нестандартного формата, 20
печать, обходной лоток, 17

В

Выключатель питания, 6

Д

Дисплей, 5, 7
сообщения об ошибке, 186
драйвер принтера, 180

Ж

Жесткий диск, 202
Журнал ошибок, 132

И

Индикатор Включен, 6
Индикатор Основное питание, 6
Индикатор приема данных, 6, 192, 196
Индикатор Состояние функции, 6
Интерфейс, 202
Интерфейс хост-компьютера, 165

К

Клавиша Инструменты пользователя/ Счетчик, 5
Клавиша Сброс/Стоп, 6
Клавиша Энергосбережение, 5
Контроль неавторизованного копирования, 93
защита данных для копирования, 93
тип маски, 95

М

Меню PCL, 166
Меры предосторожности при использовании Windows Server 2003
Windows Server 2003, 201
Меры предосторожности при использовании режима терминального сервера
Windows Server 2003, 201
Метод печати
Функция PDF Direct Print, 91
Модуль интерфейса Bluetooth тип 3245, 205
Модуль интерфейса IEEE 802.11b тип H, 204
Монитор SmartDevice для администратора, 182

О

Обложки, 134
Образец печати
распечатка, 103
удаление, 105
Обслуживание, 158
Обходной лоток, 17
Операционная система, 203
Опционное (дополн.) оборудование, 203
Отмена задания
Windows, 130

П

Память, 202
Панель подключения по интерфейсу IEEE 1284, тип A, 204
Панель управления, 5
блокировка печати, 107
образец печати, 102
сохраненная печать, 116
удержанная печать, 112
функции принтера, 151
Перфорация, 149
Печать из спула, 125
Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth
Windows, 61
Печать с использованием подключения через параллельный порт
Windows 2000, 54
Плата интерфейса IEEE 1394 Тип B, 203
Плотная бумага
печать, обходной лоток, 21
Подключение
Подключение по интерфейсу Ethernet, 15
Подключение по интерфейсу IEEE 1394, 13
Подключение по интерфейсу USB, 12
Подключение с использованием параллельного интерфейса, 13
Прямая печать pdf-файла
Функция PDF Direct Print, 91

Р

Разбивка на главы, 140
Разделительные листы, 138
Разрешение, 202

С

Сервер документов, 171
Сетевой кабель, 203
Сетевой протокол, 202
Система, 159
Скорость печати, 202
Сообщения об ошибке, 186
Сортировка, 143
Сохраненная печать
распечатка, 116
удаление, 119
Спис. нач. зад. на печ., 97
Список выполн., 98
Список заданий на печать, 97
Список на каждый идентификатор пользователя, 100
распечатка всех заданий на печать, 123
распечатка требуемого задания на печать, 121
Список / Тест печати, 155
Страница конфигурации, 156
Сшивание, 146

Т

Технические характеристики, 202

У

Удержанная печать
распечатка, 112
удаление, 114
Установка драйвера принтера
Быстрая Установка, 23
Установка драйвера принтера, использующего USB, 47
Устранение неисправностей, 186
аппарат не печатает, 189
другие проблемы при печати, 193
сообщения об ошибке, 186
сообщения о состоянии, 186

Ф

Финишер, 145
Функции принтера
меню, 151
параметры, 155
регулировка, 154
Функциональные клавиши, 6
Функция PDF Direct Print, 91

Ц

Цифровые клавиши, 6

Ш

Шрифты, 202

Я

Язык принтера, 202

CE

Декларация соответствия

“Данное изделие соответствует требованиям Директивы по электромагнитной совместимости 89/336/EEC и поправкам к ней, а также требованиям Директивы по низковольтному оборудованию 73/23/EEC и поправкам к ней.”

Предупреждение

Для подавления радиочастотных помех следует использовать сетевой интерфейсный кабель с ферритовым сердечником.

Copyright © 2005

Printer/Scanner Unit Type 3045 Руководства Пользователя Руководство по Печати





RU (RUS) B783-7539

Printer/Scanner Unit
Type 3045

Руководства Пользователя

Руководство по сканированию



1 Начало работы

2 Отправка файлов сканирования по электронной почте

3 Отправка отсканированных файлов с помощью функции сканирования в папку

4 Сохранение файлов

5 Доставка отсканированных файлов

6 Использование функции сетевого сканера TWAIN

7 Настройка/Программирование параметров сканирования

8 Устранение неполадок

9 Начальная установка сканера

10 Приложение

До начала использования аппарата внимательно прочтите данное руководство и держите его в доступном месте для справки. Чтобы правильно и безопасно использовать данный аппарат, до начала работы обязательно прочтите информацию по технике безопасности.

Введение

Данное руководство содержит подробные инструкции и примечания о работе и об использовании аппарата. Перед тем, как использовать аппарат, внимательно прочитайте данное руководство - для вашей безопасности и пользы. Держите данное руководство в доступном месте для того, чтобы в случае необходимости быстро получить справку.

В руководстве используются два вида представления размеров. Данный аппарат работает с метрической системой единиц измерения.

Важно

Содержание данного руководства может быть изменено без предупреждения. Компания не несет ответственности за прямые, непрямые, фактические, случайные или косвенные убытки, имевшие место вследствие обращения или работы с аппаратом.

Не следует копировать или печатать документы, воспроизведение которых запрещено законом.

Копирование или печать следующих документов запрещены законами повсеместно:

банкноты, гербовые марки, облигации, акции, банковские счета, чеки, паспорта, водительские права.

Приведенный выше список является примерным и не исчерпывающим. Фирма не несет ответственности за его полноту и точность. Если есть сомнения в законности печати или копирования конкретных документов, проконсультируйтесь с юристом.

Документация к аппарату

Приведенные далее руководства описывают действия при работе с данным аппаратом. Описание конкретных функций см. в соответствующих разделах руководства.

Примечание

❒ Руководства, входящие в комплект аппарата, зависят от его типа.

❒ Для просмотра руководств в виде PDF-файла требуется программа Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader.

❒ В поставку входят два компакт-диска:

- Компакт-диск 1 "Operating Instructions" ("Руководство пользователя")
- Компакт-диск 2 "Scanner Driver and Document Management Utility" ("Драйвер сканера и утилита для управления документами")

❖ **Руководство по основным параметрам (в формате PDF - на компакт-диске 1)**

Содержит обзор аппарата и описание системных настроек (таких как Параметры лотка для бумаги), функции Сервера документов и советы по устранению неисправностей.

В данном руководстве описаны операции с адресной книгой, такие как занесение номеров факсимильных аппаратов, адресов электронной почты и кодов пользователя.

❖ **Руководство по безопасности**

Это руководство предназначено для администраторов аппарата. Оно описывает функции безопасности, которые администраторы могут применять для защиты данных от порчи или для предотвращения несанкционированного использования аппарата. В этом руководстве описаны также операции по регистрации администраторов и настройка аутентификации пользователей и администраторов.

❖ **Руководство по управлению Сетью (PDF-файл - CD-ROM1)**

Дает информацию о настройке и эксплуатации принтера в сетевой среде или с использованием программного обеспечения.

Это руководство предназначено для всех моделей и потому содержит описание функций и параметров, которые могут отсутствовать на вашей модели.

Изображения, иллюстрации, функции и поддерживаемые операционные системы могут отличаться от таковых для вашей модели.

❖ **Руководство по Копированию (в формате PDF - на компакт-диске 1)**

Содержит описание процедур, функций и действий по устранению неполадок, выполняемых при использовании данного аппарата в качестве копировального аппарата.

❖ **Руководство по факсимильной связи <Основные функции> (в формате PDF - на компакт-диске 1)**
Содержит описание процедур, функций и действий по устранению неполадок, выполняемых при использовании данного аппарата в качестве факса.

❖ **Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции> (в формате PDF - на компакт-диске 1)**
Описываются расширенные функции факсимильной связи, такие как параметры линии и процедуры регистрации ID.

❖ **Руководство по Печати (в формате PDF – на компакт-диске 1)**
Содержит описание системных параметров, процедур, функций и действий по устранению неполадок при использовании данного аппарата в качестве принтера.

❖ **Руководство по сканированию (данное руководство) (PDF-файл - CD-ROM1)**
Содержит описание процедур, функций и действий по устранению неполадок, выполняемых при использовании данного аппарата в качестве сканера.

❖ **Руководства для DeskTopBinder Lite**
DeskTopBinder Lite это утилита, находящаяся на компакт-диске с маркировкой "Scanner Driver and Document Management Utility".

- DeskTopBinder Lite Setup Guide (PDF-файл - CD-ROM2)
  Описывает установку DeskTopBinder Lite и операционную среду для DeskTopBinder Lite подробно. Это руководство может быть выведено на экран из диалогового окна **[Установка]**, если утилита DeskTopBinder Lite уже установлена.
- DeskTopBinder Lite Introduction Guide (PDF-файл - CD-ROM2)
  Дано описание работы DeskTopBinder Lite и обзор его функций. Это руководство добавляется в меню **[Пуск]**, когда утилита DeskTopBinder Lite установлена.
- Auto Document Link Guide (в формате PDF – на компакт-диске 2)
  Дано описание операций и функций программы Auto Document Link, которая устанавливается вместе с DeskTopBinder Lite. Это руководство добавляется в меню **[Пуск]**, когда утилита DeskTopBinder Lite установлена.

❖ **Другие руководства**

- PostScript 3 Supplement (в формате PDF – на компакт-диске 1)
- Приложение UNIX (может быть получено у нашего официального дилера или в виде PDF-файла на нашем Web-сайте.)

Содержание

Документация к аппарату ..... **i**
Как пользоваться данным руководством **1**
Обозначения 1
Названия основных изделий, поставляемых дополнительно 2

1. Начало работы

Панель управления **3**
Сетевой сканер **5**
Эл.почта 5
Сканирование в папку 6
Сохранить 7
Сканер сетевой доставки 8
Сетевой сканер TWAIN 10
Установка программного обеспечения **11**
Быстрая установка 11
Драйвер TWAIN 12
DeskTopBinder 13
Аутентификация пользователя **14**
Аутентификация по коду пользователя (с использованием панели управления) 14
Регистрация (с использованием панели управления) 15
Завершение сеанса (с использованием панели управления) 15
Программирование адресов электронной почты и папок **16**

2. Отправка файлов сканирования по электронной почте

Подготовка для передачи по электронной почте **17**
Экран Электронная почта 18
Отправка файлов сканирования по электронной почте **20**
Процедура отправки письма по электронной почте 20
Одновременное сохранение в памяти и передача по электронной почте 37
Проверка результатов отправки сообщений электронной почты **40**

3. Отправка отсканированных файлов с помощью функции сканирования в папку

Подготовка к отправке методом сканирования в папку **43**
Экран Сканирование в папку 44
Отправка отсканированных файлов с помощью функции сканирования в папку **46**
Процедура отправки методом сканирования в папку 46
Одновременное сканирование и отправка методом сканирования в папку 62
Проверка результатов сканирования в папку **64**

4. Сохранение файлов

Сохранение файлов 67
Процедура сохранения данных 68
Отображение списка сохраненных файлов 73
Просмотр списка 74
Поиск файлов 76
Отправка сохраненных файлов по электронной почте, сканирование в папку или доставка 77
Проверка сохраненных файлов на компьютере-клиенте 80
Управление сохраненными файлами 83
Удаление файлов 83
Изменение информации файлов 84

5. Доставка отсканированных файлов

Подготовка к доставке 89
Экран сканера сетевой доставки 90
Доставка отсканированных файлов 92
Процедура доставки 92
Одновременные сохранение в памяти и доставка 101
Проверка состояния доставки 104

6. Использование функции сетевого сканера TWAIN

Подготовка к использованию сетевого TWAIN сканера 107
Сканируемые оригиналы 108

7. Настройка/Программирование параметров сканирования

Установка параметров сканирования 111
Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения 114
Для эл. почты, функции сканир. в папку и сканера сетевой доставки 114
Для сетевого сканера TWAIN 118
Сканирование оригиналов в несколько этапов 119
Если для Дополнительных оригиналов указан Временной предел 119
Когда не установлен лимит времени для дополнительных оригиналов 122
Программы 124
Сохранение программы 124
Вызов программы 125
Изменение сохраненной программы 126
Удаление программы 127
Переименование программы 127

8. Устранение неполадок

Если аппарат не работает должным образом 129
Если сканирование выполняется не так, как ожидалось 129
Если невозможно получить доступ к сохраненным файлам 130
Нельзя просматривать сеть при отправке файла сканирования 130
Не удается запустить Драйвер TWAIN 130
Сохраненные файлы не редактируются 130
Не удается использовать функцию сетевой доставки 131
Невозможно выполнять операции при появлении сообщений 131
Выдается сообщение 132
Если на панели управления появляется сообщение об ошибке 132
Если на компьютере-клиенте появляется сообщение об ошибке 139

9. Начальная установка сканера

Функции скан 145
Настройка параметров сканера 150
Параметры 151
Установки сканир. 151
Сканирование оригинала нестандартного формата 154
Настр. списка адр. 158
Настр. отправки 159
Инструм.админ. 162

10.Приложение

Связь между разрешением и размером файла 163
При использовании для электронной почты, сканирования в папку, для сохранения или как сканер сетевой доставки 164
При использовании в качестве сетевого сканера TWAIN 165
Соотношение между типами файлов, заданными для сканирования и для электронной почты и сохранения в файл 167
Размещение оригиналов 168
Сканирование документов различных размеров 170
Программное обеспечение, поставляемое на CD-ROM 171
Таблица файлов 171
Драйвер TWAIN 171
DeskTopBinder 172
Спецификации функций передачи/сохранения/доставки 174
Передача 174
Сохранить 176
Функция сканера сетевой доставки 177
Технические характеристики 178

Алфавитный указатель 179

Как пользоваться данным руководством

Обозначения

В данном руководстве использованы следующие обозначения:

Запомните

Невыполнение данных инструкций может привести к сбоям при подаче бумаги, замятию оригиналов или потере данных. Обязательно прочитайте эти инструкции.

Подготовка

Такой символ указывает на то, что для выполнения операции требуется дополнительная информация или подготовка.

Примечание

Таким символом сопровождаются указания по безопасной работе или инструкции по устранению неполадок.

Ограничения

Таким символом обозначаются предельные численные значения, функции, совместное использование которых невозможно, а также условия, в которых не может выполняться конкретная функция.

Ссылки

Таким символом сопровождаются ссылки на справочные материалы.

[ ]

Названия функций, которые отображаются на дисплее аппарата.

[ ]

Названия функций и кнопки, которые отображаются на экране компьютера.

【 】

Клавиши на панели управления аппарата.

【 】

Клавиши на клавиатуре компьютера.

Названия основных изделий, поставляемых дополнительно

Основные изделия, поставляемые дополнительно, перечислены так, как они расположены в руководстве:

- Printer/Scanner Unit Type 3045 → опция принтер/сканер
- Конвертор формата файлов типа B* → Конвертор форматов файлов

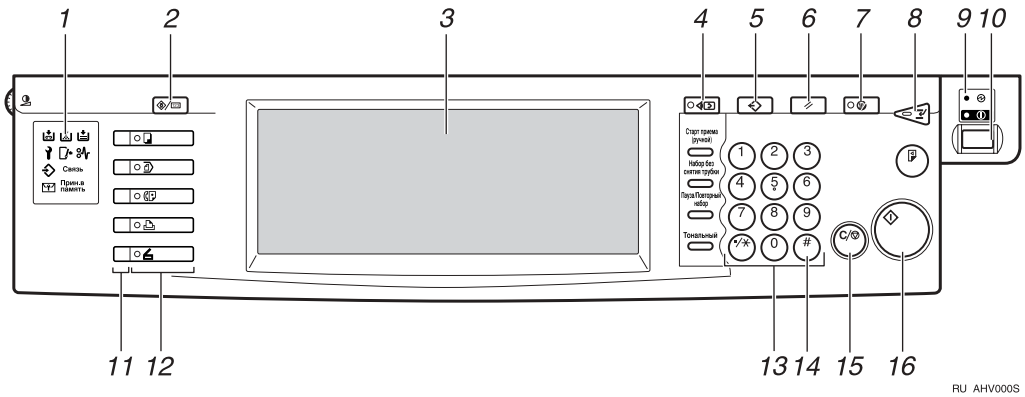
Следующие упомянутые программные продукты используют общее имя:

- DeskTopBinder Lite и DeskTopBinder Professional* → DeskTopBinder
- ScanRouter EX Professional* и ScanRouter EX Enterprise* → программное обеспечение доставки ScanRouter

* Дополнительно

Панель управления

Рисунок внизу содержит подробное описание панели управления аппарата со всеми установленными опциями.



1. Индикаторы

Показывают ошибки и состояние аппарата. См. *Руководство по основным параметрам.*

: Индикатор "Добавьте скобки"

: Индикатор "Добавьте тонер"

: Индикатор Добавить бумагу

: Индикатор "Вызов сервисной службы"

: Индикатор "Открыта крышка"

: Индикатор "Нарушение подачи"

2. Клавиша【Инструменты пользователя/Счетчик】

Служит для изменения заданных по умолчанию или рабочих параметров в соответствии с условиями использования.

3. Дисплей

Служит для отображения состояния аппарата, сообщений об ошибках и меню.

4. Клавиша【Проверка установок】

Используется для проверки выбранных мест назначения.

5. Клавиша【Программа】

Используется для регистрации часто используемых настроек в качестве программы или для вызова зарегистрированной программы.

6. Клавиша【Сброс режимов】

Нажмите, чтобы удалить текущие установки.

7. Клавиша【Энергосбережение】

Нажмите эту клавишу, чтобы начать прогрев аппарата.

Нажатие этой клавиши при работе режима прогрева выключает прогрев аппарата.

Примечание

❒ Эта клавиша не работает в процессе сканирования или задания установок сканера по умолчанию.

8. Клавиша [Прерывание]

Эта клавиша используется для прерывания работы в режиме сканирования и включения режима копирования.

9. Индикатор подачи питания и индикатор включения

Индикатор подачи питания горит, когда сетевой переключатель включен. Индикатор включения горит, когда аппарат включен.

Запомните

❒ Не разрешается выключать сетевой переключатель, если индикатор включения горит или мигает. Такое действие может привести к неисправности жесткого диска.

10. Выключатель питания

Нажмите этот выключатель, чтобы включить аппарат. Индикатор включения загорается. Чтобы выключить аппарат, нажмите выключатель еще раз. См. *Руководство по основным параметрам*.

Примечание

❒ Эта клавиша не работает в процессе сканирования или задания установок сканера по умолчанию.

11. Индикаторы состояния функций

- Зеленое свечение означает, что соответствующая функция является активной.
- Красное свечение означает, что действие соответствующей функции прервано. Нажмите соответствующую клавишу и действуйте в соответствии с указаниями, которые будут появляться на экране.

12. Клавиши функций

Нажмите клавишу [Копировать], [Сервер документов], [Факс], [Принтер] или [Сканер] для запуска соответствующей функции. Информация, выводимая на экран, изменится соответствующим образом.

Загорится индикатор выбранной функции.

13. Цифровые клавиши

Используются для ввода числовых значений.

14. Клавиша [#] (клавиша Ввод)

Используется для подтверждения введенного числового значения.

15. Клавиша [Сброс/Стоп]

- Сброс: происходит сброс введенного числового значения
- Стоп: остановка процесса сканирования

16. Клавиша [Пуск]

Используется для запуска процесса сканирования, для сохранения файла или его передачи.

Сетевой сканер

Путем установки опции принтер/сканер аппарат можно использовать в качестве сетевого сканера.

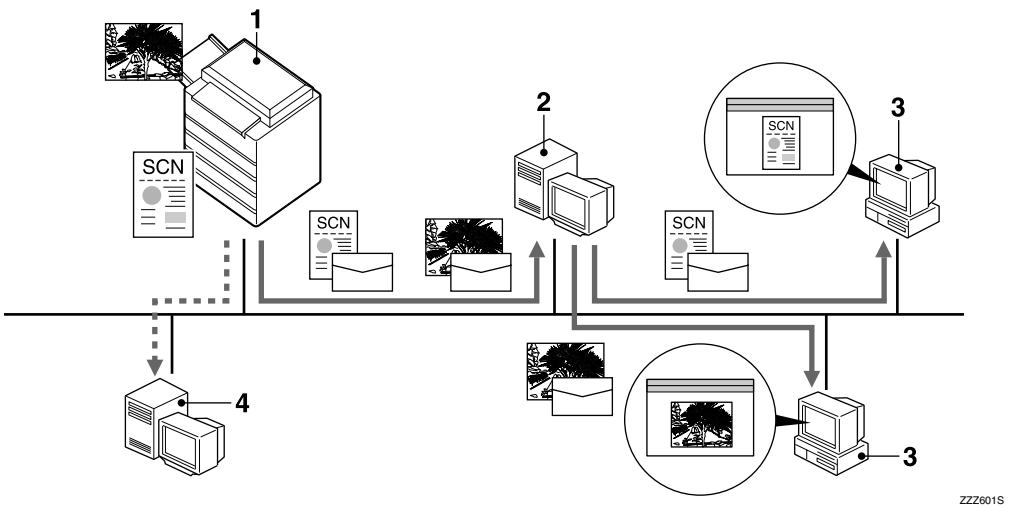
В качестве сетевого сканера аппарат может отправлять эл. почту, файлы в папки общей сети, папки FTP-сервера или папки NetWare, сохранять файлы сканирования, работать в качестве сетевого выводного сканера и сетевого TWAIN-сканера.

Эл.почта

Файл сканирования, вложенный в сообщение электронной почты, может быть послан электронной почтой через локальную сеть или Интернет. Кроме того, можно использовать эту функцию вместе с функцией сохранения файла в URL-адресах эл. почты файлов, сохраненных в аппарате вместо отправки файлов в качестве приложений к эл. почте.

Ссылки

стр.17 “Отправка файлов сканирования по электронной почте”



1. О данном аппарате

Файл сканирования может быть вложен в почтовое сообщение и послан на почтовый сервер. В комбинации с функцией сохранения файлов файлы данных сканирования из нескольких оригиналов, которые были временно помещены в память, могут быть отправлены вместе.

2. Почтовый сервер

Почтовый сервер - это SMTP-сервер, используемый в системе электронной почты. Он передает полученные электронные письма соответствующим адресатам через локальную сеть или через Интернет.

3. Компьютер-клиент

Сообщение со вложенным файлом сканирования получено с почтового сервера.

Проверьте содержимое файла, используя соответствующее приложение.

4. Сервер LDAP

Сервер LDAP обеспечивает службу каталогов для операций поиска или запросов с клиентского компьютера в той же сети.

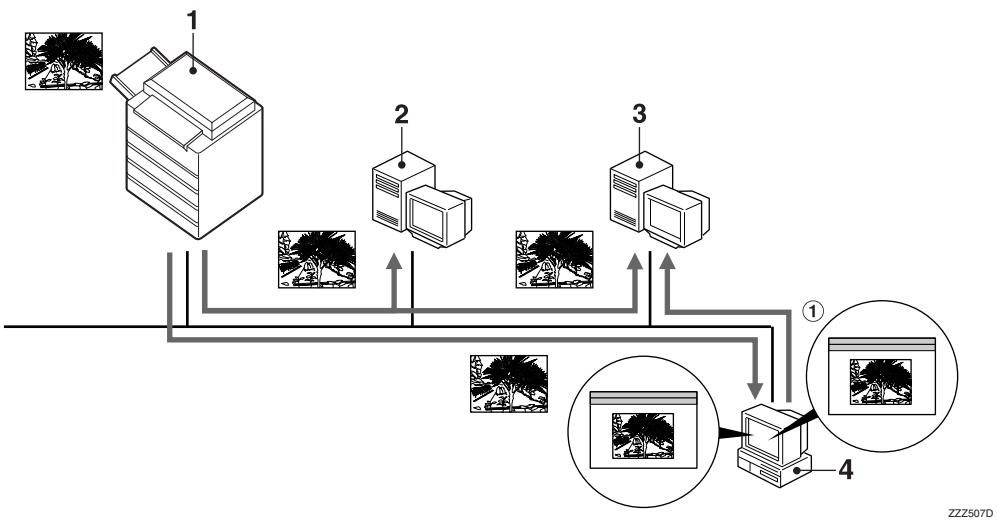
Когда сервер LDAP используется как база данных для управления аутентификацией и адресами электронной почты пользователей, его можно использовать и для поиска почтовой информации.

Сканирование в папку

Можно отправить файлы сканирования в папки общей сети, папки сервера FTP или папки NetWare.

Ссылки

стр.43 “Отправка отсканированных файлов с помощью функции сканирования в папку”



1. О данном аппарате

Можно отправить файлы сканирования в папки общей сети, папки сервера FTP или папки NetWare. Для отправки файлов сканирования в папки общей сети используйте SMB-протокол. Для отправки файлов сканирования в папки сервера FTP используйте FTP-протокол. Для отправки файлов сканирования в папки NetWare используйте NCP-протокол. В комбинации с функцией сохранения файлов файлы данных сканирования из нескольких оригиналов, которые были временно помещены в память, могут быть отправлены вместе.

2. Сервер FTP

Сервер FTP – это сервер, который обеспечивает передачу файлов на компьютеры внутри сети. Файл сканирования, посланный на сервер FTP, сохраняется, а сохраненные файлы могут быть скачаны клиентским компьютером, который зарегистрируется на сервере FTP.

3. Сервер NetWare

Можно использовать этот сервер для обмена файлами по сети через NetWare. При отправке графических данных на сервер изображения можно сохранить на сервере для загрузки компьютерами, подключенными к сети. Для загрузки изображений на компьютере должен работать клиент NetWare, а сам компьютер должен быть зарегистрирован на сервере.

4. Компьютер-клиент

Файл сканирования, отправляемый с аппарата, попадает в общие папки.

Проверьте содержимое файла, используя соответствующее приложение.

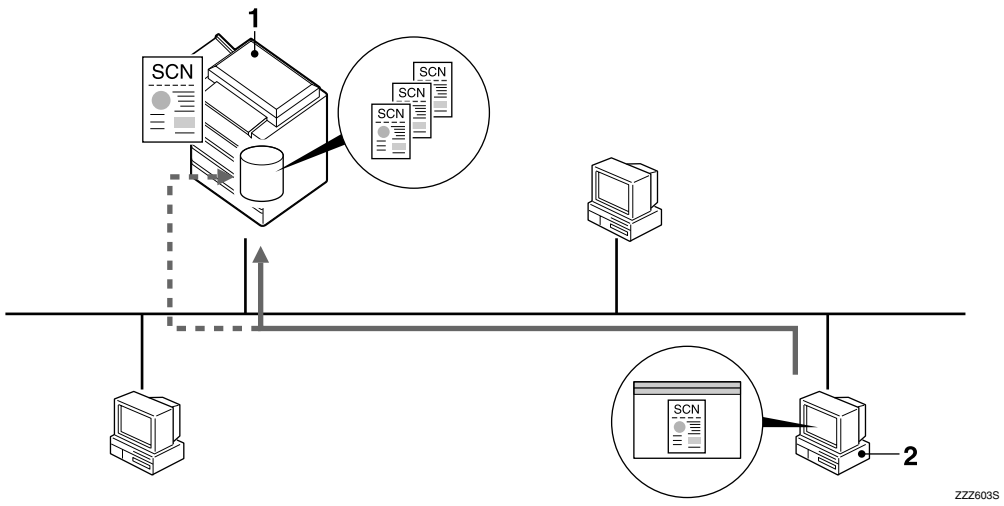
Сохранить

Можно сохранить сканированные документы в качестве файлов на жестком диске аппарата. Сохраненные файлы сканирования можно просматривать, копировать, удалять или извлекать в пределах сети с помощью DeskTop-Binder с компьютера-клиента. Можно также просматривать, удалять или загружать файлы сканирования в пределах сети с помощью Web Image Monitor из клиента. Может быть осуществлен поиск файла по имени пользователя или по имени файла. Также может быть введена защита файла от просмотра заданием пароля для данного файла.

Кроме того, сохраненные файлы можно отправить по эл.почте или с помощью функции Сканировать в папку или выводить на печать. При отправке сохраненных файлов по эл. почте можно выбрать отправку только на URL-адреса местоположения файлов.

Ссылки

стр.67 “Сохранение файлов”



1. О данном аппарате

Файл сканирования из оригиналов, отсканированных данным аппаратом, сохранен.

2. Компьютер-клиент

Хранящийся файл может быть просмотрен, скопирован или удален при подключении к аппарату с использованием DeskTopBinder.

Кроме того, сохраненный в аппарате файл может быть просмотрен, скачан или удален с помощью Web Image Monitor.

Ссылки

Подробности о DeskTopBinder см. руководства по DeskTopBinder. См. стр.i “Документация к аппарату”.

Более подробную информацию о Web Image Monitor см. в Справке Web Image Monitor.

Сканер сетевой доставки

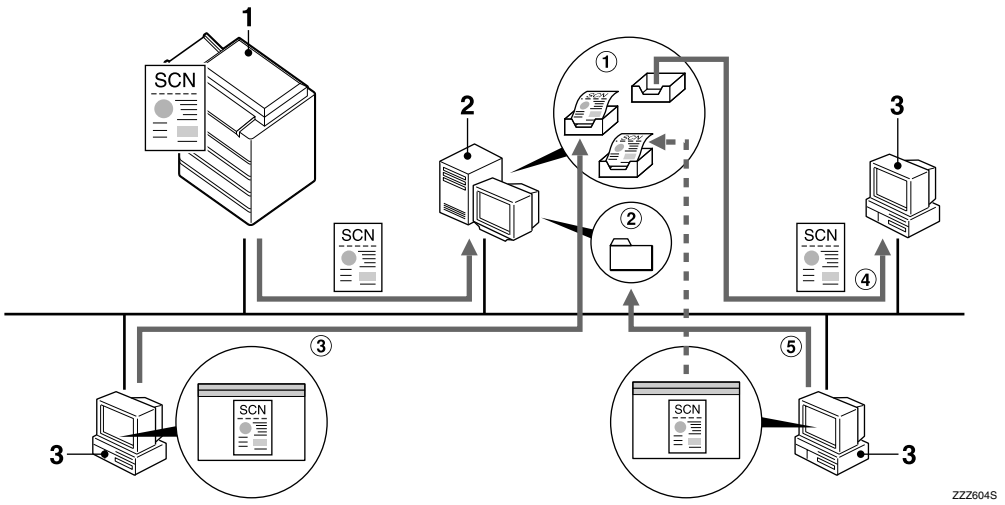
Файл сканирования с оригиналов, отсканированных данным аппаратом, сохраняется в сервере доставки и передается в папки компьютеров-клиентов внутри сети.

Ссылки

стр.89 “Доставка отсканированных файлов”

Примечание

- ❒ Для использования функции сканера сетевой доставки требуется установка программы ScanRouter, выполняющей функции сервера доставки.
- ❒ При использования выводящего программного обеспечения ScanRouter аппарат может также выводить файлы сканирования, используя эл. почту, сохранять файлы сканирования в сервере управления документами.



1. О данном аппарате

Файл сканирования с оригиналов, отсканированных данным аппаратом, послан на сервер доставки.

В комбинации с функцией сохранения файла файлы данных сканирования из нескольких оригиналов, которые были временно помещены в память, могут быть отправлены вместе. См. стр.101 “Одновременные сохранение в памяти и доставка”.

2. Сервер доставки

На этот компьютер, используемый как сервер доставки, установлена программа ScanRouter.

Принятый файл доставляется в папку для входящих документов места назначения (① на рисунке). В соответствии с параметрами входного лотка файл сохраняется во входном лотке или папке (② на рисунке).

3. Компьютер-клиент

Содержимое сохраненного файла можно проверить следующими двумя способами:

- Для просмотра содержимого файла в папке для входящих используйте DeskTop-Binder. (③ на рисунке)
- Используйте Auto Document Link для получения файла, сохраненного в папке для входящих, и проверьте его содержимое с помощью соответствующего приложения. (④ на рисунке)
- Откройте папку с сохраненными файлом через сеть и проверьте содержание с помощью соответствующего приложения. (⑤ на рисунке)

Ссылки

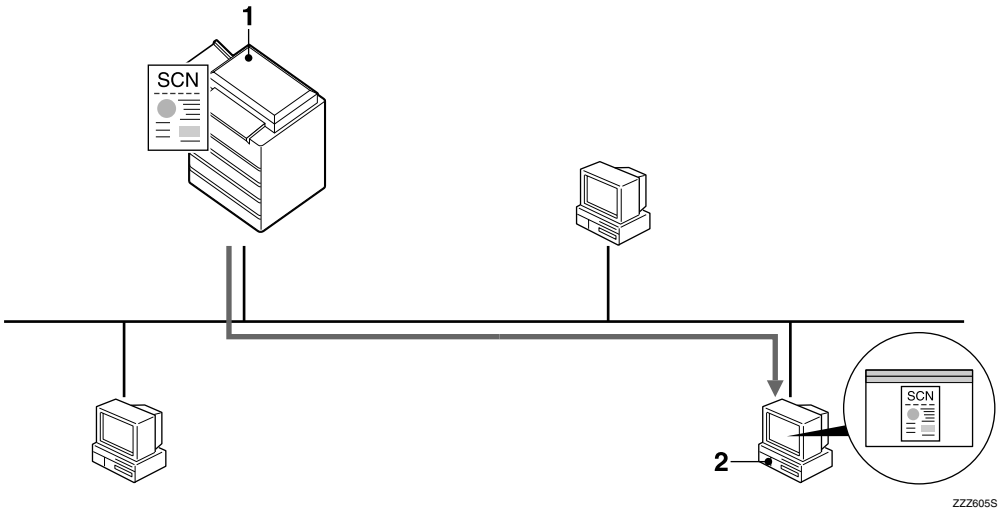
Подробности о DeskTopBinder, или Auto Document Link см. соответствующие материалы. См. стр.i “Документация к аппарату”.

Сетевой сканер TWAIN

Функция сканера данного аппарата может быть использована с клиентского компьютера через сеть, использующую Ethernet, дополнительный IEEE 1394 (IP поверх 1394) или дополнительный IEEE 802.11b (беспроводную локальную сеть).

Ссылки

стр.107 “Использование функции сетевого сканера TWAIN”



1. О данном аппарате

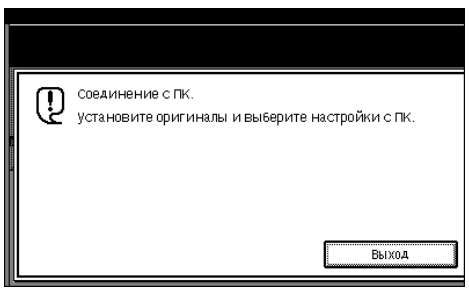
Функция сканера данного аппарата может быть использована с клиентского компьютера через сеть.

2. Компьютер-клиент

Оригиналы сканируются с использованием Драйвер TWAIN из приложения.

Примечание

❒ При использовании аппарата в качестве сетевого сканера TWAIN не требуется нажимать клавишу **【Сканер】** на панели управления. Когда на клиентском компьютере активизируется Драйвер TWAIN, дисплей автоматически принимает следующий вид.



❒ Нажмите **[Выход]**, чтобы использовать иную функцию вместо функции сетевого сканера TWAIN.

Установка программного обеспечения

Этот раздел описывает установку программного обеспечения, поставляемого на компакт-диске с надписью "Scanner Driver and Document Management Utility".

Ссылки

Подробности о программном обеспечении с этого компакт-диска и его системных требованиях см. стр.171 “Программное обеспечение, поставляемое на CD-ROM”.

Быстрая установка

Когда компакт-диск вставлен в компьютер под управлением Windows 95/98/ME/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0, программа установки различного программного обеспечения запускается автоматически (автозапуск).

Примечание

- ❒ Если запускается мастер установки нового оборудования, щелкните **[Отмена]** в диалоговом окне **[Найдено новое оборудование]**, **[Мастер установки драйвера устройства]**, или **[Мастер установки нового оборудования]**, а затем вставьте компакт-диск. Дииалоговое окно **[Найдено новое оборудование]**, **[Мастер установки драйвера устройства]**, или **[Мастер установки нового оборудования]** появляется в зависимости от установленной операционной системы.
- ❒ При определенных настройках операционной системы автозапуск не происходит. В таком случае запустите “SETUP.exe” из корневой папки компакт-диска.
- ❒ Для отключения автозапуска нажмите клавишу **【SHIFT】** при вставке компакт-диска в дисковод и удерживайте ее, пока компьютер не закончит чтение компакт-диска.
- ❒ Если при установке выбрать **[Отмена]**, то установка прерывается и оставшееся программное обеспечение не будет установлено. Если при установке выбрано **[Отмена]**, переустановите оставшееся программное обеспечение после перезагрузки компьютера.
- ❒ Информацию по программному обеспечению, которое может быть установлено при помощи автозапуска, см. стр.171 “Программное обеспечение, поставляемое на CD-ROM”.

Ограничения

- ❒ Для установки под Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 зарегистрируйтесь в системе с полномочиями администратора.

Драйвер TWAIN

Для использования данного аппарата в качестве сетевого TWAIN-сканера необходимо установить Драйвер TWAIN на клиентский компьютер.

Если на клиентском компьютере нет приложений, поддерживающих TWAIN, то необходимо также установить DeskTopBinder. Информацию об установке DeskTopBinder см. стр.13 “DeskTopBinder”.

Подготовка

Перед установкой проверьте системные требования для Драйвер TWAIN. Подробности о системных требованиях см. стр.171 “Программное обеспечение, поставляемое на CD-ROM”.

Примечание

❒ Для установки используйте автозапуск.

1 Запустите Windows и вставьте компакт-диск с надписью "Scanner Driver and Document Management Utility" в дисковод клиентского компьютера.

Ссылки

Если программа установки не запускается автоматически, см. стр.11 “Быстрая установка”.

2 Щелкните [Драйвер TWAIN].

Появится окно установки программного обеспечения.

3 Запустится программа установки Драйвер TWAIN. Следуйте указаниям.

Примечание

❒ После завершения установки может появиться сообщение о перезагрузке клиентского компьютера. В этом случае перезагрузите компьютер-клиент.

❒ После завершения установки в папке **[Программы]** в меню **[Пуск]** появится папка с именем используемого аппарата. Из нее может быть выведена на дисплей справочная информация.

❒ Заметки об использовании сетевого сканера TWAIN находятся в “Readme.txt”. Обязательно прочитайте их, прежде чем приступить к использованию аппарата.

DeskTopBinder

Для проверки папки входящих или для извлечения файлов с использованием функции сетевого сканера доставки на клиентском компьютере необходимо установить программу DeskTopBinder.

Подготовка

Перед установкой проверьте требования к системе, предъявляемые со стороны DeskTopBinder. См. стр.171 “Программное обеспечение, поставляемое на CD-ROM”.

Примечание

❒ Для установки используйте автозапуск.

❒ Для использования функции сканера сетевой доставки необходимо установить на клиентский компьютер, используемый в качестве сервера доставки, программу ScanRouter (поставляется опционально).

1 Запустите Windows и вставьте компакт-диск с надписью "Scanner Driver and Document Management Utility" в дисковод клиентского компьютера.

Появится окно пуска компакт-диска.

2 Щелкните [DeskTopBinder Lite].

На экране появится окно установки программного обеспечения DeskTop-Binder Lite.

Ссылки

Информация о дальнейшей процедуре установки находится в *Руководстве по установке*, которое может быть выведено на экран из окна Установка DeskTopBinder.

Аутентификация пользователя

1

При включенной аутентификации пользователя (Аутент.кода польз., Простая аутент., Аутент.Windows, Аутент. LDAP или Аутент. интеграционного сервера), отображается экран аутентификации. Пока не будут введены действительные имя пользователя и пароль, эксплуатация аппарата будет невозможной. Зарегистрируйтесь для начала работы с аппаратом и закончите сеанс после окончания работы. Не забудьте закончить сеанс для предотвращения несанкционированного использования аппарата.

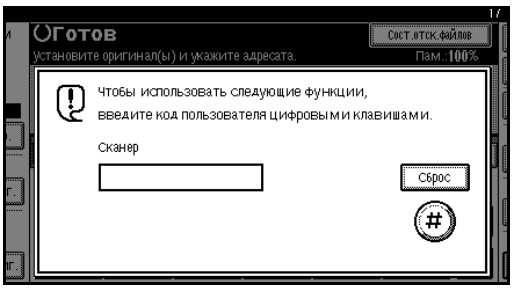
Примечание

❒ Обратитесь к Администратору пользователей за вашим регистрационным именем, паролем и кодом пользователя. По поводу подробностей разных типов аутентификации обратитесь к соответствующим администраторам.

❒ Для аутентификации по коду пользователя введите число, зарегистрированное в адресной книге как **[Код польз.]**.

Аутентификация по коду пользователя (с использованием панели управления)

При включенной аутентификации по коду пользователя появится следующий экран.



Введите код пользователя (восемь цифр) и нажмите **[#]**.

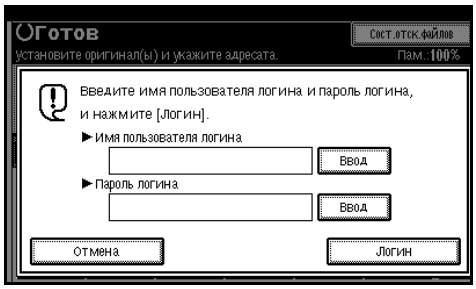
Примечание

❒ После аутентификации кода пользователя нет необходимости завершать сеанс.

Регистрация (с использованием панели управления)

Следуйте приведенным ниже указаниям для регистрации в системе при включенной базовой аутентификации, аутентификации Windows, аутентификации LDAP или аутентификации интеграционного сервера.

1 **Нажмите [Ввод] для [Имя пользователя логина].**



2 **Введите регистрационное имя пользователя, затем нажмите [OK].**

3 **Нажмите [Ввод] для [Пароль логина].**

4 **Введите регистрационный пароль, затем нажмите [OK].**

5 **Нажмите [Логин].**

Когда пользователь аутентифицирован, появится экран для используемой вами функции.

Завершение сеанса (с использованием панели управления)

Следуйте приведенным ниже указаниям для выхода из системы при включенной базовой аутентификации, аутентификации Windows, аутентификации LDAP или аутентификации интеграционного сервера.

1 **Нажмите [Инструменты пользователя/Счетчик].**

2 **Нажмите [Заверш. сеанса].**



3 **Нажмите [Да].**

4 **Нажмите [Инструменты пользователя/Счетчик].**

Программирование адресов электронной почты и папок

Можно запрограммировать адреса эл. почты и папки с помощью функции Управление адресной книгой в меню Инструмента администратора в разделе Параметры системы.

Вы можете также сохранить запрограммированные адреса электронной почты и папки в виде группы.

Примечание

- Можно сохранить записи в адресной книге с помощью программ Web Image Monitor или SmartDeviceMonitor for Admin. Подробную информацию о установке SmartDeviceMonitor for Admin см. в *Руководстве по управлению Сетью*. Подробности о программировании адресов см. в справках каждого из приложений.
- В аппаратах некоторых типов не удается использовать аппарат, когда в нем идет обновление адресной книги с использованием CSV-файлов (восстановленных с помощью SmartDeviceMonitor for Admin), содержащих коды пользователя.

Ссылки

Руководство по основным параметрам

2. Отправка файлов сканирования по электронной почте

Отсканированные файлы можно отправить с этого аппарата указанным адресатам, используя систему электронной почты. В этой главе описывается подготовка файлов к отправке по электронной почте, различные экраны, процедуры отправки и то, как проверить результаты отправки при использовании этой функции.

Подготовка для передачи по электронной почте

Чтобы отправить отсканированные файлы по электронной почте, необходимо провести следующую подготовку.

Примечание

❒ При установке сервера электронной почты в сети настройте почтовый сервер заранее. Информацию по установке сервера электронной почты см. в руководствах по использованию почтового сервера и устанавливаемого программного обеспечения.

1 Подсоединение к сети

Подключите аппарат к сети, используя кабель Ethernet, IEEE 1394 или организуйте беспроводную сеть.

Для подключения с использованием кабеля IEEE 1394 требуется плата интерфейса IEEE 1394. Для связи через беспроводную сеть требуется адаптер IEEE 802.11b.

См. *Руководство по управлению Сетью.*

▼

2 Установка системных параметров

Чтобы отправить отсканированные файлы по электронной почте, **[Параметры системы]** необходимо правильно установить значения для следующих параметров (необходимо также установить значения для нескольких других параметров).

- IP-адрес
- Маска подсети
- DNS-сервер
- Имя SMTP-сервера

Подробную информацию о настройке этих и других параметров см. в *Руководстве по управлению Сетью.* Потребуется также зарегистрировать адресатов и другую информацию в адресной книге. Подробную информацию см. *Руководство по основным параметрам.*

▼

3 Настройка сканирования

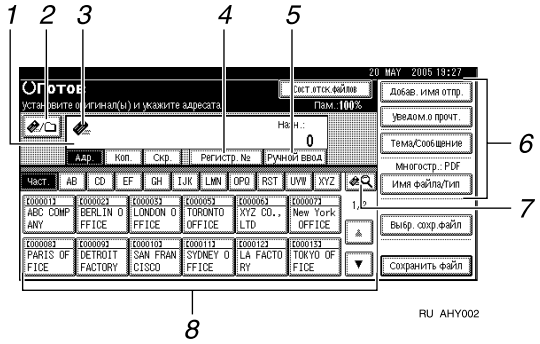
Выполните установки для отправки электронной почты (например, приоритет типа файла и информация об отправителе по умолчанию).

См. стр.159 “Настр. отправки”.

Экран Электронная почта

Адрес электронной почты выглядит так, как показано на рисунке.

Отображаемые элементы функции служат клавишами переключения. Можно выбрать или указать элемент, слегка нажав на него. При выборе или указании элемента на дисплее он выделяется как M1:1. Клавиши, которые нельзя выбрать, отображаются как OK.



1. Поле адресов

Отображает выбранный адресат. Если выбрано несколько адресов, они располагаются в том порядке, в котором они были выбраны, нажатием **[▲Пред.]** или **[▼След.]**.

Примечание

❒ Чтобы просмотреть выбранные адресаты, нажмите клавишу **[Проверка режимов]**.

2. [✉] Электронная почта/Сканирование в папку

Нажмите для переключения между функциями электронной почты и "Сканирование в папку". Можно одновременно отправить файл адресатам электронной почты и адресатам, указанным в настройках функции Сканирование в папку.

3. Значок Электронная почта (✉)

Сообщает о том, что отображается экран электронной почты.

4. [Регистрац. №]

Нажмите, чтобы указать адресат, используя пятизначный регистрационный номер.

5. [Ручной ввод]

При указании адресата, не находящегося в списке, нажмите клавишу **[Ручной ввод]** и введите адресат с помощью экранной клавиатуры.

6. [Добав. имя отпр.] [Уведом.о прочт.] [Тема/Сообщение] [Имя файла/тип]

Нажмите, чтобы указать отправителя, параметры обратного приема, тему, сообщение, имена и форматы файлов, которые вы хотите отправить.

7. [✉] Включите Список адресатов/Поиск/Включите заголовок

Нажмите, чтобы переключить адресат из списка сервера доставки на список адресатов с этого компьютера, чтобы искать адресат.

8. Список адресов

Отображает адресатов, зарегистрированных на сервере доставки или на этом аппарате.

Примечание

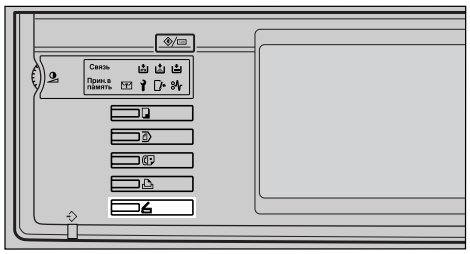
- ❒ Если список не отображается на экране целиком, нажмите клавишу**[▲]** или **[▼]** для прокрутки списка.
- ❒ Группы адресов обозначаются символом 👥.

Отправка файлов сканирования по электронной почте

Процедура отправки письма по электронной почте

Отсканированный файл будет отправлен, после того как указаны настройки сканирования и адресаты.

1 Нажмите клавишу [Сканер].



RU ZZZ607S

Примечание

❒ На рисунке приведен пример. Фактическое изображение может отличаться.

2 Убедитесь в том, что не сохранилось предыдущих значений параметров.

Примечание

❒ Если сохранилось какое-либо предыдущее значение, нажмите клавишу **[Сброс режимов]**.

3 Установите оригиналы.

Ссылки

Процедура установки оригиналов не отличается от установки оригиналов для копирования. Более подробную информацию о размещении оригиналов см. в *Руководстве по Копированию*.

4 Выполните настройку параметров ориентации оригиналов, сканирования сторон и других параметров, если необходимо.

Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

5 Выполните установки сканирования.

Ссылки

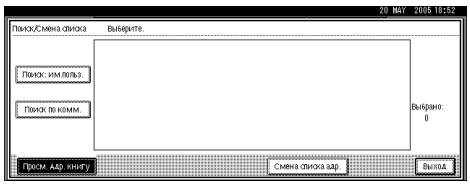
Выполнить настройку параметров можно двумя нижеприведенными способами.

- Настройте каждый параметр для сканирования. Подробности см. стр.111 “Установка параметров сканирования”.
- Вызовите зарегистрированные параметры. Подробности см. стр.125 “Вызов программы”.

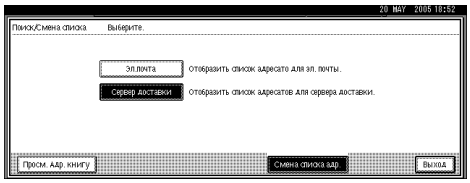
6 Если отображается экран сканера сетевой доставки, переключитесь на экран электронной почты.

❶ **Нажмите [ ].**

❷ **Нажмите [Смена списка адр.].**



❸ **Нажмите [Эл.почта].**



❹ **Нажмите [Выход].**

Отображается экран электронной почты или экран Сканирование в папку.

❺ **Если отображается экран Сканирование в папку, нажмите [ ].**

Отобразится экран электронной почты.

7 Укажите адрес.

Выбрать адресат можно ниже приведенными способами.

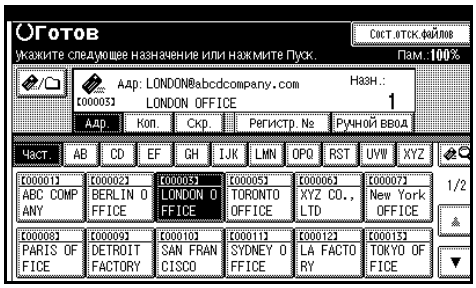
- Выберите адресат из списка.
- Укажите его регистрационный номер.
- Введите адрес электронной почты напрямую.
- Осуществите поиск адресата в списке.
- Осуществите поиск адресата на сервере LDAP.

Примечание

- ❒ Адресаты в списке адресатов и регистрационные номера должны быть зарегистрированы в **[Параметры системы]**. Подробную информацию см. *Руководство по основным параметрам*.
- ❒ Подробности о максимальном числе мест назначения для каждого отправления см. стр.174 “Эл.почта”.
- ❒ Прежде чем выбрать адрес, не забудьте нажать **[Кому]**. При необходимости, выберите **[Копия]** или **[Скр.]** и соответствующие адреса.
- ❒ В зависимости от параметров безопасности некоторые адресаты могут не отображаться.

Выбор адресата из списка

❶ Выберите адрес.



Выбранный адрес будет выделен и отобразится в поле адресов в верхней части экрана.

Примечание

- ❒ Если нужный адресат не отображается, выполните одно из следующих действий.
  - Отобразите адресат, выбрав начальную букву его заголовка.
  - Отобразите адресат, нажав клавишу **[▲]** или **[▼]**.

❷ Чтобы выбрать несколько адресатов, повторите действия ❶.

Примечание

- ❒ Для отмены выбора адреса снова нажмите на этот адрес или нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для отображения адреса в поле адресов, а затем нажмите клавишу **[Сброс/Стоп]**.

Использование регистрационного номера для выбора адреса

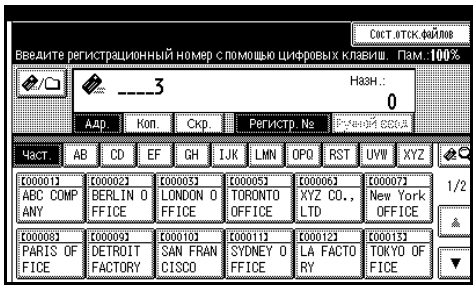
❶ **Нажмите [Регистрац. №].**

❷ **Введите пятизначный регистрационный номер, присвоенный папке назначения, используя цифровые клавиши.**

Если номер содержит менее пяти символов, нажмите клавишу **【#】** после ввода последнего номера.

Пример: ввод 00003

Нажмите клавишу **【3】**, а затем клавишу **【#】**.



❸ **Для выбора нескольких адресов повторите шаги с ❶ по ❷.**

Примечание

❒ Для отмены выбора адреса снова нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для отображения адреса в поле адресов, а затем нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】**.

Ручной ввод адреса электронной почты

❶ **Нажмите [Ручной ввод].**

Отобразится экранная клавиатура.

Примечание

❒ В зависимости от параметров безопасности **[Ручной ввод]** может не отображаться.

❷ **Введите адрес электронной почты.**

Примечание

❒ Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.174 “Эл.почта”.

❒ Можно вводить алфавитно-цифровые символы и точки. Символы ()\,; : ” и пробелы вводить нельзя. Подробности см. стр.174 “Эл.почта”.

❸ **Нажмите [OK].**

Примечание

❒ Если нажать **[ProgDest]**, отображается экран для регистрации и изменения записей адресной книги. С помощью этого экрана можно зарегистрировать адреса эдектронной почты в адресной книге.

❒ Чтобы изменить введенный адрес электронной почты, нажмите клавишу **[Изм.]**, расположенную слева от поля адресата. Отобразится экранная клавиатура. Выполните изменения, а затем нажмите **[OK]**.

❒ Чтобы просмотреть выбранные адресаты, нажмите клавишу **[Проверка режимов]**.

❒ В зависимости от параметров безопасности **[ProgDest]** может не отображаться.

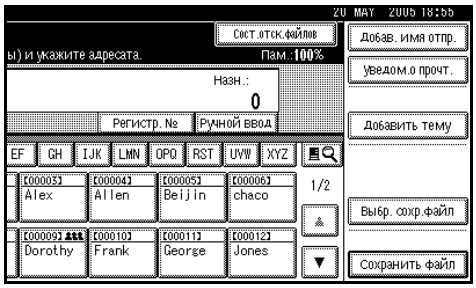
❹ **Для ввода нескольких адресов повторите шаги с ❶ по ❸.**

Примечание

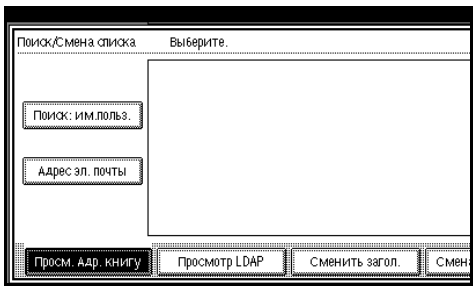
❒ Для отмены выбора адреса снова нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для отображения адреса в поле адресов, а затем нажмите клавишу **[Сброс/Стоп]**.

Поиск адресата в списке адресатов

❶ **Нажмите [🔍].**



❷ **Нажмите [Поиск по адр. Имя].**



Отобразится экранная клавиатура.

Примечание

❒ Чтобы осуществлять поиск по адресу электронной почты, нажмите клавишу **[Адрес эл.почты]**.

❸ **Введите часть имени адреса.**

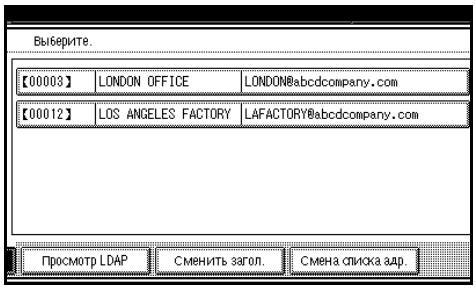
Примечание

❒ Введите первый знак или первые знаки имени адреса.

❒ Можно также проводить комбинированный поиск с использованием **[Поиск по адр. Имя]** и **[Адрес эл.почты]**.

❹ **Нажмите [OK].**

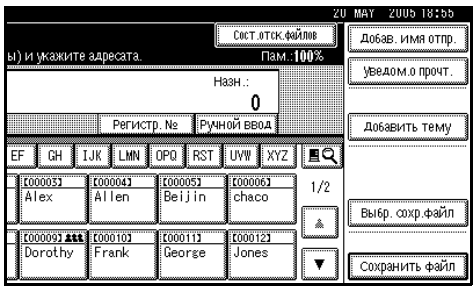
❺ **Выберите адрес.**



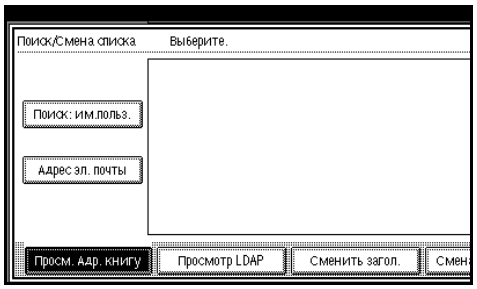
❻ **Нажмите [Выход].**

Поиск адресата на сервере LDAP

❶ **Нажмите [🔍].**



❷ **Нажмите [Просмотр LDAP].**



❸ **Нажмите [Выбрать сервер].**

❹ **Выберите сервер LDAP**

Примечание

❒ Сервер LDAP может быть зарегистрирован заранее в **[Параметры системы]**. Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью.*

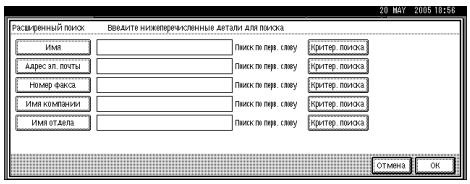
❒ Убедитесь, что сервер LDAP, на котором будет осуществляться поиск, выбран и выделен. Если сервер не выбран, поиск осуществляться не будет, и отобразится сообщение об ошибке.

❺ **Нажмите [OK].**

❻ **Нажмите [Расш. поиск].**



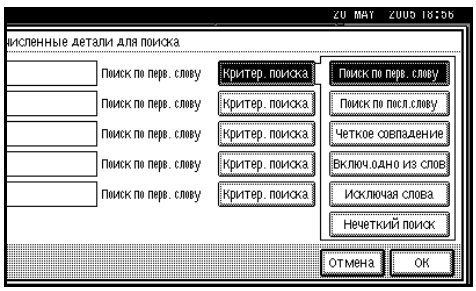
❼ **Введите строку символов, чтобы задать условие поиска адресата, например [Имя], [Адрес эл.почты], [Номер факса], [Имя компании], или [Имя отдела].**



Примечание

- ❒ Каждое условие поиска (Имя, Адрес электронной почты, Номер факса, Название компании и Название подразделения) соответствует объекту, зарегистрированному на сервере LDAP.
- ❒ При выборе настройки условий поиска отобразится мягкая клавиатура. Введите строку текста в соответствии с критерием поиска.
- ❒ При выборе пункта **[▶Параметры поиска]** в **[Запрограммировать / Изменить / Удалить сервер LDAP]** в **[Инструм.админ.]** в **[Параметры системы]** можно добавить поле для поиска на сервере LDAP. Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.
- ❒ Когда для поиска используется условие **[Имя]**, то, как будет производиться поиск (по имени или по фамилии), зависит от настройки параметров, выполненной администратором. Например, если нужно найти "John Doe", введите "John" или "Doe" в соответствии с параметром, заданным администратором. Точную информацию об этом получите у администратора.

❽ Нажмите клавиши [Критер. поиска], соответствующие каждому элементу, а затем выберите условия из отображающегося списка.



Примечание

- ❒ Можно выбирать критерии из следующего списка:
  - **[Поиск по перв. слову]**: Отображаются имена, начинающиеся с введенных символов.
    Например, для поиска "АБВ" введите "А".
  - **[Поиск по посл. слову]**: Отображаются имена, заканчивающиеся введенными символами.
    Например, для поиска "АБВ" введите "В".
  - **[Точное соотв.]**: Отображаются имена, соответствующие введенным символам или символам.
    Например, для поиска "АБВ" введите "АБВ".
  - **[Включ.одно из слов]**: Отображаются имена, содержащие введенный символ или символы.
    Например, для поиска "АБВ" введите "А", "Б" или "В".

- **[Исключая слова]**: Отображаются имена, не содержащие введенный символ или символы.
  Например, для поиска "АБВ" введите "Г".
- **[Нечеткий поиск]**: нечеткий поиск (эта функция зависит от системы, поддерживаемой сервером LDAP)

❾ Нажмите [OK].

Примечание

❒ Если адрес электронной почты содержит слишком много символов, его не удастся правильно задать для поиска на сервере LDAP. Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.174 “Эл.почта”.

❒ Если не заданы имя пользователя и пароль для проверки подлинности на сервере LDAP, отобразится экран входа в систему. Введите имя пользователя и пароль.

❒ Для одного лица можно зарегистрировать несколько адресов электронной почты, но при поиске для каждого лица будет отображаться только один адрес электронной почты. В зависимости от настроек сервера LDAP при поиске обычно находится тот адрес, который был зарегистрирован раньше.

❒ Чтобы просмотреть сведения об адресате, нажмите клавишу **[Подробно]**.

❿ Выберите адрес.

⓫ Нажмите [Выход].

Примечание

❒ Если нажать **[ProgDest]**, отображается экран для регистрации и изменения записей адресной книги. С помощью этого экрана можно зарегистрировать адреса эдектронной почты в адресной книге.

Проверка выбранных адресов

❶ Для проверки выбранных адресов используйте поле адресов в верхней части экрана.

Примечание

❒ Нажмите клавишу **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для прокрутки списка. Адресаты отображаются в том порядке, в котором они были выбраны.

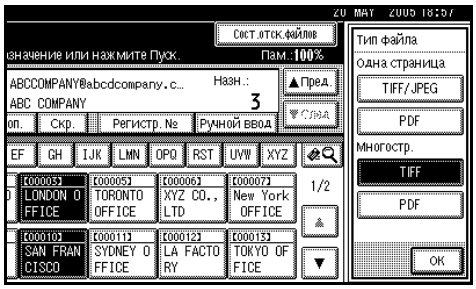
❒ Чтобы просмотреть выбранные адресаты, нажмите клавишу **[Проверка режимов]**.

❽ При необходимости, выберите тип файла.

❶ Нажмите [Имя файла/тип].

❷ Нажмите клавишу [Тип файла]

❸ **Выберите тип файла.**



❹ **Дважды нажмите [OK].**

9 При необходимости укажите имя файла.

❶ **Нажмите [Имя файла/тип].**

❷ **Нажмите [Имя файла].**

Отобразится экранная клавиатура.

❸ **Введите имя файла.**

❹ **Дважды нажмите [OK].**

10 Укажите отправителя электронного письма.

Указать отправителя можно следующими способами.

- Выберите отправителя из списка.
- Введите регистрационный номер отправителя с помощью цифровых клавиш.
- Осуществите поиск отправителя.

Примечание

❒ Register the sender in advance under **[Параметры системы]**. Подробную информацию см. *Руководство по основным параметрам*.

❒ Если отправитель указан, информация о нем включается в отправляемый файл. Имя отправителя автоматически подставляется в поле "От" сообщения, чтобы было видно, от кого получено сообщение.

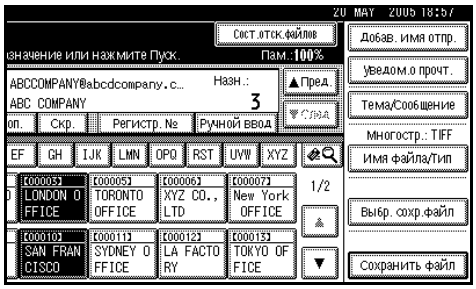
❒ В зависимости от параметров системы адрес электронной почты администратора может автоматически отобразиться в заголовке электронного письма из поля. Чтобы изменить этот адрес, укажите отправителя в Операции 10.

❒ Для предотвращения неправильного использования имени отправителя мы рекомендуем настроить защитный код на имя этого отправителя. См. *Руководство по основным параметрам*.

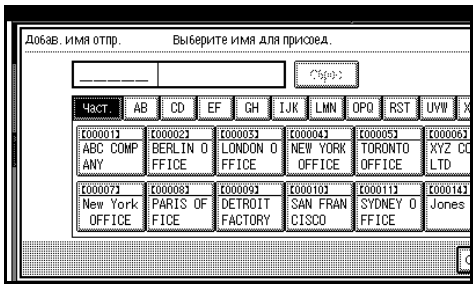
❒ В зависимости от параметров безопасности **[Добав. имя отпр.]** может быть выбран в качестве имени пользователя при входе в систему.

Выбор отправителя из списка

❶ **Нажмите [Добав. имя отпр.].**



❷ **Выберите отправителя.**



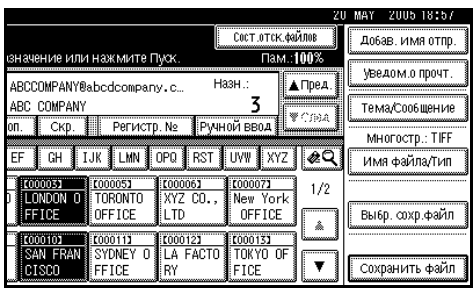
Примечание

❒ Если был установлен код защиты, то после выбора отправителя появится окно ввода кода защиты. Введите защитный код, а затем нажмите **[OK]**. При вводе правильного защитного кода отображается имя отправителя.

❸ **Нажмите [OK].**

Использование регистрационного номера для указания имени отправителя

❶ **Нажмите [Добав. имя отпр.].**

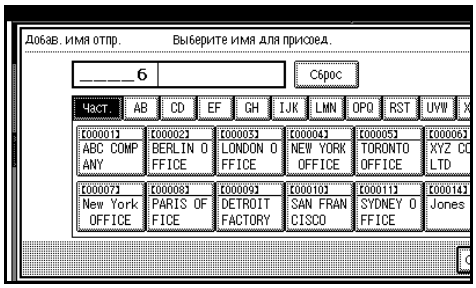


❷ **Введите пятизначный регистрационный номер, присвоенный папке назначения, используя цифровые клавиши.**

Если номер содержит менее пяти символов, нажмите клавишу **【#】** после ввода последнего номера.

Пример. Чтобы ввести 00006,

Нажмите клавишу **【6】**, а затем клавишу **【#】**.



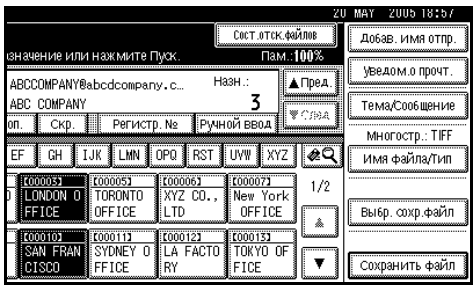
Примечание

❒ Если был установлен код защиты, то после выбора отправителя появится окно ввода кода защиты. Введите защитный код, а затем нажмите **[OK]**. При вводе правильного защитного кода отображается имя отправителя и **[Уведом.о прочт.]**.

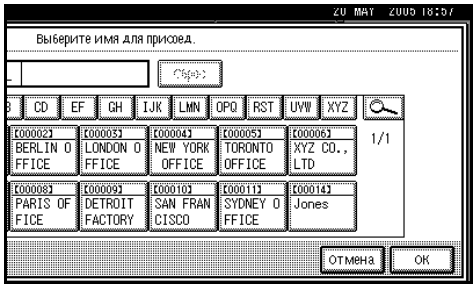
❸ **Нажмите [OK].**

Поиск отправителя

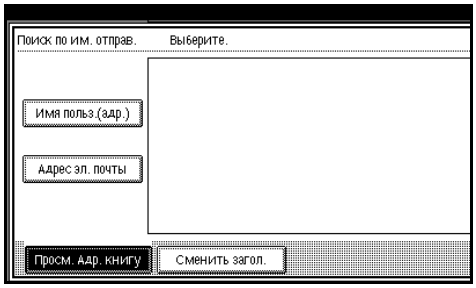
❶ **Нажмите [Добав. имя отпр.].**



❷ **Нажмите [ ].**



❸ **Нажмите [Имя].**



Отобразится экранная клавиатура.

Примечание

❒ Для поиска адреса электронной почты нажмите клавишу **[Адрес эл.почты]**.

❹ **Введите часть имени отправителя.**

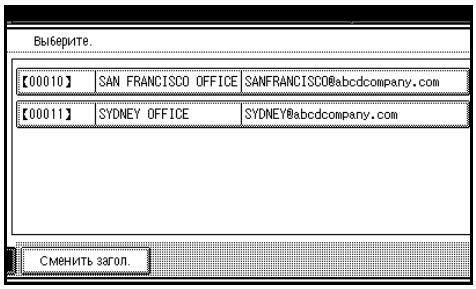
Примечание

❒ Введите первый знак или первые знаки имени отправителя.

❒ Можно также проводить комбинированный поиск с использованием клавиш **[Имя польз. (Адресат)]** и **[Адрес эл.почты]**.

❺ **Нажмите [OK].**

❻ **Выберите отправителя.**



Примечание

❒ Если был установлен код защиты, то после выбора отправителя появится окно ввода кода защиты. Введите защитный код, а затем нажмите **[OK]**. При вводе правильного защитного кода отображается имя отправителя.

❼ **Нажмите [Выход].**

❽ **Нажмите [OK].**

⓫ **Для подтверждения приема электронного письма нажмите [Уведом.о прочт.].**

Примечание

❒ Чтобы использовать **[Уведом.о прочт.]**, вам нужно:

- Зарегистрироваться в системе в качестве пользователя
- Указать отправителя в Операции ⓾

❒ При выборе **[Уведом.о прочт.]** электронное уведомление о том, что электронное письмо было прочитано адресатом, отправляется отправител. выбравшему Шаг ⓾. Однако, если используемая адресатом программа электронной почты не поддерживает MDN (Message Disposition Notification), электронное сообщение может не быть отправлено.

⓬ **При необходимости укажите тему.**

Примечание

❒ Чтобы указать тему, можно выбрать ее из списка, ввести ее напрямую или использовать оба способа.

❒ Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.174 “Эл.почта”.

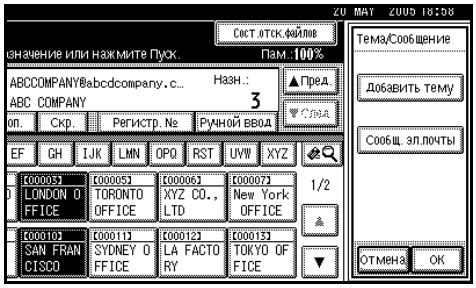
❒ После указания темы эта информация добавляется в файл сканирования. Тема автоматически подставляется в поле "Тема" сообщения.

❒ Темы сообщений, которые можно выбрать из списка, необходимо зарегистрировать в **[Параметры системы]** заранее. См. *Руководство по управлению Сетью*.

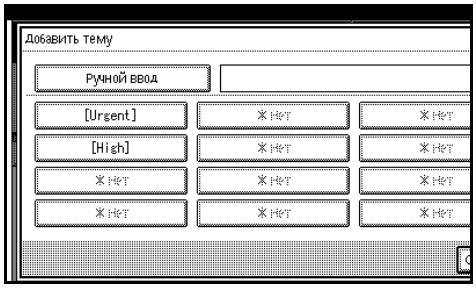
В качестве примера зададим тему "**[Срочное]** Внешний вид нового продукта".

❶ **Нажмите [Тема/Сообщение].**

❷ **Нажмите [Добавить тему].**



❸ **Выберите тему [Срочное].**

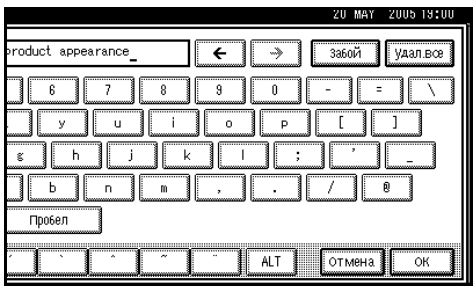


❹ **Нажмите [Ручной ввод].**

Отобразится экранная клавиатура.

❺ **Введите тему "Внешний вид нового продукта".**

❻ **Нажмите [OK].**



❼ **Дважды нажмите [OK].**

⓭ **При необходимости введите текст сообщения.**

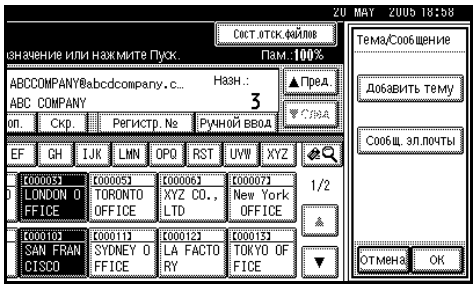
Примечание

- ❒ Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.174 “Эл.почта”.
- ❒ После ввода сообщения эта информация добавляется в файл сканирования.
- ❒ Сообщения, которые можно выбрать из списка, необходимо зарегистрировать в **[Параметры системы]** заранее. См. *Руководство по управлению Сетью.*
- ❒ Сообщение можно выбрать из списка или ввести напрямую.

Выбор сообщения из списка

❶ Нажмите [Тема/Сообщение].

❷ Нажмите [Сообщ. эл.почты].



❸ Выберите сообщение.

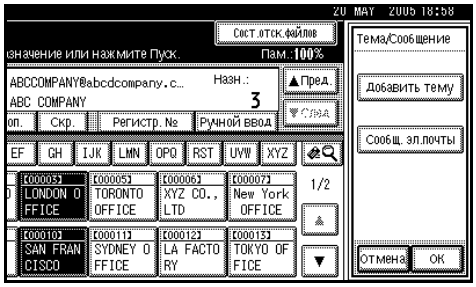


❹ Дважды нажмите [OK].

Ручной ввод сообщения

❶ **Нажмите [Тема/Сообщение].**

❷ **Нажмите [Сообщ. эл.почты].**

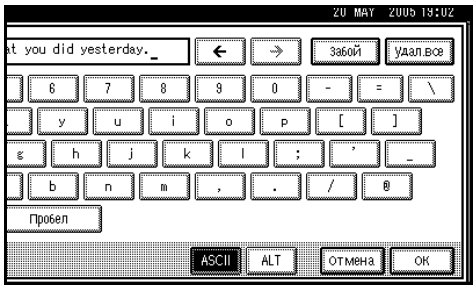


❸ **Нажмите [Ручной ввод].**

Отобразится экранная клавиатура.

❹ **Введите сообщение "Спасибо за то, что вы сделали вчера".**

❺ **Нажмите [OK] три раза.**



⓮ Нажмите клавишу【Пуск】.

Примечание

- ❒ Подробности о максимальном размере файла сканирования и максимальном числе страниц, которые можно послать, см.стр.174 “Эл.почта”.
- ❒ Чтобы прервать сканирование, нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】** или **[Стоп]** на дисплее.
- ❒ При установке нескольких оригиналов один за другим располагайте их по порядку. Подробности см. стр.119 “Сканирование оригиналов в несколько этапов”.

Одновременное сохранение в памяти и передача по электронной почте

Возможно совместное использование функций электронной почты и сохранения.

Отсканированный файл отправляется по электронной почте и одновременно сохраняется.

Примечание

❒ В этом разделе, главным образом, описывается процедура одновременного сохранения и отправки сообщения электронной почты. Подробности см. стр.20 “Процедура отправки письма по электронной почте”.

❒ Файл, сохраненный одновременно с отправкой его по электронной почте не может быть повторно отправлен через экран электронной почты. Для повторной отправки этого файла выберите файл в окне **[Выбр. сохр.файл]** и отправьте его. См. стр.77 “Отправка сохраненных файлов по электронной почте, сканирование в папку или доставка”.

1 Установите оригиналы.

Примечание

❒ Процедура установки оригиналов не отличается от установки оригиналов для копирования. Более подробную информацию о размещении оригиналов см. в *Руководстве по Копированию*.

2 Выполните настройку параметров ориентации оригиналов, сканирования сторон и других параметров, если необходимо.

Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

3 Выполните установки сканирования.

Примечание

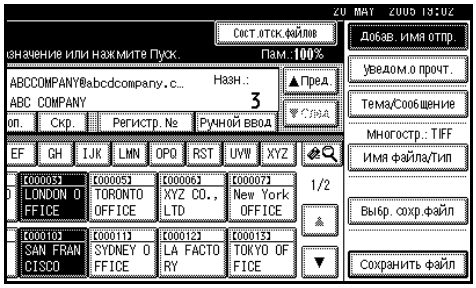
❒ Выполнить настройку параметров можно двумя нижеприведенными способами.

- Настройте каждый параметр для сканирования. Подробности см. стр.111 “Установка параметров сканирования”.
- Вызовите зарегистрированные параметры. Подробности см. стр.125 “Вызов программы”.

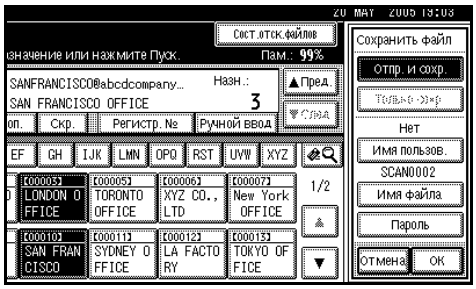
4 Укажите адрес.

5 Укажите отправителя и тему.

6 Нажмите [Сохранить файл].



7 Не забудьте выбрать [Отпр. и сохр.].



8 При необходимости укажите информацию о файле.

Ссылки

Подробности об указании информации о файле см. стр.70 “Указание информации о файле”.

9 Нажмите [OK].

10 Нажмите клавишу [Пуск].

Одновременное сохранение файлов и отправка их URL-адресов

Вы можете одновременно сканировать файлы и одновременно отправлять URL-адреса их местоположения по электронной почте. В этом случае файлы сканирования не прилагаются к электронному письму. Переданные URL-адреса позволяют просматривать, удалять или загружать сохраненный файл по сети с помощью Web Image Monitor. Это полезно, если нельзя приложить файлы к электронному письму из-за ограничений сети.

Примечание

- Настройки упомянутых выше функций следует произвести заранее в **[Функции скан.]**. См. стр.162 “Файл, сохраненный с помощью эл. почты”.
- Для получения подробной информации о поцедуре передачи, см. раздел стр.37 “Одновременное сохранение в памяти и передача по электронной почте”.
- Если вы хотите всегда отправлять по электронной почте URL-адреса местоположения файлов сканирования. В **[Функции скан.]**, **[Настр. отправки]** настройте **[Файл, сохраненный с помощью эл. почты]** в **[Отправить URL-ссылку]** и **[Приоритет сохранения файла]** в **[Отправить и сохранить]**. См. стр.162 “Файл, сохраненный с помощью эл. почты” и стр.162 “Приоритет сохранения файла”.

Проверка результатов отправки сообщений электронной почты

Можно проверить результаты отправки.

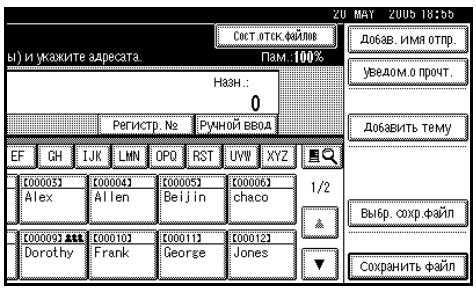
Примечание

❒ Подробности о максимальном числе операций посылки, которые можно проверить, см. стр.160 “Печать и удаление протокола сканирования”.

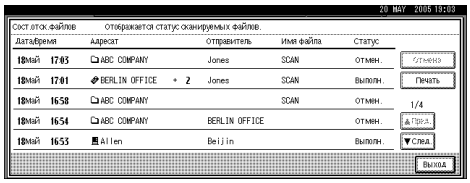
❖ Проверяемые позиции

- Дата/Время
  Отображается дата и время отправки электронной почты или дата и время подтверждения “Готово”, “Ошибка” или “Отменено”.
- Адресат
  Используемая функция отправки (электронная почта, сканирование в папку или функция доставки) отображается в виде значка.
  Если выбрано несколько адресов, отобразится первый выбранный адрес.
- Отправитель
- Имя файла
  Имя файла отображается только тогда, когда файл одновременно сохраняется, а также при отправке сохраненного файла.
- Статус
  Отображается одно из следующих состояний: “Готово”, “Отправка...”, “Ожидание...”, “Ошибка” или “Отменено”.

1 Нажмите клавишу [Сост.отск.файлов] на экране электронной почты.



2 Проверьте отображаемые записи.



Примечание

- ❒ В зависимости от параметров безопасности некоторые записи могут не отображаться.
- ❒ В одном окне отображаются записи для пяти операций отправки. Используйте клавиши **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для прокрутки списка.
- ❒ Если файл находится в состоянии “Ожидание...”, отправку можно отменить, выбрав этот файл, и затем нажав **[Отмена]**.
- ❒ Нажмите клавишу **[Печать]** для печати всего журнала.

3 Нажмите [Выход].

Отобразится экран электронной почты.

3. Отправка отсканированных файлов с помощью функции сканирования в папку

Можно отправить файлы сканирования в папки общей сети, папки сервера FTP или папки NetWare. В этой главе описывается подготовка файлов к сканированию в папку, различные экраны, процедуры отправки и то, как проверить результаты отправки при использовании этой функции.

Подготовка к отправке методом сканирования в папку

Чтобы отправить отсканированные файлы с помощью функции сканирования в папку, необходимо провести следующую подготовку.

1 Подсоединение к сети

Подключите аппарат к сети, используя кабель Ethernet, IEEE 1394 или организуйте беспроводную сеть.

Для подключения с использованием кабеля IEEE 1394 требуется плата интерфейса IEEE 1394. Для связи через беспроводную сеть требуется адаптер IEEE 802.11b.

См. *Руководство по управлению Сетью.*

▼

2 Установка системных параметров

Чтобы отправить отсканированные файлы с помощью функции сканирования в папку, **[Параметры системы]** необходимо правильно установить значения для следующих параметров. (необходимо также установить значения для нескольких других параметров).

- IP-адрес
- Маска подсети

Подробную информацию о настройке этих и других параметров см. в *Руководстве по управлению Сетью.* Потребуется также зарегистрировать адресатов и другую информацию в адресной книге. Подробную информацию см. *Руководство по основным параметрам.*

▼

3 Настройка сканирования

Выполните настройки для отправки, например, сжатие и приоритет типа файла.

См. стр.159 “Настр. отправки”.

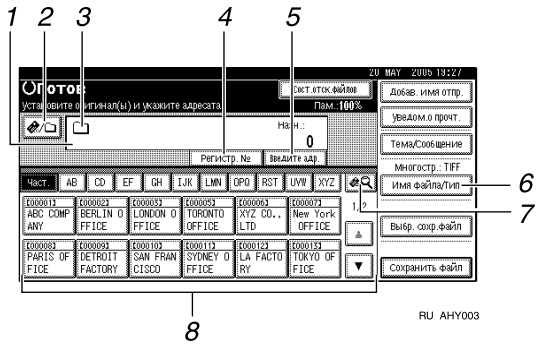
Примечание

- ❒ Отправка файлов с использованием SMB доступна только в среде NetBIOS через TCP/IP. Отправка файлов с использованием SMB недоступна в среде NetBEUI.
- ❒ Даже если настройки произведены с помощью панели управления, Web Image Monitor, Телнет или другие способы не позволяют использовать отправку файлов SMB, а отправка файлов FTP все еще возможна.

Экран Сканирование в папку

Экран Сканирование в папку выглядит, как показано на рисунке.

Отображаемые элементы функции служат клавишами переключения. Можно выбрать или указать элемент, слегка нажав на него. При выборе или указании элемента на дисплее он выделяется как M1:1. Клавиши, которые нельзя выбрать, отображаются как OK.



1. Поле адресов

Отображает выбранный адресат. Если выбрано несколько адресов, они располагаются в том порядке, в котором они были выбраны, нажатием **[▲Пред.]** или **[▼След.]**.

Примечание

❒ Чтобы просмотреть выбранные адресаты, нажмите клавишу **[Проверка режимов]**.

2. [✉] Электронная почта/Сканирование в папку

Нажмите для переключения функций Сканирование в папку и Отправка по электронной почте. Можно одновременно отправить файл адресатам, указанным в настройках функций Сканирование в папку и Отправка по электронной почте.

3. Значок Сканирование в папку (🗀)

Сообщает о том, что экран Сканирование в папку отображается.

4. [Регистрац. №]

Нажмите, чтобы указать адресат, используя пятизначный регистрационный номер.

5. [Введите адр.]

При указании адресата, не находящегося в списке, нажмите клавишу **[Введите адр.]** и введите адресат с помощью экранной клавиатуры.

6. [Имя файла/тип]

Нажмите, чтобы указать имена и форматы файлов, которые вы хотите отправить.

Запомните

❒ При одновременной отправке отсканированного файла адресатам по электронной почте и в папку отправитель, тема и сообщение отправляются только адресатам электронной почты. **[Уведом.о прочт.]** также используется только при передаче по электронной почте. Подробности см. стр.17 “Отправка файлов сканирования по электронной почте”.

7. [ ] Включите Список адресатов/Поиск/Включите заголовок

Нажмите, чтобы переключить адресат в списке сервера доставки на список адресатов с этого компьютера, чтобы искать адресат.

8. Список адресов

Отображает адресатов, зарегистрированных на сервере доставки или на этом аппарате.

Примечание

❒ Если список не отображается на экране целиком, нажмите клавишу **[▲]** или **[▼]** для прокрутки списка.

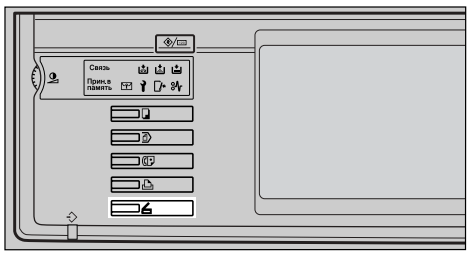
❒ Группы адресов обозначаются символом .

Отправка отсканированных файлов с помощью функции сканирования в папку

Процедура отправки методом сканирования в папку

Отсканированный файл будет отправлен, после того как указаны настройки сканирования и адресаты.

1 Нажмите клавишу [Сканер].



RU ZZZ607S

Примечание

❒ На рисунке приведен пример. Фактическое изображение может отличаться.

2 Убедитесь в том, что не сохранилось предыдущих значений параметров.

Примечание

❒ Если сохранилось какое-либо предыдущее значение, нажмите клавишу **[Сброс режимов]**.

3 Установите оригиналы.

Ссылки

Процедура установки оригиналов не отличается от установки оригиналов для копирования. Более подробную информацию о размещении оригиналов см. в *Руководстве по Копированию*.

4 Выполните настройку параметров ориентации оригиналов, сканирования сторон и других параметров, если необходимо.

Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

5 Выполните установки сканирования.

Ссылки

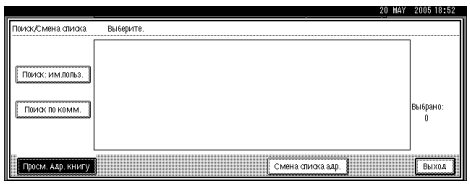
Выполнить настройку параметров можно двумя нижеприведенными способами.

- Настройте каждый параметр сканирования. Подробности см. стр.111 “Установка параметров сканирования”.
- Вызовите зарегистрированные параметры. Подробности см. стр.125 “Вызов программы”.

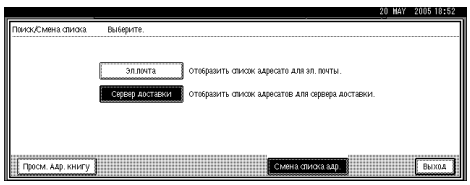
6 Если отображается экран сетевого сканера доставки, переключитесь к экрану сканирования в папку.

❶ Нажмите [ ].

❷ Нажмите [Смена списка адр.].



❸ Нажмите [Эл.почта].



❹ Нажмите [Выход].

Отображается экран электронной почты или экран сканирования в папку.

❺ Если отображается экран электронной почты, нажмите [ ].

Появится экран Сканирование в папку.

7 Укажите папку назначения.

Выбрать папку назначения можно двумя ниже приведенными способами.

- Выберите адресат из списка.
- Укажите его регистрационный номер.
- Введите непосредственно путь к папке компьютера-клиента в той же сети.
- Введите непосредственно путь к папке на сервере FTP.
- Введите непосредственно путь к папке в дереве NDS или на сервере NetWare.
- Выберите папку на сетевом компьютере.
- Выберите папку в дереве NDS или на сервере NetWare.

Примечание

❒ Адресаты в списке адресатов и регистрационные номера должны быть зарегистрированы в **[Параметры системы]**. Подробную информацию см. *Руководство по основным параметрам*.

❒ В зависимости от параметров безопасности некоторые адресаты могут не отображаться.

Выбор папки назначения из списка

❶ Выберите папку назначения.



Выбранная папка будет выделена и отобразится в поле адресов в верхней части экрана.

Примечание

❒ Если нужный адресат не отображается, выполните одно из следующих действий.

- Отобразите адресат, выбрав начальную букву его заголовка.
- Отобразите адресат, нажав клавишу **[▲]** или **[▼]**.

❒ Если для общей папки был установлен защитный код, появится экран для ввода кода.

❷ Чтобы продолжить выбор папок адресации, повторяйте операцию ❶.

Примечание

❒ Для отмены выбора адреса снова нажмите на этот адрес или нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для отображения адреса в поле адресов, а затем нажмите клавишу **[Сброс/Стоп]**.

Использование регистрационного номера для выбора папки назначения

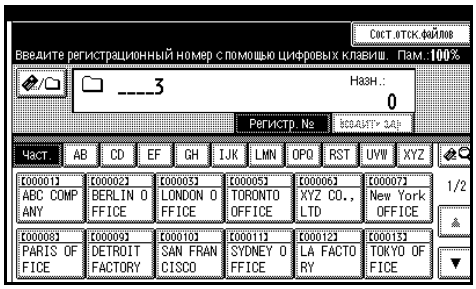
❶ **Нажмите [Регистрац. №].**

❷ **Введите пятизначный регистрационный номер, присвоенный папке назначения, используя цифровые клавиши.**

Если номер содержит менее пяти символов, нажмите клавишу **【#】** после ввода последнего номера.

Пример: ввод 00003

Нажмите клавишу **【3】**, а затем клавишу **【#】**.



Примечание

❒ Если для общей папки был установлен защитный код, появится экран для ввода кода.

❸ **Чтобы продолжить выбор папок адресации, повторяйте операцию ❶~❷.**

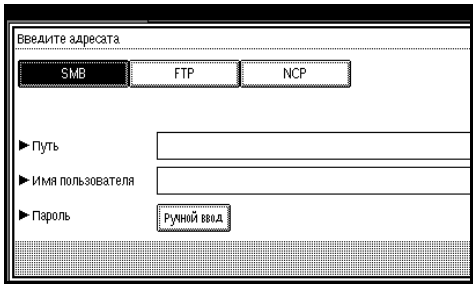
Примечание

❒ Для отмены выбора адреса снова нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для отображения адреса в поле адресов, а затем нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】**.

Введите непосредственно путь к папке компьютера-клиента в той же сети

❶ Нажмите [Введите адр.].

❷ Нажмите [SMB].



Примечание

❒ При попытке переключиться на протокол из протокола, для которого задано **[Path]**, **[Имя пользователя]** или **[Пароль]**, появится сообщение, запрашивающее ваше подтверждение смены протокола.

❸ Нажмите [Ручной ввод] справа от поля пути.

Отобразится экранная клавиатура.

❹ Введите путь к папке.

Примечание

❒ Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.175 “Сканирование в папку”.

❒ Далее приведен пример пути, где имя папки "пользователь", а имя компьютера "desk01" - \\desk01\пользователь

❒ IP-адрес можно также ввести, если вы используете одну из следующих ОС: Windows 98/Me/XP/2000, Windows NT 4.0 или Windows Server 2003.

❒ Имена компьютеров и общих папок, состоящие более чем из 12 символов, не могут отображаться.

❺ Нажмите [OK].

❻ Введите имя пользователя согласно настройке адресата.

Нажмите **[Ручной ввод]** справа от поля с именем пользователя, чтобы отобразить экранную клавиатуру.

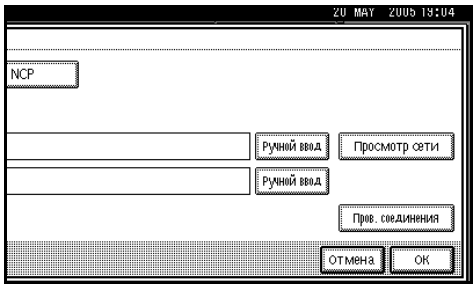
Ссылки

Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.175 “Сканирование в папку”.

❼ Введите пароль согласно настройке адресата.

Нажмите **[Ручной ввод]** для **[Пароль]**, чтобы отобразить экранную клавиатуру.

❽ Нажмите [Пров. соединения].



Проверка соединения выполняется для проверки наличия указанной общей папки.

Примечание

❒ Проверка соединения может занять некоторое время.

❒ Нельзя будет нажать клавишу **[Пров. соединения]** сразу после нажатия клавиши **[Отмена]** во время выполнения проверки соединения.

❒ Хотя проверка соединения была пройдена успешно, аппарат не сможет передать файл, если не удалось получить разрешение на запись или отсутствует место на диске.

❾ Просмотрите результат проверки соединения, а затем нажмите клавишу [Выход].

❿ Нажмите [OK].

⓫ Для ввода нескольких адресов повторите шаги с ❶ по ❿.

Примечание

❒ Для отмены выбора адреса снова нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для отображения адреса в поле адресов, а затем нажмите клавишу **[Сброс/Стоп]**.

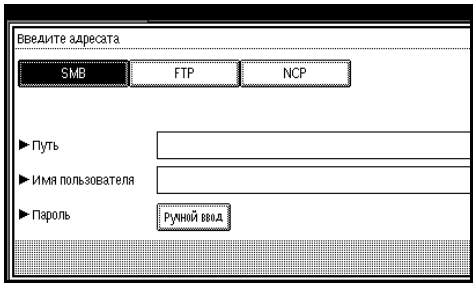
❒ Чтобы изменить введенный путь к папке, нажмите клавишу **[Изм.]**, расположенную слева от поля адресата. Введите правильный путь к папке и затем нажмите клавишу **[OK]**.

❒ Чтобы просмотреть выбранные адресаты, нажмите клавишу **[Проверка режимов]**.

Введите непосредственно путь к папке на сервере FTP

❶ **Нажмите [Введите адр.].**

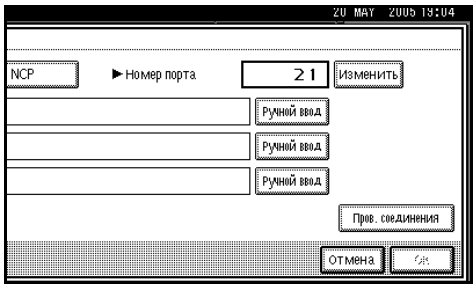
❷ **Нажмите [FTP].**



Примечание

❒ При попытке переключиться на протокол из протокола, для которого задано **[Path]**, **[Имя пользователя]** или **[Пароль]**, появится сообщение, запрашивающее ваше подтверждение смены протокола.

❸ **Нажмите клавишу [Ручной ввод], расположенную с правой стороны от поля для ввода имени сервера.**



Отобразится экранная клавиатура.

❹ **Введите имя сервера.**

Примечание

❒ Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.175 “Сканирование в папку”.

❒ Можно также ввести IP-адрес.

❺ **Нажмите [OK].**

❻ **Нажмите [Ручной ввод] справа от поля пути.**

Отобразится экранная клавиатура.

❼ **Введите путь к папке.**

Примечание

❒ Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.175 “Сканирование в папку”.

❒ Далее приведен пример пути, где имя папки "пользователь", а имя вложенной папки "библиотека" - пользователь\библиотека

❽ **Нажмите [OK].**

❾ **Введите имя пользователя согласно настройке адресата.**

Нажмите **[Ручной ввод]** справа от поля с именем пользователя, чтобы отобразить экранную клавиатуру.

Ссылки

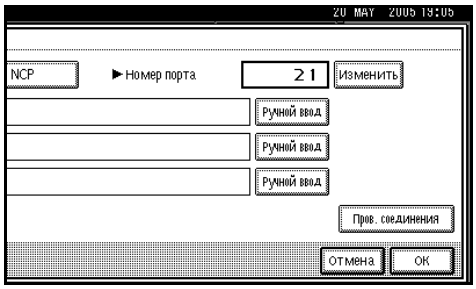
Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.175 “Сканирование в папку”.

❿ **Введите пароль согласно настройке адресата.**

Нажмите **[Ручной ввод]** для **[Пароль]**, чтобы отобразить экранную клавиатуру.

⓫ **Чтобы изменить номер порта, указанный в [Параметры системы], нажмите клавишу [Изм.], расположенную с правой стороны от поля для ввода имени пользователя. Введите номер порта с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

⓬ **Нажмите [Пров. соединения].**



Проверка соединения выполняется для проверки наличия указанной общей папки.

Примечание

❒ Проверка соединения может занять некоторое время.

❒ Нельзя будет нажать клавишу **[Пров. соединения]** сразу после нажатия клавиши **[Отмена]** во время выполнения проверки соединения.

⓭ **Просмотрите результат проверки соединения, а затем нажмите клавишу [Выход].**

⓮ **Нажмите [OK].**

⓯ Для ввода нескольких адресов повторите шаги с ❶ по ⓮.

Примечание

❒ Для отмены выбора адреса снова нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для отображения адреса в поле адресов, а затем нажмите клавишу **[Сброс/Стоп]**.

❒ Чтобы изменить введенный путь к папке, нажмите клавишу **[Изм.]**, расположенную слева от поля адресата. Введите правильный путь к папке и затем нажмите клавишу **[OK]**.

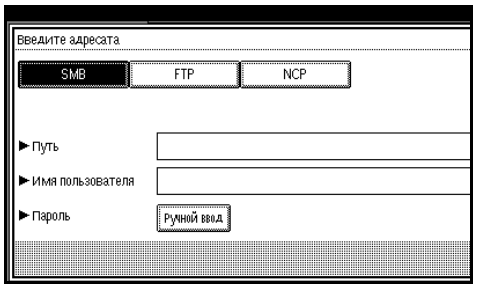
❒ Чтобы просмотреть выбранные адресаты, нажмите клавишу **[Проверка режимов]**.

Введите непосредственно путь к папке в дереве NDS или на сервере NetWare

---

❶ Нажмите [Введите адр.].

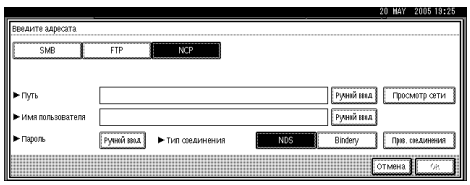
❷ Нажмите [NCP].



Примечание

❒ При попытке переключиться на протокол из протокола, для которого задано **[Path]**, **[Имя пользователя]** или **[Пароль]**, появится сообщение, запрашивающее ваше подтверждение смены протокола.

❸ Выберите "Тип соединения". Чтобы указать имя дерева NDS, нажмите [NDS]. Чтобы указать имя сервера NetWare, нажмите [Bindery].



❹ Нажмите [Ручной ввод] справа от поля пути.

Отобразится экранная клавиатура.

❺ Введите путь к папке.

Примечание

❒ При установке "Типа соединения" в **[NDS]** имя дерева NDS - “дерево”, имя контекста, включая том, - “контекст”, имя тома - “том”, а имя папки - “папка”, путь - “\\tree\volume.context\folder”.

❒ При установке "Типа соединения" в **[Bindery]** имя сервера NetWare - “сервер”, имя тома - “том”, а имя папки - “папка”, путь - “\\server\volume\folder”.

❒ Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.175 “Сканирование в папку”.

❻ Нажмите [OK].

❼ Введите имя пользователя для регистрации в дереве NDS или на сервере NetWare.

Нажмите **[Ручной ввод]** справа от поля с именем пользователя.

Отобразится экранная клавиатура.

Примечание

❒ При нажатии **[NDS]** для "Типа соединения" введите имя пользователя, а затем введите имя контекста, содержащего объект пользователя. Если имя пользователя - “пользователь”, а имя Контекста - “контекст”, имя пользователя будет “пользователь.контекст”.

Ссылки

Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.175 “Сканирование в папку”.

❽ Если для регистрации требуется пароль, введите его.

Нажмите **[Ручной ввод]** справа от поля с паролем.

Отобразится экранная клавиатура.

❾ Нажмите [Пров. соединения].

Тест подключения проверяет наличие указанной общей папки.

Примечание

❒ Нельзя подключиться к папкам, к которым у вас нет доступа для чтения.

❒ Проверка соединения может занять некоторое время.

❒ Нельзя будет нажать клавишу **[Пров. соединения]** сразу после нажатия клавиши **[Отмена]** во время выполнения проверки соединения.

❒ Даже если тест подключения прошел успешно, аппарат может не передать файл, если у вас нет права записи файла или недостаточно свободного места на диске.

⓾ Просмотрите результат проверки соединения, а затем нажмите клавишу [Выход].

⓫ Нажмите [OK].

⓬ Для ввода нескольких адресов повторите шаги с ❶ по ⓫.

Примечание

❒ Чтобы отменить выбор адресата, нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]**, пока адресат не появится в поле адресата, а затем нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】**.

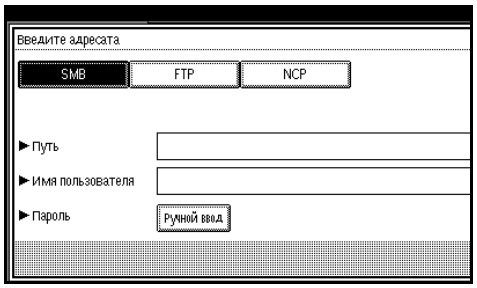
❒ Чтобы изменить путь для введенной папки, нажмите **[Изм.]** слева от поля адресата. Введите правильный путь к папке и затем нажмите клавишу **[OK]**.

❒ Чтобы проверить выбранные адресаты, нажмите клавишу **【Проверить режимы】**.

Выберите папку на сетевом компьютере

❶ Нажмите [Введите адр.].

❷ Нажмите [SMB].



Примечание

❒ При попытке переключиться на протокол из протокола, для которого задано **[Path]**, **[Имя пользователя]** или **[Пароль]**, появится сообщение, запрашивающее ваше подтверждение смены протокола.

❸ Нажмите [Просмотр сети] справа от поля пути.

Появится список компьютеров-клиентов в этой сети.

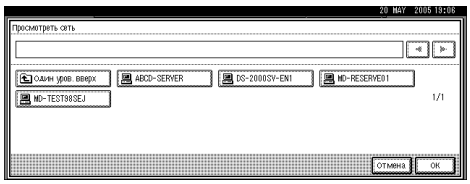
Примечание

❒ Имена компьютеров и общих папок, состоящие более чем из 12 символов, не могут отображаться.

❒ Если компьютер-клиент, который вы хотите выбрать, не отображается, нажмите **[Один уров. вверх]** и проведите поиск компьютера-клиента.

❒ Максимальное количество компьютеров-клиентов и общих папок, которое может быть отображено, равно 100.

❹ Выберите компьютер-клиент, на котором находится папка назначения.

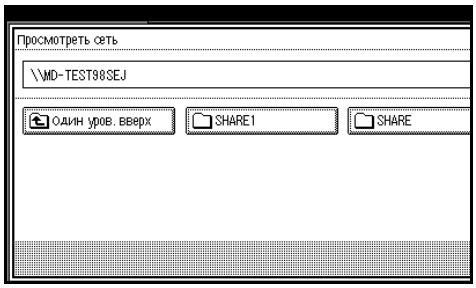


Примечание

❒ Если для выбранного компьютера требуется проверка подлинности пользователя, появится экран входа в систему. Введите имя пользователя и пароль.

Появится список папок выбранного компьютера.

❺ Выберите папку назначения.



Примечание

❒ Если выбранная папки имеет вложенные папки, появится список вложенных папок.

❒ Если не удается найти папку адресата, нажмите **[Один уров. вверх]** и проведите поиск папки на этом уровне.

❒ Если для выбранной папки требуется проверка подлинности пользователя, появится экран входа в систему. Введите имя пользователя и пароль.

❒ Аппарат может не пережать файл, если отсутствует право записи или недостаточно свободного места на жестком диске.

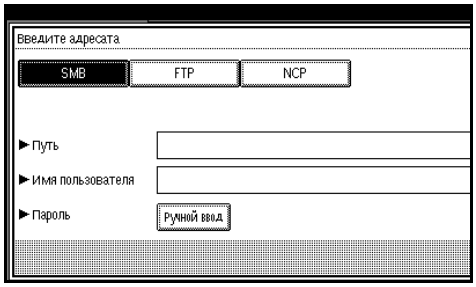
❻ Нажмите [OK].

❼ Нажмите [OK].

Выбор папки адресата в дереве NDS или на сервере NetWare

❶ **Нажмите [Введите адр.].**

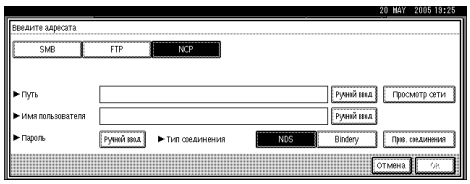
❷ **Нажмите [NCP].**



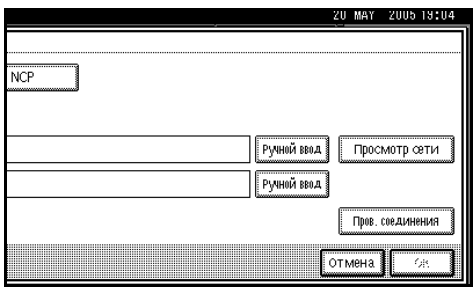
Примечание

❒ При попытке переключиться на протокол из протокола, для которого задано **[Path]**, **[Имя пользователя]** или **[Пароль]**, появится сообщение, запрашивающее ваше подтверждение смены протокола.

❸ **Выберите "Тип соединения". Для просмотра дерева NDS нажмите [NDS]. Для просмотра сервера NetWare нажмите [Bindery].**



❹ **Нажмите [Просмотр сети] справа от поля с именем пути.**



При установке "Типа соединения" на **[NDS]** отображается список дерева NDS.

При установке "Типа соединения" на **[Bindery]** отображается список сервера NetWare.

Примечание

- ❒ Папки, к которым у вас нет прав доступа, не отображаются.
- ❒ Если языки, используемые на аппарате, и адресат, который вы хотите посмотреть, отличаются, пункты в списке могут отображаться некорректно.
- ❒ В списке может отображаться до 100 пунктов.

❺ Поиск папки адресата в дереве NDS или на сервере NetWare.

Примечание

- ❒ Если выбранное дерево NDS или сервер NetWare требует аутентификации, появится экран для регистрации. Введите имя пользователя и пароль для регистрации в дереве NDS или на сервере NetWare. При нажатии **[NDS]** для "Типа соединения" введите имя пользователя, а затем введите имя контекста, содержащего объект пользователя. Если имя пользователя - “пользователь”, а имя Контекста - “контекст”, имя пользователя будет “пользователь.контекст”.
- ❒ Если не удается найти папку адресата, нажмите **[Один уров. вверх]** и проведите поиск папки на этом уровне.

❻ Выберите папку назначения.

Примечание

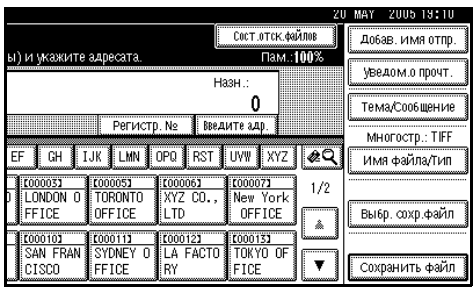
- ❒ Если у вас нет прав записи в папку адресата или не достаточно места для хранения на диске компьютера адресата, файл может быть не отправлен.

❼ Нажмите [OK].

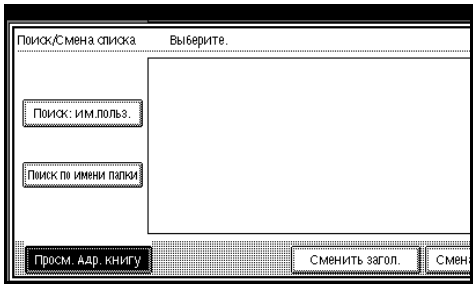
❽ Нажмите [OK].

Поиск папки назначения в списке

❶ Нажмите [🔍].



❷ **Нажмите [Поиск по адр. Имя].**



Отобразится экранная клавиатура.

Примечание

❒ Чтобы осуществлять поиск по пути, нажмите клавишу **[Поиск по имени папки]**.

❸ **Введите часть имени папки назначения.**

Примечание

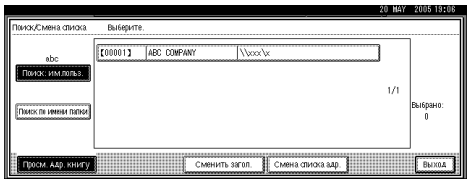
❒ Введите первую букву или буквы имя папки адресата или путь.

❒ При поиске по пути, если путь папки адресата - “\\volume\user\folder”, затем введите “\\volume\user\f”.

❒ Можно также проводить комбинированный поиск с использованием **[Поиск по адр. Имя]** и **[Поиск по имени папки]**.

❹ **Нажмите [OK].**

❺ **Выберите папку назначения.**



❻ **Нажмите [Выход].**

Проверка выбранных адресов

❶ **Для проверки выбранных адресов используйте поле адресов в верхней части экрана.**

Примечание

❒ Нажмите клавишу **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для прокрутки списка. Адресаты отображаются в том порядке, в котором они были выбраны.

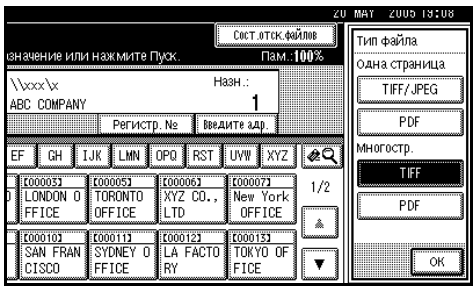
❒ Чтобы просмотреть выбранные адресаты, нажмите клавишу **[Проверка режимов]**.

8 При необходимости, выберите тип файла.

❶ Нажмите [Имя файла/тип].

❷ Нажмите [Тип файла].

❸ Выберите тип файла.



❹ Дважды нажмите [OK].

9 При необходимости укажите имя файла.

❶ Нажмите [Имя файла/тип].

❷ Нажмите [Имя файла].

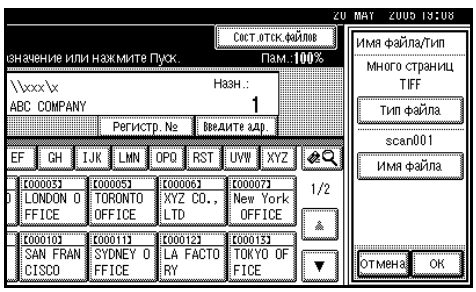
Отобразится экранная клавиатура.

❸ Введите имя файла.

Примечание

❒ Отсканированному файлу присваивается 21-значное (не включая расширение) имя, состоящее из времени и даты сканирования оригинала и 4-значным номером страницы. (Пример: если одна страница сканируется в формате TIFF на время/дату 15.10 секунд, 3.30 p.m., 31 декабря, 2020 года, то имя файла будет 20201231153015010000l.tif)

❹ Нажмите [OK].



❺ Нажмите [OK].

10 Нажмите клавишу [Пуск].

Примечание

❒ Подробности о максимальном размере файла сканирования, который можно послать, см. стр.175 “Сканирование в папку”.

❒ Чтобы прервать сканирование, нажмите клавишу **[Сброс/Стоп]** или **[Стоп]** на дисплее.

❒ При установке нескольких оригиналов один за другим располагайте их по порядку. Подробности см. стр.119 “Сканирование оригиналов в несколько этапов”.

Одновременное сканирование и отправка методом сканирования в папку

Возможно совместное использование функций сканирования в папку и сохранения.

Одновременно осуществляется отправка и сохранение отсканированного файла функцией сканирования в папку.

Примечание

❒ В этом разделе, главным образом, описывается процедура одновременного сохранения и отправки с помощью функции сканирования в папку. Подробности см. стр.46 “Процедура отправки методом сканирования в папку”.

❒ Сохраненный файл при одновременном сохранении и отправке с помощью функции сканирования в папку нельзя повторно отправить из экрана Сканирование в папку. Для повторной отправки этого файла выберите файл в окне **[Выбр. сохр.файл]** и отправьте его. См. стр.77 “Отправка сохраненных файлов по электронной почте, сканирование в папку или доставка”.

1 Установите оригиналы.

Примечание

❒ Процедура установки оригиналов не отличается от установки оригиналов для копирования. Более подробную информацию о размещении оригиналов см. в *Руководстве по Копированию.*

2 Выполните настройку параметров ориентации оригиналов, сканирования сторон и других параметров, если необходимо.

Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

3 Выполните установки сканирования.

Примечание

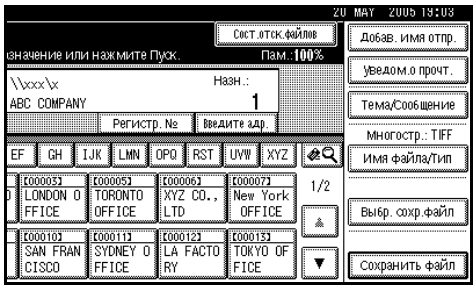
❒ Выполнить настройку параметров можно двумя нижеприведенными способами.

- Настройте каждый параметр для сканирования. Подробности см. стр.111 “Установка параметров сканирования”.
- Вызовите зарегистрированные параметры. Подробности см. стр.125 “Вызов программы”.

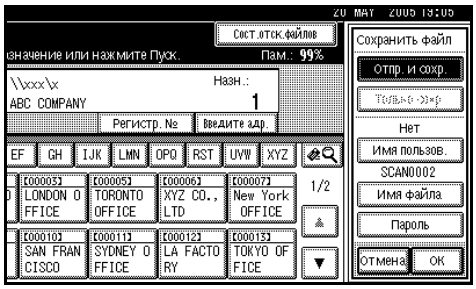
4 Выберите адрес.

5 При отправке электронной почты укажите отправителя, тему и введите текст сообщения.

6 Нажмите [Сохранить файл].



7 Убедитесь, что выбрано [Отправить и сохранить].



8 При необходимости укажите информацию о файле.

Ссылки

Подробности об указании информации о файле см. стр.70 “Указание информации о файле”.

9 Нажмите [OK].

10 Нажмите клавишу [Пуск].

Проверка результатов сканирования в папку

Можно проверить результаты отправки.

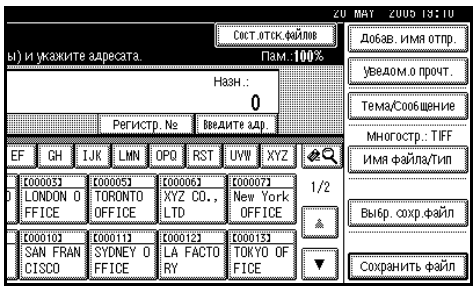
Примечание

❒ Подробности о максимальном числе операций посылки, которые можно проверить, см. стр.160 “Печать и удаление протокола сканирования”.

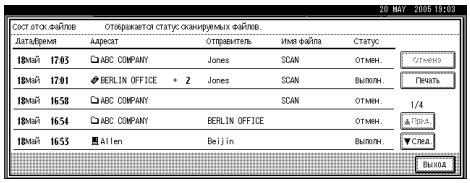
❖ Проверяемые позиции

- Дата/Время
  Отображается информация о том, что была запрошена дата и время отправки или подтверждена дата и время сообщений “Готово”, “Ошибка” или “Отменено”.
- Адресат
  Используемая функция отправки (электронная почта, сканирование в папку или функция доставки) отображается в виде значка.
  Если выбрано несколько адресов, адреса отображаются по отдельности.
- Отправитель
- Имя файла
  Имя файла отображается только тогда, когда файл одновременно сохраняется, а также при отправке сохраненного файла.
- Статус
  Отображается одно из следующих состояний: “Готово”, “Отправка...”, “Ожидание...”, “Ошибка” или “Отменено”.

1 Нажмите клавишу [Сост.отск.файлов] на экране Сканирование в папку.



2 Проверьте отображаемые записи.



Примечание

- ❒ В зависимости от параметров безопасности некоторые записи могут не отображаться.
- ❒ В одном окне отображаются записи для пяти операций отправки. Нажмите клавишу **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для прокрутки экрана.
- ❒ Если файл находится в состоянии “Ожидание...”, отправку можно отменить, выбрав этот файл, и затем нажав **[Отмена]**.
- ❒ Нажмите клавишу **[Печать]** для печати всего журнала.

3 Нажмите [Выход].

Появится экран Сканирование в папку.

4. Сохранение файлов

Файлы сканирования можно сохранить на жестком диске аппарата с помощью функции Сервер документов, а сохраненные файлы можно использовать позже. Пользуясь программой DeskTopBinder с клиентского компьютера, сохраненные файлы можно просмотреть или извлечь.

Запомните

- ❒ На каждый файл можно установить пароль. Существует опасность получения доступа к сохраненному файлу, не защищенному паролем, пользователем, использующим DeskTopBinder в этой сети. Рекомендуется учитывать меры безопасности, например установка паролей, для защиты от несанкционированного доступа.
- ❒ Отсканированный файл, сохраненный на аппарате, может быть утерян при возникновении ошибки. Не рекомендуется использовать жесткий диск для хранения нужных файлов. Поставщик не несет ответственности за повреждения, которые могут повлечь за собой потерю файлов. Для долговременного хранения файлов рекомендуется использование DeskTopBinder. Подробную информацию можно получить у местного представителя.

Примечание

- ❒ При добавлении сервера доставки в сеть сохраненные файлы можно отправлять. Можно одновременно осуществлять сохранение отсканированных файлов и их отправку с помощью функции сетевого сканера доставки, отправку по электронной почте или в папку с помощью функции сканирования в папку. См. стр.77 “Отправка сохраненных файлов по электронной почте, сканирование в папку или доставка”.

Сохранение файлов

В этом разделе описывается то, как сохранять файлы и указывать информацию о них.

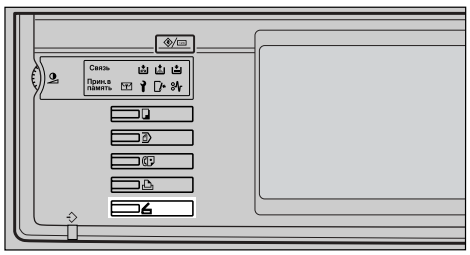
Примечание

- ❒ Подробности о максимальном количестве файлов, которые можно сохранить, см. стр.176 “Сохранить”.
- ❒ Сохраненные файлы автоматически удаляются по истечению определенного количества дней. Информацию о настройке и изменении параметров см. *Руководство по основным параметрам*.
- ❒ Файлы невозможно распечатать из панели управления после их сохранения с помощью функции сканера. Распечатайте отсканированные файлы после получения их компьютером-клиентом. См. стр.81 “Просмотр списка сохраненных файлов с помощью DeskTopBinder” или стр.81 “Просмотр списка сохраненных файлов с помощью Web Image Monitor”.

Процедура сохранения данных

Можно сканировать и сохранять файлы.

1 Нажмите клавишу [Сканер].



RU ZZZ607S

Примечание

❒ На рисунке приведен пример. Фактическое изображение может отличаться.

2 Убедитесь в том, что не сохранилось предыдущих значений параметров.

Примечание

❒ Если сохранилось какое-либо предыдущее значение, нажмите клавишу **[Сброс режимов]**.

3 Установите оригиналы.

Ссылки

Процедура установки оригиналов не отличается от установки оригиналов для копирования. Более подробную информацию о размещении оригиналов см. в *Руководстве по Копированию*.

4 Выполните настройку параметров ориентации оригиналов, сканирования сторон и других параметров, если необходимо.

Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

5 Выполните установки сканирования.

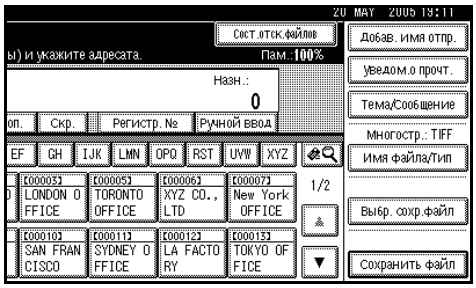
Ссылки

Выполнить настройку параметров можно двумя нижеприведенными способами.

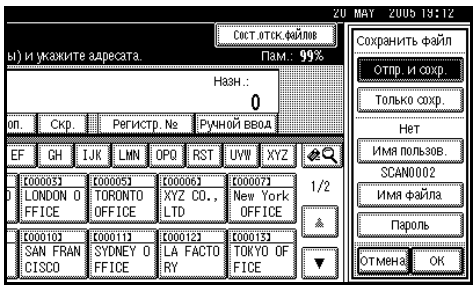
- Настройте каждый параметр сканирования. Подробности см. стр.111 “Установка параметров сканирования”.
- Вызовите зарегистрированные параметры. Подробности см. стр.125 “Вызов программы”.

6 Выполните настройки для сохранения отсканированных файлов.

❶ Нажмите [Сохранить файл].



❷ Нажмите [Только сохр.].



Примечание

❒ Для сохранения и доставки отсканированных файлов нажмите **[Отпр. и сохр.]**. См. стр.37 “Одновременное сохранение в памяти и передача по электронной почте”, стр.62 “Одновременное сканирование и отправка методом сканирования в папку” или стр.101 “Одновременные сохранение в памяти и доставка”.

❒ **[Только сохр.]** невозможно нажать, если выбран адресат или отправитель.

❸ Нажмите [OK].

7 Укажите информацию о файле.

Укажите имя пользователя, имя файла и пароль к нему.

Ссылки

Подробности об указании информации о файле см. стр.70 “Указание информации о файле”.

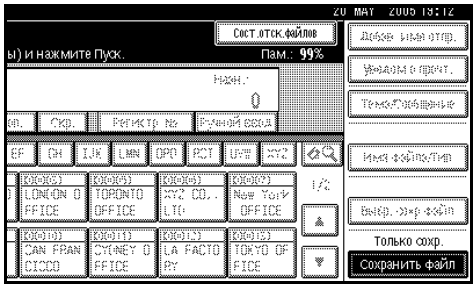
8 Нажмите клавишу【Пуск】.

Примечание

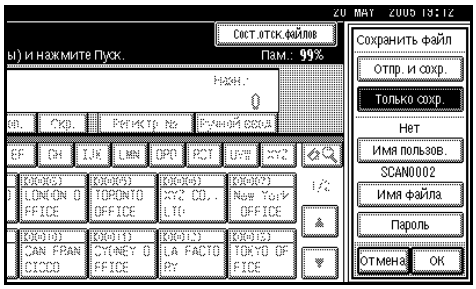
❒ Чтобы прервать сканирование, нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】** или **[Стоп]** на дисплее.

❒ При установке нескольких оригиналов один за другим располагайте их по порядку. Подробности см. стр.119 “Сканирование оригиналов в несколько этапов”.

9 Нажмите [Сохранить файл].



10 Нажмите [Отмена].



4

Указание информации о файле

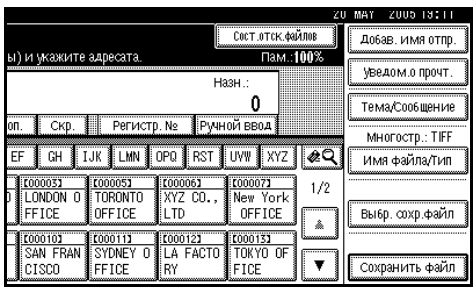
Можно указать имя пользователя, имя файла и пароль для сохраняемого файла сканирования.

В соответствии с выполненными настройками, можно выполнять поиск файлов по имени пользователя или имени файла; можно также перекрыть несанкционированный доступ к файлам.

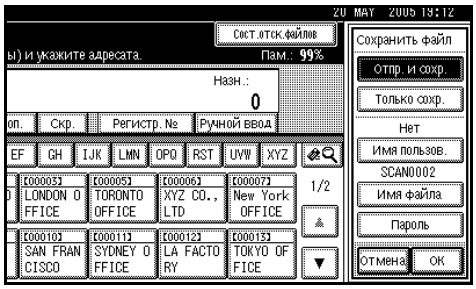
Ссылки

Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.176 “Сохранить”.

1 Нажмите [Сохранить файл].



На экране появится окно Свед. о файле.

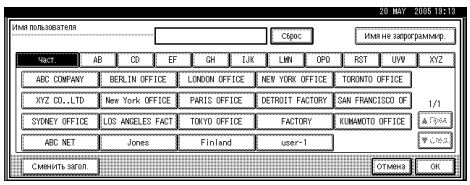


2 Укажите информацию о файле.

Ввод имени пользователя

❶ Нажмите [Имя пользователя].

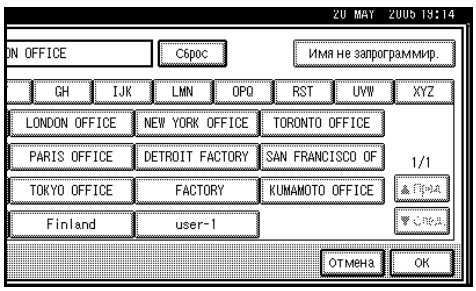
❷ Выберите имя пользователя.



Примечание

❒ Отображаемые здесь имена пользователей были зарегистрированы на вкладке **[Инструм.админ.]** в окне **[Параметры системы]**. Чтобы указать имя, которое не отображено на экране, нажмите клавишу **[Имя не запрограммир.]** и введите имя пользователя.

❸ Нажмите [OK].



Ввод имени файла

Файлу сканирования автоматически присваивается имя SCAN0001, SCAN0002 и т.д. При необходимости имя файла можно изменить.

❶ Нажмите [Имя файла].

Отобразится экранная клавиатура.

❷ **Введите имя файла.**

Ссылки

Информацию по вводу символов см. *Руководство по основным параметрам*.

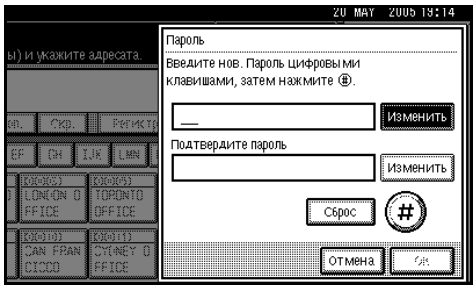
❸ **Нажмите [OK].**

Ввод пароля

При задании пароля просмотр файла доступен только для лица, знающего этот пароль.

❶ **Нажмите [Пароль].**

❷ **Введите с помощью цифровых клавиш число длиной от четырех до восьми цифр.**



❸ **Нажмите клавишу [#].**

Примечание

❒ Чтобы изменить пароль, нажмите **[Изм.]** и затем введите новый.

❹ **Введите тот же номер, что и в пункте ❷ для подтверждения пароля.**

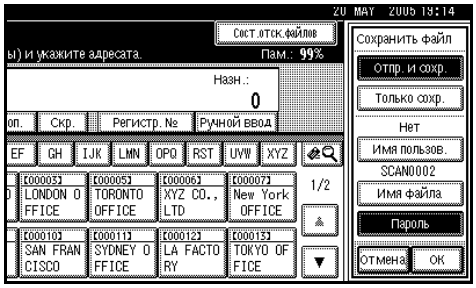
❺ **Нажмите клавишу [#].**

❻ **Нажмите [OK].**

Запомните

❒ Не забудьте введенный пароль. При невозможности его вспомнить обратитесь к системному администратору аппарата.

3 **Чтобы вернуться на предыдущий уровень меню, нажмите [OK].**



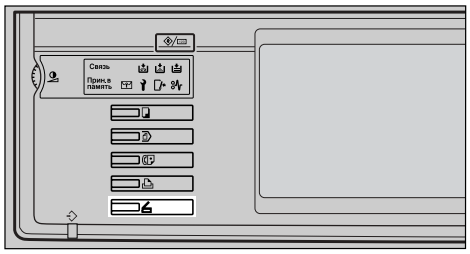
Отображение списка сохраненных файлов

Из списка сохраненных файлов можно удалять файлы и изменять информацию о них. Для отображения списка сохраненных файлов выполните следующие действия:

Примечание

❒ Также можно просмотреть список сохраненных файлов на компьютере-клиенте с помощью DeskTopBinder и Web Image Monitor. Подробности см. стр.80 “Проверка сохраненных файлов на компьютере-клиенте”.

1 Нажмите клавишу [Сканер].

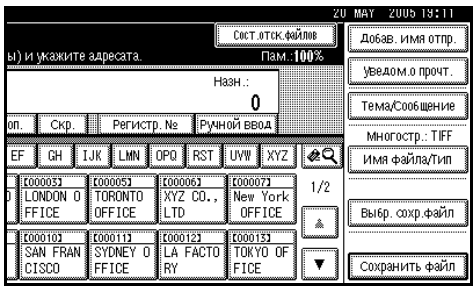


RU ZZZ607S

Примечание

❒ На рисунке приведен пример. Фактическое изображение может отличаться.

2 Нажмите [Выбр. сохр.файл].



Просмотр списка

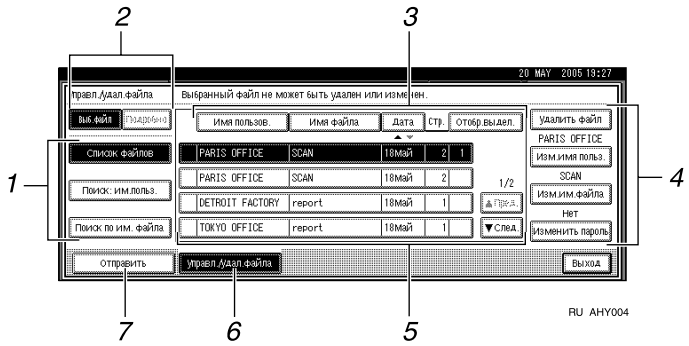
Список сохраненных файлов состоит из следующих элементов.

Отображаемые элементы функции служат клавишами переключения. Можно выбрать или указать элемент, слегка нажав на него. При выборе или указании элемента на дисплее он выделяется как [M1:1]. Клавиши, которые нельзя выбрать, отображаются как [OK].

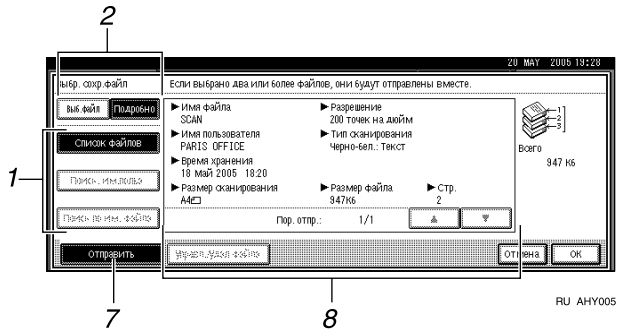
Примечание

❒ В зависимости от параметров безопасности некоторые файлы могут не отображаться.

❖ При отображении информации обо всех сохраненных файлах



❖ При отображении информации о выбранном сохраненном файле



1. Клавиши поиска файлов

Нажмите для переключения к экранам поиска файла по имени пользователя, имени файла или для отображения всех файлов.

2. Клавиши для переключения на отображение информации

Нажмите для переключения между списком сохраненных файлов и отображением подробной информации о выбранном файле.

3. Клавиши для сортировки файлов

Нажмите для сортировки файлов по выбранному элементу. Для сортировки в обратном порядке выберите тот же пункт меню еще раз. Однако файлы не могут быть отсортированы в обратном порядке доставки.

4. Клавиши для изменения информации о файле

Используйте эти клавиши для удаления или изменения имени пользователя, имени файла или пароля.

5. Список сохраненных файлов

Отображает список сохраненных файлов.

Примечание

- ❒ Файлы, сохраненные без использования функций сканера, можно отобразить, нажав клавишу **[Сервер Документов]**.
- ❒ Если файл не отображается, нажмите клавишу **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для прокрутки списка.
- ❒ Для файлов, защищенных паролем, отображается значок (⚷) слева от имени пользователя.

6. [Управл./Удал.файла]

Нажмите для выполнения таких операций, как удаление сохраненных файлов или изменение информации о файле.

7. [Отправить]

Нажмите для отправки или доставки сохраненных файлов. Подробности см. стр.77 “Отправка сохраненных файлов по электронной почте, сканирование в папку или доставка”.

8. Информация о выбранном сохраненном файле

Нажмите клавишу **[Подр.]**, чтобы отобразить информацию о файле после выбора его из списка.

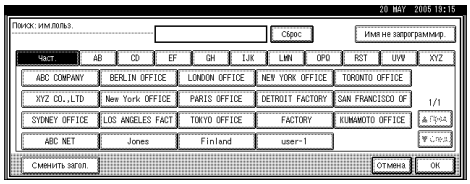
Поиск файлов

Поиск файлов из числа сохраненных может выполняться с помощью имени пользователя или имени файла.

Поиск по имени пользователя

1 В окне со списком сохраненных файлов нажмите [Поиск по имени польз.].

2 Выберите имя пользователя, используемое для поиска.

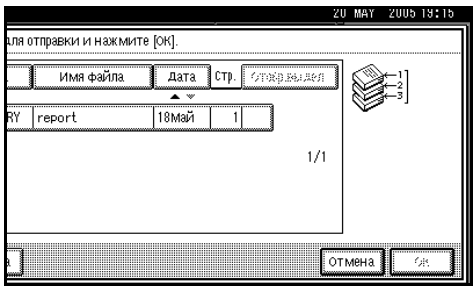


Примечание

❒ Отображаемые здесь имена пользователей были зарегистрированы на вкладке **[Инструм.админ.]** в окне **[Параметры системы]**. Чтобы изменить имя пользователя, которое не отображено на экране, нажмите клавишу **[Имя не запрограммир.]** и введите имя пользователя.

3 Нажмите [OK].

Начинается поиск, отображается имя файла, чье имя начинается с введенной строки.



Поиск по имени файла

1 В окне со списком сохраненных файлов нажмите [Поиск по им. файла].

Отобразится экранная клавиатура.

2 **Введите имя файла.**

Примечание

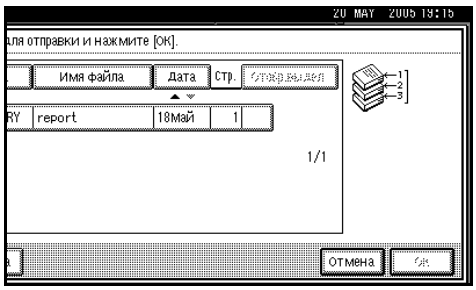
❒ Учитывайте регистр вводимых символов.

Ссылки

Информацию по вводу символов см. *Руководство по основным параметрам*.

3 **Нажмите [OK].**

Начнется поиск, и появятся файлы, имена которых начинаются с введенной строки.



Отправка сохраненных файлов по электронной почте, сканирование в папку или доставка

Сохраненные файлы можно отправить по электронной почте, сканировать в папку или доставить на сервер доставки.

Примечание

❒ В этом разделе описывается то, как выбрать необходимые для отправки файлы. Подробности о посылке электронной почты см. стр.20 “Процедура отправки письма по электронной почте”. Подробности о посылке с помощью сканирования в папку см. стр.46 “Процедура отправки методом сканирования в папку”. Подробности о доставке сохраненных файлов см. стр.92 “Доставка отсканированных файлов”.

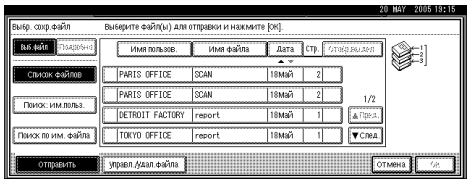
❒ При отправке или доставке сохраненных файлов параметры настройки не могут быть изменены. Файлы отправляются или доставляются с использованием указанных параметров настройки, только когда они были сохранены.

1 **Нажмите клавишу [Выбр. сохр.файл] для отображения списка сохраненных файлов.**

Ссылки

стр.73 “Отображение списка сохраненных файлов”

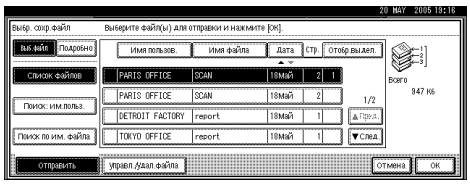
2 Выберите файл.



Примечание

❒ При выборе файла, защищенного паролем, отображается экран Ввода пароля. После ввода правильного пароля и нажатия **[OK]** файл будет выделен.

3 Для выбора нескольких файлов повторите шаг 2.



Примечание

❒ Подробности о максимальном числе файлов, которые можно выбрать одновременно, см. стр.176 “Сохранить”.

❒ При выборе нескольких файлов передача или доставка этих файлов будет осуществляться в порядке, в котором они выбраны.

❒ При нажатии **[Отобр.выдел.]** выбранные файлы отобразятся в порядке их доставки.

4 Нажмите [OK].

Появится экран отправки по электронной почте, сканирования в папку или сетевого сканера доставки.

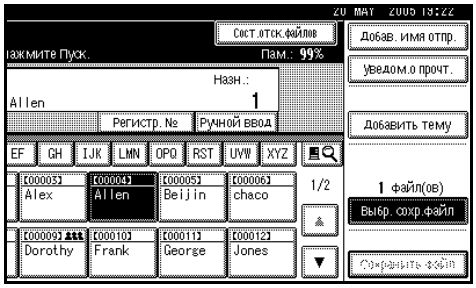
5 При необходимости переключите список адресатов.

6 Укажите адресата.

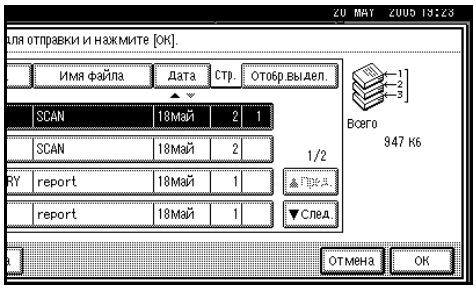
7 При необходимости укажите отправителя, тему и введите текст сообщения.

8 Нажмите клавишу [Пуск].

9 Нажмите [Выбр. сохр.файл].



10 Нажмите [Отмена].



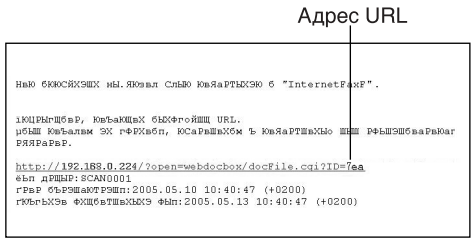
Отправка URL-адресов сохраненных файлов по электронной почте

С помощью этой настройки по электронной почте можно отправить только URL-адреса местоположения сохраненных файлов, вместо того, чтобы прилагать файлы к электронному письму. Переданные URL-адреса позволяют просматривать, удалять или загружать сохраненный файл по сети с помощью Web Image Monitor. Это полезно, если нельзя приложить файлы к электронному письму из-за ограничений сети.

Примечание

- ❒ Настройки упомянутых выше функций следует произвести заранее в **[Функции скан.]**. См. стр.162 “Файл, сохраненный с помощью эл. почты”.
- ❒ Для получения подробной информации о поцедуре передачи см. раздел стр.77 “Отправка сохраненных файлов по электронной почте, сканирование в папку или доставка”.
- ❒ Можно одновременно отправить по электронной почте URL-адреса и файлы путем Сканирования в папку.

Ниже приводится образец электронной письма, полученного по адресу при отправке URL-адреса по электронной почте.



При нажатии на переданный URL-адрес откроется Web Image Monitor для просмотра, удаления и загрузки файла (сохраненного в этом месте) по сети.

Примечание

❒ В зависимости от рабочей среды при нажатии на переданный URL-адрес может не открыться веб-браузер, позволяющий просматривать файлы.

Проверка сохраненных файлов на компьютере-клиенте

Можно просмотреть список сохраненных файлов на компьютере-клиенте с помощью DeskTopBinder и Web Image Monitor.

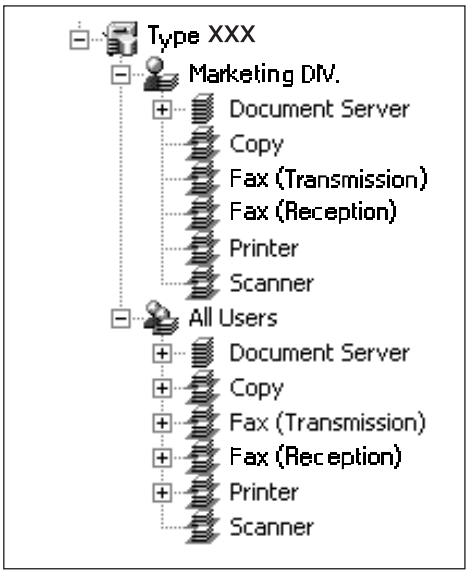
Примечание

❒ Можно также просматривать файлы, сохраненный в меню функций копирования, Сервера документов и принтера.

❒ Рисунок, используемый при следующем объяснении, служит примером. Элементы, появляющиеся на экране, могут отличаться в зависимости от используемой модели и конфигурации.

Просмотр списка сохраненных файлов с помощью DeskTopBinder

Сохраненные файлы показаны ниже с помощью DeskTopBinder.



Примечание

- ❒ На рисунке приведен пример. Появляющиеся элементы могут отличаться.
- ❒ Также можно передать сохраненный файл на компьютер-клиент.
- ❒ Рекомендуем использовать Web Image Monitor только в пределах локальной сети.

Ссылки

Подробности об установке DeskTopBinder, см. стр.13 “DeskTopBinder”. Подробную информацию о функциях DeskTopBinder, например передача файлов на компьютер-клиент, см. руководствах, относящихся к DeskTopBinder. См. стр.i “Документация к аппарату”.

Просмотр списка сохраненных файлов с помощью Web Image Monitor

Сохраненные файлы также можно просмотреть и проверить с помощью Web Image Monitor.

Примечание

- ❒ Когда вы введете http://(IP-адрес аппарата)/ в строке адреса обозревателя Интернета на клиентском компьютере, отобразится начальная страница Web Image Monitor.
- ❒ Также можно загрузить сохраненные файлы.

Ссылки

Подробную информацию о просмотре и загрузке сохраненных файлов с помощью Web Image Monitor см. в *Руководстве по основным параметрам*.

Подробную информацию о настройке Web Image Monitor для использования см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

Для получения подробной информации о функциях управления сохраненными файлами с помощью Web Image Monitor нажмите **[Справка]** в правом верхнем углу отображаемого экрана.

Управление сохраненными файлами

Удаление файлов

Файлы, которые уже не нужны, можно удалить.

Ограничения

❒ Файлы, ожидающие доставки, удалить нельзя.

Ссылки

При использовании Web Image Monitor на компьютере-клиенте также можно удалять сохраненные файлы. См. *Руководство по основным параметрам*.

1 Отображение списка сохраненных файлов.

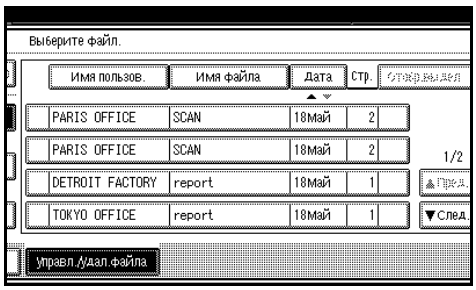
Ссылки

стр.73 “Отображение списка сохраненных файлов”

2 Нажмите [Управл./Удал.файла].

На экране появится окно приложения **[Управл./Удал.файла]**.

3 Выберите удаляемый файл.

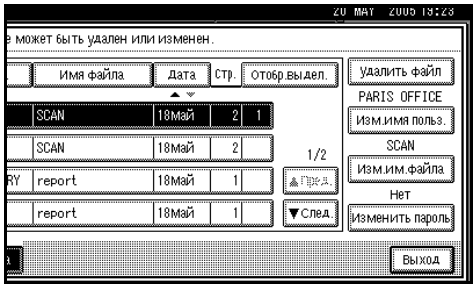


Примечание

❒ Подробности о максимальном числе файлов, которые можно выбрать одновременно, см. стр.176 “Сохранить”.

❒ При выборе файла, защищенного паролем, отображается экран Ввода пароля. Введите правильный пароль, а затем нажмите **[OK]**. При выборе нескольких файлов экран для ввода пароля будет появляться каждый раз, когда выбран защищенный файл.

4 Нажмите [Удалить файл].



Появится сообщения о подтверждении удаления файла.

5 Нажмите [Удалить].

6 Нажмите [Выход].

Изменение информации файлов

Информация о сохраненных файлах (имя пользователя, имя файла и пароль) может быть изменена.

Ограничения

❒ Информация о файле, стоящим в очереди на доставку, не может быть изменена.

Ссылки

При использовании Web Image Monitor на компьютере-клиенте можно изменять информацию о сохраненных файлах. См. *Руководство по основным параметрам*.

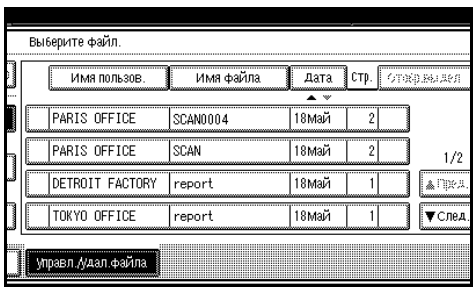
1 Отображение списка сохраненных файлов.

Ссылки

стр.73 “Отображение списка сохраненных файлов”

2 Нажмите [Управл./Удал.файла].

3 Выберите файл, информацию которого требуется изменить.



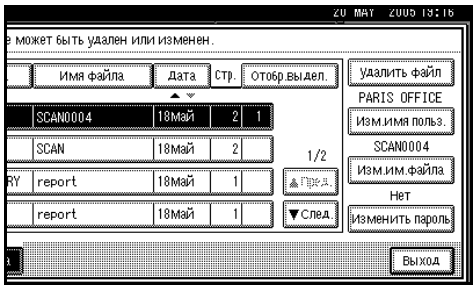
Примечание

❒ При выборе файла, защищенного паролем, появится экран для ввода пароля. Введите правильный пароль, а затем нажмите **[OK]**.

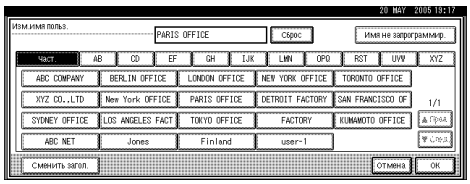
4 Изменение информации о файле.

Изменение имени пользователя

❶ Нажмите [Изм.имя польз.].



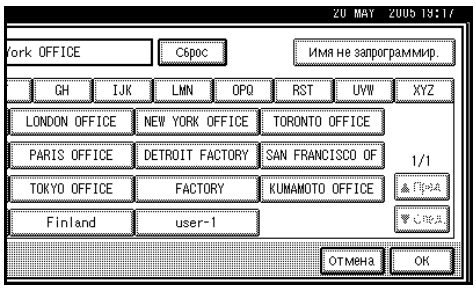
❷ Выберите новое имя пользователя.



Примечание

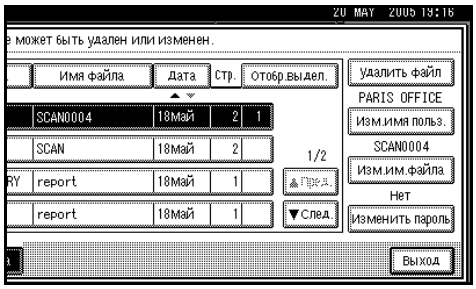
❒ Отображаемые здесь имена пользователей были зарегистрированы на вкладке **[Инструм.админ.]** в окне **[Параметры системы]**. Чтобы изменить имя пользователя, которое не отображено на экране, нажмите клавишу **[Имя не запрограммир.]** и введите имя пользователя.

❸ Нажмите [OK].

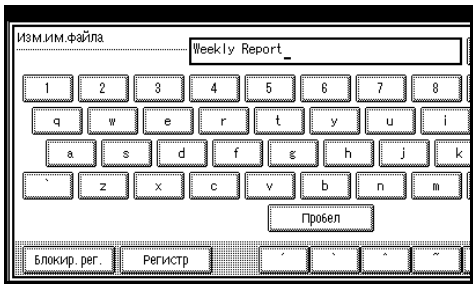


Изменение имени файла

❶ Нажмите [Изм.им.файла].



❷ Введите новое имя файла.



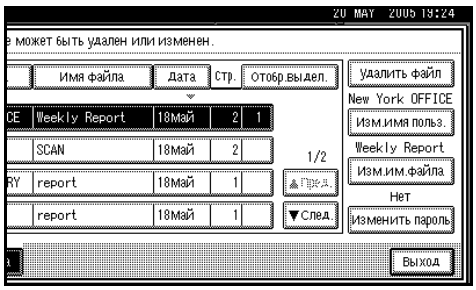
Ссылки

Информацию по вводу символов см. *Руководство по основным параметрам*.

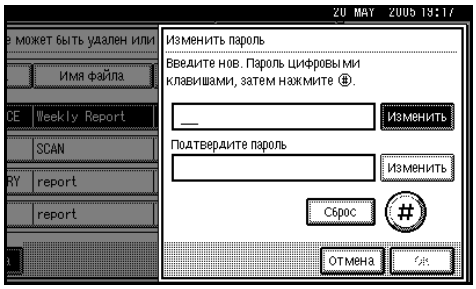
❸ Нажмите [OK].

Изменение пароля

❶ Нажмите [Изменить пароль].



❷ **Введите в качестве пароля новый номер, содержащий от 4 до 8 символов, используя цифровые клавиши.**



❸ **Нажмите клавишу [#].**

Примечание

❒ Чтобы изменить пароль, нажмите **[Изм.]** и затем введите новый.

❹ **Введите тот же номер, что и в пункте ❷ для подтверждения пароля.**

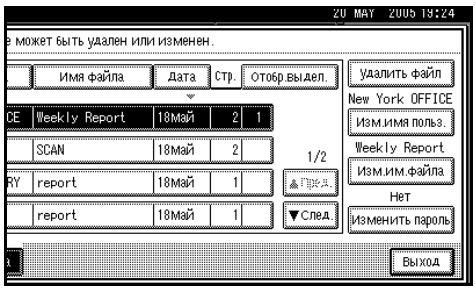
❺ **Нажмите клавишу [#].**

❻ **Нажмите [OK].**

Запомните

❒ Не забудьте введенный пароль. При невозможности его вспомнить обратитесь к системному администратору аппарата.

5 **Убедитесь в необходимом изменении информации и нажмите [Выход].**



5. Доставка отсканированных файлов

Отсканированные файлы можно отправить указанному адресату, используя функцию сетевого сканера доставки. В этой главе описывается подготовка файлов к доставке, различные экраны, процедуры доставки и то, как проверить результаты доставки при использовании этой функции.

Запомните

❒ Для использования данной функции необходим сервер доставки, ScanRouter на который установлено программа доставки. Информация об адресатах доставки и отправителях должна сначала быть зарегистрирована на сервере доставки. Подсоединенные устройства также должны быть настроены в меню **[Установить устр. ввода/вывода]** программы доставки ScanRouter. Подробную информацию см. в меню "Справка" ScanRouter программы доставки.

Подготовка к доставке

Чтобы использовать аппарат в качестве сканера сетевой доставки, необходимо выполнить описанную ниже подготовку.

1. Подсоединение к сети

Подключите аппарат к сети, используя кабель Ethernet, IEEE 1394 или организуйте беспроводную сеть.

Для подключения с использованием кабеля IEEE 1394 требуется плата интерфейса IEEE 1394. Для связи через беспроводную сеть требуется адаптер IEEE 802.11b.

См. *Руководство по управлению Сетью.*

▼

2. Установка системных параметров

Чтобы доставить отсканированные файлы, **[Параметры системы]**необходимо правильно установить значения для следующих параметров (необходимо также установить значения для нескольких других параметров).

•IP-адрес

•Маска подсети

Также необходимо установить значение **[Вкл.]** для параметра **[Выбор доставки]** в пункте **[Передача файлов]**. Подробную информацию о настройке этих и других параметров см. в *Руководстве по управлению Сетью.*

▼

3. Настройка сканирования

Произведите настройки функции сканера сетевой доставки, такой как Настройки сканера.

См. стр.145 “Начальная установка сканера”.

▼

4 Установка программного обеспечения доставки

Установите программу доставки ScanRouter, необходимую для использования функций сетевого сканера доставки на сервере доставки.

После установки ПО выполните требуемые настройки для операций сервера и процесса доставки.

Подробную информацию см. в руководствах по программе доставки ScanRouter.

▼

5 Установка адреса, информации об отправителе и подключаемых устройств

В программе доставке ScanRouter укажите адресат, информацию об отправителе и о подсоединенных устройствах.

▼

6 Установка программного обеспечения компьютера-клиента

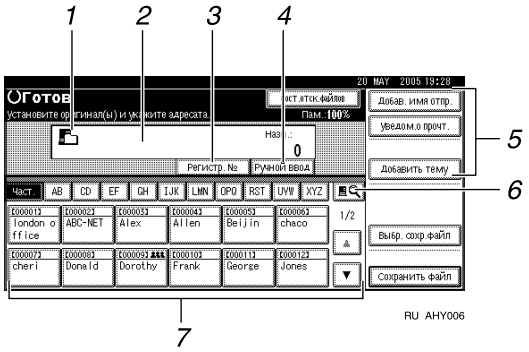
На компьютерах-клиентах установите программу, необходимую для просмотра или поиска файлов при подключении к серверу доставки, например DeskTopBinder.

См. стр.13 “DeskTopBinder”.

Экран сканера сетевой доставки

Экран сетевого сканера доставки выглядит так, как показано на рисунке.

Отображаемые элементы функции служат клавишами переключения. Можно выбрать или указать элемент, слегка нажав на него. При выборе или указании элемента на дисплее он выделяется как M1:1. Клавиши, которые нельзя выбрать, отображаются как OK.



1. Значок сканера сетевой доставки (🖻)

Сообщает о том, что отображается экран сетевого сканера доставки.

2. Поле адресов

Здесь отображается выбранный адрес. Если выбрано несколько адресов, они располагаются в том порядке, в котором они были выбраны, нажатием **[▲Пред.]** или **[▼След.]**.

Примечание

❒ Чтобы просмотреть выбранные адресаты, нажмите клавишу **[Проверка режимов]**.

3. [Регистрац. №]

Нажмите, чтобы указать адресат, используя пятизначный регистрационный номер.

4. [Ручной ввод]

При отправке электронной почты через сервер доставки нажмите клавишу **[Ручной ввод]**, и введите адресат, используя отображающуюся экранную клавиатуру. Информацию об отправке электронной почты через сервер доставки см. в руководствах по использованию программы доставки ScanRouter.

5. [Добав. имя отпр.] [Уведом.о прочт.] [Добавить тему]

Укажите отправителя, тему и введите текст документа, который необходимо отправить. Укажите также, необходимо ли проверять, был ли файл открыт адресатом или нет.

6. [📇] Включите Список адресатов/Поиск

Нажмите, чтобы переключить список адресатов этого аппарата на адресат в списке сервера доставки, чтобы искать адресат.

7. Список адресов

Отображает адресатов, зарегистрированных на сервере доставки или на этом аппарате.

Примечание

❒ Если список не отображается на экране целиком, нажмите клавишу **[▲]** или **[▼]** для прокрутки списка.

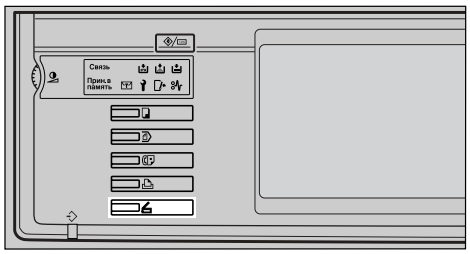
❒ Группы адресов обозначаются символом 👥.

Доставка отсканированных файлов

Процедура доставки

Отсканированный файл будет доставлен, после того как указаны настройки сканирования и адресаты. При необходимости, можно выбрать отправителя и тему.

1 Нажмите клавишу [Сканер].



RU ZZZ607S

Примечание

❒ На рисунке приведен пример. Фактическое изображение может отличаться.

2 Убедитесь в том, что не сохранилось предыдущих значений параметров.

Примечание

❒ Если сохранилось какое-либо предыдущее значение, нажмите клавишу **[Сброс режимов]**.

3 Установите оригиналы.

Ссылки

Процедура установки оригиналов не отличается от установки оригиналов для копирования. Более подробную информацию о размещении оригиналов см. в *Руководстве по Копированию*.

4 Выполните настройку параметров ориентации оригиналов, сканирования сторон и других параметров, если необходимо.

Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

5 Выполните установки сканирования.

Ссылки

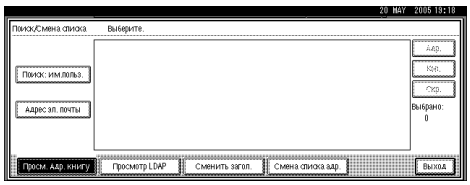
Выполнить настройку параметров можно двумя нижеприведенными способами.

- Настройте каждый параметр сканирования. Подробности см. стр.111 “Установка параметров сканирования”.
- Вызовите зарегистрированные параметры. Подробности см. стр.125 “Вызов программы”.

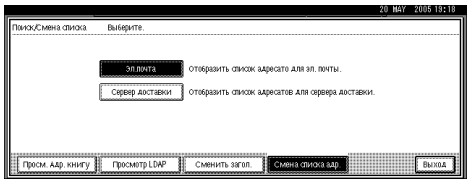
6 Если отображается экран электронной почты, переключитесь к экрану сетевого сканера доставки.

❶ Нажмите [ ].

❷ Нажмите [Смена списка адр.].



❸ Нажмите [Сервер доставки].



❹ Нажмите [Выход].

Отобразится экран сетевого сканера доставки.

7 Укажите адрес.

Выбрать адресат можно ниже приведенными способами.

- Выберите адресат из списка.
- Укажите его регистрационный номер.
- Осуществите его поиск.
- Введите адрес электронной почты напрямую.

Примечание

❒ Список адресов обновляется автоматически.

❒ В зависимости от параметров безопасности некоторые адресаты могут не отображаться.

Выбор адресата из списка

❶ Выберите адрес.



Выбранный адрес будет выделен и отобразится в поле адресов в верхней части экрана.

Примечание

❒ Если нужный адресат не отображается, выполните одно из следующих действий.

- Отобразите адресат, выбрав начальную букву его заголовка.
- Отобразите адресат, нажав клавишу **[▲]** или **[▼]**.

❒ Заголовки адресов задаются на сервере доставки.

❒ Для отмены выбора адреса снова нажмите на этот адрес или нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для отображения адреса в поле адресов, а затем нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】**.

❷ Для выбора нескольких адресов повторите шаг ❶.

Использование регистрационного номера для выбора адреса

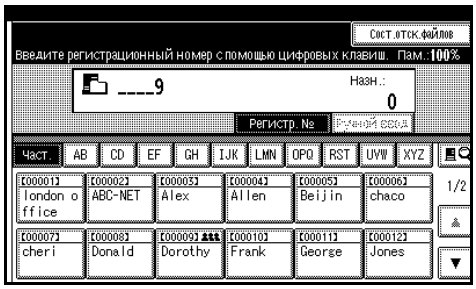
❶ Нажмите [Регистрац. №].

❷ Введите пятизначный регистрационный номер, присвоенный папке назначения, используя цифровые клавиши.

Если номер содержит менее пяти символов, нажмите клавишу **【#】** после ввода последнего номера.

Пример: ввод 00009

Нажмите клавишу **【9】**, а затем клавишу **【#】**.



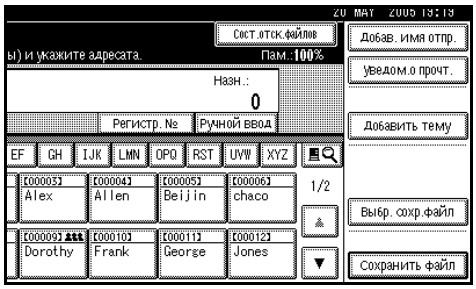
Примечание

❒ Для отмены выбора адреса снова нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для отображения адреса в поле адресов, а затем нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】**.

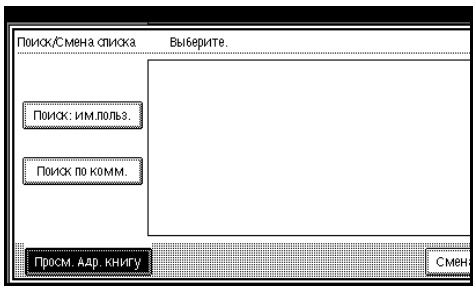
❸ Для выбора нескольких адресов повторите шаг ❷.

Поиск адресата

❶ Нажмите [ ].



❷ Нажмите [Просм. Адр. книгу].



❸ Нажмите [Поиск по адр. Имя].

Примечание

❒ Чтобы осуществлять поиск по комментарию, нажмите клавишу **[Поиск по комм.]**.

Отобразится экранная клавиатура.

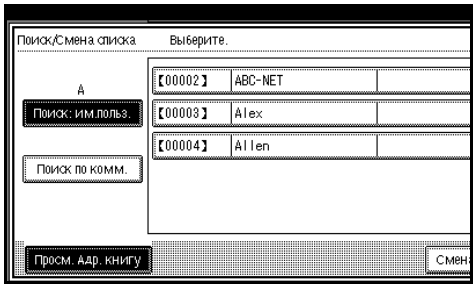
❹ Введите часть имени адреса.

Примечание

❒ Введите первый знак или первые знаки имени адреса.

❺ Нажмите [OK].

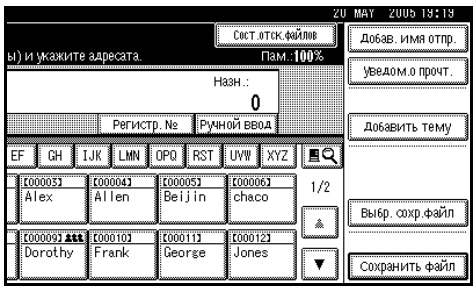
❻ **Выберите адрес.**



❼ **Нажмите [Выход].**

Ручной ввод адреса

❶ **Нажмите [Ручной ввод].**



Отобразится экранная клавиатура.

❷ **Введите место назначения.**

Примечание

❒ При передаче через сервер доставки введите адрес электронной почты места назначения.

❒ Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.177 “Функция сканера сетевой доставки”.

❒ Можно вводить буквенно-цифровые символы и точки. Символы ( ) \ , ; : ” и пробелы вводить нельзя. Подробности см. стр.177 “Функция сканера сетевой доставки”.

❸ **Нажмите [OK].**

Примечание

❒ Для отмены выбора адреса снова нажмите **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для отображения адреса в поле адресов, а затем нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】**.

❒ Чтобы просмотреть выбранные адресаты, нажмите клавишу **【Проверка режимов】**.

❹ **Для ввода нескольких адресов повторите шаги с ❶ по ❸.**

Проверка выбранных адресов

❶ **Для проверки выбранных адресов используйте поле адресов в верхней части экрана.**

Примечание

❒ Нажмите клавишу **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для прокрутки списка. Адресаты отображаются в том порядке, в котором они были выбраны.

❒ Чтобы просмотреть выбранные адресаты, нажмите клавишу **【Проверка режимов】**.

8 При необходимости укажите отправителя (того, кто отправляет файл).

Указать отправителя можно следующими способами.

- Выберите отправителя из списка.
- Укажите его регистрационный номер.
- Осуществите его поиск.

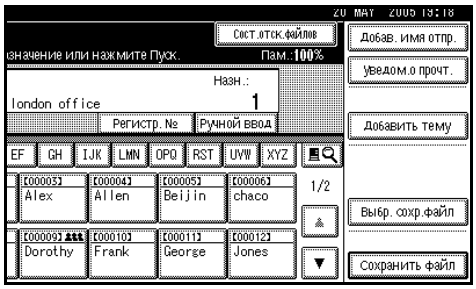
Примечание

❒ После указания отправителя эта информация добавляется в файл сканирования. Выберите отправителя из списка отправителей, зарегистрированных на сервере доставки.

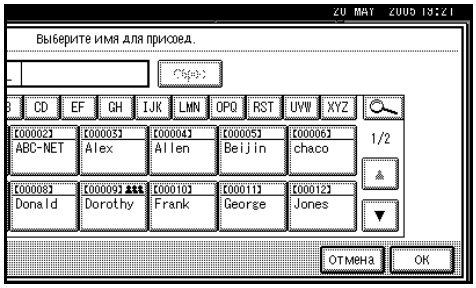
❒ В зависимости от параметров безопасности **[Добав. имя отпр.]** может быть выбран в качестве имени пользователя при входе в систему.

Выбор отправителя из списка

❶ **Нажмите [Добав. имя отпр.].**



❷ **Выберите отправителя.**

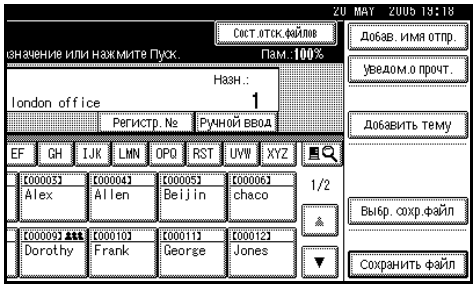


Отобразится имя выбранного отправителя и его регистрационный номер.

❸ **Нажмите [OK].**

Использование регистрационного номера для указания имени отправителя

❶ **Нажмите [Добав. имя отпр.].**

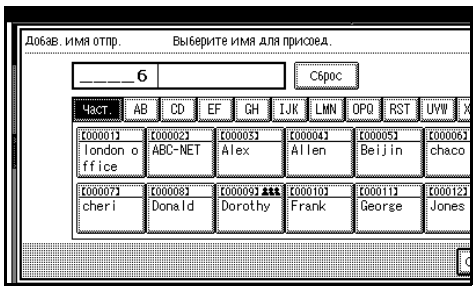


❷ **Введите пятизначный регистрационный номер, присвоенный папке назначения, используя цифровые клавиши.**

Если номер содержит менее пяти символов, нажмите клавишу **【#】** после ввода последнего номера.

Пример. Чтобы ввести 00006,

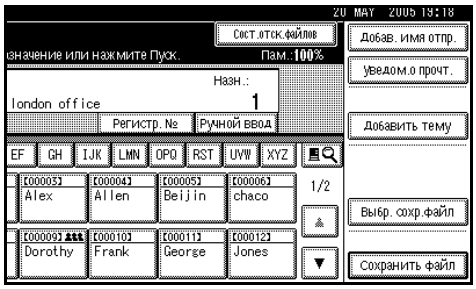
Нажмите клавишу **【6】**, а затем клавишу **【#】**.



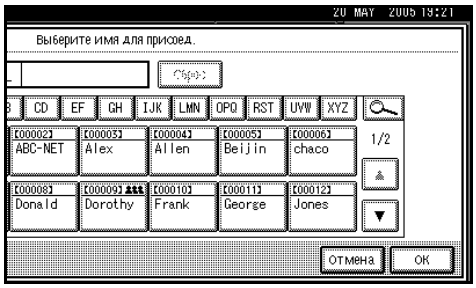
❸ **Нажмите [OK].**

Поиск отправителя

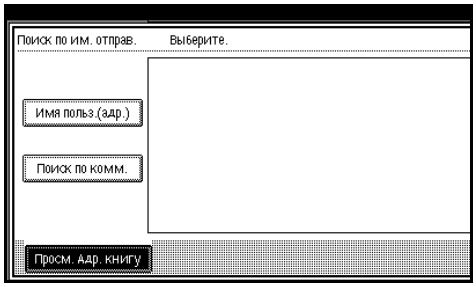
❶ Нажмите [Добав. имя отпр.].



❷ Нажмите [ ].



❸ Нажмите [Имя].



Отобразится экранная клавиатура.

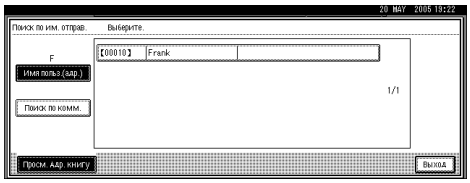
❹ Введите часть имени отправителя.

Примечание

❒ Введите первый знак или первые знаки имени отправителя.

❺ Нажмите [OK].

❻ **Выберите отправителя.**



❼ **Нажмите [Выход].**

❽ **Нажмите [OK].**

9 **При необходимости укажите [Уведом.о прочт.].**

Примечание

❒ Электронное письмо с уведомлением отправителя о том, что файл был открыт по адресу, отправляется на адрес, указанный на Этапе **8**. Зарегистрируйте адрес электронной почты отправителя заранее с помощью ScanRouter.

❒ Чтобы включить **[Уведом.о прочт.]**, следует указать передачу по электронной почте через SMTP в ScanRouter.

❒ Если почтовое приложение, используемое адресатом, не поддерживает MDN (Уведомление о перемещении сообщения), электронное письмо может быть не отправлено.

10 **При необходимости укажите тему.**

Примечание

❒ Чтобы указать тему, можно выбрать ее из списка, ввести ее напрямую или использовать оба способа.

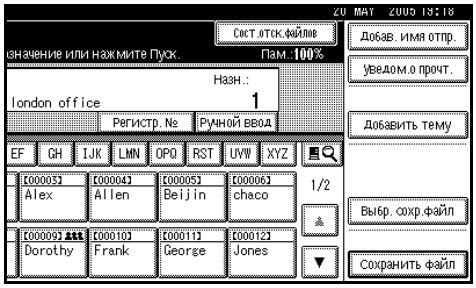
❒ Подробности о максимальном числе символов, которые можно ввести, см. стр.177 “Функция сканера сетевой доставки”.

❒ После указания темы эта информация добавляется в файл сканирования.

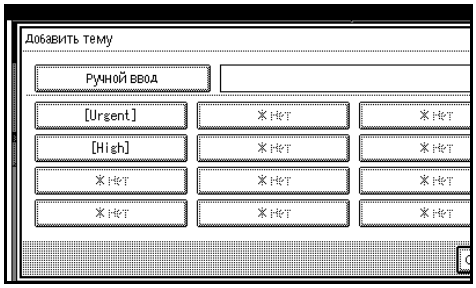
❒ Темы сообщений, которые можно выбрать из списка, необходимо зарегистрировать в **[Параметры системы]** заранее. См. *Руководство по управлению Сетью.*

В качестве примера зададим тему "**[Срочное]** Внешний вид нового продукта".

❶ **Нажмите [Добавить тему].**



❷ **Нажмите тему [Срочное].**



❸ **Нажмите [Ручной ввод].**

Отобразится экранная клавиатура.

❹ **Введите тему "Внешний вид нового продукта".**

❺ **Дважды нажмите [OK].**

11 Нажмите клавишу【Пуск】.

Примечание

❒ Чтобы прервать сканирование, нажмите клавишу **【Сброс/Стоп】** или **[Стоп]** на дисплее.

❒ При установке нескольких оригиналов один за другим располагайте их по порядку. Подробности см. стр.119 “Сканирование оригиналов в несколько этапов”.

Одновременные сохранение в памяти и доставка

Возможно совместное использование функций сетевого сканера доставки и сохранения.

Отсканированный файл доставляется и одновременно сохраняется.

Примечание

❒ В этом разделе, главным образом, описывается процедура одновременной доставки и сохранения. Подробности см. стр.92 “Доставка отсканированных файлов”.

1 Установите оригиналы.

Примечание

❒ Процедура установки оригиналов не отличается от установки оригиналов для копирования. Более подробную информацию о размещении оригиналов см. в *Руководстве по Копированию*.

2 Выполните настройку параметров ориентации оригиналов, сканирования сторон и других параметров, если необходимо.

Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

3 Выполните установки сканирования.

Примечание

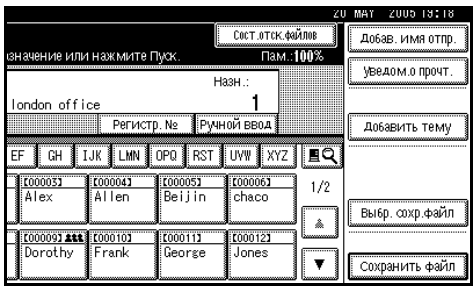
❒ Выполнить настройку параметров можно двумя нижеприведенными способами.

- Настройте каждый параметр для сканирования. Подробности см. стр.111 “Установка параметров сканирования”.
- Вызовите зарегистрированные параметры. Подробности см. стр.125 “Вызов программы”.

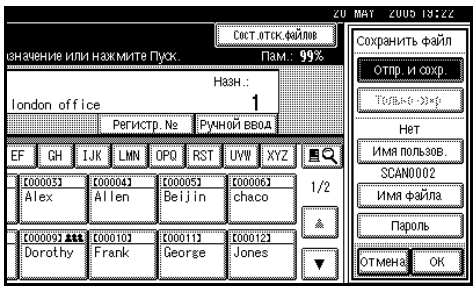
4 Выберите адрес.

5 При необходимости укажите отправителя и тему.

6 Нажмите [Сохранить файл].



7 Убедитесь, что выбрано [Отправить и сохранить].



8 При необходимости выполните настройку информации о файле.

Ссылки

Подробности об указании информации о файле см. стр.70 “Указание информации о файле”.

9 Нажмите [OK].

10 Нажмите клавишу [Пуск].

5

Проверка состояния доставки

Можно проверить результаты отправки.

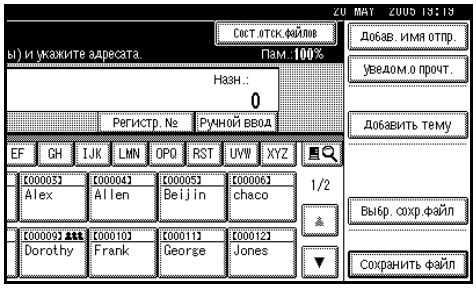
Примечание

❒ Подробности о максимальном числе операций посылки, которые можно проверить, см. стр.160 “Печать и удаление протокола сканирования”.

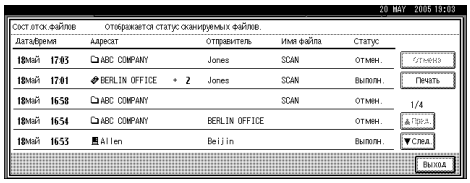
❖ Проверяемые позиции

- Дата/Время
  Отображается информация о том, что была запрошена дата и время или подтверждена дата и время сообщений “Готово”, “Ошибка” или “Отменено”.
- Адресат
  Используемая функция отправки (электронная почта, сканирование в папку или функция доставки) отображается в виде значка.
  Если выбрано несколько адресов, отобразится первый выбранный адрес.
- Отправитель
- Имя файла
  Имя файла отображается только тогда, когда файл одновременно сохраняется, а также при отправке сохраненного файла.
- Статус
  Отображается одно из следующих состояний: “Готово”, “Отправка...”, “Ожидание...”, “Ошибка” или “Отменено”.

1 Нажмите клавишу [Сост.отск.файлов] на экране сетевого сканера доставки.



2 Проверьте отображаемые записи.



Примечание

- ❒ В зависимости от параметров безопасности некоторые записи могут не отображаться.
- ❒ В одном окне отображаются записи для пяти операций доставки. Нажмите клавишу **[▲Пред.]** или **[▼След.]** для прокрутки экрана.
- ❒ Если файл находится в состоянии “Ожидание...”, доставку можно отменить, выбрав этот файл, и затем нажав **[Отмена]**.
- ❒ Нажмите клавишу **[Печать]** для печати всего журнала.

3 Нажмите [Выход].

Отобразится экран сетевого сканера доставки.

6. Использование функции сетевого сканера TWAIN

В этой главе описывается процедура сканирования оригиналов с помощью сетевого сканера TWAIN с использованием DeskTopBinder. Также описывается подготовка к использованию сетевого сканера TWAIN.

Подготовка к использованию сетевого TWAIN сканера

Для использования аппарата в качестве сетевого TWAIN сканера требуется подготовка, описанная ниже.



Подключите аппарат к сети, используя кабель Ethernet, IEEE 1394 или организуйте беспроводную сеть.

Для подключения с использованием кабеля IEEE 1394 требуется плата интерфейса IEEE 1394. Для связи через беспроводную сеть требуется адаптер IEEE 802.11b.

См. *Руководство по управлению Сетью.*

В окне **[Параметры системы]** проверьте параметры сети, при необходимости измените их.

См. *Руководство по управлению Сетью.*

Установите на клиентских компьютерах программное обеспечение, необходимое для использования функций сетевого TWAIN-сканера, такое как Драйвер TWAIN и DeskTopBinder.

См. стр.12 “Драйвер TWAIN”.

Сканируемые оригиналы

Этот раздел описывает сканирование оригиналов при помощи функции сетевого сканера TWAIN.

Примечание

❒При использовании сканера TWAIN можно отсканировать оригинал, не вводя код пользователя, даже если **[Недельный код таймера]** выбрано в **[Параметры системы]**. См. *Руководство по основным параметрам*.

1 Запустите DeskTopBinder, затем выберите драйвер сканера.

❶ В меню [Пуск] выберите пункт [Программы], затем пункт [DeskTopBinder V2], а затем щелкните [DeskTopBinder V2].

❷ В меню [Инструменты] нажмите клавишу [Параметры сканера...].

Если сканер уже выбран, нет необходимости в настройке сканера. Проверьте настройку параметров в меню **["Формат файла" для отсканированного изображения]** и переходите к пункту ❺.

❸ Щелкните [Выбор драйвера сканера...].

❹ Выберите имя аппарата, который необходимо использовать в списке, и нажмите клавишу [Выбрать].

Примечание

❒Если аппарата, которым вы собираетесь пользоваться, нет в списке, убедитесь, что IP-адрес сконфигурирован, и что аппарат правильно подключен к сети. Если аппарат не отображается в списке после подтверждения вышеприведенных параметров, обратитесь к администратору.

❺ Щелкните [OK].

2 Установите оригиналы.

Ссылки

Процедура установки оригиналов не отличается от установки оригиналов для копирования. Более подробную информацию о размещении оригиналов см. в *Руководстве по Копированию*.

3 Выполните установки сканирования.

❶ В меню [Инструменты] направьте курсор мыши на [Добавить документ] и нажмите клавишу[Сканировать...].

Через короткое время появляется диалоговое окно Драйвер TWAIN, управляющего сканером. Это диалоговое окно называется диалоговым окном свойств сканера.

Примечание

❒Название сканера, используемого в текущий момент, показано в строке заголовка диалогового окна. Если подсоединено несколько аппаратов, то убедитесь, что указан тот аппарат, которой вы собираетесь использовать. Если указан другой аппарат, нажмите клавишу **[Выбор сканера]**, чтобы снова выбрать сканер.

❷Установите параметры с учетом таких факторов, как тип оригинала, тип сканирования и ориентация оригинала.

Примечание

❒Подробности о параметрах см. Справку Драйвер TWAIN.

4Нажмите клавишу [Скан.] в диалоговом окне свойств сканера.

Если необходимо отсканировать еще несколько оригиналов, установите оригиналы и нажмите клавишу **[Продолжить]**. Если оригиналов больше нет, нажмите клавишу **[Завершено]**.

Примечание

❒В зависимости от параметров безопасности при нажатии клавиши **[Скан.]** может отобразиться диалоговое окно с запросом ввести имя пользователя и пароль.

5Сохраните файл сканирования в DeskTopBinder.

❶В меню [Файл] нажмите клавишу[Выход].

❷Введите имя файла и нажмите клавишу [OK].

Изображение сохранится в DeskTopBinder, и Программа DeskTop-Binder закроется.

Редактирование и печать файлов сканирования

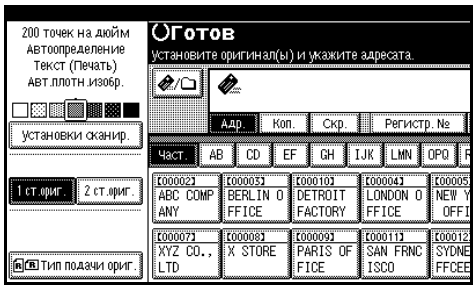
При помощи DeskTopBinder можно редактировать и печатать файлы сканирования. Подробную информацию о правке и печати см. в меню "Справка"DeskTopBinder.

7. Настройка/Программирование параметров сканирования

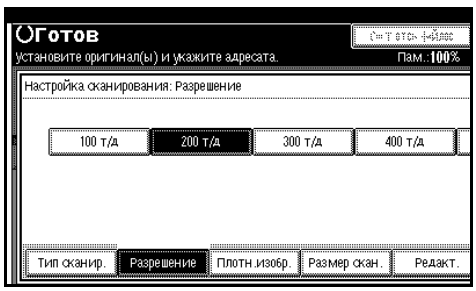
Этот раздел описывает, как установить параметры сканирования и как настроить параметры в зависимости от ориентации оригинала. Далее, этот раздел описывает функцию программирования, с помощью которой можно зарегистрировать часто используемые сочетания параметров.

Установка параметров сканирования

1 Нажмите [Установки сканир.].



2 Выберите нужные пункты меню, такие как разрешение и размер оригинала, а затем измените их значения.



Установите базовые параметры сканирования (тип сканирования, разрешение, оптическую плотность оригинала, размер окна сканирования и редактирование) следующим образом:

❖ Тип сканирования

Оригиналы сканируются в соответствии с выбранным типом сканирования.
Выберите тип сканирования из следующих:

- Текст (Печать)
  Для стандартных оригиналов, содержащих в основном текст.
  Распечатки принтера наилучшим образом сканируются при установке опции Текст (Печать).
- Текст (Распозн.)
  Для стандартных оригиналов, содержащих в основном текст.
  Этот параметр повышает точность распознавания символов. Он пригоден для использования при сканировании и затем при использовании приложения оптического распознавания символов (OCR).
- Текст/фото
  Для оригиналов, содержащих смесь текста и фотографий
- Фото
  Для оригиналов, содержащих фотографии и другие изображения (черно-белые).
  Создаются отсканированные изображения, пригодные для печати.
- Градации серого
  Для оригиналов, содержащих фотографии и другие изображения (в оттенках серого).
  Создаются отсканированные изображения, пригодные для отображения на экране компьютера.

❖ Разрешение

Выберите разрешение из 100 т/д, 200 т/д, 300 т/д, 400 т/д или 600 т/д.

❖ Оптическая плотность

Выберите оптическую плотность за шесть этапов от ◖ Светлого (1) до темного ◗ (7) или используйте Автоматическую оптическую плотность.

❖ Размер сканир.

Выберите размер оригинала, который должен быть отсканирован.
Если выбрано **[Автоопределение]**, то для установки размера оригинала используется функция автоопределения.
Если размер задан, то сканирование проводится для этого размера независимо от фактического размера оригинала. Можно задать следующие размеры:
A3🗋, A4🗋, A4🗋, A5🗋, A5🗋, 11 × 17🗋, $8^1/_2$×14🗋, $8^1/_2$ ×13🗋, $8^1/_2$ × 11🗋, $8^1/_2$×11🗋, $5^1/_2$× $8^1/_2$🗋, $5^1/_2$ × $8^1/_2$🗋, B4 JIS🗋 (Японский промышленный стандарт), B5 JIS🗋, B5 JIS🗋, нестандартный размер

Примечание

❒ Если выбрана установка **[Нест. разм.]**, то может быть задана область сканирования (ширина и высота).

❒ При выборе **[Нест. разм.]** для **[Размер сканир.]** см. стр.154 “Сканирование оригинала нестандартного формата”.

❖ **Редактирование**

Установите параметры редактирования.

- Удалить край
  Удалить границу сканируемого оригинала в соответствии с установленной шириной.
  Если вы выберете **[Та же ширина]**, то вы можете установить постоянную ширину в миллиметрах для удаления всех границ (верхней, нижней, левой и правой). Если вы выберете **[Др.ширина]**, вы можете установить отдельную ширину в миллиметрах для удаления границы с каждой стороны.

Примечание

❒ Если вы установите параметр **[Размер сканир.]** как **[Автоопределение]** и установите **[Смеш. размеры]**, то одна из сторон не может быть удалена.

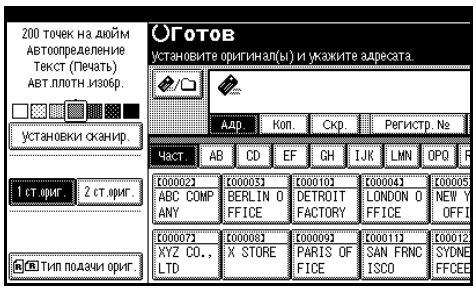
3 **Нажмите [OK].**

Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения

Чтобы правильно отобразить ориентацию верх/низ сканируемого оригинала на компьютере-клиенте, ориентация оригинала и ориентация страницы должны быть заданы после того, как установлен оригинал.

Для эл. почты, функции сканир. в папку и сканера сетевой доставки

1 Произведите настройки одностороннего оригинала/двустороннего оригинала, ориентации оригинала, SADF/пакета, смешанных размеров, деления и штампа.



Примечание

❒ Настройки по умолчанию можно изменить, используя **[Настр. ориг.]**, **[Приоритет направления оригинала]**, **[Переключиться в пакетный режим]**, **[Приоритет ориг. смеш. размеров]** из меню **[Функции скан.]**. См. стр.151 “Установки сканир.”.

Выбор одностороннего/двустороннего оригинала

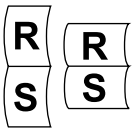
❶ **При сканировании односторонних оригиналов убедитесь, что задана установка [1 ст.ориг.].**

❷ **При сканировании двусторонних оригиналов нажмите [2 ст.ориг.], чтобы выбрать [2х-сторонн.ориг.: В к В] или [2х-сторонн.ориг.: В к Н] в соответствии с ориентацией переплета оригинала.**

Оригинал верх к верху (Т к Т):



Оригинал верх к низу (Т к В):



❸ **Если последняя страница двусторонних оригиналов пустая, то выберите [Односто.], чтобы пропустить эту сторону и закончить сканирование, или выберите [Двустор.], чтобы отсканировать эту сторону как пустую страницу.**

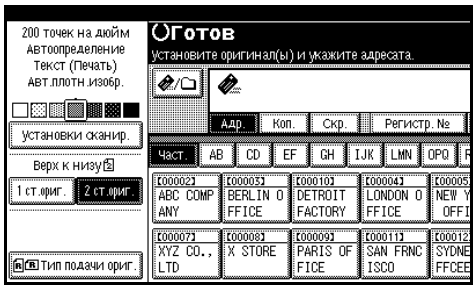
Примечание

❒ Когда выбран **[Односто.]** для **[Последняя стр.]**, размер файла будет больше, чем файла, полученного раздельным сканированием тех же двух страниц. Если размер электронного письма превышает заданный предел, письмо не может быть послано. В этом случае измените значение параметра **[Макс. размер эл. письма]** в меню **[Функции скан.]**. См. стр.159 “Настр. отправки”.

❒ Если вы выберете **[Делить]**, сделанные здесь настройки будут действительны для последней страницы разделенного оригинала..

❹ **Нажмите [OK].**

2 **Произведите настройки ориентации оригинала, пакета/SADF, смешанных размеров оригинала, деления и штампа, нажав [Тип подачи ориг.].**



Выбор ориентации

❶ **Нажмите клавишу для той же ориентации, что и текущая ориентация оригинала, ▣ или ▣.**

Ссылки

Подробности об ориентации оригинала и параметрах ориентации см. стр.168 “Размещение оригиналов”.

Batch/SADF selection

❶ **Если осуществляется сканирование большого количества оригиналов при разделении оригиналов и сканировании их по отдельности или пакетом, то следует проверить, что выбрана установка [Пакет] или [ПАПД].**

Примечание

❒ Появится или **[ПАПД]** или **[Пакет]**. Если нужный вам режим не появляется, измените режим в подменю **[Переключиться в пакетный режим]** меню **[Функции скан.]**. Подробности см. стр.153 “Переключиться в пакетный режим”.

❒ Для того, чтобы разрешить **[Время Ожидания Следующего(их) Оригинала(ов): ПАПД]** в меню **[Установки сканир.]**, выберите **[ПАПД]**. Подробности см. стр.152 “Время ожидания следующего оригинала (оригиналов): ПАПД”.

❒ При выборе **[Пакет]** аппарат ожидает дальнейших оригиналов независимо от параметров системы.

Выбор смешанного размера

❶ **Если нужно разместить оригиналы разного размера, выберите [Смеш. размеры].**

Примечание

❒ оригиналы разных размеров сканируются раздельно, в зависимости от параметров и положения оригиналов. См. стр.170 “Сканирование документов различных размеров”.

Указание разделения

❶ **Если вы хотите разделить и отослать многостраничный файл, нажмите [Делить/Штамп], а затем [Делить].**

❷ **Нажмите [Изм.], затем введите количество фрагментов с цифровой клавиатуры.**

❸ **Нажмите клавишу [#].**

❹ Нажмите [Проверка деления], если необходимо.

Примечание

❒ Если вы выберете **[Проверка деления]**, при сканировании оригиналов не по порядку появится экран запроса на остановку или продолжение сканирования из-за зямятия бумаги или одновременной подачи двух листов.

❺ Дважды нажмите [OK].

Примечание

❒ Если последняя страница многостраничного оригинала чистая, ее сканирование можно пропустить. Чтобы сделать это, выберите **[Односто р.]** в подменю **[Последняя стр.]** меню **[Двустор. оригинал]**. Для сканирования чистой страницы выберите **[Двустор.]**. Подробности см. стр.115 “Выбор одностороннего/двустороннего оригинала”.

Указание штампа

❶ Чтобы проштамповать отсканированные оригиналы, нажмите [Делить/Штамп], а затем [Штамп].

Примечание

❒ Последние страницы проштамповываются даже в том случае, если вы делаете выбор не сканировать последнюю страницу.

❒ При некоторых причинах прерывания сканирования штампование может быть продолжено.

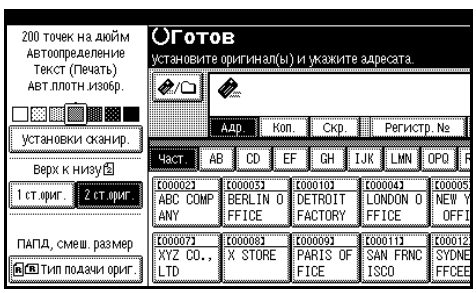
❒ Если штамп становится бледным, замените картридж штампа. Подробную информацию см. *Руководство по основным параметрам*.

❷ Нажмите [OK].

❸ Нажмите [OK].

Примечание

❒ Отобразятся текущие установки.



Для сетевого сканера TWAIN

При использовании сетевого TWAIN-сканера установите параметры с помощью Драйвер TWAIN.

1 Откройте диалоговое окно Свойства сканера.

Ссылки

стр.108 “Сканируемые оригиналы”

2 Выберите положение из списка [Оригинальный способ оригинала:].

3 Выберите [Длин.край] или [Кор.край] из списка [Ориент. ориг.:].

Ссылки

стр.168 “Размещение оригиналов”

В меню [Ориентация:] выберите [Вправо на 90/ Вправо на 90], [Влево на 90/ Влево на 90], [Стандартн.0 гр./ Стандартн.0 гр.] или [180 град./ 180 град.].

4 Если оригиналы размещаются в АПД, выберите [1-стор.], [Двусторонний (верх к верху)] или [Двусторонний (сверху вниз)] в списке [Настройки сканир.:].

Примечание

❒ Оригиналы разных размеров сканируются раздельно в зависимости от настроек. См. стр.170 “Сканирование документов различных размеров”.

7

Сканирование оригиналов в несколько этапов

Оригиналы можно разделить и сканировать в один файл с использованием или стекла экспонирования, или АПД.

Когда оригиналы разделены и сканируются, аппарат может ожидать дополнительных оригиналов двумя способами.

- Ожидание следующего оригинала определенное время (Установлен лимит времени)
- Ожидание следующего оригинала неопределенное время (Не установлен лимит времени)

Если для Дополнительных оригиналов указан Временной предел

Предварительно укажите в секундах время ожидания размещения дополнительных оригиналов.

- Сканирование с использованием стекла экспонирования
  Выберите **[Уст.время ожидания]** для **[Время ожидания следующего оригинала: стекло экспонирования]** из меню **[Функции скан.]**.
- Сканирование с использованием АПД
  Выберите **[Уст.время ожидания]** для **[Время ожидания следующего оригинала: САПД]** в **[Функции скан.]**.

Ссылки

стр.151 “Время ожидания след. оригинала: стекло экспонирования” или “Время ожидания следующего оригинала (оригиналов): ПАПД”

1 Поместите оригиналы.

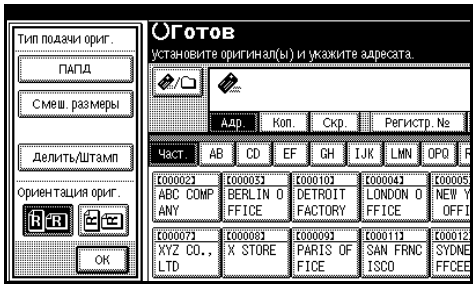
Ссылки

Процедура помещения оригиналов та же, что и для копирования. Более подробную информацию о размещении оригиналов см. в *Руководстве по Копированию.*

Примечание

❒ Оригиналы сканируются по порядку. Помещайте их, начиная с первой страницы.

2 Выполните установки для области сканирования и ориентации оригинала.



Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

3 Выполните установки для доставки, передачи по электронной почте, функции Сканирование в папку или сохранения информации.

Ссылки

стр.20 “Процедура отправки письма по электронной почте”

стр.46 “Процедура отправки методом сканирования в папку”

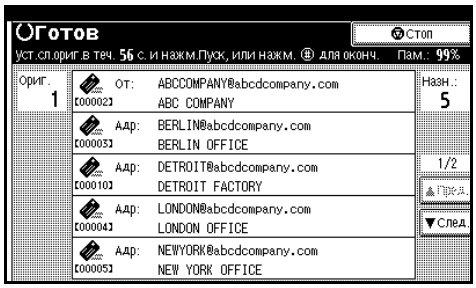
стр.68 “Процедура сохранения данных”

стр.92 “Процедура доставки”

При использовании стекла экспонирования

❶ Нажмите клавишу [Пуск].

Когда сканирование закончится, отобразится время, остающееся для размещения дополнительных оригиналов.



Примечание

❒ Выбранное место назначения отобразится при сканировании оригиналов.

❷ **Если есть дополнительные оригиналы, поместите их за установленное время и нажмите клавишу [Пуск].**

Повторяйте этот шаг, пока не будут отсканированы все оригиналы.

Примечание

❒ Если вы измените параметры, пока аппарат ждет дополнительных оригиналов, обратный счетчик остановится. Нажмите клавишу **[Пуск]** для продолжения обратного отсчета и сканирования.

При использовании АПД

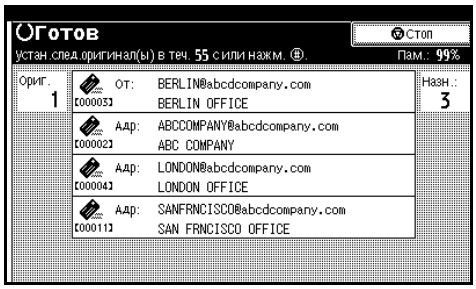
❶ **Выберите [ПАПД] в меню [Тип подачи ориг.].**

Примечание

❒ Если кнопка **[ПАПД]** не появляется, выберите **[ПАПД]** в подменю **[Переключиться в пакетный режим]** меню **[Функции скан.]**. См. стр.153 “Переключиться в пакетный режим”.

❷ **Нажмите клавишу [Пуск].**

Когда сканирование закончится, отобразится время, остающееся для размещения дополнительных оригиналов.



Примечание

❒ Выбранное место назначения отобразится при сканировании оригиналов.

❸ **Если есть дополнительные оригиналы, поместите их за установленное время.**

Аппарат начинает сканирование автоматически.

Примечание

❒ Если вы измените параметры, пока аппарат ждет дополнительных оригиналов, обратный счетчик остановится. Нажмите клавишу **[Пуск]** для продолжения обратного отсчета и сканирования.

❒ Вместо АПД можно использовать стекло экспонирования. В этом случае для начала сканирования должна быть нажата клавиша **[Пуск]**.

4 По завершении сканирования всех оригиналов и по окончании отсчета времени аппарат начинает автоматическое сохранение или отправку.

Примечание

❒ Можно также нажать клавишу **【#】** для начала сохранения или посылки.

Когда не установлен лимит времени для дополнительных оригиналов

1 Поместите оригиналы.

Ссылки

Процедура помещения оригиналов та же, что и для копирования. Более подробную информацию о размещении оригиналов см. в *Руководстве по Копированию.*

Примечание

❒ Оригиналы сканируются по порядку. Помещайте их, начиная с первой страницы.

2 Произведите настройки, такие как ориентация оригинала и область сканирования.

Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

3 Выберите [Пакет] в меню [Тип подачи ориг.].



Примечание

❒ Если кнопка **[Пакет]** не появляется, выберите **[Пакет]** в подменю **[Переключиться в пакетный режим]** меню **[Функции скан.]**. См. стр.153 “Переключиться в пакетный режим”.

4 Выполните установки для доставки, передачи по электронной почте, функции Сканирование в папку или сохранения информации.

Ссылки

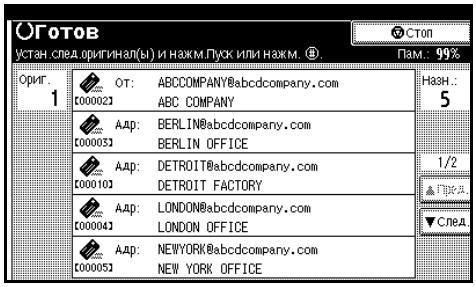
стр.20 “Процедура отправки письма по электронной почте”

стр.46 “Процедура отправки методом сканирования в папку”

стр.68 “Процедура сохранения данных”

стр.92 “Процедура доставки”

5 Нажмите клавишу [Пуск].



Примечание

❒ Выбранное место назначения отобразится при сканировании оригиналов.

6 Если еще остаются дополнительные оригиналы, поместите их, а затем нажмите клавишу [Пуск].

Повторяйте этот шаг, пока не будут отсканированы все оригиналы.

7 Если оригиналов более нет, то нажмите клавишу [#].

Начнется сохранение или посылка.

Программы

Часто используемые установки можно зарегистрировать в памяти аппарата и вызывать при необходимости.

Примечание

❒ Для одного режима сканера можно сохранить до 10 программ.

❒ Вы можете использовать параметры, зарегистрированные в программе №10, в качестве начального режима, выбрав **[Программа № 10]** в подменю **[Изменить начальный режим]** меню **[Функции скан.]**.

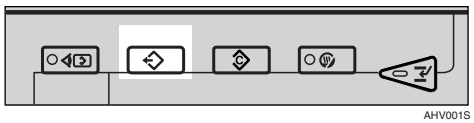
❒ Программы не удаляются при выключении питания или нажатии клавиши **[Сброс режимов]**. Они удаляются, только если вы удалите их или перезапишете другой программой.

❒ В программе можно зарегистрировать следующий параметр: настройки сканир., односторонний/двусторонний оригинал, верх к верху/сверху вниз, полседняя страница, деление, тип подачи оригинала, тип файла, пакет/SADF и штамп.

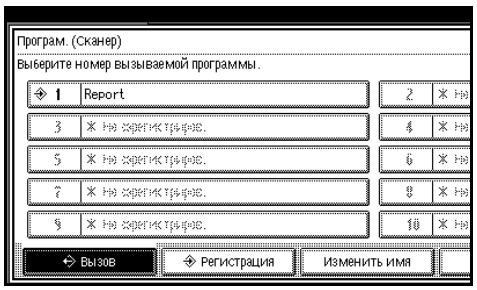
Сохранение программы

1 Выполните настройки, которые вы хотите сохранить на начальном экране режима сканера.

2 Нажмите клавишу [Программа].



3 Нажмите [Зарегистрировать].

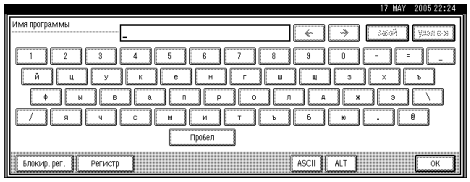


4 Нажмите номер программы, которую вы хотите сохранить.

Примечание

❒ Номерам программ с уже присвоены программы с установками.

5 Введите имя программы с экранной клавиатуры, которая отобразится на дисплее аппарата.



Примечание

❒ Может быть введено до 40 символов.

❒ Если нет необходимости вводить имя программы, перейдите к шагу **6**.

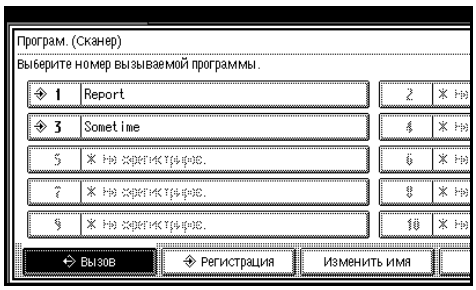
6 Нажмите [OK].

После успешного сохранения установок слева от номера зарегистрированной программы появится ⇨, а имя программы появится справа. Скоро на дисплее снова появится начальный экран.

Вызов программы

1 Убедитесь, что выбрана клавиша [Сканер], затем нажмите клавишу [Программа].

2 Нажмите [⇨ Вызов].



3 Нажмите номер вызываемой программы.

Отобразятся сохраненные установки.

Примечание

❒ Программы не регистрируются под номерами, появляющимися без ⇨.

4 Поместите оригиналы, а затем нажмите клавишу [Пуск].

Изменение сохраненной программы

1 **Убедитесь, что выбрана клавиша [Сканер], затем нажмите клавишу [Программа].**

2 **Нажмите [Вызов].**

3 **Нажмите номер изменяемой программы.**

4 **Изменение параметров программы.**

5 **Нажмите клавишу [Программа].**

6 **Нажмите [Зарегистрировать].**

7 **Нажмите номер программы, для которой вы изменили параметры, или номер другой программы, под которым вы хотите зарегистрировать измененные параметры.**

8 **При выборе программы, которая уже зарегистрирована, появляется сообщение о подтверждении. Чтобы перезаписать программу, нажмите [Зарегистрировать].**

Примечание

❒ Если под выбранным номером не зарегистрировано ни одной программы, переходите к этапу **9**.

9 **Введите имя программы.**

10 **Нажмите [OK].**

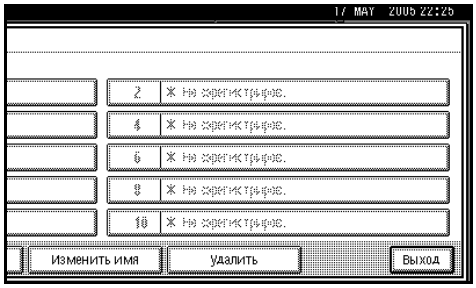
Примечание

❒ Если вы регистрируете программу под уже использованным номером, старая программа перезаписывается.

Удаление программы

1. **Убедитесь, что выбрана клавиша [Сканер], затем нажмите клавишу [Программа].**

2. **Нажмите [Удалить].**



3. **Нажмите номер удаляемой программы.**

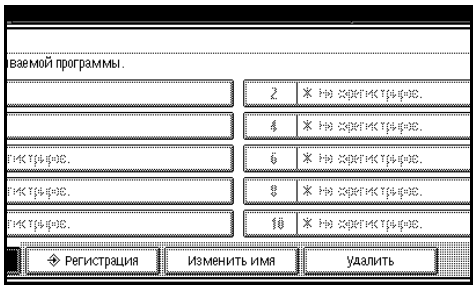
4. **Нажмите [Да].**

Программа будет удалена и скоро на дисплее снова появится начальный экран.

Переименование программы

1. **Убедитесь, что выбрана клавиша [Сканер], затем нажмите клавишу [Программа].**

2. **Нажмите [Изменить имя].**



3. **Нажмите номер программы, для которой вы хотите изменить имя.**

4. **Введите новое имя программы.**

Примечание

❒ Можно ввести имя программы длиной до 40 символов.

5. **Нажмите [OK].**

На непродолжительное время появится новое имя программы, а затем дисплей вернется к прежней индикации.

8. Устранение неполадок

Этот раздел содержит рекомендации о том, как поступать в случаях затруднений при сканировании оригиналов или если не работают функции сканера сетевой доставки и устройства электронной почты. Прилагается список сообщений, появляющихся на панели управления или на компьютере-клиенте, а также причины неисправностей и способы их устранения.

Если аппарат не работает должным образом

Если сканирование выполняется не так, как ожидалось

Неполадки	**Причины и способы устранения**
Отсканированное изображение грязное.	Грязное стекло экспонирования или крышка стекла экспонирования. Прочистите эти детали. См. *Руководство по основным параметрам*.
Изображение искажено или расположено не там, где нужно.	• Во время сканирования оригинал был сдвинут. Не сдвигайте оригинал во время сканирования. • Оригинал был прижат к стеклу экспонирования неровно. Прижмите оригинал плотно и ровно к стеклу экспонирования.
Отсканированное изображение перевернуто.	Оригинал помещен в перевернутом виде. Поместите оригинал правильно. См. *Руководство по Копированию*.
В результате сканирования не создается изображение.	Перепутаны лицевая и оборотная стороны оригинала. Если оригинал помещается прямо на стекло экспонирования, сторона, которую необходимо отсканировать, должна быть снизу. Если оригинал подается через АПД, сторона, которую необходимо отсканировать, должна быть сверху. См. *Руководство по Копированию*.
Отсканированное изображение содержит белые участки	• Если вы сканируете оригиналы с использованием функций, отличных от функции сетевого TWAIN-сканера, при некоторых размерах бумаги и параметрах разрешения отсканированные изображения могут получаться больше заданного размера, поскольку по бокам добавляются поля. Сканирование с большим разрешением может уменьшить эти поля. • При установленном конверторе форматов файлов (поставляется опционально) поля могут стать шире.

Если невозможно получить доступ к сохраненным файлам

Неполадки	Причины и способы устранения
Сохраненный файл заблокирован и недоступен.	Файл, защищенный паролем, заблокирован, так как пароль был неправильно введен десять раз. Обратитесь к администратору сети.

Нельзя просматривать сеть при отправке файла сканирования

Неполадки	Причины и способы устранения
При выборе папки назначения невозможен обзор сети	Могут быть неправильными следующие параметры аппарата: • IP-адрес • Маска подсети Проверьте настройки. См. *Руководство по управлению Сетью*.

Не удается запустить Драйвер TWAIN

Неполадки	Причины и способы устранения
Диалоговое окно Свойства сканера вывести невозможно.	В расширенных параметрах безопасности установлено улучшенное шифрование. Подробности о расширенных параметрах безопасности выясните у администратора.

Сохраненные файлы не редактируются

Неполадки	Причины и способы устранения
Сохраненные файлы не удаляются Имена файлов и пароли не изменяются Файлы не доставляются повторно.	Наложены ограничения с использованием имеющейся расширенной функции безопасности. Обратитесь к администратору пользователей.

Не удается использовать функцию сетевой доставки

Неполадки	Причины и способы устранения
Не удается использовать функцию сетевой доставки	•Неправильная настройка сетевой доставки. Укажите ее правильно. Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*. •Устаревшая версия программного обеспечения доставки или установлены ограничения безопасности. Обратитесь к администратору аппарата.

Невозможно выполнять операции при появлении сообщений

Неполадки	Причины и способы устранения
"Обновление списка адресатов… Подождите. Указанное назначение(я) или имя отправителя очищены. " появляется на дисплее, и выполнение операций невозможно.	Список адресатов обновляется из сети с помощью SmartDeviceMonitor for Admin. В зависимости от числа обновляемых адресатов может возникать некоторая задержка перед тем, как вам удастся возобновить работу. Во время индикации этого сообщения выполнение операций невозможно. Подождите, пока это сообщение исчезнет с экрана. Не выключайте питание, пока это сообщение показывается на экране.

Выдается сообщение

Если на панели управления появляется сообщение об ошибке

Примечание

❒ Если появляется сообщение об ошибке, не включенное в этот раздел, выключите сетевой переключатель аппарата и снова включите его. Если сообщение появится снова, запишите содержание сообщения и номер ошибки (если выдается) и свяжитесь со специалистом по сервису. О том, как выключать сетевой переключатель, см. *Руководство по основным параметрам*.

Сообщение	Причины и способы устранения
Не удалось аутентифицировать.	Введенные регистрационные имя пользователя или пароль неправильны. Проверьте имя пользователя или пароль. Аппарат не выполняет аутентификацию. Обратитесь к администратору.
Аутентификация на месте назначения не выполнена. Проверьте параметры. Для проверки текущего состояния нажмите [Состояние отсканированных файлов].	• Проверьте, правильны ли имя пользователя и пароль. ***Примечание*** ❒ Пароль из 64 или более символов может не восприняться. • Проверьте, правильны ли ID и пароль для папки назначения.
Нельзя отменить отправку определенного файла(ов). Для подтверждения результата проверьте [Состояние отсканированных файлов].	Можно отменить только файлы в состоянии ожидания. Файлы, имеющие статус удачной доставки или статус с другим результатом доставки отменить нельзя.

Сообщение	Причины и способы устранения
Невозможно определить размер оригинала. Выберите размер сканирования.	• Поместите оригинал правильно. • Укажите размер сканирования. • Если оригинал помещается прямо на стекло экспонирования, операция поднятия/опускания АПД включает процесс автоматического определения размера оригинала. Поднимите АПД более чем на 30 градусов. См. *Руководство по Копированию.*
Невозможно найти указанный путь. Проверьте настройки.	Проверьте правильность введенного имени компьютера и папки назначения.
Логин с введ.именем польз.и паролем невозможен.	Установите правильные параметры для имени пользователя и пароля для аутентификации.
Невозможно отправить отсканированные данные. Превышено макс. допустимое количество файлов. Невозможно вводить файлы.	Подробности о максимальном количестве файлов, которые можно сохранить, см. стр.176 “Сохранить”. Уменьшите количество сохраненных файлов для передачи или удалите ненужные сохраненные файлы.
В захваченном файле превышено макс. кол-во страниц на файл. Невозможно отправить отсканированные данные.	Подробности о максимальном числе сохраныемых страниц см. стр.176 “Сохранить”. Уменьшите число страниц в файле, затем пошлите его заново.
Соединение с сервером LDAP разорвано. Проверьте состояние сервера.	Произошла ошибка в сети и соединение было прервано. Повторите операцию еще раз. Если сообщение все еще присутствует, сеть может быть переполнена. Check the information of System Settings. См. *Руководство по основным параметрам*.

Сообщение	Причины и способы устранения
Соединение с местом назначения прервано. Проверьте состояние и соединение. Для проверки текущего состояния нажмите [Состояние отсканированных файлов].	• Проверьте параметры сети на клиентском компьютере. • Проверьте, что компоненты наподобие сетевого кабеля присоединены правильно. • Проверьте, что настройки сервера правильны и он работает должным образом.
Введен неправильный защитный код адресата. Повторите ввод.	Убедитесь, в правильности защитного кода, затем введите его еще раз. См. *Руководство по основным параметрам*.
Превышен макс. допустимый объем данных. Проверьте разрешение сканирования и снова нажмите Старт.	Установите размер сканирования и разрешение еще раз. Обратите внимание, что невозможно сканировать очень большие оригиналы с высоким разрешением. См. стр.163 “Связь между разрешением и размером файла”.
Превышен макс. допустимый объем данных. Проверьте разрешение сканера, затем сбросьте nnn оригинал(ов). ***Примечание*** ❒“nnn” в сообщении означает число, которое может изменяться.	Установите размер сканирования и разрешение еще раз. Обратите внимание, что невозможно сканировать очень большие оригиналы с высоким разрешением. См. стр.163 “Связь между разрешением и размером файла”.
Превышение максимального размера электронного письма. Отправка электронной почты отменена. Проверьте [Max. E-mail Size] (максимальный размер письма) в параметрах сканера.	• Увеличьте размер в параметре **[Макс. размер эл. письма]**. • Установите параметр **[Разделить и отослать элетронной почтой]** в **[Да (по странице)]** или **[Да (по макс. размеру)]**. См. стр.159 “Настр. отправки”.
Превышено макс. допустимое количество файлов. Удалите ненужные сохраненные файлы.	Подробности о максимальном количестве файлов, которые можно сохранить, см. стр.176 “Сохранить”. Уменьшите количество сохраненных файлов для передачи или удалите ненужные сохраненные файлы.

Сообщение	Причины и способы устранения
Превыш.макс.кол-во рез.поиска, кот.могут быть отобр. Макс.: nnn **Примечание** ❒ “nnn” в сообщении означает число, которое может изменяться.	После изменения условий поиска повторите поиск.
Превышено макс. количество алфавитно-цифровых символов.	Посмотрите, какое максимальное количество символов можно здесь ввести, а затем введите текст еще раз. См. стр.174 “Спецификации функций передачи/сохранения/доставки”.
Превышенно макс. количество алфавитно-цифровых символов в пути.	Максимальное количество символов в пути 128. Проверьте количество введенных символов, затем введите путь еще раз. См. стр.175 “Сканирование в папку”.
Превыш. макс. кол-во файлов,кот. могут быть отпр. В одно и то же время. Сократите количество выбранных файлов.	Превышено максимально возможное количество файлов. Уменьшите количество файлов и отправьте их еще раз.
Превышено макс. Количество файлов, которые могут быть использованы сервером документов одновременно.	Проверьте файлы, сохраненные другими функциями, и удалите ненужные. См. *Руководство по основным параметрам*.
Превышение макс. допустимое кол-во страниц в файле. Хотите ли вы сохранить отсканированные страницы как один файл?	Укажите, использовать эти данные или нет. Отсканируйте еще не отсканированные страницы и сохраните их в новом файле. См. стр.67 “Сохранение файлов”.
Превышение макс. допуст. кол-во ожидающих файлов. Повторите попытку после отправки текущего файла.	В очереди отправки для электронной почты, сканирования в папку или доставки стоят 100 файлов. Подождите окончания отправки файлов.
Превышение максимального количества страниц в файле. Нажмите [Send] (отправить) для отправки отсканированных данных или [Cancel] (отмена) для их удаления.	Отправлены данные только до этого момента, так как количество страниц, которое может быть отправлено, достигло максимума. После отправки отсканируйте оставшиеся страницы.

Сообщение	Причины и способы устранения
Превышен лимит времени для поиска сервера LDAP. Проверьте состояние сервера.	Произошла ошибка в сети и соединение было прервано. Повторите операцию еще раз. Если сообщение все еще присутствует, сеть может быть переполнена. Check the information of System Settings. См. *Руководство по основным параметрам*.
Аутентификация сервера LDAP провалилась. Проверьте настройки.	Правильно введите имя пользователя и пароль для идентификации на сервере LDAP.
Загрузите бумагу одного из следующих форматов. Требуется: A3 B4 A4 A4	Загрузите бумагу форматов, перечисленных в сообщении.
Переполнение памяти. Сканирование невозможно. Отсканированные данные будут удалены.	Первая страница не может быть отсканирована из-за нехватки места на жестком диске. Попробуйте один из следующих способов: • Немного подождите, затем повторите операцию сканирования. • Уменьшите область сканирования или разрешение сканирования. См. стр.146 “Установки сканир.”. • Удалите ненужные сохраненные файлы. См. стр.83 “Удаление файлов”.
Переполнение памяти. Хотите сохранить отсканированный файл?	Поскольку недостаточно свободного места на жестком диске аппарата для сохранения на Сервере документов, можно отсканировать только несколько страниц. Укажите, использовать эти данные или нет.
Переполнение памяти. Нажмите [Send] (оправить) для отправки отсканированных данных или [Cancel] (отмена) для их удаления.	Поскольку недостаточно свободного места на жестком диске аппарата для доставки или отправки электронной почты во время сохранения на Сервере документов, можно отсканировать только несколько страниц. Укажите, использовать эти данные или нет.

Сообщение	Причины и способы устранения
Оригинал сканируется другой функцией.	Аппарат использует другую функцию, например копирование. Повторите сканирование после завершения работы другой функции.
Переполнение буфера вывода. Отправление данных отменено. Повторите попытку позже.	Слишком много файлов в состоянии ожидания отправки. После отправки файлов повторите операцию.
Выбранный файл сейчас используется. Его имя невозможно изменить.	Нельзя изменить имя файла, находящегося в состоянии “Ожидание...”, или редактируемого файла DeskTop-Binder. Измените имя файла после отмены доставки или завершения редактирования.
Выбранный файл сейчас используется. Невозможно изменить пароль.	Нельзя удалить пароль файла, находящегося в состоянии “Ожидание...”, или файла, редактируемого с помощью Desk-TopBinder. Удалите пароль файла после отмены доставки или завершения редактирования.
Выбранный файл сейчас используется. Невозможно изменить имя пользователя.	Нельзя изменить имя пользователя файла, находящегося в состоянии “Ожидание...”, или файла, редактируемого с помощью Desk-TopBinder. Измените имя пользователя файла после отмены доставки или завершения редактирования.
Выбранный файл сейчас используется. Его невозможно удалить.	Нельзя удалить файл, находящийся в состоянии “Ожидание...”, или файл, редактируемый с помощью Desk-TopBinder. Удалите файл после отмены доставки или завершения редактирования.
Не выбрано имя отправителя. Укажите имя отправителя.	Имя отправителя следует указать перед отправкой электронной почты. Отправьте электронное письмо после указания отправителя.

Сообщение	Причины и способы устранения
Сбой при отправке данных. Данные будут пересланы позже.	Произошла сетевая ошибка, и файл не был передан правильно. Подождите, пока не произойдет повторная автоматическая отправка через заданный промежуток времени. Если отправка не проходит снова, обратитесь к администратору сети.
Сбой при отправке данных. Для подтверждения результата проверьте [Состояние отсканированных файлов].	Во время отправки файла произошла сетевая ошибка, файл не удалось передать правильно. Повторите операцию еще раз. Если сообщение все еще присутствует, сеть может быть переполнена. Обратитесь к администратору сети. Если было послано несколько файлов, при помощи окна Состояние отсканированных файлов проверьте, из-за какого файла произошла неполадка. См. стр.40 “Проверка результатов отправки сообщений электронной почты”, стр.64 “Проверка результатов сканирования в папку” или стр.104 “Проверка состояния доставки”.
Обновился список адресов. Указанное назначение(я) или имя отправителя очищены.	Указанный адрес(а) или имя отправителя удалены при обновлении списка адресов сервера доставки. Укажите адрес или имя отправителя еще раз.
Введен неправильный адрес эл. почты. Повторите ввод.	Убедитесь, что адрес электронной почты правильный, затем введите его еще раз.
Введен неверный путь. Повторите ввод.	Подтвердите выбор компьютера назначения и пути, затем повторите еще раз.
Нельзя удалить выбранный(е) файл(ы), к которым(ому) у вас нет права доступа.	Вы попытались удалить файлы, не имея на это права. Файлы могут быть удалены администратором файлов. Для удаления файла, к которому у вас нет права доступа, обратитесь к администратору файлов.

Сообщение	Причины и способы устранения
Указанная группа содержит неправильный адрес(а). Выбирать только правильный адрес(а)?	Указанная группа содержит несколько мест назначения для отправки электронной почтой и несколько для отправки сканированием в папку. Для выбора мест назначения для отправки электронной почтой нажмите **[Выбрать]** для сообщения, отображенного на экране электронной почты. Для выбора места назначения для отправки сканированием в папку нажмите **[Выбрать]** для сообщения, отображенного на экране сканирования в папку.
Передача не прошла. Недостаточно места на жестком диске назначения. Для проверки текущего состояния нажмите [Состояние отсканированных файлов].	Передача не прошла. Недостаточно свободного места на жестком диске SMTP-сервера, FTP-сервера или клиентского компьютера в месте назначения. Обеспечьте необходимое место.
Обновление списка назначений... Подождите. Указанное назначение(я) или имя отправителя очищены.	Если место назначения или имя отправителя уже выбраны, после закрытия сообщения выберите их еще раз.
Сбой при обновлении списка адресатов. Повторить?	Проверьте, подключен ли сервер.
У вас нет привилегий для использования этой функции.	Вам не разрешено выполнение этой функции на аппарате. Обратитесь к администратору.

Если на компьютере-клиенте появляется сообщение об ошибке

Этот раздел показывает основные возможные причины и пути их устранения для сообщений о неполадках, отображаемых на клиентском компьютере при использовании Драйвер TWAIN.

Примечание

❒ Если появляется сообщение об ошибке, не включенное в этот раздел, выключите сетевой переключатель аппарата и снова включите его. Если сообщение появится снова, запишите содержание сообщения и номер ошибки (если выдается) и свяжитесь со специалистом по сервису. О том, как выключать сетевой переключатель, см. *Руководство по основным параметрам*.

Сообщение	Причины и способы устранения
[Добавить режим сканирования более не удается.]	Можно сохранять до 99 режимов. Удалите ненужные режимы.
[Не удается подключиться к сканеру. Проверьте сетевые настройки Макси доступа в Инструментах пользователя.]	Установлена маска доступа. Обратитесь к администратору сети или к администратору сканера.
[Не удается определить размер бумаги оригинала. Укажите размер сканирования.]	• Поместите оригинал правильно. • Укажите размер сканирования. • Если оригинал помещается прямо на стекло экспонирования, операция поднятия/опускания АПД включает процесс автоматического определения размера оригинала. Поднимите АПД более чем на 30 градусов.
[Не удается обнаружить сканер. Проверьте, включено ли питание сканера.]	• Проверьте, не выключен ли сетевой переключатель. • Проверьте правильность подключения аппарата к сети. • Отключите брандмауэр на клиентском компьютере. • Используя приложение наподобие telnet, убедитесь, что в качестве протокола на аппарате установлен SNMPv1 или SNMPv2. Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.
[Не найден сканер "XXX", использованный при предыдущем сканировании. Взамен будет использован "YYY".] ***Примечание*** ❒"XXX" и "YYY" обозначают имена сканеров.	• Проверьте, не отключен ли главный выключатель питания сканера, использованного при предыдущем сканировании. • Проверьте, правильно ли подключен к сети сканер, использованный при предыдущем сканировании. • Отключите брандмауэр на клиентском компьютере. • Используя приложение наподобие telnet, убедитесь, что в качестве протокола на аппарате установлен SNMPv1 или SNMPv2. Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*. • Выберите сканер, использованный при предыдущем сканировании.
[Определить область сканирования более не удается.]	Можно сохранять до 99 областей сканирования. Удалите ненужные области сканирования.

Сообщение	Причины и способы устранения
[Устраните замятие(я) в АПД.]	Удалите замятые оригиналы и поместите их снова. Проверьте, пригодны ли оригиналы для сканирования данным аппаратом.
[В сети возникла ошибка связи.]	Проверьте, может ли компьютер-клиент использовать протокол TCP/IP.
[В сканере возникла ошибка.]	Проверьте, не превышают ли параметры сканирования, установленные приложением, диапазон параметров аппарата.
[В драйвере сканера возникла ошибка.]	• Проверьте правильность подсоединения сетевого кабеля к компьютеру-клиенту. • Проверьте, правильно ли Windows распознает плату Ethernet компьютера-клиента. • Проверьте, может ли компьютер-клиент использовать протокол TCP/IP.
[В сканере возникла неустранимая ошибка.]	В аппарате произошла неисправимая ошибка. Обратитесь в сервисный центр
[Не достаточно памяти. Закройте все другие приложения, затем включите сканирование еще раз.]	• Закройте все ненужные приложения, работающие на компьютере-клиенте. • Удалите Драйвер TWAIN, перезагрузите компьютер и затем переустановите Драйвер TWAIN.

Сообщение	Причины и способы устранения
[Не достаточно памяти. Уменьшите область сканирования.]	• Переустановите размер сканирования. • Уменьшите разрешение. • Установка без сжатия. См. справку по Драйвер TWAIN. ***Примечание*** ❒ График “Связь разрешения и области сканирования” в справке для полутонового сканирования может быть не всегда применим. Сканирование не может быть выполнено, если при использовании полутонов или высокого разрешения установлено большое значение яркости. ❒ Если во время печати происходит замятие бумаги в аппарате, сканирование не может быть выполнено. В этом случае продолжите сканирование после удаления замятой бумаги.
[Неверная версия Winsock. Используйте версию 1.1 или выше.]	Установите операционную систему компьютера или скопируйте программу Winsock с CD-ROM, содержащего операционную систему.
[Сканер не отвечает.]	• Проверьте правильность подключения аппарата к сети. • Сеть переполнена. Немного подождите, затем попробуйте подключиться еще раз.
[Нет зарегистрированных Кодов пользователя. Обратитесь к системному администратору.]	Доступ ограничен кодами пользователей. Обратитесь к системному администратору аппарата
[Звонок в сервисную службу Обратитесь к представителю сервисной службы.]	В аппарате произошла неисправимая ошибка. Обратитесь в сервисный центр
[Сканер выполняет другую функцию. Пожалуйста, подождите.]	Используется функция аппарата, отличная от функции сканера, например, функция копира. Немного подождите, затем подключитесь еще раз.

Сообщение	Причины и способы устранения
[Сканер не доступен. Проверьте состояние подключения сканера.]	• Проверьте, не выключен ли сетевой переключатель. • Проверьте правильность подключения аппарата к сети. • Отключите брандмауэр на клиентском компьютере. • Используя приложение наподобие telnet, убедитесь, что в качестве протокола на аппарате установлен SNMPv1 или SNMPv2. Подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.
[Сканер не доступен на указанном устройстве.]	Функцию TWAIN-сканера на данном аппарате использовать нельзя. Обратитесь в сервисный центр.
[Сканер не готов. Проверьте сканеры и параметры.]	Проверьте, закрыта ли крышка АПД.
[Это имя уже используется. Проверьте зарегистрированные имена.]	Вы пытаетесь зарегистрировать имя, которое уже используется. Используйте другое имя.
[Какое-либо из Имени логина пользователя, регистрационного пользователя или ключа шифрования драйвера неверно.]	• Проверьте имя пользователя логина, пароль логина и ключ шифрования драйвера. • Не выдавалось разрешения на пользование этой функцией. Обратитесь к администратору аппарата.

9. Начальная установка сканера

Данный раздел поясняет все параметры и действия, необходимые для обеспечения возможности использования аппарата в качестве сетевого сканера.

Ссылки

Во-первых, см. *Руководство по основным параметрам* о том, как установить базовые параметры, а затем установить параметры сканера.. Более подробную информацию о параметрах для настройки эл. почты см. в *Руководстве по управлению Сетью.*

Функции скан.

Параметры, требующиеся для использования функций сетевого сканирования, имеющихся у аппарата, приведены ниже. Выполните необходимые установки.

Примечание

❒ При необходимости выполните установки для параметров, помеченных .

❖ Установки сканир.

Более детальную информацию о параметрах см. на стр.151 “Установки сканир.”.

Параметры		По умолчанию	Эл.почта	Сканирование в папку	Сохранить	Доставка	TWAIN
Настройки скан. по умолчанию	Тип сканирования	Текст (Печать)					
	Разрешение	200 т/д					
	Плотн. изобр.	Автоматическая оптическая плотность (средняя)					
	Размер сканир.	Автоопределение					
Время ожидания след. оригинала: стекло экспонирования		Установить время ожидания (60)					
Время ожидания следующего оригинала (оригиналов): ПАПД		Установить время ожидания (60)					
Настр. ориг.		Односто. оригинал					
Переключиться в пакетный режим		ПАПД					
Приоритет ориг. смеш. размеров		Выкл.					
Приоритет направления оригинала							
Изменить начальный режим		Стандартн.					

❖ Настр. списка адр.

Более детальную информацию о параметрах см. на стр.158 “Настр. списка адр.”.

Параметры	По умолчанию	Эл.почта	Сканирование в папку	Сохранить	Доставка	TWAIN
Приоритет отобр. Списка Адресатов 1	Сервер доставки					
Приоритет отобр. Списка Адресатов 2	Адрес эл.почты					
Выбрать заголовок	Заголовок 1					
Обновл. списка адр. серв.дост.	-					

Примечание

❒ Если выбрано **[Выкл.]** для параметра **[Выбор доставки]** в подменю **[Передача файлов]** в меню **[Параметры системы]**, **[Приоритет отобр. Списка Адресатов 1]** и **[Обновл. списка адр. серв.дост.]** не отобразятся. Более подробную информацию см. в *Руководстве по управлению Сетью*.

❖ Настр. отправки

Более детальную информацию о параметрах см. на стр.159 “Настр. отправки”.

Параметры	По умолчанию	Эл.почта	Сканирование в папку	Сохранить	Доставка	TWAIN
Время ожидания TWAIN	Вкл. (10 сек.)					
Приоритет типа файла	Многостраничный: TIFF					
Сжатие (черно-белый)	Вкл.					
Сжатие (шкала серого)	Вкл. (уровень сжатия 3)					
Печать и удаление протокола сканирования	Распечатать и удалить все					
Печать журнала сканера	-					
Удалить журнал сканера	-					
Макс. размер эл. письма	Вкл. (2048 КБ)					
Деление и передача электронного письма	Да (на макс. размер) (макс. количество делений 5)					
Язык сведений об эл. письме	Брит. английский					
Приоритет сохранения файла	Выкл.					
Файл, сохраненный с помощью эл. почты	Отправить файл					

❖ Инструм.админ.

Более детальную информацию о параметрах см. на стр.162 “Инструм.админ.”.

Параметры	По умолчанию	Эл.почта	Сканирование в папку	Сохранить	Доставка	TWAIN
Защита меню	Уровень 2	-	-	-	-	-

Настройка параметров сканера

В Свойствах сканера можно произвести настройки основных действий при использовании аппарата в качестве сканера. Обычно аппарат можно использовать со значениями параметров по умолчанию. Однако при необходимости вы можете изменить эти значения.

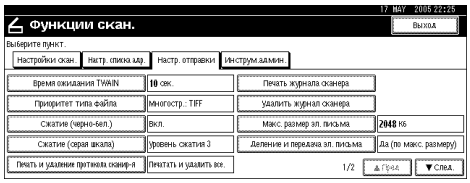
В этом разделе описываются параметры Настроек сканера. Подробности о параметрах всей системы см. *Руководство по основным параметрам*.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

2 Нажмите [Функции скан.].

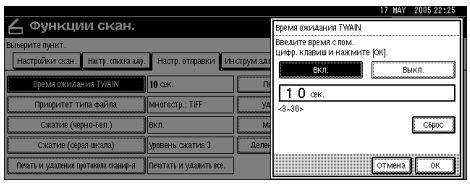
3 Нажмите тот пункт меню, который должен быть установлен.

4 Нажмите тот пункт меню, который должен быть установлен.



Пример: параметр **[Время ожидания TWAIN] [Настр. отправки]**

5 Изменение параметра.



- Для выбора пункта меню коснитесь его клавиши на экране. Происходит выделение соответствующего пункта.
- Для ввода цифр используйте цифровые клавиши.

Примечание

❒ Чтобы отменить изменение параметра, нажмите **[Отмена]**. Параметр вернется к предшествующему значению.

6 Нажмите [OK].

7 Повторите шаги с 3 по 6, чтобы произвести необходимые настройки, затем нажмите [Выход].

8 Нажмите [Выход].

Снова появится главное меню.

Параметры

Установки сканир.

В этом разделе рассматривается установка для параметров сканирования значений по умолчанию.

Параметры сканирования приведены ниже. Таблица параметров и значений по умолчанию см. стр.145 “Функции скан.”.

❖ Настройки скан. по умолчанию

Можно задать различные основные параметры (тип сканирования, разрешение, плотность изображения, размер сканирования). Можно зарегистрировать параметры сканирования таким же образом, как они устанавливаются. Подробности см. стр.111 “Установка параметров сканирования”.

- Тип сканирования
- Разрешение
- Плотн. изобр.
- Размер сканир.

❖ Время ожидания след. оригинала: стекло экспонирования

При разделении оригиналов и сканировании их по отдельности с помощью стекла экспонирования для помещения данных в один файл, выберите **[Выкл.]**, **[Уст.время ожидания]** или **[Продолжительн.ожидание]** для состояния ожидания.

Примечание

❒ Если выбрано **[ПАПД]** в **[Тип подачи ориг.]** на экране Сканирование в папку, то параметр **[Время ожидания след. ориг.: стекло экспонирования]** перестает действовать.

❒ Если выбрано **[Пакет]** в **[Тип подачи ориг.]** на экране Сканирование в папку, то параметр **[Время ожидания след. ориг.: стекло экспонирования]** перестает действовать, а аппарат ждет дополнительный оригинал для размещения. См. стр.116 “Batch/SADF selection”.

❒ Если выбрано **[Уст.время ожидания]**, введите с помощью цифровых клавиш время ожидания в секундах (3-999) для помещения дополнительных оригиналов. Сканирование начнется, если за это время помещены дополнительные оригиналы и нажата клавиша **【Пуск】**. Можно закончить сканирование и начать передачу, нажав за это время клавишу **【#】**. По истечении заданного времени передача начнется автоматически.

❒ При выборе **[Продолжительн.ожидание]** аппарат будет ожидать дополнительных оригиналов до нажатия клавиши **【#】**. Сканирование начнется после того, как будут размещены дополнительные оригиналы и нажата клавиша **【Пуск】**. Можно завершить сканирование и начать отправку, нажав клавишу **【#】**.

❒ Если оригиналы помещаются в автоподатчик документов (АПД), передача начнется без ожидания дополнительных оригиналов после того, как все оригиналы в АПД будут отсканированы, независимо от установленных параметров.

❒ Если во время ожидания аппаратом дополнительных оригиналов происходит замятие бумаги или выполняется любая другая операция, отсчет оставшегося времени прекращается, и аппарат продолжает ожидать дополнительных оригиналов до нажатия клавиши **【#】**.

- Изменение параметров, например параметров сканирования
- Открытие верхней крышки АПД
- Нажатие клавиши **【Прерывание】** для включения режима копирования

❖ Время ожидания следующего оригинала (оригиналов): ПАПД

При разделении оригиналов и сканировании их по отдельности с помощью АПД для помещения данных в один файл, выберите **[Уст.время ожидания]** или **[Продолжительн.ожидание]** для состояния ожидания.

Примечание

❒ Этот параметр действителен, если установлено значение **[ПАПД]** для параметра **[Тип подачи ориг.]** при сканировании. Подробности см. стр.116 “Batch/SADF selection”.

❒ Если выбрано **[Уст.время ожидания]**, введите с помощью цифровых клавиш время ожидания в секундах (3-999) для помещения дополнительных оригиналов. Сканирование начнется, если за это время помещены дополнительные оригиналы. Можно закончить сканирование и начать передачу, нажав за это время клавишу **【#】**. По истечении заданного времени передача начнется автоматически.

❒ При выборе **[Продолжительн.ожидание]** аппарат будет ожидать дополнительных оригиналов до нажатия клавиши **【#】**. Сканирование начнется после того, как будут размещены дополнительные оригиналы и нажата клавиша **【Пуск】**. Можно завершить сканирование и начать отправку, нажав клавишу **【#】**.

❒ Даже при помещении оригиналов на стекле экспонирования аппарат будет работать в соответствии с данными установками. Однако, каждый раз, когда оригиналы помещаются на стекло экспонирования, для начала сканирования необходимо нажать клавишу **【Пуск】**.

❒ Если во время ожидания аппаратом дополнительных оригиналов происходит замятие бумаги или выполняется любая другая операция, отсчет оставшегося времени прекращается, и аппарат продолжает ожидать дополнительных оригиналов до нажатия клавиши **【#】**.

- Изменение параметров, например параметров сканирования
- Открытие верхней крышки АПД
- Нажатие клавиши **【Прерывание】** для включения режима копирования

❖ Настр. ориг.

Этот параметр позволяет задать значение по умолчанию: является ли оригинал одно- или двусторонним, и если он двусторонний, то каково соотношение между его сторонами. Если оригиналы всегда являются одинаковыми, то следует задать это значение по умолчанию, чтобы облегчить работу. Можно выбрать **[Одностор. оригинал]**, **[двусторонний ориг.: T - T]** (верх к верху) или **[двусторонний ориг.: T - B]** (сверху вниз).

Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

❖ Переключиться в пакетный режим

Выберите **[ПАПД]** или **[Пакет]** в качестве режима сканирования, что отображается как **[Тип подачи ориг.]** на начальном дисплее режима сканера.

Ссылки

стр.119 “Сканирование оригиналов в несколько этапов”

❖ Приоритет ориг. смеш. размеров

Этим параметром указывается, должно ли происходить автоматическое определение размеров оригинала, если в АПД закладываются оригиналы различных размеров. Можно выбрать **[Вкл.]** или **[Выкл.]**.

Примечание

❒ Если при сканировании задается размер оригинала, то этот параметр игнорируется.

❒ Когда выбрано **[Выкл.]**, а для размера сканирования выбрано **[Автоопределение]**, то в случае помещения на АПД оригиналов разных размеров максимальный размер будет определен в качестве размера для сканирования.

❖ Приоритет направления оригинала

Выберите ориентацию размещения оригинала по умолчанию. Если оригиналы всегда помещаются одинаковым образом, то следует задать эту ориентацию по умолчанию, чтобы облегчить работу.

Ссылки

стр.114 “Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения”

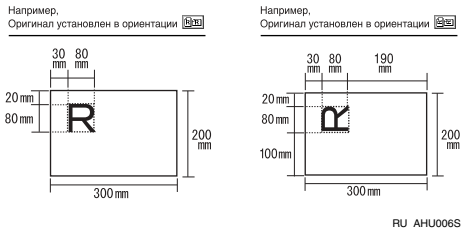
❖ **Изменить начальный режим**

Выберите **[Стандартн.]** для использования стандартных параметров для начального режима, в который переводится аппарат после включения питания или сброса или очистки режимов.

Выберите **[Программа № 10]**, чтобы использовать параметры, сохраненные в Программе № 10 в качестве начального режима.

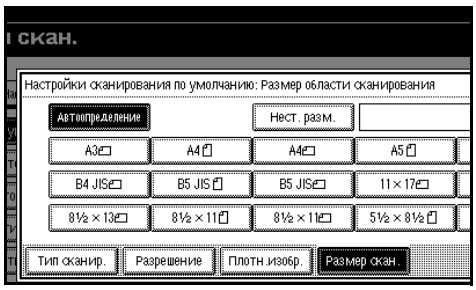
Сканирование оригинала нестандартного формата

При сканировании оригинала нестандартного формата измерьте значения **[▶Размера оригинала]**, **[▶Положения пуска]** и **[▶Области сканирования]**, задайте параметры, как описано ниже. Объяснение процедуры производится с помощью следующего оригинала:



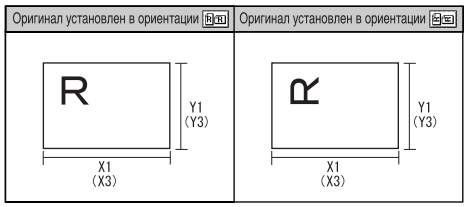
Процедура Определения оригинала нестандартного формата

1 **Нажмите [Нест. разм.] на экране Настройка размера сканирования.**



Сканирование всего оригинала

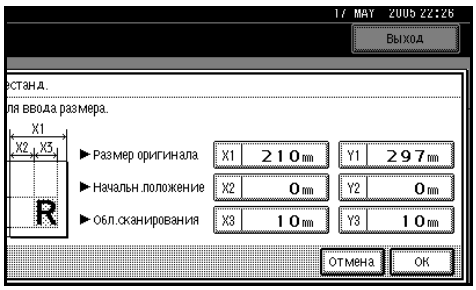
Следующие диаграммы объясняют взаимоотношение между параметрами **[▶Размера оригинала]** (X1 и Y1) и **[▶Области сканирования]** (X3 и Y3).



RU AHU007S

❶ **Задайте [▶Размер оригинала] (X1 и Y1) с помощью числовых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

Например, установите X1 на 300 мм, а Y1 на 200 мм.



❷ **Установите [▶Положение пуска] (X2 и Y2) на 0 мм, затем нажмите клавишу [#].**

Установите X2 и Y2 на 0 мм.



❸ **Задайте [▶Область сканирования] (X3 и Y3) с помощью числовых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

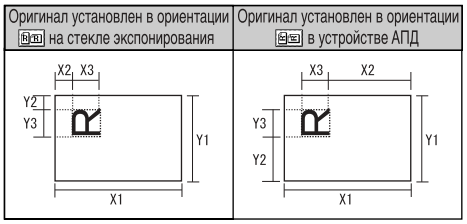
Например, установите X3 на 300 мм, а Y3 на 200 мм.



Сканирование части оригинала

Следующие диаграммы объясняют взаимоотношение между параметрами **[▶Размера оригинала]** (X1 и Y1) и **[▶Положением пуска]** (X2 и Y2 и) и **[▶Области сканирования]** (X3 и Y3).





RU AHU008S

❶ **Задайте [▶Размер оригинала] (X1 и Y1) с помощью числовых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

Например, установите X1 на 300 мм, а Y1 на 200 мм.



❷ **Задайте [▶Положение пуска] (X2 и Y2) с помощью числовых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

Например, установите X2 на 30 мм, а Y2 на 20 мм.



❸ **Задайте [▶Область сканирования] (X3 и Y3) с помощью числовых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

Например, установите X3 и Y3 на 80 мм.



4 **Нажмите [OK].**

5 **Проверьте, чтобы область, заданная в шаге ❸ (X3 и Y3), отображалась в поле [Нест. разм.], затем нажмите [OK].**

6 **Дважды нажмите [Выход].**

Снова появится главное меню.

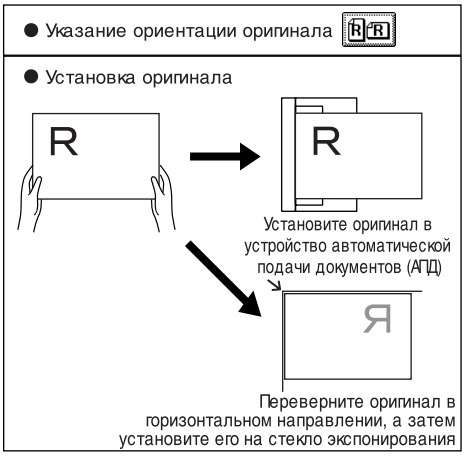
Определение и загрузка оригинала

❖ Определение ориентации загрузки оригинала

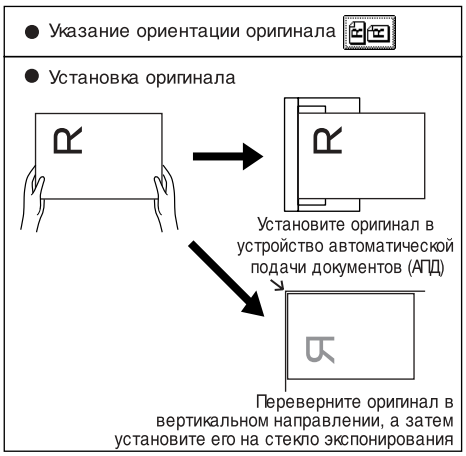
В **[Ориентация ориг.]** выберите ориентацию загрузки оригинала соответственно из **[▭]** или **[▯]**. **[Ориентация ориг.]** отображается, если нажать **[Тип подачи ориг.]** на экране сканера. См. стр.116 “Выбор ориентации”.

❖ Загрузка оригинала

Чтобы загрузить оригинал в устройство автоматической подачи документа (АПД), расположите его сверху, лицевой стороной вверх. Чтобы загрузить оригинал на стекло экспонирования, выровняйте его по горизонтали или вертикали, затем расположите его лицевой стороной вниз.



RU AHU009S



RU AHU010S

9

Настр. списка адр.

Выберите умолчания для заголовков, порядка отображения списка мест назначения в аппарате и для сервера доставки.

❖ Приоритет отобр. Списка Адресатов 1

Выберите список адресов, который будет выведен на дисплей, при нахождении аппарата в исходном состоянии. Можно выбрать **[Эл.почта/Папка]** или **[Сервер доставки]**.

❖ **Приоритет отобр. Списка Адресатов 2**
В адресной книге аппарата выберите адресную книгу, отображаемую по умолчанию.
Можно выбрать **[Адрес эл.почты]** или **[Папка]**.

❖ **Выбрать заголовок**
Выберите заголовки для мест назначения и групп мест назначения для электронной почты и сканирования в папку. Выбранные заголовки появятся в списке мест назначения электронной почты и сканирования в папку при поиске мест назначения. Выберите **[Заголовок 1]** (десять заголовков), **[Заголовок 2]** (десять заголовков) или **[Заголовок 3]** (пять заголовков).

❖ **Обновл. списка адр. серв.дост.**
Для обновления списка мест назначения сервера доставки нажмите **[Обновл. списка адр. серв.дост.]**.
Обычно список мест назначения сервера доставки обновляется автоматически. Эта функция допускает ручное обновление в любой момент.

Настр. отправки

Этот подраздел объясняет, как установить умолчания для таких параметров, как степень сжатия для файла сканирования и вход и выход из режима сетевого TWAIN-сканера.

Эти параметры включают в себя следующее. Таблица параметров и значений по умолчанию см. стр.145 “Функции скан.”.

❖ **Время ожидания TWAIN**
Если аппарат используется для отправки эл. почты или файла, или работы в качестве сервера документов или сканера сетевой доставки, то запрос на сканирование, направляемый в аппарат в качестве сканера TWAIN, переключит аппарат в режим работы в качестве сетевого сканера TWAIN. Данный параметр задает время задержки, в течение которого аппарат переключается на функцию сетевого сканера TWAIN.

- Если выбрано **[Выкл.]**, то аппарат сразу же переключается на функцию сетевого сканера TWAIN.
- Когда выбрано **[Вкл.]**, можно ввести интервал задержки цифровыми клавишами (3-30 секунд). Аппарат переключится на выполнение функции сетевого сканера TWAIN, когда после последнего действия, проведенного с клавишами, пройдет заданное здесь время.

❖ Приоритет типа файла

Выберите, отправлять ли отсканированные оригиналы одностраничными или многостраничными файлами.
Для одностраничных файлов выбирайте форматы TIFF/JPEG или PDF.
Для многостраничных файлов выбирайте форматы либо TIFF, либо PDF.

Примечание

❒ Нельзя выбирать многостраничный TIFF-формат для файла, сохраненного в формате JPEG.

❖ Сжатие (черно-белый)

Выберите, сжимать ли черно-белые файлы сканирования.

Примечание

❒ Фактическое время, требующееся для передачи файла, будет изменяться в зависимости от объема файла и от загрузки сети.

❒ При сжатии сокращается время, требуемое для передачи файла данных сканирования.

❖ Сжатие (шкала серого)

Определите, следует ли сжимать файлы многоуровнего сканирования (шкала серого). Выберите **[Вкл.]** или **[Выкл.]**.

Примечание

❒ При выборе **[Вкл.]**, можно задать степень сжатия от одного до пяти.

❒ При меньшем сжатии выше качество изображения, но время на пересылку соответственно больше.

❒ Фактическое время, требующееся для передачи файла, будет изменяться в зависимости от объема файла и от загрузки сети.

❖ Печать и удаление протокола сканирования

Аппарат хранит до 250 результатов передачи/отправки. Если количество сохраненных результатов достигнет 250, выберите, печатать ли журнал доставки.

- **[Распечатать и удалить все]**:
  Журнал передачи/доставки печатается автоматически. Распечатанные результаты удаляются.
- **[Не печатать: удалять более старые]**:
  Результаты передачи/доставки удаляются по мере сохранения новых.
- **[Не печатать: Заблокировать отправку]**:
  Передача/обправка невозможна при заполнении журнала.

Примечание

❒ Если выбрана печать, то после печати все записи удаляются. Если выбран отказ от печати, то записи, выходящие за установленный лимит, удаляются подряд, начиная с самых старых.

❒ Пока журнал печатается, файлы в состоянии ожидания не могут быть отправлены.

❖ Печать журнала сканера
Журнал сканера распечатывается и удаляется.

❖ Удалить журнал сканера
Журнал сканера удаляется дез распечатки.

❖ Макс. размер эл. письма
Выберите, ограничивать ли размер электронного письма с вложенным изображением.
Если выбрано **[Вкл.]**, введите предельный размер (128-102400 КБ) с помощью числовых клавиш.

Примечание

❒ Если размер ограничен со стороны SMTP, то следует это учесть.

❖ Деление и передача электронного письма
Эта функция доступна только при выборе **[Вкл.]** для **[Макс. размер эл. письма]**.
Эта установка позволяет задать, следует ли изображение, размер которого превышает размер, заданный параметром **[Макс. размер эл. письма]**, разделить на несколько электронных писем.
Выберите **[Нет]**, **[Да (на страницу)]** или **[Да (на макс. размер)]**. Если выбрано **[Да (на макс. размер)]**, введите макс. количество делений (2-500) с помощью числовых клавиш.

Примечание

❒ Если выбрано **[Несколько страниц: TIFF]** или **[Несколько страниц: PDF]** для **[Приоритет типа файла]**, изображение не будет разделено, даже если выбрано **[Да (на страницу)]**.

❒ Если выбрано **[Да (на макс. размер)]**, некоторые полученные файлы не могут быть восстановлены в зависимости от типа почтовой программы.

❒ Если выбрано **[Нет]**, то электронное письмо не может быть отправлено, если его размер превышает заданный предел, и появляется сообщение об ошибке. Файл данных сканирования отвергается.

❒ Следует устанавливать максимальный размер электронного письма в пределах возможностей сервера SMTP.

❖ Язык сведений об эл. письме
Выберите язык, на котором отправляется информация в электронном письме такая, как заголовок, имя документа и адрес отправителя.
Выберите один из следующих 20 языков: британский английски, американский английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский, португальский, польский, чешский, шведский, финнский, венгерский, норвежский, датский, японский, упрощенный китайский, традиционный китайский, руссий и хангул.

Примечание

❒ Текст электронного письма задается как шаблон и не может быть изменен.

❖ **Приоритет сохранения файла**

Выберите **[Отправить и сохранить]**, **[Только сохр.]** или **[Выкл.]** как умолчание при сбросе или очистке режимов или при включении аппарата.

Примечание

❒ Если выбрать **[Отправить и сохранить]**, "Отправить и сохранить" появится в **[Функции скан.]**, и файлы будут одновременно сохраняться и отправляться.

❒ Если выбрано **[Только сохр.]**, в **[Функции скан.]** появится "Только сохранить", и файлы могут быть только сохранены.

❒ Если выбрать **[Выкл.]**, **[Функции скан.]** показывает, что ничего не выбрано. Если необходимо сохранять файлы, выберите **[Сохранить файл]** для сканирования.

❖ **Файл, сохраненный с помощью эл. почты**

Задайте параметры эл. почты для отправки сохраненных файлов. Можно выбрать **[Отправить файл]** или **[Отправить URL-ссылку]**. Этот параметр можно использовать в следующих целях:

- Отправление сохраненных файлов по эл. почте
- Одновременное сохранение в памяти и передача по электронной почте

Примечание

❒ Если выбрано **[Отправить файл]**, фактический файлы прилагаются к эл. письмам.

❒ Если выбрано **[Отправить URL-ссылку]**, ссылки URL на местоположение файлов прилагаются к эл. письмам.

Инструм.админ.

❖ **Защита меню**

Можно предотвратить несанкционированное изменение параметров инструментов пользователя.

Примечание

❒ Подробности у администратора.

Связь между разрешением и размером файла

Разрешение и область сканирования связаны между собой обратно пропорционально. Чем больше разрешение, тем меньшая область может быть отсканирована. И, наоборот, чем больше область сканирования, тем меньшее разрешение может быть установлено.

Ниже показана связь между разрешением сканирования и размером файла. Если файл слишком велик, на панели управления аппарата выдается сообщение “Превышен макс. допустимый объем данных. Проверьте разрешение сканирования.”. Установите размер сканирования и разрешение еще раз.

Ограничения

❒ Максимальный размер изображения устанавливается в зависимости от уровня сжатия изображения.

При использовании для электронной почты, сканирования в папку, для сохранения или как сканер сетевой доставки

❖ Когда выбран Текст, Текст/Фото или Фото в качестве Типа сканирования

Допустимы все сочетания до A3/297 × 432 мм (11 × 17 дюймов) и 600 точек на дюйм.

❖ Если выбрана Шкала серого в качестве Типа сканирования

Оригиналы могут быть отсканированы так, как отмечено в таблице ❍.

	100 т/д	200 т/д	300 т/д	400 т/д	600 т/д
A3	❍	❍	❍		
B4 JIS	❍	❍	❍	❍	
A4	❍	❍	❍	❍	
B5 JIS	❍	❍	❍	❍	
A5	❍	❍	❍	❍	❍
B6 JIS *1	❍	❍	❍	❍	❍
A6 *1	❍	❍	❍	❍	❍
A7 *1	❍	❍	❍	❍	❍
11 ×17	❍	❍	❍		
Бумага форматом 33 X 40,6 см ($8^1/_2 \times$ 14)	❍	❍	❍	❍	
$8^1/_2 \times 13$	❍	❍	❍	❍	
Бумага форматом 25,4 на 40,7 см ($8^1/_2 \times$ 11)	❍	❍	❍	❍	
$5^1/_2 \times 8^1/_2$	❍	❍	❍	❍	❍

*1 Размер сканирования необходимо вводить вручную.

При использовании в качестве сетевого сканера TWAIN

Ссылки

Для задания области сканирования или разрешения при работе в режиме сетевого TWAIN-сканера см. справку по Äðàéâåð TWAIN.

❖ Если для [Сорт./Град.:] выбран [Бинарный (текст)] или [Бинарный (фото)]

Оригиналы могут быть отсканированы с использованием комбинаций, помеченных в таблице ❍ (исходная ориентация:).

	100 т/д	200 т/д	300 т/д	400 т/д	500 т/д	600 т/д	700 т/д	800 т/д	900 т/д	1000 т/д	1100 т/д	1200 т/д
A3	❍	❍	❍	❍	❍	❍						
B4 JIS	❍	❍	❍	❍	❍	❍						
A4	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍				
B5 JIS	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍			
A5	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
B6 JIS	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
A6	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
A7 *1	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
11×17	❍	❍	❍	❍	❍	❍						
Бумага форматом 33 X 40,6 см ($8^1/_2$×14)	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍					
$8^1/_2$×13	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍					
Бумага форматом 25,4 на 40,7 см ($8^1/_2$×11)	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍				
$5^1/_2$×$8^1/_2$	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍

*1 Размер сканирования необходимо вводить вручную.

❖ Если [Градации серого] выбран для [Сорт./Град.:]

Оригиналы могут быть отсканированы с использованием комбинаций, помеченных в таблице ❍ (исходная ориентация: 🖹).

	100 т/д	200 т/д	300 т/д	400 т/д	500 т/д	600 т/д	700 т/д	800 т/д	900 т/д	1000 т/д	1100 т/д	1200 т/д
A3	❍	❍	❍									
B4 JIS	❍	❍	❍	❍								
A4	❍	❍	❍	❍								
B5 JIS	❍	❍	❍	❍	❍							
A5	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍					
B6 JIS	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍				
A6	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍			
A7 *1	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍
11×17	❍	❍	❍									
Бумага форматом 33 X 40,6 см ($8^1/_2$×14)	❍	❍	❍	❍								
$8^1/_2$×13	❍	❍	❍	❍								
Бумага форматом 25,4 на 40,7 см ($8^1/_2$×11)	❍	❍	❍	❍	❍							
$5^1/_2$×$8^1/_2$	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍					

*1 Размер сканирования необходимо вводить вручную.

Соотношение между типами файлов, заданными для сканирования и для электронной почты и сохранения в файл

Связь между типом файла, заданным при сканировании оригинала, и типом файла, полученным при конвертировании файла для отправки его по электронной почте или для сохранения, показана ниже в зависимости от типа сканирования.

<table>
<tr><td>Заданный тип файла
Тип сканирования</td><td colspan="2">Одна страница</td><td colspan="2">Несколько страниц</td></tr>
<tr><td></td><td>TIFF/JPEG</td><td>PDF</td><td>TIFF</td><td>PDF</td></tr>
<tr><td>Текст (Печать)</td><td rowspan="4">TIFF</td><td rowspan="5">PDF</td><td rowspan="4">TIFF</td><td rowspan="5">PDF</td></tr>
<tr><td>Текст (Распозн.)</td></tr>
<tr><td>Текст/фото</td></tr>
<tr><td>Фото</td></tr>
<tr><td>Градации серого</td><td>TIFF (несжатый) / JPEG (сжатый) *1</td><td>TIFF (несжатый)</td></tr>
</table>

*1 Если используется Шкала серого, формат файла преобразуется в JPEG при выборе **[Вкл.]** для **[Сжатия (Шкала серого)]** в **[Настр. отправки]** и TIFF при выборе **[Выкл.]**.

Примечание

- ❒ Файлы сохраняются в стиле "Одна страница". При отправке файлов по электронной почте, можно выбрать одно- или многостраничный стиль.
- ❒ Нельзя выбирать многостраничный TIFF-формат для файла, сохраненного в формате JPEG.

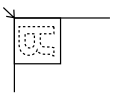
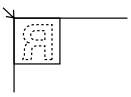
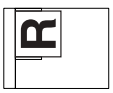
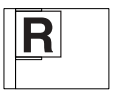
Размещение оригиналов

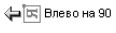
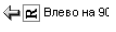
Чтобы правильно отобразить ориентацию верх/низ сканируемого оригинала на компьютере, расположение оригинала и установки, выполненные на панели управления и на драйвере сканера, должны соответствовать друг другу.

Имеются две ориентации размещения оригинала. См. таблицу ниже.

Примечание

❒ Обычно оригинал выглядит как R или R, однако в таблице ниже используется квадратный оригинал, чтобы сделать более понятной ориентацию оригинала. Хотя фактическая форма оригинала бывает различной, но комбинация ориентации оригинала и ориентации, заданной на панели управления или драйвером сканера, не меняется.

<table>
<tr><td colspan="2">1
Оригинал, подлежащий сканированию</td><td colspan="4">R</td></tr>
<tr><td colspan="2">2
Принятие решения о методе размещения.</td><td colspan="2">Стекло экспонирования</td><td colspan="2">АПД</td></tr>
<tr><td>3
Поместите оригинал.
(Имеются две ориентации оригинала.)</td><td rowspan="2">Уложите оригинал так, чтобы верхний обрез касался верхней части левой стороны стекла экспонирования. *1</td><td></td><td rowspan="2">Уложите оригинал так, чтобы верхний обрез касался задней части стекла экспонирования.</td><td>Поместите верхний угол оригинала первым. *1</td><td rowspan="2">Уложите оригинал так, чтобы верхний обрез касался задней части АПД.</td></tr>
<tr><td></td><td>  </td><td>  </td><td>  </td><td>  </td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2">4
Задайте ориентацию.</td><td>При использовании для электронной почты, сканирования в папку, для сохранения или как сканер сетевой доставки
(Задано на дисплее панели управления)</td><td>  </td><td>  </td><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>Когда сканирование используется функцией сетевого TWAIN сканера
(Задано в диалоговом окне Управления сканером)</td><td>  </td><td>  </td><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td colspan="2">5
Оригинал, появляющийся на экране компьютера</td><td colspan="4">  </td></tr>
</table>

*1 При использовании аппарата как сетевого TWAIN-сканера это стандартная ориентация для Драйвер TWAIN. Обычно помещайте оригинал именно так.

Сканирование документов различных размеров

Нижеследующая таблица показывает, как оригиналы разных размеров в пакете сканируются раздельно в соответствии с параметрами и положением оригиналов.

Параметры	Электронная почта/Сканирование в папку/Сохранение/Сканер сетевой доставки	Сканер TWAIN
[Смеш. размеры] не задано. (**[Размер сканир.]** установлен в **[Автоопределение]**) *1	• Автоопределение используется для определения размера каждого оригинала, помещенного на стекло экспонирования. • Пакет оригиналов, помещенный в АПД, будет отсканирован с использованием максимального размера оригинала.	Весь пакет оригиналов сканируется с использованием размера первого оригинала.
[Смеш. размеры] задано. (**[Размер сканир.]** установлен в **[Автоопределение]**) *2	Автоопределение используется для определения размера каждого оригинала.	
[Размер сканир.] задано.	Если оригинал меньше заданного размера, то в остальной части изображения появляется пустое пространство.	

*1 **[Автоопределение (универсальный размер)]** выбирается в меню Драйвер TWAIN.

*2 **[Автоопределение (смешанный размер)]** выбирается в меню Драйвер TWAIN.

10

Ссылки

Подробности о настройках Драйвер TWAIN см. справку по Драйвер TWAIN Help.

Программное обеспечение, поставляемое на CD-ROM

Таблица файлов

CD-ROM	SETUP.exeМастер для Драйвер TWAIN и утилиты		
	Драйверы	Twain	Драйвер TWAIN для Windows 95/98/Me, Windows XP, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows Server 2003
	Утилита	DeskV2	DeskTopBinder Lite

Драйвер TWAIN

Этот драйвер необходим для сканирования оригинала на аппарате.

Для использования аппарата в качестве сетевого сканера TWAIN необходимо установить этот драйвер.

❖ Папка для хранения файлов

Файлы находятся в указанной ниже папке на компакт-диске из комплекта поставки аппарата.

\DRIVERS\TWAIN

❖ Требования к системе

- Аппаратное обеспечение
  PC/AT-совместимые компьютеры с нормальной поддержкой операционной системы

Ограничения

❒ Системой Windows NT на RISC-процессорах (серия MIPS R, Alpha AXP, или PowerPC) этот драйвер не поддерживается.

- Операционная система
  Microsoft Windows 95/98/Me
  Microsoft Windows 2000/XP
  Microsoft Windows NT 4.0
  Microsoft Windows Server 2003
- Разрешение дисплея
  800 × 600 пикселей, 256 цветов или выше

DeskTopBinder

DeskTopBinder следует установить на клиентских компьютерах для интеграции и управления различными видами файлов, такими как файлы сканирования, файлы, созданные приложениями, и существующие файлы сканирования. Эта программа позволяет выполнять различные операции с сохраненными файлами сканирования, такие как просмотр. С помощью программы для доставки ScanRouter можно просматривать файлы, сохраненные в папках входящих на сервере доставки и выполнять другие операции с сохраненными файлами.

Ссылки

См. руководства для DeskTopBinder или справочную информацию по DeskTopBinder.

❖ Папка для хранения файлов

Файлы находятся в указанной ниже папке на компакт-диске из комплекта поставки аппарата.

\Утилита\DESKV2

❖ Требования к системе

- Аппаратное обеспечение
  PC/AT-совместимые компьютеры с нормальной поддержкой операционной системы
- Операционная система
  Microsoft Windows 98SE/Me
  Microsoft Windows 2000/XP
  Microsoft Windows Server 2003
- Разрешение дисплея
  800 × 600 пикселей, 64K цветов или выше

❖ Программное обеспечение, устанавливаемое вместе с DeskTop-Binder

- Auto Document Link
  Программа Auto Document Link, установленная на компьютерах-клиентах, позволяет отслеживать папки входящих сервера доставки. К тому же, файлы, доставленные в папки входящих, могут быть получены, а на клиентский компьютер с помощью этой программы может быть отправлено уведомление о приходе файла.
- Набор функций
  Набор функций позволяет использовать функции сетевого TWAIN-сканера, печать, предварительный просмотр печати, отправку файлов электронной почтой и отправку факсов без запуска DeskTopBinder. Необходимо установить дополнительные параметры в **[Расширенные настройки...]** для использования Набор функций. Подробности см. руководства по DeskTopBinder.
- Мастер расширенных функций
  Можно установить те же параметры в подменю **[Расширенные настройки...]** меню **[Инструменты]** с помощью Мастер расширенных функций. Подробности см. руководства по DeskTopBinder.

Спецификации функций передачи/сохранения/доставки

Примечание

❒ В зависимости от типа или параметров файла или документа вам, возможно, не удастся задать место назначения или ввести максимальное число символов, приведенное ниже.

Передача

Эл.почта

Максимальное число символов, которые можно ввести для электронной почты	Заголовок	128 *1
	Сообщение	80
	Адрес эл.почты	128 *2
Максимальное количество назначений, установленных одновременно	500 *3 *4	
Максимальное количество назначений, которое можно занести в список назначений	2000 *5	
Максимальный размер передачи	Файлы	725.3 MB на файл
	Страницы	1000 на файл

*1 Это общее число символов, введенных непосредственно и выбранных из списка получателей.

*2 Адрес электронной почты должен удовлетворять следующим требованиям:

① Адрес должен иметь один из следующих форматов:
- имя
- имя@домен

② "имя" и "домен" в ① должны содержать только следующие символы:
- цифры (0–9)
- буквы (a-z, A-Z)
- символы (! # $ % & ' * + - / = ? ^ _ ` { | } ~)
- Точка (.). Они могут использоваться везде, кроме начала и конца адреса или перед @. Точки нельзя ставить друг за другом.

*3 Адрес электронной почты, найденный с помощью поиска на LDAP-сервере, не будет задан верно, если он длиннее 128 символов.

*4 100 назначений можно ввести непосредственно (включая поиск на LDAP). Оставшиеся 400 назначений можно выбрать из зарегистрированных адресов.

*5 Это общее число назначений для электронной почты и файлов.

Сканирование в папку

Максимальное число символов, которые можно ввести для сканирования в папку	SMB	Длина пути назначения: 128 символов Имя пользователя: 64 символа Пароль: 64 символа
	FTP	Имя сервера: 64 символа Длина пути назначения: 128 символов Имя пользователя: 64 символа Пароль: 64 символа
	NCP	Длина пути назначения: 128 символов Имя пользователя: 64 символа Пароль: 64 символа
Максимальное количество назначений, установленных одновременно	50 *1	
Максимальное количество назначений, которое можно занести в список назначений	2000 *2	
Максимальный передаваемый размер	2000 MB на файл	

*1 При прямом вводе назначений можно задать до 50 назначений.
*2 Это общее число назначений для электронной почты и файлов.

Одновременная передача

Нижеследующая таблица показывает максимальное число назначений при выполнении отправки электронной почты и сканировании в папку одновременно.

Тип передачи	Метод выбора назначения	Число выбираемых назначений	Число выбираемых назначений для каждой функции	Число выбираемых назначений для отправки электронной почты и сканирования в папку
Эл.почта	Выбрано из списка назначений	500	500	550
	Ручной ввод (включая поиск LDAP) *1	100		
Сканирование в папку	Выбрано из списка назначений	50	50	
	Ручной ввод	50		

*1 Адрес электронной почты, найденный с помощью поиска на LDAP-сервере, не будет задан верно, если он длиннее 128 символов.

Сохранить

Максимальное число символов, которые можно ввести для сохранения информации в файл	Имя файла	64 *1
	Имя пользователя	20 *1
	Пароль	4-8 цифровые номера
Максимальное количество сохраненных файлов, которые можно выбрато одновременно	30	
Максимальное количество файлов, которое можно сохранить	3000 *2	
Максимальное количество страниц, которое можно сохранить	9000 *2	
Максимальное количество страниц, которое можно сохранить в одном файле	1000	

*1 На панели управления отображаются первые 16 символов При просмотре сохраненных файлов с клиентского компьютера с помощью DeskTopBinder все введенные символы будут видны.

*2 Это общее число файлов, которое можно сохранить в режимах сканирования, копирования, печати и сохранения.

Функция сканера сетевой доставки

Максимальное число символов, которые можно ввести для доставки	Заголовок	128 *1
	Адрес доставки (адрес электронной почты)	128 *2
Максимальное количество назначений, установленных одновременно	500 *3	
Максимальное количество назначений, которое можно занести в список назначений	См. руководство по программе доставки ScanRouter.	

*1 Это общее число символов, введенных непосредственно и выбранных из списка получателей.

*2 Адрес электронной почты должен удовлетворять следующим требованиям:

① Адрес должен иметь один из следующих форматов:
- имя
- имя@домен

② "имя" и "домен" в ① должны содержать только следующие символы:
- цифры (1–9)
- буквы (a-z, A-Z)
- символы (! # $ % & ' * + - / = ? ^ _ ` { | } ~)
- Точка (.). Они могут использоваться везде, кроме начала и конца адреса или перед @. Точки нельзя ставить друг за другом.

*3 Максимальное число выбираемых назначений зависит от программы доставки ScanRouter. Подробности см. руководство по программе доставки ScanRouter.

Технические характеристики

Метод сканирования	Планшетное сканирование
Скорость сканирования *1	Эл. почат/Сканирование в Папка/Сканер сетевой доставки: 52 стр./мин. (Размер сканирования: A4 ▯, тип сканирование: текст (печать), разрешение: 200 т/д, сжатие (черно-белый): вкл. (MH), график ITU-T № 1, при сканировании с одной стороны)
Тип датчика изображения	Поверхность стекла экспонирования/АПД: ПЗС-датчик Зад АПД: ПЗС-датчик
Тип сканирования	Лист, книга
Интерфейс	Ethernet (10BASE-T или 100BASE-TX), IEEE 1394 (IP поверх 1394) (дополнительно) и IEEE 802.11b (беспроводная LAN) (дополнительно)
Максимальный размер сканирования	A3/297 × 432 мм (11 × 17 дюймов)
Автоматически распознаваемые размеры	• Стекло экспонирования A3▭, B4▭, A4▯▭, B5▯▭ • АПД A3▭, B4▭, A4▯▭, B5▯▭, A5▯▭, B6▯▭,11" × 17"▭, 8.5" × 13"▭, 8.5" × 11"▯▭
Разрешение	600 dpi (8-разрядная серая шкала)
Изменяемый диапазон разрешения сканирования	•Эл. почта/Сканир. в папку/Сканер сетевой доставки Диапазон установок: 100 т/д, 200 т/д, 300 т/д, 400 т/д и 600 т/д •Сканер TWAIN Диапазон параметров: 100 точек/дюйм - 1200 точек/дюйм
Форматы файлов, которые не могут быть использованы для отправки по электронной почте	TIFF, JPEG, PDF
Метод сжатия	Черно-белый: TIFF (MH, MR, MMR) Gray Scale: JPEG
Протокол	Сеть: TCP/IP, IPX Передача электронного письма: SMTP Scan to Folder: SMB,FTP,NCP

*1 Скорость сканирования может отличаться в соответствии с рабочей средой аппарата и компьютера, а также содержанием оригинала.

Алфавитный указатель

B

Bindery, 54, 58

D

DeskTopBinder, 107, 172

N

NCP, 54, 58
NDS, 54, 58
NetWare, 54, 58

S

SMB, 50

А

Аутентификация по коду пользователя (с использованием панели управления), 14
Аутентификация пользователя, 14

Б

Быстрая установка, 11

В

Время ожидания TWAIN, 159
Время ожидания следующего оригинала
Стекло экспонирования, 151
Время ожидания следующего оригинала(ов)
ПАПД, 152
Выбрать заголовок, 159
Выключатель питания, 4

Д

Деление и передача электронного письма, 161
Дисплей, 3
Доставка сканированного файла, 89
Драйвер TWAIN, 171

Е

Если сканирование не происходит так, как ожидалось, 129

З

Завершение сеанса (с использованием панели управления), 15
Загрузка оригинала, 158
Защита меню, 162

И

Индикатор подачи питания и индикатор включения, 4
Индикаторы, 3
Индикаторы состояния функций, 4
Инструм.админ., 149, 162

К

Клавиша Ввод **[#]**, 4
Клавиша **[Инструменты пользователя/Счетчик]**, 3
Клавиша **[Прерывание]**, 4
Клавиша **[Проверка режимов]**, 3
Клавиша **[Программа]**, 3
Клавиша **[Пуск]**, 4
Клавиша **[Сброс режимов]**, 3
Клавиша **[Сброс/Стоп]**, 4
Клавиша **[Энергосбережение]**, 3
Клавиши функций, 4
Когда не установлен лимит времени для дополнительных оригиналов, 122
Когда установлен лимит времени для дополнительных оригиналов, 119

М

Макс. размер эл. письма, 161

Н

Настройки скан. по умолчанию, 151
Настр. ориг., 153
Настр. отправки, 148, 159
Настр. списка адр., 147, 158
Невозможно выполнять операции при появлении сообщений, 131
Нет доступа к сохраненным файлам, 130
Не удается запустить драйвер TWAIN, 130

О

Обновл. списка адр. серв.дост., 159
Одновременное сканирование и отправка методом сканирования в папку, 62
Одновременное сохранение в памяти и передача по электронной почте, 37
Одновременное сохранение файлов и отправка их URL-адресов, 39
Одновременные сохранение в памяти и доставка, 101
Определение ориентации загрузки оригинала, 157
Отправка URL-адресов сохраненных файлов по электронной почте, 79

П

Передача, 174
Переключиться в пакетный режим, 153
Печать журнала сканера, 161
Печать и удаление протокола сканирования, 160
Приоритет направления оригинала, 153
Приоритет ориг. смеш. размеров, 153
Приоритет отобр. Списка Адресатов 1, 158
Приоритет отобр. Списка Адресатов 2, 159
Приоритет сохранения файла, 162
Приоритет типа файла, 160
При посылке отсканированного файла невозможен обзор сети, 130
Проверка состояния доставки, 104
Программирование адресов электронной почты и папок, 16
Программное обеспечение, поставляемое на CD-ROM, 171
Программы, 124

Р

Размер сканир., 112
Разрешение, 112
Регистрация (с использованием панели управления), 15
Редактирование, 113

С

Связь между разрешением и размером файла, 163
Сервер FTP, 7, 52
Сервер LDAP, 6
Сервер NetWare, 7
Сервер SMTP, 5
Сетевой сканер TWAIN, 10, 107
Сжатие (черно-белый), 160
Сжатие (шкала серого), 160
Сканер сетевой доставки, 8
Сканирование в папку, 6, 43, 175
Сканирование оригинала нестандартного формата, 154
Сканирование оригиналов в несколько этапов, 119
Сканируемые оригиналы, 108
Соотношение между типами файлов, заданными для сканирования и для электронной почты и сохранения в файл, 167
Сохранение файлов, 67
Сохранить, 7, 67, 109, 176

Т

Тип сканирования, 112

У

Удалить журнал сканера, 161
Установка параметров, связанных с ориентацией оригинала и отсканированного изображения, 114
Установка программного обеспе чения, 11
Установки сканир., 146, 151

Ф

Файл, сохраненный с помощью эл. почты, 162

Ц

Цифровые клавиши, 4

Ш

Штамп, 117

Э

Экран сканера сетевой доставки, 90
Экран Сканирование в папку, 44
Экран Электронная почта, 18
Эл.почта, 5, 17, 174

Я

Язык сведений об эл. письме, 161

В соответствии со стандартом IEC 60417 данный аппарат использует следующие символы, обозначающие основное питание:

| означает ПИТАНИЕ ВКЛ.

○ означает ПИТАНИЕ ВЫКЛ.

CE

Декларация соответствия

“Данное изделие соответствует требованиям Директивы по электромагнитной совместимости 89/336/EEC и поправкам к ней, а также требованиям Директивы по низковольтному оборудованию 73/23/EEC и поправкам к ней.”

Торговые марки

Adobe®, PostScript® и Acrobat® **являются торговыми марками Adobe Systems Incorporated.**

Pentium® является зарегистрированной торговой маркой Intel Corporation.

NetWare® является зарегистрированной торговой маркой Novell, inc.

Microsoft®, Windows® и Windows NT® **являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation.**

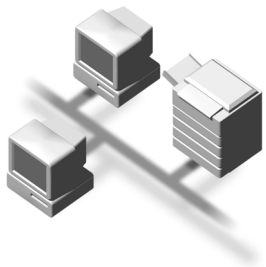
Названия других изделий (продуктов), использованные в этом документе, служат только для идентификации и могут быть торговыми марками соответствующих компаний. Компания отказывается от любых и всех прав на эти марки.

- Названием программного продукта Windows® 95 является Microsoft® Windows® 95.
- Названием программного продукта Windows® 98 является Microsoft® Windows® 98.
- Названием программного продукта Windows® Me является Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me).
- Названиями программного продукта Windows® 2000 являются следующие:
  Microsoft® Windows® 2000 Professional
  Microsoft® Windows® 2000 Server
  Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Названиями программного продукта Windows® XP являются следующие:
  Microsoft® Windows® XP Home Edition
  Microsoft® Windows® XP Professional
- Названиями программного продукта Windows Server™ 2003 являются следующие:
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- Названиями программного продукта Windows NT® 4.0 являются следующие:
  Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
  Microsoft® Windows NT® Server 4.0

Copyright ©2005

Printer/Scanner Unit Type 3045 Руководства Пользователя Руководство по сканированию

Руководство по управлению Сетью



1 Начало работы

2 Подключение и настройка

3 Пользование сервером печати

4 Мониторинг и конфигурирование принтера

5 Специальные операции в операционной системе (ОС) Windows

6 Приложение

Перед эксплуатацией данного аппарата внимательно прочтите это Руководство и храните его в удобном месте. Прежде чем начать работу с аппаратом, для обеспечения безопасной и правильной эксплуатации прочтите раздел "Техника безопасности" в "Руководстве по основным параметрам".

Введение

Данное руководство содержит подробные инструкции по эксплуатации, а также замечания по использованию данного аппарата. Для того, чтобы с пользой и безопасно применять этот аппарат, перед использованием внимательно прочитайте данное руководство. Держите это руководство под руками, чтобы при необходимости иметь возможность быстро получить справку.

Запомните

Информация, приведенная в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления. Ни при каких обстоятельствах компания-изготовитель не несет ответственности за прямой, косвенный, умышленный, случайный или воспоследовавший ущерб, возникший в результате использования данного аппарата.

Соглашения о версиях программного обеспечения, упоминаемого в данном руководстве

- NetWare 3.x обозначает NetWare 3.12 и 3.2.
- NetWare 4.x обозначает NetWare 4.1, 4.11, 4.2 и IntranetWare.

Торговые марки

Microsoft®, Windows® и Windows NT® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, Macintosh, Mac OS и TrueType - торговые марки Apple Computer, Inc, зарегистрированной в США и в других странах.

Rendezvous – торговая марка корпорации Apple Computer Inc.

Netscape и Netscape Navigator являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Netscape Communications.

Novell, NetWare, NDS и NDPS являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Novell.

PostScript® и Acrobat® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Adobe Systems.

UNIX является зарегистрированной торговой маркой в США и других странах, лицензия на использование которой предоставляется исключительно компанией X/Open.

Citrix® и MetaFrame® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Citrix Systems.

UPnP – торговая марка корпорации UPnP Implementers Corporation.

Прочие наименования изделий упоминаются в руководстве только в целях идентификации и могут быть торговыми марками соответствующих компаний. Компания-изготовитель отказывается от каких-либо прав на все эти торговые марки.

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows.

- Названием программного продукта Windows® 95 является Microsoft® Windows 95
- Названием программного продукта Windows® 98 является Microsoft® Windows 98
- Названием программного продукта Windows® Me является Microsoft® Windows Millennium Edition (Windows Me)
- Названиями программного продукта Windows® 2000 являются следующие:
  Microsoft® Windows® 2000 Professional
  Microsoft® Windows® 2000 Server
  Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Названиями программного продукта Windows® XP являются следующие:
  Microsoft® Windows® XP Home Edition
  Microsoft® Windows® XP Professional
- Названия программного продукта Windows Server™ 2003:
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
  Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- Названиями программного продукта Windows NT® 4.0 являются следующие:
  Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
  Microsoft® Windows NT® Server 4.0
- RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm
  Copyright© 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. Все права защищены.
  Разрешается копировать и использовать это программное обеспечение при условии, если во всех материалах, содержащих упоминания и ссылки на данное программное обеспечение и функцию, будут иметься ссылки на документ "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm".
  Также разрешается осуществлять модификации и использовать их при условии, если материалы, содержащие упоминания и ссылки на производный продукт, будут иметь идентификацию "основано на RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm".
  Корпорация RSA Data Security, Inc. не предоставляет каких-либо материалов о коммерческой ценности и применимости этого программного обеспечения в конкретных целях. Оно предоставляется "как есть", без каких-либо явно выраженных или подразумеваемых гарантийных обязательств.
  Эти замечания должны сохраняться во всех копиях любой части данной документации и/ или программного обеспечения.

СОДЕРЖАНИЕ

Документация к аппарату **1**
Как пользоваться данным руководством **3**

1. Начало работы

Функции, доступные через сеть **5**
Принтер 5
Internet Fax 5
LAN-Fax 6
IP-факс 6
Эл.почта 6
Сканировать в папку 6
Сканер сетевой доставки 7
Сетевой сканер TWAIN 7
Сервер документов 7

2. Подключение и настройка

Подтверждение соединения **9**
Подсоединение к интерфейсу Ethernet 9
Подсоединение к дополнительному интерфейсу IEEE 1394 10
Использование IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть) 11
Настройка аппарата в сети **14**
Принтер/локальная сеть-факс 14
Internet Fax 16
Эл.почта 19
Сканировать в папку 22
Сканер сетевой доставки 24
Сетевой сканер TWAIN 27
Сервер документов 29
Конфигурация сети 31
Парам.интерф. 35
Передача файлов 41
Настройки сервера LDAP **50**
Перед использованием этой функции 50
Программивать/Изменить/Удалить Сервер LDAP 50
Программирование сервера LDAP 51

3. Пользование сервером печати

Подготовка сервера печати **57**
Уведомление о печати через SmartDeviceMonitor for Client 57
Использование NetWare **59**
Настройка в качестве сервера печати (NetWare 3.x) 60
Настройка сервера печати (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5) 62
Использование Pure IP в среде NetWare 5/5.1 или 6/6.5 65
Настройка удаленного принтера (NetWare 3.x) 68
Настройка удаленного принтера (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5) 70

4. Мониторинг и конфигурирование принтера

Использование Web Image Monitor 75
Вызов главной страницы 77
При включенной аутентификации пользователя 78
Меню и режимы 79
Доступ в режиме администратора 81
Вызов Web Image Monitor Справки 81
Использование SmartDeviceMonitor for Admin 83
Установка SmartDeviceMonitor for Admin 84
Изменение конфигурации сетевой интерфейсной платы 85
Блокировка меню в панели управления аппарата 86
Изменение типа бумаги 86
Управление информацией о пользователях 87
Конфигурирование Режим энергосбережения 90
Настройка пароля 90
Проверка состояния аппарата 91
Изменение имен и комментариев 92
Загрузка журнала факса 92
Просмотр и удаление заданий на печать 93
Управление информацией об адресах 94
Использование SmartDeviceMonitor for Client 95
Мониторинг принтеров 95
Проверка состояния аппарата 95
При использовании IPP с приложением SmartDeviceMonitor for Client 96
Уведомление о состоянии принтера по электронной почте 97
Авто уведом.эл.почты 99
Уведомление по эл.почте по требованию 99
Идентификация почты 100
Уведомление по эл.почте по требованию 101
Удаленное обслуживание с помощью telnet 103
Использование telnet 103
access 104
appletalk 104
autonet 104
btconfig 105
devicename 105
dhcp 106
diprint 107
dns 107
domainname 109
help 109
hostname 110
ifconfig 110
info 111
ipp 112
netware 113
passwd 113
prnlog 114
rendezvous 114
route 115

set 116
show 117
slp 118
smb 118
snmp 119
sntp 122
spoolsw 122
sprint 123
status 123
syslog 123
upnp 123
web 124
wiconfig 124
wins 127
SNMP 128
Получение информации о принтере по сети 129
Текущее состояние принтера 129
Конфигурация принтера 138
Значение отображаемой информации 139
Информация о заданиях на печать 139
Информация журнала печати 140
Настройка параметров сетевой интерфейсной платы 141
Список сообщений 146
Информация системного журнала 146

5. Специальные операции в операционной системе (ОС) Windows

Печать файлов непосредственно из ОС Windows 153
Настройка 153
Использование имени узла сети вместо IP-адреса 154
Команды печати 155

6. Приложение

Использование терминальной службы Windows/MetaFrame 159
Системное окружение 159
Поддерживаемые драйверы принтера 159
Ограничения 159
Использование DHCP 162
Использование AutoNet 164
Меры предосторожности 165
Соединение с коммутируемым маршрутизатором через сеть 165
Печать в NetWare 167
Отображается при установке дополнительного модуля интерфейса IEEE 802.11b. 168
Информация об установленных приложениях 169
RSA® BSAFE 169
Технические характеристики 170

УКАЗАТЕЛЬ 171

Документация к аппарату

Документация на аппарат состоит из перечисленных ниже руководств, в которых приводится описание различных процедур, выполняемых при эксплуатации аппарата. Информацию о конкретных функциях см. в соответствующих разделах руководства.

Примечание

❒ Комплект поставляемых руководств зависит от конкретного типа аппарата.

❒ Для просмотра руководств, поставляемых в формате PDF, необходима программа Adobe Acrobat Reader.

❒ В комплект поставки входят два компакт-диска:

- Компакт-диск 1 “Operating Instructions for Printer/Scanner” (“Руководства по эксплуатации принтера/сканера”)
  Компакт-диск 2 “Scanner Driver & Document Management Utilities” (Драйвер сканера и утилиты управления документами)

❖ Руководство по основным параметрам

Содержит общий обзор аппарата и описание параметров системы (например, настройки лотка для бумаги), функций сервера документов, а также поиска и устранения неполадок.

Обращайтесь к данному Руководству по таким вопросам, связанным с процедурами работы с адресной книгой, как регистрация номеров факсов, адресов электронной почты и кодов пользователя.

❖ Руководство по безопасности

Настоящее Руководство предназначено для администраторов данного аппарата. В нем содержатся описания функций обеспечения безопасности, которые администраторы могут использовать для защиты данных или для защиты аппарата от несанкционированного использования. Кроме того, обращайтесь к этому Руководству за описанием процедур для зарегистрированных администраторов, а также за правилами настройки аутентификации пользователя и администратора.

❖ Руководство по управлению Сетью (настоящее Руководство)

Содержит информацию о конфигурировании и эксплуатации принтера в сетевой операционной среде или об использовании программного обеспечения. В настоящем руководстве охвачены все модели, поэтому в нем содержатся функции и настройки, которые могут не относиться к Вашей модели аппарата. Изображения, иллюстрации, функции и поддерживаемые операционные системы могут отличаться от относящихся к Вашей модели аппарата.

❖ Руководство по Копированию

Содержит описание операций, функций и возможных неполадок в работе данного аппарата в качестве копировального аппарата.

❖ Руководство по факсимильной связи <Основное функции>

Содержит описание процедур, функций и действий по устранению неполадок, выполняемых при использовании данного аппарата для факсимильной связи.

❖ Руководство по факсимильной связи <Дополнительные функции>

Описывает такие усовершенствованные функции факсимильной связи, как линейные настройки и процедуры регистрации идентификаторов ID.

❖ Руководство по Печати

Содержит описание системных настроек, операций, функций и действий по устранению неполадок, выполняемых при использовании данного аппарата в качестве принтера.

❖ Руководство по сканированию (в формате PDF – на CD-ROM1)

Содержит описание операций, функций и действий по устранению неполадок, выполняемых при использовании данного аппарата в качестве сканера.

❖ Руководства для DeskTopBinder

DeskTopBinder находится на компакт-диске "Scanner Driver & Document Management Utilities".

- DeskTopBinder Lite Setup Guide (в формате PDF – на компакт-диске 2)
  Содержит подробное описание установки и операционной среды для DeskTopBinder Lite. Это руководство может быть выведено на экран из диалогового окна **[Установка]**, если утилита DeskTopBinder Lite установлена.
- DeskTopBinder Introduction Guide (PDF файл - CD-ROM2)
  Содержит описание работы с утилитой DeskTopBinder Lite и обзор ее функций. Это справочное руководство добавляется в меню **[Пуск]**, когда установлена утилита DeskTopBinder Lite.
- Web Image Monitor Guide (PDF файл - CD-ROM2)
  Описывает операции и функции Web Image Monitor, установленной с DeskTopBinder Lite. Это справочное руководство добавляется в меню **[Пуск]**, когда установлена утилита DeskTopBinder Lite.

❖ Другие руководства

- PS3 Supplement (PDF файл - CD-ROM1)
- Приложение UNIX (может быть получено у нашего официального дилера или в виде PDF-файла на нашем Web-сайте.)

Как пользоваться данным руководством

Обозначения

В данном руководстве использованы следующие обозначения:

* Указанные выше обозначения непосредственно связаны с безопасностью эксплуатации оборудования.

Важно

Невыполнение таких инструкций может привести к сбоям при подаче бумаги, замятию оригиналов или потере данных. Обязательно прочитайте эти инструкции.

Подготовка

Такой символ указывает на то, что для выполнения операции требуется дополнительная информация или подготовка.

Примечание

Таким символом сопровождаются указания по безопасной работе или инструкции по устранению неполадок.

Ограничение

Таким символом обозначаются предельные численные значения, функции, совместное использование которых невозможно, а также условия, в которых не может выполняться конкретная функция.

См. также

Таким символом сопровождаются ссылки на справочные материалы.

[ ]

Названия функций, которые отображаются на дисплее аппарата.

Названия функций и кнопки, которые отображаются на экране компьютера.

【 】

Клавиши на панели управления аппарата.

Клавиши на клавиатуре компьютера.

Функции, доступные через сеть

Аппарат может выполнять функции принтера, LAN-Fax, Internet Fax и сканера в при работе в сети. С помощью функции Сервер документов можно объединять скопированные документы и задания печати в единый документ. Этот документ можно не только непосредственно вывести на печать, но и сохранить его для последующей печати, когда это нужно.

Принтер

Плата сетевого интерфейса совместима с протоколами NetWare [*1] (IPX/SPX, TCP/IP), Windows NT 4.0 (TCP/IP, IPP [*2]), Windows 2000 (TCP/IP, IPP [*2]), Windows XP, Windows Server 2003 (TCP/IP, IPP [*2]), Windows 95/98/Me (TCP/IP, IPP [*2]), UNIX (TCP/IP) и Mac OS (AppleTalk). Это позволяет использовать аппарат в компьютерной сети, где применяются различные протоколы и операционные системы.

[*1] Если установлен дополнительный модуль интерфейса 802.11b, аппарат можно использовать только в режиме инфраструктуры.

[*2] IPP – это протокол, предназначенный для печати через Интернет.

См. также

Подробнее о настройках см. стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

Подробнее об использовании этой функции см. стр.57 “Подготовка сервера печати” или PostScript 3 Supplement.

Internet Fax

Аппарат преобразует изображения отсканированных документов в формат электронной почты и передает данные по сети Интернет.

Введите адрес электронной почты вместо номера факса и отправьте документ.

Сообщения электронной почты можно получать на факсимильный аппарат, поддерживающий функцию Internet Fax, или на ПК с доступом к обычной электронной почте.

Также можно получать сообщения по электронной почте и интернет-факсы, а затем печатать или переадресовывать их.

Примечание

❒ Для использования этой функции требуется дополнительный факсимильный аппарат.

См. также

Подробнее о настройках см. стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

Подробнее об использовании этой функции см. *Руководство по факсимильной связи <Основные функции>*.

LAN-Fax

Документы можно отправлять по факсу с любого компьютера, соединенного с данным аппаратом по сети Ethernet, IEEE 1394 (IP через 1394) или по беспроводной локальной сети.

Чтобы отправить факсимильное сообщение, выберите Печать в меню приложения Windows, с которым вы работаете, выберите LAN-Fax в качестве принтера, а затем укажите адресата.

Отправляемые данные изображения можно также проверить.

Примечание

❒ Для использования этой функции требуется дополнительный факсимильный аппарат.

См. также

Подробнее о настройках см. стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

Подробнее об использовании этой функции см. в *Руководстве по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.

IP-факс

Вы можете отправлять или получать документы по факсу через факсимильные аппараты, непосредственно подключенные к той же сети, используя протокол TCP/IP. Введите IP адрес или имя узла вместо номера факса и отправьте документ. Если используется Gatekeeper, чтобы отправить документ введите псевдоним номера телефона.

Сервер электронной почты не требуется, и передача по IP-факсу быстрее, чем по G3-факсу.

Отправляемые данные изображения можно также проверить.

Примечание

❒ Для использования этой функции требуется дополнительный факсимильный аппарат.

См. также

Подробнее о настройках см. стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

Подробнее об использовании этой функции см. в *Руководстве по факсимильной связи <Основное функции>*.

Эл.почта

Отсканированный файл, прикрепленный к электронному письму, может быть отправлен с использованием электронной почты через локальную сеть или через Интернет.

См. также

Подробнее о настройках см. стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

Подробнее об использовании этой функции см. в *Руководстве по сканированию*.

Сканировать в папку

Вы можете отправлять файл сканирования непосредственно в совместно используемые папки на компьютерах с операционной системой Windows или на серверы FTP.

См. также

Подробнее о настройках см. стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

Подробнее об использовании этой функции см. в *Руководстве по сканированию*.

Сканер сетевой доставки

Аппарат можно использовать как сканер сетевой доставки для ScanRouter V2 Professional.

Файл сканирования или документ, полученный по факсимильной связи, можно сохранить на сервере доставки или доставить по компьютерной сети в указанные папки на компьютерах-клиентах.

См. также

Подробнее о настройках см. стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

Подробнее об использовании этой функции см. в *Руководстве по сканированию*.

Сетевой сканер TWAIN

Функция сканирования, предоставляемая этим аппаратом, может применяться с компьютера, соединенного через сеть (Ethernet, IEEE 1394(IP через 1394) или IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)).

Вы можете сканировать документы так, как если бы сканер был подсоединен непосредственно к вашему компьютеру.

См. также

Подробнее о настройках см. стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

Подробнее об использовании этой функции см. в *Руководстве по сканированию*.

Сервер документов

Можно сохранять копируемые, факсимильные, печатные и сканируемые документы на жестком диске. С помощью DeskTopBinder Lite или Web-браузера можно просматривать, печатать, удалять и копировать эти документы через сеть.

См. также

Подробнее о настройках см. стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

Дополнительную информацию по использованию сервера документов с принтера см. в *Руководстве по Печати*.

Дополнительную информацию по использованию сервера документов с факсимильного аппарата см. в *Руководстве по факсимильной связи <Дополнительные функции>*.

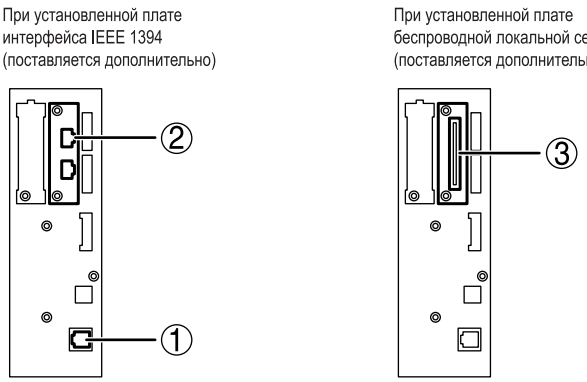
Дополнительную информацию по использованию сервера документов со сканера см. в *Руководстве по сканированию*.

Всю информацию по использованию сервера документов см. в *Руководстве по основным параметрам*.

Дополнительную информацию о DeskTopBinder Lite см. в руководствах по DeskTopBinder Lite.

2. Подключение и настройка

Подтверждение соединения



AJL131S

1. **Порт 10BASE-T/100BASE-TX**

Порт для присоединения кабеля 10BASE-T или 100BASE-TX.

2. **Дополнительные порты IEEE 1394**

Порты для присоединения кабеля сетевого интерфейса IEEE 1394.

3. **Дополнительный порт беспроводной локальной сети**

Порт для использования беспроводной локальной сети.

Примечание

❒ Дополнительную плату интерфейса IEEE 1394 и интерфейсный модуль IEEE 802.11b нельзя установить одновременно.

❒ Позиция порта зависит от типа аппарата.

Подсоединение к интерфейсу Ethernet

Сетевая интерфейсная плата обеспечивает возможность подключения к сетям 10BASE-T и 100BASE-TX.

Важно

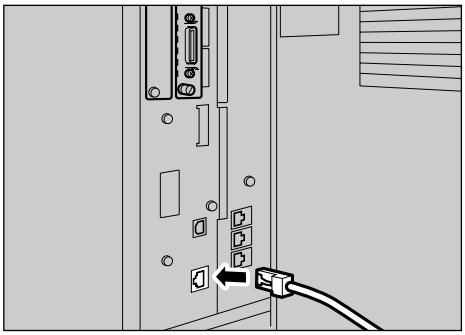
❒ Перед подключением прикоснитесь к металлическому предмету, чтобы заземлить себя.

1 **Выключите основное питание.**

Важно

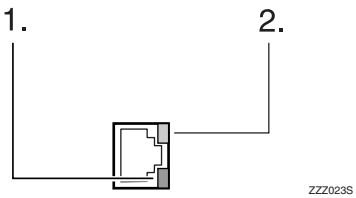
❒ Убедитесь в том, что аппарат отключен от электросети. См. *Руководство по основным параметрам*.

2 **Кабель интерфейса Ethernet должен быть подключен к порту 10BASE-T/100BASE-TX.**



AJL019S

3 **Включите питание.**



ZZZ023S

1. **Зеленый индикатор**

Будет гореть зеленым цветом, если аппарат успешно подключен к сети.

2. **Желтый индикатор**

Горит желтым цветом во время работы 100 BASE-TX. Выключен во время работы 10 BASE-T.

Подсоединение к дополнительному интерфейсу IEEE 1394

Важно

❒ Перед подключением прикоснитесь к металлическому предмету, чтобы заземлить себя.

Примечание

❒ Используйте интерфейсный кабель, поставляемый с дополнительной платой интерфейса IEEE 1394.

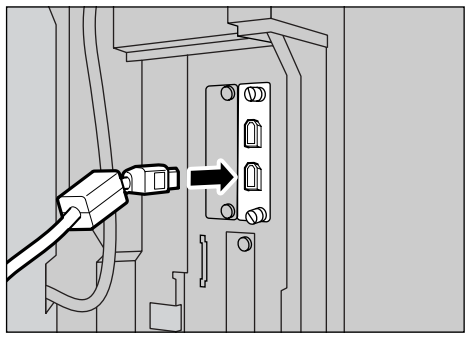
❒ Убедитесь, что интерфейсный кабель не перекручен.

1 **Выключите основное питание.**

Важно

❒ Убедитесь в том, что аппарат отключен от электросети. См. *Руководство по основным параметрам*.

2 **Присоедините интерфейсный кабель IEEE 1394 к портам IEEE 1394.**



AJO005S

Примечание

❒ Для подключения интерфейсного кабеля IEEE 1394 предусмотрены два интерфейсных порта. Можно использовать любой из них.

❒ Если имеется интерфейсный кабель с ферритовым сердечником, подключите конец кабеля, вблизи которого располагается ферритовый сердечник, к аппарату.

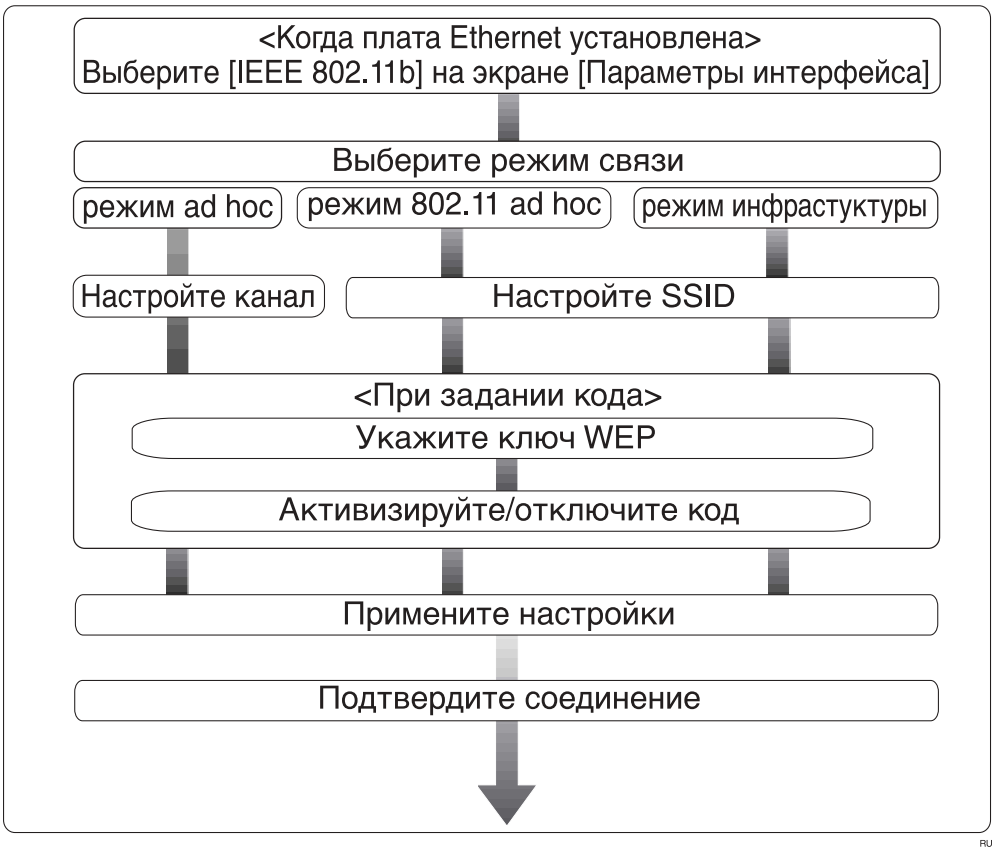
❒ Позиция порта зависит от типа аппарата.

3 **Включите питание.**

Использование IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)

Настройка IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)

■ Процедура настройки IEEE 803.11b (беспроводная локальная сеть)



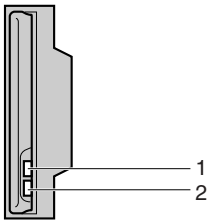
Примечание

❒ При подключении Windows XP как беспроводного клиента локальной сети или в случае, когда инфраструктурный режим не применяется, выберите режим **[802.11 Ad hoc]** с помощью стандартного драйвера или утилит Windows XP.

Подтверждение соединения

1 **Убедитесь в том, что горит светодиод интерфейсного модуля IEEE 802.11b.**

❖ При использование в режиме инфраструктуры

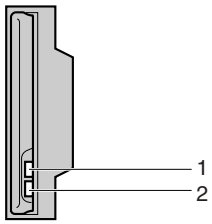


ZZZ024S

1. **Если параметр [Тип LAN (сети)] на экране [Парам.интерф.]/[Сеть] не установлен в значение [IEEE 802.11b], индикатор не горит, даже если основное питание включено.**

2. **В случае успешного подключения к сети этот светодиод горит зеленым цветом в режиме инфраструктуры. Когда этот светодиод мигает, аппарат производит поиск устройств.**

❖ При использовании в режиме Ad hoc /802.11 Ad hoc



ZZZ024S

1. **Во время работы интерфейсного модуля IEEE 802.11b его светодиод горит оранжевым цветом.**

2. **При успешном подключении к сети этот светодиод горит зеленым цветом в режиме ad hoc или режиме 802.11 ad hoc. Когда этот светодиод мигает, аппарат производит поиск устройств. Этот светодиод загорится через несколько секунд.**

2 **Напечатайте страницу настроек, чтобы проверить установки.**

См. также

Дополнительную информацию о печати страницы конфигурации см. в *Руководстве по Печати*.

Проверка состояния радиофункций аппарата

В режиме инфраструктуры вы можете проверить состояние радиофункций с помощью панели управления.

Примечание

❒ Чтобы проверить состояние радиофункций, нажмите кнопку **[IEEE 802.11b]** на вкладке **[Тип LAN (сети)]** на экране **[Сеть]**.

1. **Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}.**
2. **Нажмите [Параметры системы].**
3. **Нажмите [Парам.интерф.].**
4. **Нажмите [IEEE 802.11b].**
5. **Нажмите [Сигнал беспроводной сети].**

   Появится состояние радиоволн аппарата.
6. **После проверки радиоволн аппарата нажмите [Выход].**
7. **Нажмите клавишу {Инструм.польз./Счетчик/ Запрос}, чтобы вернуться в меню Инструм.польз./Счетчик/ Запрос.**

Настройка аппарата в сети

В этом разделе описываются параметры компьютерной сети, которые можно настроить в меню Инструменты пользователя (Параметры системы). Выполняйте настройки в соответствии с используемыми функциями и интерфейсами, к которым выполняется подсоединение.

Важно

❒ Изменения этих параметров должны выполняться либо после консультаций с системным администратором, либо самим системным администратором.

См. также

Подробнее о настройках см. стр.35 “Парам.интерф.”.

❖ Просмотр информации, отображенной в списке

● Эти элементы списка должны быть установлены для использования функции. Перед использованием соответствующей функции убедитесь в том, что эти параметры установлены.

○ Эти элементы должны быть установлены, если требуется.

Принтер/локальная сеть-факс

Интерфейс	Параметры		
Ethernet	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип блоков данных в сети	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
		SMB Имя компьютера	○
		SMB Рабочая группа	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
		Имя аппарата	○

Интерфейс	Параметры		
IEEE 1394 (IP через 1394)	Парам.интерф./IEEE 1394 *1 См. стр.38 “IEEE 1394”.	Адрес IP	●
		IP через 1394	●
		Конфигурация WINS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Имя узла	○
		Доменное имя	○
	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип блоков данных в сети	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
		SMB Имя компьютера	○
		SMB Рабочая группа	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
		Имя аппарата	○
	Парам.интерф./IEEE 802.11b *2 См. стр.39 “IEEE 802.11b”.	Режим соединения	●
		Настройка SSID	○
		Канал	○
		Настройка WEP (Шифрования)	○
		Скорость передачи	○

*1 Отображается, когда установлена дополнительная плата интерфейса IEEE 1394.

*2 Отображается при установке дополнительного интерфейсного модуля IEEE 802.11b. Если интерфейсы Ethernet и IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть) подсоединены к аппарату, то приоритетом обладает выбранный интерфейс.

*3 Проверьте, чтобы **[Действует]** был выбран для протокола TCP/IP.

Internet Fax

Интерфейс	Параметры		
Ethernet	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	●
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *5	●
		Протокол доставки NCP	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Сервер SMTP *3	●
		Аутентификация SMTP	○
		POP перед SMTP	○
		Протокол приема *4	●
		Параметры POP3/IMAP4 *6	○
		Адрес эл. почты администратора *8	○
		Порт соединения эл. почты *7	●
		Интервал приема эл. почты	○
		Макс. принимаемый размер эл. почты	○
		Хранилище эл. почты на сервере	○
		Запрогр/Изменить/Удалить сообщение эл. почты	○
		Запрограммировать/Изменить/ Удалить Тему	○
		Учетная запись эл.почты факса *3 *4	●

Интерфейс	Параметры		
IEEE 1394 (IP через 1394)	Парам.интерф./IEEE 1394 *1 См. стр.38 “IEEE 1394”.	Адрес IP	●
		IP через 1394	●
		Конфигурация DDNS	○
		Конфигурация WINS	○
		Имя узла	○
		Доменное имя	○
	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес шлюза	●
		Конфигурация DNS	○
		Действующий протокол *5	●
		Протокол доставки NCP	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Сервер SMTP *3	●
		Аутентификация SMTP	○
		POP перед SMTP	○
		Протокол приема *4	●
		Параметры POP3/IMAP4 *6	○
		Адрес эл. почты администратора *8	○
		Порт соединения эл. почты *4 *7	●
		Интервал приема эл. почты	○
		Макс. принимаемый размер эл. почты	○
		Хранилище эл. почты на сервере	○
		Запрогр/Изменить/Удалить сообщение эл. почты	○
		Запрограммировать/Изменить/ Удалить Тему	○
		Учетная запись эл.почты факса *3 *4	●
IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	●
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация WINS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *5	●
		Протокол доставки NCP	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○

Интерфейс	Параметры		
IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)	Парам.интерф./IEEE 802.11b *2 См. стр.39 “IEEE 802.11b”.	Режим соединения	●
		Настройка SSID	○
		Канал	○
		Настройка WEP (Шифрования)	○
		Скорость передачи	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Сервер SMTP *3	●
		Аутентификация SMTP	○
		POP перед SMTP	○
		Протокол приема *4	●
		Параметры POP3/IMAP4 *6	○
		Адрес эл. почты администратора *8	○
		Порт соединения эл. почты *4 *7	●
		Интервал приема эл. почты	○
		Макс. принимаемый размер эл. почты	○
		Хранилище эл. почты на сервере	○
		Запрогр/Изменить/Удалить сообщение эл. почты	○
		Запрограммировать/Изменить/ Удалить Тему	○
		Учетная запись эл.почты факса *3 *4	●

*1 Отображается, когда установлена дополнительная плата интерфейса IEEE 1394.
*2 Отображается при установке дополнительного интерфейсного модуля IEEE 802.11b. Если интерфейсы Ethernet и 802.11b (беспроводная локальная сеть) подсоединены к аппарату, то приоритетом обладает выбранный интерфейс.
*3 Минимальные параметры, необходимые для передачи.
*4 Минимальные параметры, необходимые для приема.
*5 Проверьте, чтобы параметр **[Действует]** был выбран для протокола TCP/IP.
*6 Если вы выбираете параметр **[ВКЛ.]** для **[POP перед SMTP]**, то также выберите эту функцию.
*7 Если вы выбираете **[ВКЛ.]** для **[POP перед SMTP]**, то проверьте номер порта для **[POP3]**.
*8 Если вы выбираете параметр **[ВКЛ.]** для **[Аутентификация SMTP]**, то также выберите эту функцию.

Эл.почта

Интерфейс	Параметры		
Ethernet	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	●
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Сервер SMTP	●
		Аутентификация SMTP	○
		POP перед SMTP	○
		Параметры POP3/IMAP4 *4	○
		Адрес эл. почты администратора	○
		Порт соединения эл. почты *5	○
		Запрогр/Изменить/Удалить сообщение эл. почты	○
		Запрограммировать/Изменить/ Удалить Тему	○
		Интервал использования сканера	○
		Количество обращений к сканеру	○

Интерфейс	Параметры		
IEEE 1394 (IP через 1394)	Парам.интерф./IEEE 1394 *1 См. стр.38 “IEEE 1394”.	Адрес IP	●
		IP через 1394	●
		Конфигурация DDNS	○
		Конфигурация WINS	○
		Имя узла	○
		Доменное имя	○
	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес шлюза	●
		Конфигурация DNS	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Сервер SMTP	●
		Аутентификация SMTP	○
		POP перед SMTP	○
		Параметры POP3/IMAP4 *4	○
		Адрес эл. почты администратора	○
		Протокол приема *5	○
		Запрогр/Изменить/Удалить сообщение эл. почты	○
		Запрограммировать/Изменить/ Удалить Тему	○
		Интервал использования сканера	○
		Количество обращений к сканеру	○

Интерфейс	Параметры		
IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	●
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
	Парам.интерф./IEEE 802.11b *2 См. стр.39 “IEEE 802.11b”.	Режим соединения	●
		Настройка SSID	○
		Канал	○
		Настройка WEP (Шифрования)	○
		Скорость передачи	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Сервер SMTP	●
		Аутентификация SMTP	○
		POP перед SMTP	○
		Протокол приема *4	○
		Адрес эл. почты администратора	○
		Порт соединения эл. почты *5	○
		Запрогр/Изменить/Удалить сообщение эл. почты	○
		Запрограммировать/Изменить/ Удалить Тему	○
		Интервал использования сканера	○
		Количество обращений к сканеру	○

*1 Отображается, когда установлена дополнительная плата интерфейса IEEE 1394.

*2 Отображается при установке дополнительного интерфейсного модуля IEEE 802.11b. Если интерфейсы Ethernet и 802.11b (беспроводная локальная сеть) подсоединены к аппарату, то приоритетом обладает выбранный интерфейс.

*3 Проверьте, чтобы параметр **[Действует]** был выбран для протокола TCP/IP.

*4 Если выбран параметр **[ВКЛ.]** для **[POP перед SMTP]**, то также выберите эту функцию.

*5 Если выбран параметр **[ВКЛ.]** для **[POP перед SMTP]**, то проверьте номер порта для **[POP3]**.

Сканировать в папку

Интерфейс	Параметры		
Ethernet	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	●
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
		Имя узла	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Имя польз. по умолч./Пароль (Отпр.)	○
		Интервал использования сканера	○
		Количество обращений к сканеру	○
IEEE 1394 (IP через 1394)	Парам.интерф./IEEE 1394 *1 См. стр.38 “IEEE 1394”.	Адрес IP	●
		IP через 1394	●
		Конфигурация DDNS	○
		Конфигурация WINS	○
		Имя узла	○
		Доменное имя	○
	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес шлюза	●
		Конфигурация DNS	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Имя польз. по умолч./Пароль (Отпр.)	○
		Интервал использования сканера	○
		Количество обращений к сканеру	○

Интерфейс	Параметры		
IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	●
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *3	●
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
	Парам.интерф./IEEE 802.11b *2 См. стр.39 “IEEE 802.11b”.	Режим соединения	●
		Настройка SSID	○
		Канал	○
		Настройка WEP (Шифрования)	○
		Скорость передачи	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Имя польз. по умолч./Пароль (Отпр.)	○
		Интервал использования сканера	○
		Количество обращений к сканеру	○

*1 Отображается, когда установлена дополнительная плата интерфейса IEEE 1394.
*2 Отображается при установке дополнительного интерфейсного модуля IEEE 802.11b. Если интерфейсы Ethernet и IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть) подсоединены к аппарату, то приоритетом обладает выбранный интерфейс.
*3 Проверьте, чтобы **[Действует]** был выбран для протокола TCP/IP.

Сканер сетевой доставки

Интерфейс	Параметры		
Ethernet	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *4	●
		Протокол доставки NCP	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Выбор доставки *3	○
		Получение факса передача файла	○
		Интервал использования сканера	○
		Количество обращений к сканеру	○

Интерфейс	Параметры		
IEEE 1394 (IP через 1394)	Парам.интерф./IEEE 1394 *1 См. стр.38 “IEEE 1394”.	Адрес IP	●
		IP через 1394	●
		Конфигурация DDNS	○
		Конфигурация WINS	○
		Имя узла	○
		Доменное имя	○
	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Действующий протокол *4	●
		Протокол доставки NCP	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Выбор доставки *3	○
		Получение факса передача файла	○
		Интервал использования сканера	○
		Количество обращений к сканеру	○

Интерфейс	Параметры		
IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *4	●
		Протокол доставки NCP	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
	Парам.интерф./IEEE 802.11b *2 См. стр.39 “IEEE 802.11b”.	Режим соединения	●
		Настройка SSID	○
		Канал	○
		Настройка WEP (Шифрования)	○
		Скорость передачи	○
	Передача файлов См. стр.41 “Передача файлов”.	Выбор доставки *3	○
		Получение факса передача файла	○
		Интервал использования сканера	○
		Количество обращений к сканеру	○

*1 Отображается, когда установлена дополнительная плата интерфейса IEEE 1394.
*2 Отображается при установке дополнительного интерфейсного модуля IEEE 802.11b. Если интерфейсы Ethernet и IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть) подсоединены к аппарату, то приоритетом обладает выбранный интерфейс.
*3 Когда выбор доставки установлен в значение **[ВКЛ.]**, убедитесь в том, что IP-адрес установлен.
*4 Проверьте, чтобы **[Действует]** был выбран для протокола TCP/IP.

Сетевой сканер TWAIN

Интерфейс	Параметры		
Ethernet	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
IEEE 1394 (IP через 1394)	Парам.интерф./IEEE 1394 *1 См. стр.38 “IEEE 1394”.	Адрес IP	●
		IP через 1394	●
		Конфигурация DDNS	○
		Конфигурация WINS	○
		Имя узла	○
		Доменное имя	○
	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○

Интерфейс	Параметры		
IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
	Парам.интерф./IEEE 802.11b *2 См. стр.39 “IEEE 802.11b”.	Режим соединения	●
		Настройка SSID	○
		Канал	○
		Настройка WEP (Шифрования)	○
		Скорость передачи	○

*1 Отображается, когда установлена дополнительная плата интерфейса IEEE 1394.
*2 Отображается при установке дополнительного интерфейсного модуля IEEE 802.11b. Если интерфейсы Ethernet и 802.11b (беспроводная локальная сеть) подсоединены к аппарату, то приоритетом обладает выбранный интерфейс.
*3 Проверьте, чтобы **[Действует]** был выбран для протокола TCP/IP.

Сервер документов

Интерфейс	Параметры		
Ethernet	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
IEEE 1394 (IP через 1394)	Парам.интерф./IEEE 1394 *1 См. стр.38 “IEEE 1394”.	Адрес IP	●
		IP через 1394	●
		Конфигурация DDNS	○
		Конфигурация WINS	○
		Имя узла	○
		Доменное имя	○
	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○

Интерфейс	Параметры		
IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)	Парам.интерф./Сеть См. стр.35 “Сеть”.	Адрес IP	●
		Адрес шлюза	○
		Конфигурация DNS	○
		Конфигурация DDNS	○
		Доменное имя	○
		Конфигурация WINS	○
		Тип LAN (сети) *2	●
		Скорость передачи Ethernet	○
		Действующий протокол *3	●
		Протокол доставки NCP	○
		Разрешить соединение SNMP V3	○
		Разрешить соединение SSL/TLS	○
		Имя узла	○
	Парам.интерф./IEEE 802.11b *2 См. стр.39 “IEEE 802.11b”.	Режим соединения	●
		Настройка SSID	○
		Канал	○
		Настройка WEP (Шифрования)	○
		Скорость передачи	○

*1 Отображается, когда установлена дополнительная плата интерфейса IEEE 1394.
*2 Отображается при установке дополнительного интерфейсного модуля IEEE 802.11b. Если интерфейсы Ethernet и IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть) подсоединены к аппарату, то приоритетом обладает выбранный интерфейс.
*3 Проверьте, чтобы **[Действует]** был выбран для протокола TCP/IP.

Конфигурация сети

Все изменения параметров, которые выполняются с помощью команд Инструменты пользователя, продолжают действовать даже после отключения питания или выключения переключателя питания, а также после того, как нажата клавиша **{Энергосбережение}** или **{Сброс режимов}**.

Настройка сети с помощью панели управления

Примечание

❒ Операции по настройке Параметры системы отличаются от остальных операций. После пользования Инструментами пользователя для выхода нажмите клавишу **{Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}**.

❒ После установки **[Управление аутентификацией пользователя]** работа аппарата станет возможна, только когда будут введены действительное имя пользователя и пароль. Более подробную информацию об аутентификации можно получить у администратора.

1 Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/Счетчик/Запрос}.

Примечание

❒ Во время настройки параметров аппарат будет находиться в режиме оффлайн.

2 Нажмите [Параметры системы].

3 Нажмите [Парам.интерф.] или [Передача файлов].

4 Выберите нужное меню и нажмите требуемую клавишу.

5 Измените параметры, следуя указаниям на дисплее, и нажмите клавишу [OK].

Примечание

❒ Для отмены изменения параметров и возврата в меню Параметры системы нажмите **[Отмена]**.

6 Нажмите [Выход].

7 Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}.

Примечание

❒ Можно также выйти из меню, нажав **[Выход]** в главном меню "Инструменты пользователя".

Настройка сети с помощью дополнительных утилит

Помимо использования панели управления для настройки сетевых параметров, можно также использовать такие утилиты, как Web Image Monitor и SmartDeviceMonitor for Admin. В таблице ниже показаны возможные значения параметров:

Примечание

❒ ○ Указывает, что параметры аппарата можно изменять.

❒ - Указывает, что параметры нельзя изменять с этого устройства.

Обозначение на панели управления					Web Image Monitor	Smart-Device-Monitor for Admin	telnet
Парам.интерф.	Сеть	Адрес IP	Получ. автом. (DHCP)		○	○	○
			Укажите	Адрес IP	○	○	○
				Маска подсети	○	○	○
		Адрес шлюза			○	○	○
		Конфигурация DNS	Получ. автом. (DHCP)		○	-	○
			Укажите	▶DNS Сервер 1	○	-	○
				▶DNS Сервер 2	○	-	○
				▶DNS Сервер 3	○	-	○
		Конфигурация DDNS			○	-	○
		Доменное имя	Получ. автом. (DHCP)		○	-	○
			Укажите	▶ Доменное имя	○	-	○
		Конфигурация WINS	ВКЛ.	▶Первичный WINS сервер	○	-	○
				▶Вторичный WINS сервер	○	-	○
				ID закр.сети	○	-	○
			Выкл.		○	-	○
		Действующий протокол	TCP/IP		-	○ *1	○
			NetWare		○	○ *2	○
			SMB		○	○	○
			AppleTalk		○	○	○

Обозначение на панели управления					Web Image Monitor	Smart-Device-Monitor for Admin	telnet
Парам.интерф.	Сеть	Тип блоков данных в сети	Автовыбор		○	-	○
			Ethernet II		○	-	○
			Ethernet 802,2		○	-	○
			Ethernet 802,3		○	-	○
			Ethernet SNAP		○	-	○
		Протокол доставки NCP			○	○	○
		SMB Имя компьютера			○	-	○
		SMB Рабочая группа			○	-	○
		Скорость передачи Ethernet			-	-	-
		Тип LAN (сети)	Ethernet		○	-	○
			IEEE 802.11b		○	-	○
		Команда Ping			-	-	-
		Разрешить соединение SNMP V3	Только шифрование		-	-	○
			Шифр./Чист.текст		-	-	-
		Разрешить соединение SSL/TLS	Только гипертекст		-	-	-
			Приор.шифр.текста		-	-	-
			Шифр.текст/Чист.текст		-	-	-
		Имя узла			○	○	○
		Имя аппарата			○	-	○
Парам.интерф.	IEEE 1394	Адрес IP	Получ. автом. (DHCP)		○	-	○
			Укажите	Адрес IP	○	-	○
				Маска подсети	○	-	○
		Конфигурация DDNS			○	-	○
		Имя узла			○	-	○
		Доменное имя	Получ. автом. (DHCP)		○	-	-
			Укажите	Доменное имя	○	-	○
		Конфигурация WINS	ВКЛ.	Первичный WINS сервер	○	-	○
				Вторичный WINS сервер	○	-	○
				ID закр.сети	○	-	○
			Выкл.		○	-	○
		IP через 1394	Активн.		○	-	○
			Неактивн.		○	-	○
		SCSI печать (SBP-2)	Активн.		○	-	○
			Неактивн.		○	-	○
		Двуна-правленная SCSI печать	Активн.		○	-	○
			Неактивн.		○	-	○

Обозначение на панели управления					Web Image Monitor	Smart-Device-Monitor for Admin	telnet
Парам.интерф.	IEEE 802.11b	Режим соединения	802.11 Ad hoc		○	-	○
			Ad hoc		○	-	○
			Инфраструктура		○	-	○
		Настройка SSID			○	-	○
		Канал			○	-	○
		Настройка WEP (Шифрования)	WEP	Активн.	○	-	○
				Неактивн.	○	-	○
			Шифрование		○	-	○
		Сигнал беспроводной сети			-	-	-
		Скорость передачи	Авто		-	-	○
			11 Мбит/сек пост.		-	-	○
			5.5 Мбит/сек пост.		-	-	○
			2 Мбит/сек пост.		-	-	○
			1 Мбит/сек пост.		-	-	○
		Вернуться к устан. по умолч.			-	-	-
		Печать списка			-	-	-
Передача файлов	Выбор доставки				-	-	-
	IP-адрес сервера захвата				-	-	-
	Получение факса передача файла				-	-	-
	Сервер SMTP				○	-	-
	Аутентификация SMTP				○	-	-
	POP перед SMTP				○	-	-
	Протокол приема				○	-	-
	Настройка POP3				○	-	-
	Адрес эл. почты администратора				○	-	-
	Порт соединения эл. почты				○	-	-
	Интервал приема эл. почты				○	-	-
	Макс. принимаемый размер эл. почты				○	-	-
	Хранилище эл. почты на сервере				○	-	-
	Имя польз. по умолч./Пароль (Отпр.)				○	-	-
	Запрогр/Изменить/Удалить сообщение эл. почты				-	-	-
	Запрограммировать/Изменить/Удалить Тему				-	-	-
	Интервал использования сканера				-	-	-
	Количество обращений к сканеру				-	-	-
	Учетная запись эл.почты факса				-	-	-
	Автоуказание имени отправителя				-	-	-

*1 Вы можете выполнять настройки TCP/IP, если приложение SmartDeviceMonitor for Admin выполняет обмен данными с аппаратом через IPX/SPX.

*2 Вы можете выполнять настройки IPX/SPX, если приложение SmartDeviceMonitor for Admin выполняет обмен данными с аппаратом через TCP/IP.

Парам.интерф.

Сеть

❖ Адрес IP

Перед использованием этого аппарата в сетевом окружении следует настроить IP-адрес и маску подсети.

- Получ. автом. (DHCP)
- Укажите
  При выборе параметра **[Укажите]** введите **[Адрес IP]** и **[Маска подсети]** в формате "xxx.xxx.xxx.xxx"(где символы "x" обозначают цифры).
  - Адрес IP: 011.022.033.044
  - Маска подсети: 000.000.000.000

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Получ. автом. (DHCP)*

❒ При одновременном использовании интерфейсов для Ethernet и IEEE 1394 (IP через 1394) параметры следует настраивать тщательно. См. стр.162 "Использование DHCP".

❒ При установке дополнительной платы интерфейса IEEE 1394 и использовании интерфейса IEEE 1394 необходимо установить адрес домена, отличный от **[Адрес IP]** для **[IEEE 1394]**. При установке адреса для одного и того же домена укажите другое значение для **[Маска подсети]**.

❒ При выборе значения **[Укажите]** проверьте, что указанный **[Адрес IP]** не совпадает с адресом другого устройства в сети.

❒ Также отображается физический адрес (MAC адрес).

❖ Адрес шлюза

Шлюз – это соединение или точка пересечения двух различных сетей. Адресом шлюза является адрес маршрутизатора или сетевого компьютера, выполняющего функции шлюза.

- Адрес шлюза:000.000.000.000

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *000.000.000.000*

❖ Конфигурация DNS

Настройте параметры для сервера DNS.

- Получ. автом. (DHCP)
- Укажите
  При выборе **[Укажите]** введите IP-адрес сервера DNS как "xxx.xxx.xxx.xxx" (где "x" – цифра).
  - ▶DNS Сервер 1: 000.000.000.000
  - ▶DNS Сервер 2: 000.000.000.000
  - ▶DNS Сервер 3: 000.000.000.000

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Получ. автом. (DHCP)*

❖ Конфигурация DDNS

Пользователь может задать настройки DDNS.

- Активн.
- Неактивн.

❖ Доменное имя

Пользователь может задать доменное имя.

- Получ. автом. (DHCP)
- Укажите
  - Доменное имя

❖ Конфигурация WINS

Вы можете настроить параметры сервера WINS.

- ВКЛ.
  При выборе значения **[ВКЛ.]** введите **[Первичный WINS сервер]** и **[Вторичный WINS сервер]** IP-адрес в формате “xxx.xxx.xxx.xxx”(где символы “x” обозначают цифры).
  Если используется DHCP, укажите **[ID закр.сети]**.
  - Первичный WINS сервер
  - Вторичный WINS сервер
  - ID закр.сети
- Выкл.

Ограничение

❒ Введите **[ID закр.сети]**, используя не более 31 буквенно-цифрового символа.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Выкл.*

❖ Действующий протокол

Выберите протокол для работы в сети.

- TCP/IP:Действует/Не действует
- NetWare:Действует/Не действует
- SMB:Действует/Не действует
- AppleTalk:Действует/Не действует

Примечание

❒ По умолчанию: *TCP/IP: Действует*, *NetWare: Действует, SMB: Действует, AppleTalk: Действует*

❖ Протокол доставки NCP

Выберите протокол доставки NCP:

- Приоритет IPX
- Приоритет TCP/IP
- Только IPX
- Только TCP/IP

❖ Тип блоков данных в сети

Выберите тип рамки при использовании NetWare.

- Автовыбор
- Ethernet II
- Ethernet 802,2
- Ethernet 802,3
- Ethernet SNAP

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Автовыбор*

❖ SMB Имя компьютера

Укажите имя компьютера SMB.

❖ SMB Рабочая группа

Укажите рабочую группу SMB.

❖ Скорость передачи Ethernet

Установите скорость доступа для сетей.
Выберите скорость, которая соответствует вашему сетевому окружению. Стандартно выбирается **[Автовыбор]**.

- Автовыбор
- 100мб/с полн.дупл.
- 100мб/с полудуплекс
- 10мб/с полный дуплекс
- 10мб/с полудуплекс

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Автовыбор*

❖ Тип LAN (сети)

При установке дополнительного интерфейсного модуля IEEE 802.11b выберите интерфейс IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть) или Ethernet.

- Ethernet
- IEEE 802.11b

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Ethernet*

❒ Отображается при установке дополнительного интерфейсного модуля IEEE 802.11b.

❒ Если аппарат одновременно соединен с сетью Ethernet и IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть), выбранный интерфейс обладает приоритетом.

❖ Команда Ping

Проверьте соединение сети с помощью команды ping, используя заданный IP-адрес.

Примечание

❒ Если соединиться с сетью не удалось, проверьте указанные ниже условия, а затем вновь повторите команду ping.

- Проверьте, активен ли протокол TCP/IP принтера.
- Проверьте, соединен ли аппарат с назначенным IP-адресом с сетью.
- Существует вероятность, что тот же самый IP-адрес уже используется для заданного оборудования.

❖ Разрешить соединение SNMP V3

Установить шифрованную связь по SNMP v3.

- Только шифрование
- Шифр./Чист.текст

Примечание

❒ Если задано **[Только шифрование]**, необходимо установить пароль для данного аппарата.

❖ Разрешить соединение SSL/TLS

Установить шифрованную связь SSL/TLS.

- Только гипертекст
- Приор.шифр.текста
- Шифр.текст/Чист.текст

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Приор.шифр.текста*

❒ Если задано **[Только шифрование]**, необходимо установить аутентификацию сервера для данного аппарата.

❖ Имя узла

Укажите имя узла.

❖ Имя аппарата

Укажите имя аппарата.

IEEE 1394

Подготовка

Необходимо установить в аппарат дополнительную плату интерфейса IEEE 1394.

❖ Адрес IP

При подсоединении аппарата к сети с помощью дополнительной платы интерфейса IEEE 1394 необходимо настроить IP-адрес и маску подсети.

- Получ. автом. (DHCP)
- Укажите
  При выборе параметра **[Укажите]** введите **[Адрес IP]**и **[Маска подсети]** в формате “xxx.xxx.xxx.xxx”(где символы “x” обозначают цифры).
  - Адрес IP: 011.022.033.044
  - Маска подсети: 000.000.000.000

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Получ. автом. (DHCP)*

❒ При одновременном использовании интерфейсов для Ethernet и IEEE 1394 (IP через 1394) параметры следует настраивать тщательно. См. стр.162 “Использование DHCP”.

❒ При использовании для работы в сети интерфейса IEEE 1394 нельзя использовать для того же домена интерфейс Ethernet. Чтобы использовать оба интерфейса в одном домене, установите различные значения **[Маска подсети]**.

❒ Появится также физический адрес (EUI-64).

❖ Конфигурация DDNS

Пользователь может задать настройки DDNS.

- Активн.
- Неактивн.

❖ Имя узла

Укажите имя узла.

❖ Доменное имя

Выполните настройки для доменного имени.

- Получ. автом. (DHCP)
- Укажите
  - Доменное имя

❖ Конфигурация WINS

Вы можете настроить параметры сервера WINS.

- ВКЛ.
  При выборе **[ВКЛ.]** укажите **[Первичный WINS сервер]** и **[Вторичный WINS сервер]** IP-адрес в формате “xxx.xxx.xxx.xxx” (где символы “xxx” обозначают цифры).
  Если используется DHCP, укажите **[ID закр.сети]**.
  - Первичный WINS сервер
  - Вторичный WINS сервер
  - ID закр.сети
- Выкл.

Ограничение

❒ Введите **[ID закр.сети]**, используя не более 31 буквенно-цифровых символов.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Выкл.*

❖ IP через 1394

При использовании функции интерфейса IEEE 1394 IP через 1394 для соединения аппарата с сетью или для печати с компьютера с использованием драйвера IP через 1394, нужно задать **[Активн.]** для **[IP через 1394]**.

- Активн.
- Неактивн.

Ограничение

❒ Печать с помощью IP через 1394 возможна при работе с операционной системой Windows Me/XP или Windows Server 2003.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Активн.*

❖ SCSI печать (SBP-2)

При печати с помощью функции клиента SCSI-печати, которая поддерживается в Windows 2000/ XP или Windows Server 2003, следует установить **[SCSI-печать (SBP-2)]**.

- Активн.
- Неактивн.

Ограничение

❒ Интерфейс IEEE 1394 можно использовать при установке пакета обновления Windows 2000 Service Pack 1 или более поздней версии. Если пакет обновления не установлен, то только устройство для печати SCSI может подключаться через шину 1394.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Активн.*

❖ Двунаправленная SCSI печать

Указывает режим ответа принтера и др. для запросов состояния при использовании интерфейса IEEE 1394.

- ВКЛ.
- Выкл.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *ВКЛ.*

❒ Если установлено значение **[Выкл.]**, функции двунаправленного взаимодействия не будут работать.

IEEE 802.11b

Подготовка

Необходимо установить в аппарат дополнительный модуль интерфейса IEEE 802.11b.

Примечание

❒ Выполняйте настройку всех параметров одновременно.

❖ Режим соединения

Указывает режим связи для беспроводной локальной сети.

- 802.11 Ad hoc
- Ad hoc
- Инфраструктура

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *802.11 Ad hoc*

❖ Настройка SSID

Указывает SSID для определения точки доступа в режиме инфраструктуры или в режиме 802.11 Ad hoc.

Ограничение

❒ В качестве значения могут использоваться символы ASCII 0x20- 0x7e (32 байта).

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *пусто (ASSID)*

❒ Если для режимов 802.11b ad hoc или ad hoc указано значение "чистый", появляется значение “ASSID”.

❖ Канал

Указывает канал при выборе режима 802.11b Ad hoc или режима Ad hoc.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *11*

❒ Доступны следующие каналы:

- Метрическая размерность: 1-14
- Размерность в дюймах: 1-11

❖ Настройка WEP (Шифрования)

Указывает шифрование беспроводной локальной сети IEEE 802.11b. При установке значения **[Активн.]** следует ввести ключ WEP.

- WEP
  - Активн.
  - Неактивн.
- Шифрование
  Для 64 бит необходимо ввести 10 алфавитно-цифровых знаков, а для 128 бит – 26 знаков.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Неактивн.*

❖ Сигнал беспроводной сети

Показывает условия приема радиосигналов для точки доступа, подсоединенной в режиме инфраструктуры.

Примечание

❒ Состояние приема радиоволн отображается при нажатии **[Сигнал беспроводной сети]**.

❖ Скорость передачи

Указывает скорость отправления в беспроводной локальной сети IEEE 802.11b.

- Авто
- 11 Мбит/сек пост.
- 5.5 Мбит/сек пост.
- 2 Мбит/сек пост.
- 1 Мбит/сек пост.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Авто*

❖ Вернуться к устан. по умолч.

Вы можете вернуть настройки IEEE 802.11b (беспроводная сеть) в значения по умолчанию.

- Нет
- Да

Печать списка

Вы можете проверить элементы, относящиеся к используемой сети.

См. также

Подробнее о печати см. стр.41 “Печать параметров интерфейса”.

Печать параметров интерфейса

На странице конфигурации отображены текущие параметры сети и информация о сети.

1. **Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}.**
2. **Нажмите [Параметры системы].**
3. **Нажмите [Парам.интерф.].**
4. **Нажмите [Печать списка].**
5. **Нажмите клавишу {Пуск}.**

   Страница конфигурации печатается.
6. **Нажмите [Выход].**
7. **Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}.**

Примечание

❒ Можно также выйти из меню, нажав **[Выход]** в главном меню "Инструменты пользователя".

Передача файлов

❖ Выбор доставки

Включает или отключает отправку сохраненных и отсканированных документов через сервер доставки ScanRouter V2 Professional.

- ВКЛ.
  - Main Delivery Server
  - Сервер субдоставки
- Выкл.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Выкл.*

❒ Установите этот параметр при определении, будет использоваться ScanRouter V2 Professional или нет. В случае его использования потребуется перерегистрировать устройства ввода/вывода в ScanRouter V2 Professional.

❖ IP-адрес сервера захвата

Укажите IP-адрес сервера захвата.

Примечание

❒ Эта установка появляется при установке платы канала связи media link и при использовании функции захвата с помощью ScanRouter V2 Proffessional.

❖ Получение факса передача файла

- Установка по линии

  Указывает, будут ли направляться полученные факсимильные документы на сервер доставки ScanRouter V2 Professional для каждой из линий факсимильной связи.
  - Линия 1:Доставл. на серв./Не доставлять
  - Линия 2:Доставл. на серв./Не доставлять
  - Эл.почта:Доставл. на серв./Не доставлять

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Не доставлять*

- Печать при доставке
  Указывает, будут ли полученные факсимильные документы, отправленные на сервер доставки ScanRouter V2 Professional, также печататься одновременно.
  - Печ.
  - Не печатать

  Примечание
  - ❒ Значение по умолчанию: *Не печатать*
- Файл для доставки
  Указывает, будут ли передаваться на сервер доставки ScanRouter V2 Professional все полученные факсимильные документы или только факсимильные документы, содержащие коды доставки (документы с кодом ID и SUB/SEP).
  - Файл с код. дост.
  - Все файлы

  Примечание
  - ❒ Значение по умолчанию: *Все файлы*
- Файл сбоев доставки
  - Печать файла
  - Удал. файл

  Если полученный факсимильный документ не может быть передан серверу доставки ScanRouter V2 Professional, он сохраняется в памяти аппарата. Чтобы напечатать сохраненный файл, нажмите **[Печать файла]**; чтобы удалить его, нажмите **[Удал. файл]**.

Примечание
- ❒ Если аппарат может послать данные серверу доставки ScanRouter V2 Professional, он делает это автоматически.
- ❒ При удалении этих данных их будет невозможно разослать или распечатать.

❖ Сервер SMTP

Укажите имя сервера SMTP.
При использовании DNS укажите имя узла.
Если DNS не используется, укажите IP-адрес сервера SMTP.

- Имя сервера
- № порта:25

Ограничение
- ❒ Введите **[Имя сервера]**, используя не более 127 буквенно-цифровых символов. Пробелы использовать нельзя.

Примечание
- ❒ Введите **[Изм.]**, введите **[№ порта]** от 1 до 65535, используя числовые кнопки, а затем нажмите клавишу **[#]**.
- ❒ Сервер SMTP совместно использует тот же номер порта с сервером Direct SMTP.

❖ Аутентификация SMTP

Пользователь может сконфигурировать аутентификацию SMTP (Обычная бумага, Логин, CRAM-MD5, DIGEST-MD5).
Идентификация защищает от несанкционированного доступа, предлагая пользователю ввести имя пользователя и пароль при отправке электронной почты на сервер SMTP.

- ВКЛ.
  Если сервер SMTP требует аутентификацию, задайте **[Аутентификация SMTP]** на **[ВКЛ.]**, а затем укажите **[Имя пользователя]**,**[Адрес эл.почты]**, **[Пароль]** и **[Шифрование]**.
  - Имя пользователя
  - Адрес эл.почты
  - Пароль
  - Шифрование
    Авто/ВКЛ./Выкл.
- Выкл.

Ограничение

❒ Введите **[Имя пользователя]**, используя не более 191 буквенно-цифровых символов. Пробелы использовать нельзя.

❒ В зависимости от типа сервера SMTP, должна быть определена "realm". После имени пользователя введите знак "@". Например: "имя пользователя@realm".

❒ Введите **[Пароль]** используя до 63 буквенно-цифровых символов. Пробелы использовать нельзя.

❒ При отправке Интернет-факсов введите имя пользователя и пароль для **[Адрес эл. почты администратора]**.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Выкл.*

❒ **[Шифрование]**-**[Авто]**: Если метод аутентификации Обычная бумага, Логин, CRAM-MD5 или DIGEST-MD5.

❒ **[Шифрование]**-**[ВКЛ.]**: Если метод аутентификации CRAM-MD5 или DIGEST-MD5.

❒ **[Шифрование]**-**[Выкл.]**: Если метод аутентификации Обычная бумага или Логин.

❖ POP перед SMTP

Вы можете сконфигурировать аутентификацию POP (POP перед SMTP).
Идентификация защищает от несанкционированного доступа, проводя аутентификацию с сервером POP перед тем, как отправить электронную почту на сервер SMTP.

- ВКЛ.
  Для выполнения аутентификации сервера POP перед отправкой электронной почты через сервер SMTP установите параметр **[POP перед SMTP]** на **[ВКЛ.]**.
  Эл. почта отправляется на сервер SMTP по истечении времени, заданного для **[Время ожид. после аутент.]**.
  - Время ожид. после аутент.: 300 мс
  - Имя пользователя
  - Адрес эл.почты
  - Пароль
- Выкл.

Ограничение

❒ Введите **[Имя пользователя]**, используя не более 63 буквенно-цифровых символов. Пробелы использовать нельзя.

❒ Введите **[Пароль]** используя до 63 буквенно-цифровых символов. Пробелы использовать нельзя.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Выкл.*

❒ Используя цифровые кнопки, можно установить **[Время ожид. после аутент.]** от нуля до 10000 миллисекунд с приращениями по одной миллисекунде.

❒ Если выбран параметр **[ВКЛ.]**, введите **[Имя сервера]** в **[Параметры POP3/IMAP4]**. Также проверьте номер порта для **[POP3]** в **[Порт соединения эл. почты]**.

❖ Протокол приема

Укажите Протокол приема для получения Интернет-факсов.

- POP3
- IMAP4
- SMTP

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *POP3*

❖ Параметры POP3/IMAP4

Укажите POP3 или IMAP4 **[Имя сервера]** для приема факсов через сеть Интернет.

Указанное имя сервера POP3 используется для **[POP перед SMTP]**.

При использовании DNS укажите имя узла.

Если DNS не используется, введите POP3 или IMAP4 IP-адрес сервера.

- Имя сервера
- Шифрование
  - Авто
  - ВКЛ.
  - Выкл.

Ограничение

❒ Введите POP3 или IMAP4 **[Имя сервера]**, используя до 127 буквенно-цифровых символов. Пробелы использовать нельзя.

Примечание

❒ **[Шифрование]**-**[Авто]**: Шифрование пароля устанавливается автоматически в соответствии с установкой POP сервера.

❒ **[Шифрование]**-**[ВКЛ.]**: Зашифровать пароль.

❒ **[Шифрование]**-**[Выкл.]**: Не зашифровывать пароль.

❖ Адрес эл. почты администратора

Если отправитель не указан, на сканированных документах, отправляемых по эл. почте, появятся эти данные вместо адреса отправителя.

Он также может использоваться в качестве отправителя для аутентификации SMTP для Internet Fax. Если **[ВКЛ.]** выбрано для **[Аутентификация SMTP]**, не забудьте ввести сюда адрес эл. почты администратора.

Он может использоваться в качестве адресата для получения результатов обмена данными, а также в качестве адресата для электронной связи при управлении обменом данными.

Ограничение

❒ Можно ввести не более 128 буквенно-цифровых символов.

❖ Порт соединения эл. почты

Укажите номера портов **[POP3]**, **[IMAP4]** и **[SMTP]** для приема факсов по сети Интернет.

Указанный номер сервера POP3 используется для **[POP перед SMTP]**.

- POP3: 110

Примечание

❒ По умолчанию: *POP3/110*

❒ Введите **[Изм.]**, введите номер порта от 1 до 65535 с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу **[#]**.

❖ Интервал приема эл. почты

Укажите в минутах ограничение времени для получения Интернет-факсов через сервер POP3 или IMAP4.

- ВКЛ.: 15 минут
- Выкл.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *ВКЛ./ 15 минут*

❒ Если выбран параметр **[ВКЛ.]**, можно с помощью цифровых клавиш задать несколько временных периодов с 2 до 1440 с шагом приращения в одну минуту.

❖ Макс. принимаемый размер эл. почты

Укажите **[Макс. принимаемый размер эл. почты]** для получения Интернет-факсов.

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *2 Мб*

❒ С помощью цифровых клавиш введите численное значение объема (от 1 до 50 Мб) с шагом в 1 Мб.

❖ Хранилище эл. почты на сервере

Вы можете указать, сохранять ли получаемую электронную почту на серверах POP3 и IMAP4.

- Выкл.
- Все
- Только ошибки

Примечание

❒ Значение по умолчанию: *Выкл.*

❖ Имя польз. по умолч./Пароль (Отпр.)

Вы можете указать имя и пароль пользователя, необходимые при отправке файла с отсканированными данными непосредственно в совместно используемый файл на компьютере с ОС Windows или на сервер FTP.

- Имя пользователя SMB
- Пароль SMB
- Имя пользователя FTP
- Пароль FTP
- Имя пользователя NCP
- Пароль NCP

Ограничение

❒ Можно ввести не более 128 буквенно-цифровых символов.

❖ Автоуказание имени отправителя

Укажите имя отправителя при отправке эл. почты.

- ВКЛ.
- Выкл.

Примечание

❒ Если задано **[ВКЛ.]**, указанный адрес эл. почты используется для поля **[От кого:]**. Если адрес эл. почты отправителя не указан, или адрес эл. почты не зарегистрирован, эл. почта отправлена не будет.

❒ При установке **[Выкл.]** для поля **[От кого:]** будет использован адрес эл. почты администратора или аппарата.

❖ Запрогр/Изменить/Удалить сообщение эл. почты

Вы можете задавать, изменять и удалять сообщение электронной почты, используемое при отправке Интернет-факса или вложенного файла с отсканированными данными.

- Прогр./Изменить
- Удалить

Примечание

❒ Введите имя, используя не более 20 буквенно-цифровых символов.

❒ Введите не более пяти строк текста. Каждая строка может содержать не более 80 буквенно-цифровых символов.

❖ Запрограммировать/ Изменить/Удалить Тему

Вы можете задавать, изменять и удалять тему, используемую при отправке факса по сети Интернет или вложенного файла с отсканированными данными.

- Прогр./Изменить
- Удалить

Примечание

❒ Введите тему, используя не более 20 буквенно-цифровых символов.

❖ Учетная запись эл.почты факса

Укажите **[Адрес эл.почты]**, **[Имя пользователя]** и **[Пароль]** для приема факсов через сеть Интернет.

- Прием Факс-письма
  - Адрес эл.почты
  - Имя пользователя
  - Пароль

Ограничение

- ❒ Введите адрес электронной почты, используя не более 128 буквенно-цифровых символа.
- ❒ Введите имя, используя не более 64 буквенно-цифровых символов.
- ❒ Введите пароль, используя не более 64 буквенно-цифровых символов.

❖ Интервал использования сканера

Указывает интервал ожидания для аппарата перед повторной передачей файла с отсканированными данными, если он не может быть отправлен на сервер доставки или почтовый сервер.

Примечание

- ❒ Значение по умолчанию: *300 секунд*
- ❒ В качестве интервала времени можно задать значение от 60 до 900 секунд с шагом в одну секунду с помощью цифровой клавиатуры.
- ❒ Эта настройка применяется для функции сканера.

❖ Количество обращений к сканеру

Задает максимальное число раз повторной отправки файла с отсканированными данными на сервер доставки или на почтовый сервер.

- ВКЛ.: 3 раза
- Выкл.

Примечание

- ❒ Значение по умолчанию: *ВКЛ./3 раза*
- ❒ Если выбран параметр **[ВКЛ.]**, можно с помощью цифровых клавиш задать несколько временных периодов с 1 до 99.
- ❒ Эта настройка применяется для функции сканера.

Задание, изменение или удаление сообщения электронной почты

Ограничение

- ❒ Введите имя, используя не более 20 буквенно-цифровых символов.
- ❒ Введите не более пяти строк текста. Каждая строка может содержать не более 80 буквенно-цифровых символов.

1 **Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}.**

2 **Нажмите [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Передача файлов].**

4 **Нажмите [▼ След.].**

Отображается следующее диалоговое окно.

5 **Нажмите [Запрогр/Изменить/ Удалить сообщение эл. почты].**

Задание сообщения электронной почты

❶ **Нажмите [*Не запрограммирована].**

❷ **Нажмите [Изм.], а затем введите имя.**

См. также

Подробнее о вводе текста см. в *Руководстве по основным параметрам*.

❸ **Нажмите [OK].**

❹ **Нажмите [Правка], затем введите текст.**

Чтобы начать ввод новой строки, нажмите **[OK]** для возврата в окно сообщения электронной почты, а затем нажмите **[▼]** в поле **[Выберите строку для правки:]**.

❺ **Нажмите [OK].**

Отображается окно сообщения электронной почты.

❻ **Нажмите [OK].**

Изменение сообщения электронной почты

❶ **Выберите сообщение электронной почты, которое вы будете изменять.**

❷ **Если хотите изменить тему, нажмите [Изм.].**

❸ **Измените тему, затем нажмите [OK].**

❹ **Нажмите [▲] или [▼] для выбора строки, которую нужно изменить.**

❺ **Если вы хотите изменить текст, нажмите [Правка].**

❻ **Измените текст, затем нажмите [OK].**

❼ **Нажмите [OK].**

Удаление сообщения электронной почты

❶ **Нажмите [Удалить].**

❷ **Выберите сообщение электронной почты, которое вы будете удалять.**

Отображается сообщение подтверждения удаления.

❸ **Для удаления данных нажмите [Да].**

6 **Нажмите [Выход].**

7 **Нажмите [Выход].**

8 **Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}.**

Примечание

❒ Можно также выйти из меню, нажав **[Выход]** в главном меню "Инструменты пользователя".

Задание, изменение и удаление темы

Ограничение

❒ Введите тему, используя не более 20 буквенно-цифровых символов.

Примечание

❒ **[Срочно]** и **[High]** программируются как темы эл. почты.

1 **Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}.**

2 **Нажмите [Параметры системы].**

3 **Нажмите [Передача файлов].**

4 **Нажмите [▼След.]. Отображается следующее диалоговое окно.**

5 **Нажмите [Запрограммировать/ Изменить/Удалить Тему].**

Задание темы

❶ **Нажмите [*Не запрограммирована], а затем введите текст.**

См. также

Подробнее о вводе текста см. в *Руководстве по основным параметрам*.

❷ **Нажмите [OK].**

Изменение темы

❶ **Выберите тему для ее изменения.**

❷ **Введите текст.**

❸ **Нажмите [OK].**

Удаление темы

❶ **Нажмите [Удалить].**

❷ **Выберите тему для ее удаления.**

Отображается сообщение подтверждения удаления.

❸ **Для удаления темы нажмите [Да].**

6 **Нажмите [Выход].**

7 **Нажмите [Выход].**

8 **Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}.**

Можно также выйти из меню, нажав **[Выход]** в главном меню "Инструменты пользователя".

Настройки сервера LDAP

Запрограммируйте сервер LDAP непосредственно для поиска пунктов назначения эл. почты в адресной книге сервера LDAP. Эта функция возможна при отсылке сканированных файлов по эл. почте с использованием функции сканера или факса.

Перед использованием этой функции

Для начала поиска LDAP убедитесь, что перечисленные ниже пункты установлены. Для установки других пунктов проверьте Вашу операционную среду и внесите необходимые изменения.

- Имя сервера
- Поиск в базе
- Номер порта
- Условия поиска
- Выбор метода аутентификации

Примечание

❒ Для установки метода аутентификации выберите его из **[Повыш.безопасн.]**, **[ВКЛ.]** или **[Выкл.]**.

- Имя пользователя/Пароль
  Вышеуказанные настройки зависят от операционной среды сервера. Проверьте операционную среду и внесите необходимые изменения.

Примечание

❒ Для использования сервера LDAP в Инструментах администратора выберите **[ВКЛ.]** под Сервер LDAP.

❒ Эта функция поддерживает LDAP версии 2.0 и 3.0. Версия 2.0 не поддерживает аутентификацию с обеспечением повышенной безопасности.

Программивать/ Изменить/Удалить Сервер LDAP

Для того чтобы ввести Программирование/Изменение/ Удаление Сервера LDAP

1. **Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}.**
2. **Нажмите [Параметры системы].**

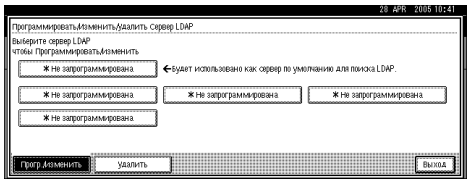


3. **Нажмите [Инструменты администратора], а затем дважды нажмите [▼След.].**
4. **Нажмите [Программивать/ Изменить/Удалить Сервер LDAP].**

Для того чтобы запрограммировать/изменить сервер LDAP

1. **Выберите сервер LDAP, который требуется запрограммировать или изменить.**

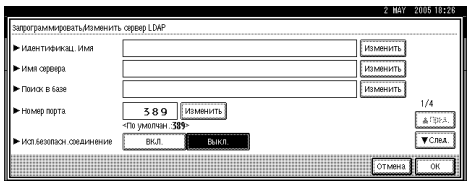
   При программировании сервера выберите **[*Не запрограммирована]**.



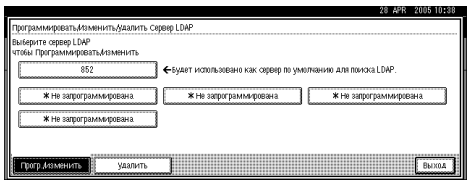
2. **Установите каждый пункт по мере необходимости.**

Для того чтобы завершить программирование/изменение сервера LDAP

1. **После настройки каждого пункта нажмите [Изм.].**



2. **Нажмите [Выход].**

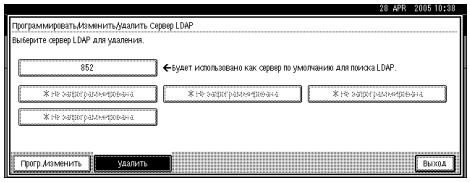


3. **Нажмите [Выход].**

4. **Нажмите клавишу {Инструменты пользователя/ Счетчик/Запрос}.**

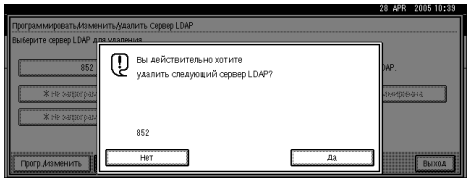
Для того чтобы удалить запрограммированный сервер LDAP

1. **Нажмите [Удалить].**



2. **Выберите подлежащий удалению сервер LDAP.**

3. **Нажмите [Да].**

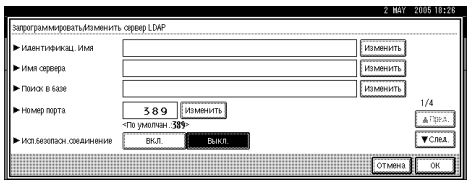


Программирование сервера LDAP

Для введения идентификационного имени

Зарегистрируйте имя сервера LDAP, которое появится на экране выбора сервера при операции поиска LDAP.

1. **Нажмите [Изм.] под [Идентификац. Имя].**



2. **Введите идентификационное имя сервера.**

3. **Нажмите [OK].**

Для введения имени сервера

Зарегистрируйте имя хоста или IP-адрес сервера LDAP.

1. **Нажмите [Изм.] под [Имя сервера].**
2. **Введите имя сервера LDAP.**
3. **Нажмите [OK].**

Для введения базы поиска

Выберите корневую папку для начала поиска с зарегистрированных адресов эл. почты в выбранной папке.

1. **Нажмите [Изм.] под [Поиск в базе].**
2. **Введите базу поиска.**

Примечание

- Например, если задан поиск в торговом отделе компании ABC, введите “dc=sales department, o=ABC”. (В этом примере описание приведено для активного каталога. “dc” – организационое подразделение, а “o” – компания).
- В зависимости от операционной среды сервера, возможно, потребуется произвести поиск в зарегистрированной базе. Если требуется регистрация, поиск без указания параметров даст ошибку. Проверьте операционную среду сервера и введите любые требуемые спецификации.

3. **Нажмите [OK].**

Для введения номера порта

Укажите номер порта для связи с сервером LDAP. Укажите порт, который совместим с Вашей операционной средой.

1. **Нажмите [Изм.] под [№ порта].**
2. **Введите номер порта с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [#].**

Примечание

- Если SSL установлен на **[ВКЛ.]**, номер порта автоматически переключается на “636”.

Для того чтобы начать связь SSL

Используйте SSL для связи с сервером LDAP.

1. **Нажмите [ВКЛ.].**

Примечание

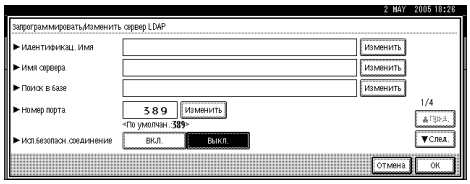
- Для использования SSL сервер LDAP должен поддерживать SSL.
- Если SSL установлен на **[ВКЛ.]**, номер порта автоматически переключается на “689”.
- На этом аппарате должен быть включен параметр SSL. За дополнительной информацией обратитесь к администратору сети.

Для того чтобы задать аутентификацию

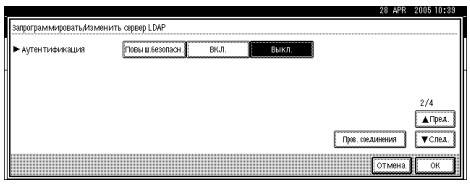
Для того чтобы выполнить запрос поиска к серверу LDAP, используйте для аутентификации учетную запись администартора.

Более подробные сведения об учетной записи администратора см. в разделе “Чтобы ввести имя пользователя и пароль”.

1 Нажмите [▼След.].



2 Нажмите [ВКЛ.] или [Повыш.безопасн.] под [Аутентификация].



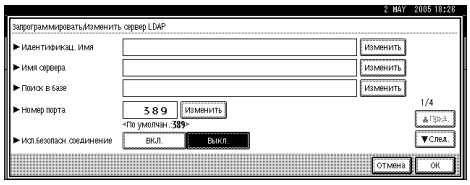
Примечание

- ❒ Настройки аутентификации должны совпадать с настройками аутентификации Вашего сервера. Перед настройкой параметров аппарата проверьте настройки сервера.
- ❒ **[Повыш.безопасн.]** имеется только в LDAP версии 3.0.
- ❒ Если выбрано **[Повыш.безопасн.]**, пароль администратора шифруется до отправки в сеть. Если выбрано **[ВКЛ.]**, пароль отправляется без шифрования.

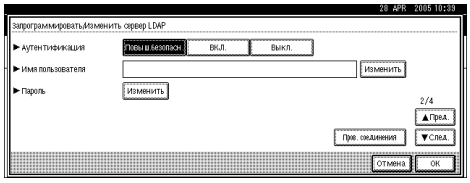
Для того чтобы ввести имя пользователя и пароль

Если для настройки аутентификации выбрано **[ВКЛ.]** или **[Повыш.безопасн.]**, используйте учетное имя и пароль администратора. Не вводите учетное имя и пароль администратора для использования аутентификации для каждого отдельного лица или для каждого поиска.

1 Нажмите [▼След.].



2 Нажмите [Изм.] под [Имя пользователя].



3 Введите имя пользователя, а затем нажмите [OK].

Примечание

- ❒ Процедуры настройки имени пользователя зависят от операционной среды сервера. Перед настройкой проверьте операционную среду сервера.
  - Пример процедур настройки:
    Доменное имя\Имя пользователя
    Имя_пользователя@ Доменное_имя
    CN=Имя, OU=Наименование отдела, DC=Имя сервера

4 **Нажмите [Изм.] под [Пароль].**

5 **Введите пароль, а затем нажмите [OK].**

Примечание

❒ Имя пользователя и пароль требуются для доступа администратора на сервер LDAP.

❒ Вы можете задать имя пользователя и пароль в адресной книге этого аппарата, чтобы разрешить индивидуальный доступ с аутентификацией на сервер LDAP. Используйте Инструменты администратора для выбора имени пользователя и пароля, которые Вы хотите использовать. Подробную информацию см. в Общем руководстве.

Для тестирования соединения

Получите доступ на сервер LDAP, чтобы проверить правильность установленного соединения. Проверьте, работает ли аутентификация в соответствии с заданными настройками аутентификации.

1 **Нажмите [Пров. соединения].**

Выполняется тест соединения.

2 **Нажмите [Выход].**

Примечание

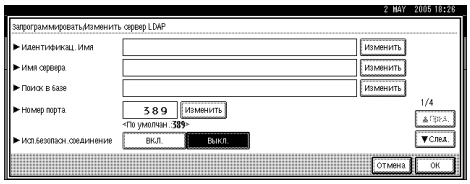
❒ Если тест соединения завершается неудачей, проверьте настройки и повторите попытку еще раз.

❒ Эта функция не осуществляет проверку условий поиска или проверку в базе.

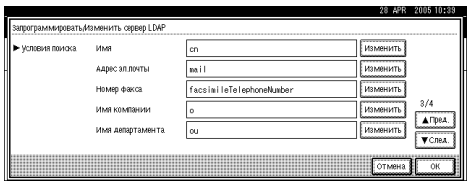
Для того чтобы задать условия поиска

Вы можете ввести атрибут в качестве типового ключевого слова поиска. Используя введенный атрибут, функция осуществляет поиск в адресной книге сервера LDAP.

1 **Дважды нажмите [▼След.].**



2 **Нажмите [Изм.] для следующих пунктов, которые Вы хотите использовать в качестве условий поиска: [Имя], [Адрес эл.почты], [Номер факса], [Имя компании] и [Имя департамента].**



3 **Введите атрибут, который Вы хотите использовать при поиске адресов эл. почты, а затем нажмите [OK].**

Примечание

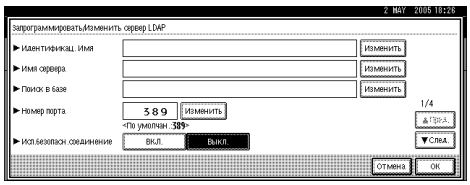
❒ Значение атрибута может меняться в зависимости от операционной среды сервера. Перед настройкой атрибута проверьте, соответствует ли его значение операционной среде Вашего сервера.

❒ Можно оставить пункты пустыми, но нельзя оставлять пустыми атрибуты при поиске адресов эл. почты в адресной книге сервера LDAP.

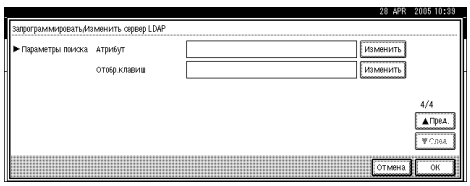
Для того чтобы установить опции поиска

Для того чтобы найти данные сервера LDAP с помощью ключевого слова, отличного от таких подготовленных ключевых слов, как Name, E-mail Address, FAX Number, Company Name и Department Name, укажите атрибут для зарегистрированного ключевого слова на Вашем сервере LDAP и имя, которые должны отображаться на панели управления во время поиска. Например, чтобы найти адреса эл. почты по номеру служащего, введите номер служащего “employeeNo.” в поле атрибута и “Employee No.” в ключевое поле отображения.

1 Три раза нажмите [▼След.].



2 Нажмите [Изм.] под [Атрибут].



3 Введите атрибут, который Вы хотите использовать при поиске адресов эл. почты, а затем нажмите [OK].

Примечание

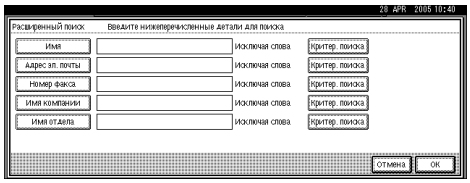
❒ Значение атрибута может меняться в зависимости от операционной среды сервера. Перед настройкой атрибута проверьте, соответствует ли он операционной среде Вашего сервера.

4 Нажмите [Изм.] под [Отобр.клавиш].

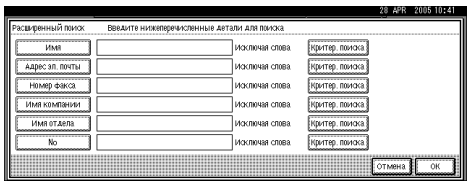
5 Введите ключевое отображение, а затем нажмите [OK].

Зарегистрированное “ключевое отображение” появляется как ключевое слово для поиска LDAP.

- Без регистрации ключевого отображения



- С регистрацией ключевого отображения



Примечание

❒ Ключ не появится на экране поиска, если одновременно не будут зарегистрированы “Атрибут” и “Отображение ключа”. Для использования опционального поиска убедитесь, что оба эти параметра зарегистрированы.

3. Пользование сервером печати

Подготовка сервера печати

В настоящем разделе поясняется, как сконфигурировать аппарат для работы в качестве сетевого принтера Windows. Аппарат конфигурируется для обеспечения пользования со стороны сетевых клиентов. Если сетевой принтер подключен через SmartDeviceMonitor for Client, можно установить функцию уведомления о печати для уведомления клиентов о результатах их заданий на печать.

Важно

❒ В ОС Windows 2000, Windows XP Professional или Windows Server 2003 для изменения свойств принтера в папке **[Принтер]** необходима аутентифиация доступа Printer Management; в ОС Windows NT 4.0 – аутентификация Full Control. Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве администратора или члена группы PowerUsers.

1 Откройте окно [Принтеры] из меню [Пуск].

Появится окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните на значке аппарата, который Вы хотите использовать. Откройте меню [Файл] и щелкните мышью на пункте [Свойства]. Появятся свойства принтера.

3 На вкладке [Общий доступ] щелкните на [Совместно исп. этот принтер].

4 Для обеспечения общего доступа к аппарату для пользователей, использующих разные версии Windows, щелкните на [Дополнительные драйверы...].

Примечание

❒ Если Вы установили альтернативный драйвер путем выбора **[Совместно исп. этот принтер]** во время установки драйвера принтера, этот шаг можно игнорировать.

5 Нажмите кнопку [OK]. Закройте окно свойств принтера.

Уведомление о печати через SmartDevice-Monitor for Client

Выполните указанную ниже процедуру, чтобы сконфигурировать аппарат для использования функции уведомления о выполнении печати SmartDeviceMonitor for Client.

Настройка сервера печати

Важно

❒ В ОС Windows 2000, Windows XP Professional или Windows Server 2003 для изменения свойств принтера в папке **[Принтер]** необходима аутентифиация доступа Printer Management; в ОС Windows NT 4.0 – аутентификация Full Control. Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве администратора или члена группы PowerUsers.

1. **После нажатия кнопки [Пуск] выберите на панели задач [Программы], потом [SmartDeviceMonitor for Client], а затем щелкните на [Настройка сервера печати].**

   Появится диалоговое окно настройки сервера печати.

2. **Установите флажок в поле [Уведомить ПК клиента о распечатке/передаче данных], а затем щелкните на клавише [OK].**

   После выполнения настройки сервера печати появится диалоговое окно. Подтвердите содержимое диалогового окна, затем щелкните на кнопке **[OK]**.

   Щелкните на кнопке **[Отмена]** для прерывания процедуры.

3. **Появится диалоговое окно для настройки клиента. Щелкните [OK].**

   Настройка сервера печати завершена. Каждый клиент должен быть настроен на прием уведомления о печати.

Примечание

❒ Текущие задания печати перезапускаются с начала после краткой паузы спулера.

❒ Если функция расширения не используется, функция автоматически становится доступной.

❒ Если Вы зарегистрировались в качестве пользователя, не имеющего прав администратора, клиент может быть не уведомлен.

Настройка Клиента

1. **После нажатия кнопки [Пуск] выберите на панели задач [Программы], затем [SmartDeviceMonitor for Client], а затем щелкните на [Настройки Дополнительных Возм.].**

   Появится диалоговое окно настройки функции расширения.

2. **Установите флажок в поле [Уведомить о распечатке/передаче данных], а затем щелкните на клавише [Подробные настройки].**

3. **Установите флажок в поле [Уведомить о распечатке/передаче данных при использовании сервера печати] на экране [Параметры настройки уведомления].**

4. **Щелкните [OK].**

   Диалоговое окно настройки функции расширения закрывается. Настройка клиента завершена.

Примечание

❒ Установите функцию уведомления о печати в драйвере принтера, а также в SmartDeviceMonitor for Client.

Использование NetWare

В этом разделе содержится описание процедуры настройки сетевых принтеров в операционной среде NetWare. В операционной среде NetWare аппарат можно подключить как “сервер печати” или как “удаленный принтер”.

❖ Процедура настройки

- При использовании аппарата в качестве сервера печати
  - ① Установка SmartDeviceMonitor for Admin
  - ② Настройка сетевой интерфейсной платы.
  - ③ Выключение и последующее включение аппарата.
- При использовании аппарата как удаленного принтера
  - ① Установка SmartDeviceMonitor for Admin.
  - ② Настройка сетевой интерфейсной платы.
  - ③ Настройка NetWare.
  - ④ Запуск сервера печати.

Примечание

❒ В этой процедуре предполагается, что операционная среда уже подготовлена для нормальной работы настройки службы печати NetWare.

❒ Процедура поясняется с помощью следующего примера настройки:

- Имя файлового сервера …CAREE
- Имя сервера печати …PSERV
- Имя принтера …R-PRN
- Имя очереди …R-QUEUE

❖ Использование SmartDeviceMonitor for Admin

Для работы аппарата в операционной среде NetWare, используйте SmartDeviceMonitor for Admin для установки операционной среды печати NetWare.

Примечание

❒ Клиент NetWare, предоставленный Novell, необходим для установки операционной среды печати с помощью SmartDeviceMonitor for Admin в следующих операционных средах:

- Режим NDS в Windows 95/98/Me
- Узел NDS или Bindery в Windows 2000/XP, Windows NT 4.0

См. также

Более подробную информацию об установке SmartDeviceMonitor for Admin см. в стр.84 “Установка SmartDeviceMonitor for Admin”.

❖ Принтеры в списке SmartDeviceMonitor for Admin

В список SmartDeviceMonitor for Admin включены принтеры, соединенные с сетью. Если Вы не можете определить аппарат, который требуется сконфигурировать, распечатайте конфигурационную страницу, а затем проверьте имя аппарата.

Настройка в качестве сервера печати (NetWare 3.x)

Выполните указанную ниже процедуру для подключения аппарата в качестве сервера печати с использованием NetWare 3.x.

Если устанавливаются TCP/IP и IP-адрес, проводите конфигурирование с помощью Web Image Monitor.

Если устанавливается IPX, проводите конфигурирование с помощью NIB Setup Tool.

Настройка с использованием NIB Setup Tool (TCP/IP)

1 Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве диспетчера или аналогичного пользователя.

2 Запустите NIB Setup Tool из меню [Пуск].

3 Щелкните на кнопке [Мастер], а затем на кнопке [OK].

4 Выберите принтер, который требуется сконфигурировать, а затем щелкните [Завершить].

В окне Web-браузера будет отображено диалоговое окно с подсказками по выполнению остальных задач конфигурирования. Щелкните **[OK]**, а затем дождитесь, пока автоматически запустится Web Image Monitor.

5 Появится диалоговое окно для ввода [Имя пользователя] и [Пароль].

Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите **[OK]**.

Примечание

❒ За дополнительной информацией о пароле обратитесь к администратору сети.

6 Щелкните [Конфигурация] в левой зоне, щелкните [Сеть], а затем нажмите клавишу [NetWare].

- Имя принт-сервера: Введите имя принт-сервера NetWare. Чтобы использовать в качестве принт-сервера плату интерфейса, введите имя принт-сервера, не являющегося активным на файловом сервере. Можно ввести до 47 символов.
- Режим регистрации: Укажите, нужно ли назначать файловый сервер или дерево NDS при регистрации в NetWare.
- Имя файл-сервера: Если здесь будет введено имя файлового сервера, будет проводиться поиск только указанного файлового сервера. Этот пункт является обязательным. Можно ввести до 47 символов.
- Дерево NDS: Чтобы включить Режим NDS, введите имя Дерева NDS, в котором хотите зарегистрироваться. Можно ввести до 32 буквенно-цифровых символов.
- Контекстное имя NDS: Чтобы включить Режим NDS, введите контекст, в котором создается принт-сервер. Можно ввести до 127 символов.

- Операц. режим: Укажите, использовать плату интерфейса в качестве принт-сервера или удаленного принтера.
- Номер Удаленного принтера: Этот пункт оказывает воздействие в случае, если в качестве удаленного принтера указывается плата интерфейса. Введите то же число, что и номер принтера, который нужно создать на принт-сервере (от 0 до 254 символов).
- Таймаут задания: Если в качестве удаленного принтера NetWare используется плата интерфейса, принтер не может обнаружить, когда заканчивается задание печати. Поэтому принтер заканчивает печать по истечении определенного времени со времени последнего приема данных печати (то есть если он не получал данных печати в течение определенного периода времени). Укажите здесь этот период времени (от 3 до 255 секунд). Начальное значение здесь 15 (секунд).
- Тип рамки: Выберите в выпадающем меню тип рамки.
- Протокол принт-сервера: Выберите в выпадающем меню протокол NetWare.
- Протокол доставки NCP: Выберите протокол доставки NCP.

7 Подтвердите настройки, а затем щелкните на кнопке [Прим.].

Теперь конфигурирование закончено. Перед перезагрузкой подождите несколько минутWeb Image Monitor.

Примечание

❒ Для проверки правильности конфигурации введите в командной строке следующее:

```
F:> USERLIST
```

❒ Если принтер работает так, как сконфигурировано, имя сервера печати появляется как подключенный пользователь.

❒ Если Вы не можете определить принтер, который требуется сконфигурировать, распечатайте на принтере страницу конфигурации и проверьте по ней имя принтера. Дополнительную информацию о распечатке страницы конфигурации см. в *Руководстве по Печати*.

❒ Если имена принтеров в списке не появляются, согласуйте типы фреймов IPX/SPX для компьютера и принтера. Используйте диалоговое окно **[Сеть]** ОС Windows для изменения типа фрейма компьютера.

Настройка с использованием NIB Setup Tool (IPX)

1 Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве диспетчера или аналогичного пользователя.

2 Запустите NIB Setup Tool из меню [Пуск].

3 Щелкните на кнопке [Мастер], а затем на кнопке [OK].

4 Выберите принтер, который требуется сконфигурировать.

5 Введите имя принтера в поле [Device Name:], а комментарий – в поле [Комментарий], затем щелкните на кнопке [Далее>].

6 Установите флажок в поле [NetWare], а затем щелкните на клавише [Далее>].

7 Щелкните на кнопке [Режим Сшивание], введите имя файлового сервера в поле [Имя файл-сервера:], а затем щелкните на кнопке [Далее>].

В поле **[Имя файлового сервера:]** введите имя файлового сервера, в котором создается сервер печати. Можно также щелкнуть на кнопке **[Просмотр...]**, чтобы просмотреть доступные файловые серверы.

8 Введите имя принт-сервера в поле [Имя принт-сервера:], имя принтера в поле [Имя принтера:] и имя очереди печати в поле [Имя очереди на печать], а затем щелкните на кнопке [Далее>].

- Введите в поле **[Имя принт-сервера:]** имя сервера печати NetWare длиной до 47 символов.
- Введите в поле **[Имя принтера:]** имя принтера NetWare.
- Введите в поле **[Имя очереди на печать]** имя очереди печати, которую следует добавить в NetWare.

9 Проверьте настройки, а затем щелкните на кнопке [Далее>].

Настройки применяются, и осуществляется выход из утилиты NIB Setup Tool.

10 Выключите и снова включите принтер.

Примечание

❒ Для проверки правильности конфигурации введите в командной строке следующее.

```
F:> USERLIST
```

❒ Если принтер работает так, как сконфигурировано, имя сервера печати появляется как подключенный пользователь.

❒ Если Вы не можете определить принтер, который требуется сконфигурировать, распечатайте на принтере страницу конфигурации и проверьте на ней имя принтера. Дополнительную информацию о распечатке страницы конфигурации см. в *Руководстве по Печати*.

❒ Если имена принтеров в списке не появляются, согласуйте типы фреймов IPX/SPX для компьютера и принтера. Используйте диалоговое окно **[Сеть]** ОС Windows для изменения типа фрейма компьютера.

Настройка сервера печати (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5)

Следуйте указанной ниже процедуре для подключения аппарата в качестве сервера печати с использованием NetWare 4.x, NetWare 5/5.1 или NetWare 6/6.5.

Если устанавливаются TCP/IP и IP-адрес, проводите конфигурирование с помощью Web Image Monitor.

Если устанавливается IPX, проводите конфигурирование с помощью NIB Setup Tool.

Важно

❒ При использовании принтера в качестве сервера печати в NetWare 4.x, NetWare 5/5.1 или NetWare 6/6.5 установите его в режим NDS.

❒ При использовании NetWare 5/5.1 или NetWare 6/6.5 установите принтер в качестве сервера печати.

Настройка с использованием NIB Setup Tool (TCP/IP)

1 Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве администратора или аналогичного пользователя с правами администратора.

2 Запустите NIB Setup Tool из меню [Пуск].

3 Щелкните на кнопке [Мастер], а затем на кнопке [OK].

4 Выберите принтер, который требуется сконфигурировать, а затем щелкните [Завершить].

В окне Web-браузера будет отображено диалоговое окно с подсказками по выполнению остальных задач конфигурирования. Щелкните [**OK**], а затем дождитесь, пока автоматически запустится Web Image Monitor.

5 Появится диалоговое окно для ввода [Имя пользователя] и [Пароль].

Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [**OK**].

Примечание

❒ За дополнительной информацией о пароле обратитесь к администратору сети.

6 Щелкните [Конфигурация] в левой зоне, щелкните [Сеть], а затем нажмите клавишу [NetWare].

Примечание

❒ Подробную информацию см. в разделе стр.60 “Настройка в качестве сервера печати (NetWare 3.x)”.

7 Подтвердите настройки, а затем щелкните на кнопке [Прим.].

Теперь конфигурирование закончено. Перед перезагрузкой подождите несколько минутWeb Image Monitor.

Настройка с использованием NIB Setup Tool (IPX)

1 Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве администратора или аналогичного пользователя с правами администратора.

2 Запустите NIB Setup Tool из меню [Пуск].

3 Щелкните на кнопке [Мастер], а затем на кнопке [OK].

4 Выберите принтер, который требуется сконфигурировать.

5 Введите имя принтера в поле [Device Name:], а комментарий – в поле [Комментарий], затем щелкните на кнопке [Далее>].

6 Установите флажок в поле [NetWare], а затем щелкните на клавише [Далее>].

7 Щелкните на [Режим NDS], введите имя файлового сервера в поле [Имя файл-сервера:], имя дерева NDS – в поле [Дерево NDS], контекст – в поле [Контекст NDS:], а затем щелкните на кнопке [Далее>].

В поле **[Имя файлового сервера:]** введите имя файлового сервера, в котором создается сервер печати. Можно также щелкнуть на кнопке **[Просмотр...]**, чтобы просмотреть доступные файловые серверы и контекстные имена NDS.

Введите в поле **[Дерево NDS]** имя дерева NDS, в котором создается сервер печати, длиной до 32 буквенно-цифровых символов. Можно также использовать дефисы и символы подчеркивания. Для просмотра имеющихся деревьев NDS можно также щелкнуть на **[Просмотр...]**.

Для контекста вводятся имена объектов, начиная с самого нижнего, при этом каждый объект отделяется точкой. Например, для создания сервера печати в NET под DS введите "NET.DS".

8 Введите имя сервера печати в поле [Имя принт-сервера:], имя принтера – в поле [Имя принтера:], имя очереди печати – в поле [Имя очереди на печать], размер очереди печати – в поле [Размер очереди печати], а затем щелкните на кнопке [Далее>].

- Введите в поле **[Имя принт-сервера:]** имя сервера печати NetWare длиной до 47 символов.
- Введите в поле **[Имя принтера:]** имя принтера NetWare.
- Введите в поле **[Имя очереди на печать]** размер очереди печати..
- Введите в поле **[Размер очереди печати]** размер очереди печати. Для размера вводятся имена объектов, начиная с самого нижнего, при этом каждый объект отделяется точкой. Для просмотра имеющихся размеров можно также щелкнуть на **[Просмотр...]**.

9 Проверьте настройки, а затем щелкните на кнопке [Далее>].

Настройки применяются, и осуществляется выход из утилиты NIB Setup Tool.

10 Выключите и снова включите принтер.

Примечание

❒ Для проверки правильности конфигурации введите в командной строке следующее.

```
F:>NLIST USER /A/B
```

❒ Если принтер работает так, как сконфигурировано, имя сервера печати появляется как подключенный пользователь.

❒ Если Вы не можете определить принтер, который требуется сконфигурировать, распечатайте на принтере страницу конфигурации и проверьте на ней имя принтера. Дополнительную информацию о распечатке страницы конфигурации см. в *Руководстве по Печати*.

❒ Если имена принтеров в списке не появляются, согласуйте типы фреймов IPX/SPX для компьютера и принтера. Используйте диалоговое окно **[Сеть]** ОС Windows для изменения типа фрейма компьютера.

См. также

Если Вы используете принтер в среде Pure IP NetWare 5/5.1 или NetWare 6.0, обратитесь к разделу стр.65 “Использование Pure IP в среде NetWare 5/5.1 или 6/6.5”.

Использование Pure IP в среде NetWare 5/5.1 или 6/6.5

Выполните указанную ниже процедуру для подключения аппарата в качестве сервера печати в среде Pure IP NetWare 5/5.1 или NetWare 6/6.5.

Если устанавливаются TCP/IP и IP-адрес, проводите конфигурирование с помощью Web Image Monitor.

Если устанавливается IPX, проводите конфигурирование с помощью NIB Setup Tool.

Важно

- ❒ При создании сервера печати с очередями в среде Pure IP NetWare 5/5.1 или NetWare 6/6.5 создайте очередь печати на файловом сервере, используя NetWare Administrator.
- ❒ Этот принтер недоступен в качестве удаленного принтера для использования в среде Pure IP.
- ❒ Для использования принтера в среде Pure IP установите его в режим TCP/IP.

Настройка с использованием NIB Setup Tool (TCP/IP)

1 Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве администратора или аналогичного пользователя с правами администратора.

2 Запустите NIB Setup Tool из меню [Пуск].

3 Щелкните на [Лист свойств], а затем на кнопке [OK].

4 Выберите принтер, который требуется сконфигурировать, а затем щелкните [Завершить].

В окне Web-браузера будет отображено диалоговое окно с подсказками по выполнению остальных задач конфигурирования. Щелкните **[OK]**, а затем дождитесь, пока автоматически запустится Web Image Monitor.

5 Появится диалоговое окно для ввода [Имя пользователя] и [Пароль].

Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите **[OK]**.

Примечание

- ❒ За дополнительной информацией о пароле обратитесь к администратору сети.

6 Щелкните [Конфигурация] в левой зоне, щелкните [Сеть], а затем нажмите клавишу [NetWare].

Примечание

- ❒ Подробную информацию см. в разделе стр.60 “Настройка в качестве сервера печати (NetWare 3.x)”.

7 Подтвердите настройки, а затем щелкните на кнопке [Применить].

Теперь конфигурирование закончено. Перед перезагрузкой подождите несколько минутWeb Image Monitor.

Настройка с использованием NIB Setup Tool (IPX)

1. **Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве администратора или аналогичного пользователя с правами администратора.**
2. **Запустите NIB Setup Tool из меню [Пуск].**
3. **Щелкните на [Лист свойств], а затем на кнопке [OK].**
4. **Выберите принтер, который требуется сконфигурировать.**
5. **На вкладке [NetWare] выберите [Режим файлового сервера] или [Режим NDS] в зоне [Режим регистрации].**

   При выборе **[Режим файлового сервера]** сетевое соединение устанавливается на основе строки, введенной в поле **[Имя файлового сервера(F):]**.

   При выборе **[Режим NDS]** сетевое соединение устанавливается на основе строки, введенной в поле **[Дерево NDS]**.
6. **Введите имя сервера печати в поле [Имя сервера печати:].**
7. **В поле [Имя файлового сервера:] введите имя файлового сервера, в котором создается сервер печати.**

   Можно также щелкнуть на кнопке **[Просмотр...]**, чтобы просмотреть доступные файловые серверы.
8. **Введите имя дерева NDS в поле [Дерево NDS].**

   Можно ввести не более 32 буквенно-цифровых символов. Можно также использовать дефисы и символы подчеркивания.
9. **В поле [Контекст NDS:] введите контекст сервера печати.**

   Для просмотра имеющихся деревьев и контекстов NDS можно также щелкнуть на **[Просмотр...]**.

   Для контекста вводятся имена объектов, начиная с самого нижнего, при этом каждый объект отделяется точкой. Например, для создания сервера печати в Net под DS введите "NET.DS".



10. **В области меню [Режим принт-сервера] щелкните на кнопке [Как принт-сервер].**
11. **Щелкните на кнопке [OK], чтобы закрыть диалоговое окно [NIB Setup Tool].**

Настройка с помощью NWadmin

1. **Из ОС Windows запустите NWadmin.**

   Дополнительную информацию о NWadmin см. в руководствах по NetWare.
2. **Выберите объект, в котором в дереве каталогов находится очередь печати, затем щелкните на кнопке [Создать] в меню [Объект].**
3. **В поле [Class of new object] щелкните мышью на [Print Queue], затем нажмите кнопку [OK].**
4. **Введите в окне [Имя очереди печати] имя очереди печати.**

5 **В поле [Print Queue Volume] нажмите кнопку [Browse].**

6 **В поле [Available objects] щелкните мышью на том объекте, где создана очередь печати, затем нажмите кнопку [OK].**

7 **Проверьте настройки, а затем щелкните на кнопке [Создать].**

8 **Выберите объект, в котором находится принтер, а затем щелкните на кнопке [Создать] в меню [Объект].**

9 **В поле [Class of new object] щелкните мышью на [Printer], а затем нажмите кнопку [OK]. Для NetWare 5 щелкните на [Принтер (Не NDPS)].**

10 **Введите имя принтера в поле [Имя принтера]**

11 **Установите флажок в поле [Define additional properties], затем щелкните [Create].**

12 **Щелкните [Assignments], затем щелкните мышью на [Add] в области [Assignments].**

13 **В поле [Имеющиеся объекты] щелкните на созданной Вами очереди, а затем на кнопке [OK].**

14 **Щелкните на [Конфигурация], затем [Параллельный] в списке [Тип принтера], а затем щелкните на [Связь].**

15 **Щелкните на [Ручная загрузка] в зоне [Тип связи], а затем щелкните на кнопке [OK].**

16 **Проверьте настройки, а затем щелкните на кнопке [OK].**

17 **Выберите контекст, заданный с помощью NIB Setup Tool, а затем щелкните на кнопке [Создать] в меню [Объект].**

18 **В поле [Класс нового объекта] щелкните на [Сервер печати], а затем щелкните на кнопке [OK]. Для NetWare 5 щелкните [Сервер печати (Не NDPS)].**

19 **Введите имя сервера печати в поле [Имя сервера печати].**

Используйте то же самое имя сервера печати, что и заданное с помощью NIB Setup Tool.

20 **Установите флажок в поле [Define additional properties], затем щелкните [Create].**

21 **Щелкните [Assignments], затем щелкните мышью на [Add] в области [Assignments].**

22 **В поле [Имеющиеся объекты] щелкните на созданной Вами очереди, а затем щелкните на кнопке [OK].**

23 **Проверьте настройки, а затем щелкните на кнопке [OK].**

24 **Запустите сервер печати, для этого введите с пульта сервера NetWare указанную ниже команду.**

Если сервер печати работает, выйдите из него и перезапустите его.

❖ **Чтобы выйти**

```
CAREE: unload pserver
```

❖ **Чтобы запустить**

```
CAREE: load pserver
print_server_name
```

Настройка удаленного принтера (NetWare 3.x)

Выполните указанную ниже процедуру для использования аппарата в качестве удаленного принтера с использованием NetWare 3.x.

Если устанавливаются TCP/IP и IP-адрес, проводите конфигурирование с помощью Web Image Monitor.

Если устанавливается IPX, проводите конфигурирование с помощью NIB Setup Tool.

Настройка с использованием NIB Setup Tool (TCP/IP)

1 Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве диспетчера или аналогичного пользователя.

2 Запустите NIB Setup Tool из меню [Пуск].

3 Щелкните на [Лист свойств], а затем на кнопке [OK].

4 Выберите принтер, который требуется сконфигурировать, а затем щелкните [Завершить].

В окне Web-браузера будет отображено диалоговое окно с подсказками по выполнению остальных задач конфигурирования. Щелкните **[OK]**, а затем дождитесь, пока автоматически запустится Web Image Monitor.

5 Появится диалоговое окно для ввода [Имя пользователя] и [Пароль].

Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите **[OK]**.

Примечание

❒ За дополнительной информацией о пароле обратитесь к администратору сети.

6 Щелкните [Конфигурация] в левой зоне, щелкните [Сеть], а затем нажмите клавишу [NetWare].

Примечание

❒ Подробную информацию см. в разделе стр.60 “Настройка в качестве сервера печати (NetWare 3.x)”.

7 Подтвердите настройки, а затем щелкните на кнопке [Прим.].

Теперь конфигурирование закончено. Перед перезагрузкой подождите несколько минутWeb Image Monitor.

Настройка с использованием NIB Setup Tool (IPX)

1 Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве диспетчера или аналогичного пользователя.

2 Запустите NIB Setup Tool из меню [Пуск].

3 Щелкните на [Лист свойств], а затем на кнопке [OK].

4 Выберите принтер, который требуется сконфигурировать.

5 **На вкладке [NetWare] введите имя сервера печати в поле [Имя сервера печати:].**

6 **В поле [Имя файлового сервера:] введите имя файлового сервера, в котором создается сервер печати.**

Можно также щелкнуть на кнопке **[Просмотр...]**, чтобы просмотреть доступные файловые серверы.

7 **В зоне [Режим принт-сервера] щелкните на [Как удаленный принтер].**

8 **В поле [№ удаленного принт.] введите номер принтера.**

Используйте тот же самый номер принтера, который был создан в сервере печати.

9 **Появится подтверждающее сообщение. Щелкните [OK].**

10 **В меню [NIB] щелкните по пункту [Выход].**

Настройка с использованием PCONSOLE

1 **Введите "PCONSOLE" из командной строки.**

```
F:> PCONSOLE
```

2 **Создайте очередь печати.**

При использовании существующей очереди печати обратитесь к процедуре создания принтера.

3 **Из меню [Имеющиеся опции] выберите [Информаци об очереди печати], а затем нажмите клавишу {Ввод}.**

4 **Нажмите клавишу {Вставка}, а затем введите имя очереди печати.**

5 **Нажмите клавишу {ESC}, чтобы вернуться в меню [Имеющиеся опции].**

6 **Настройка соединения сети с принтером.**

7 **В меню [Имеющиеся опции] выберите пункт [Информация о сервере печати] и нажмите клавишу {Ввод}.**

8 **Чтобы создать новый сервер печати, нажмите клавишу {Вставка}, а затем введите имя сервера печати.**

Для текущего заданного сервера печати выберите сервер печати из списка **[Сервер печати]**.

Используйте то же имя принтера, что было задано с помощью NIB Setup Tool.

9 **Из меню [Информация о сревере печати] выберите [Конфигурация сервера печати].**

10 **Из меню [Конфигурация сервера печати] выберите [Конфигурация принтера].**

11 **Выберите принтер, указанный как [Не установленный].**

Используйте номер принтера, аналогичный номеру удаленного принтера, который был задан с помощью NIB Setup Tool.

12 **Для изменения имени принтера введите новое имя.**

Принтеру присваивается имя "Printer x". Где "x" – номер выбранного принтера.

13 Выберите тип [Удаленный паралельный, LPT1].

Автоматически конфигурируются параметры IRQ, размер буфера, "Начать от" и режим сервиса очередей.

14 Нажмите клавишу {ESC}, а затем в подтверждающем сообщении щелкните [Да].

15 Нажмите клавишу {ESC}, чтобы вернуться в [Меню конфигурации сервера печати].

16 Назначение очередей печати созданному принтеру.

17 Из меню [Конфигурация сервера печати] выберите [Очереди обслуживаются принтером].

18 Выберите созданный принтер.

19 Нажмите клавишу {Вставка}, чтобы выбрать очередь, обслуживаемую этим принтером.

Можно выбрать несколько очередей.

20 Выполняйте инструкции, выводимые на экран, чтобы произвести другие необходимые настройки.

После выполнения этих операций убедитесь, что очереди назначены.

21 Нажимайте клавишу {ESC} до тех пор, пока не появится сообщение "Exit?", затем выберите [Да] для выхода из PCONSOLE.

22 Запустите сервер печати, для этого введите с пульта сервера NetWare указанную ниже команду.

Если сервер печати работает, выйдите из него и перезапустите его.

❖ **Чтобы выйти**

```
CAREE: unload pserver
```

❖ **Чтобы запустить**

```
CAREE: load pserver
print_server_name
```

Примечание

❒ Если принтер функционирует в соответствии с конфигурацией, появится сообщение "Waiting for job" ("Ожидание задания").

Настройка удаленного принтера (NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5)

Выполните указанную ниже процедуру для использования принтера в качестве удаленного принтера с использованием NetWare 4.x, 5/5.1 и 6/6.5.

Если устанавливаются TCP/IP и IP-адрес, проводите конфигурирование с помощью Web Image Monitor.

Если устанавливается IPX, проводите конфигурирование с помощью NIB Setup Tool.

Важно

❒ Для того чтобы использовать принтер в качестве удаленного принтера под NetWare 4.x, 5/5.1, 6/6.5, задайте для него режим NDS.

❒ Не используйте принтер в качестве удаленного при использовании среды Pure IP.

Настройка с использованием NIB Setup Tool (TCP/IP)

1. **Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве администратора или аналогичного пользователя с правами администратора.**

2. **Запустите NIB Setup Tool из меню [Пуск].**

3. **Щелкните на [Лист свойств], а затем на кнопке [OK].**

4. **Выберите принтер, который требуется сконфигурировать, а затем щелкните [Завершить].**

   В окне Web-браузера будет отображено диалоговое окно с подсказками по выполнению остальных задач конфигурирования. Щелкните **[OK]**, а затем дождитесь, пока автоматически запустится Web Image Monitor.

5. **Появится диалоговое окно для ввода [Имя пользователя] и [Пароль].**

   Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите **[OK]**.

   Примечание

   ❒ За дополнительной информацией о пароле обратитесь к администратору сети.

6. **Щелкните [Конфигурация] в левой зоне, щелкните [Сеть], а затем нажмите клавишу [NetWare].**

   Примечание

   ❒ Подробную информацию см. в разделе стр.60 “Настройка в качестве сервера печати (NetWare 3.x)”.

7. **Подтвердите настройки, а затем щелкните на кнопке [Прим.].**

   Теперь конфигурирование закончено. Перед перезагрузкой подождите несколько минут Web Image Monitor.

Настройка с использованием NIB Setup Tool (IPX)

1. **Зарегистрируйтесь на файловом сервере в качестве администратора или аналогичного пользователя с правами администратора.**

2. **Запустите NIB Setup Tool из меню [Пуск].**

3. **Щелкните на [Лист свойств], а затем на кнопке [OK].**

4. **Выберите принтер, который требуется сконфигурировать.**

5. **Щелкните [NetWare].**

6. **В зоне [Режим регистрации] щелкните на [Режим файлового сервера] или [Режим NDS].**

   Если выбран **[Режим файлового сервера]** сетевое соединение устанавливается на основе введенной Вами строки.

   Если выбран режим **[Режим NDS]**, сетевое соединение устанавливается на основе введенной Вами строки.

7. **Введите имя сервера печати в поле [Имя сервера печати(P):].**

   Используйте то же самое имя сервера печати, что и заданное в NWadmin. Можно ввести не более 47 буквенно-цифровых символов.

8 В поле [Имя файлового сервера(F):] введите имя файлового сервера, в котором создается сервер печати.

Можно также щелкнуть на кнопке **[Просмотр...]**, чтобы просмотреть доступные файловые серверы. Можно ввести не более 47 буквенно-цифровых символов.

9 В поле [Дерево NDS(T):] введите имя дерева NDS и создайте файловый сервер.

Для просмотра имеющихся деревьев и контекстов NDS можно также щелкнуть на **[Просмотр...]**. Можно ввести не более 32 буквенно-цифровых символов. Можно также использовать дефисы и символы подчеркивания.

10 В поле [Контекст NDS(C):] введите контекст, в котором создается сервер печати.

Можно ввести не более 127 буквенно-цифровых символов.

Из Root для контекста имена объектов вводятся, начиная с самого нижнего, при этом каждый объект отделяется точкой. Например, для создания сервера печати в объекте NETWORK под организационным объектом DS из Root введите “NETWORK.DS".

11 В зоне [Режим принт-сервера] щелкните на [Как Удаленный принтер].

12 В поле [Номер удаленного принтера(N)] введите номер принтера. Используйте тот же самый номер принтера, который был создан ранее.

13 Щелкните на кнопке [OK], чтобы закрыть [NIB Setup Tool].

Настройка с помощью NWadmin

1 Из ОС Windows запустите NWadmin.

Дополнительную информацию о NWadmin см. в руководствах по NetWare.

2 Настройка соединения сети на очередь принтера. Выберите объект, в котором в дереве каталогов находится очередь печати, затем щелкните на кнопке [Создать] в меню [Объект].

3 В поле [Class of new object] щелкните мышью на [Print Queue], затем нажмите кнопку [OK].

4 Введите в окне [Имя очереди печати] имя очереди печати.

5 В поле [Print Queue Volume] нажмите кнопку [Browse].

6 В поле [Available objects] щелкните мышью на том объекте, где создана очередь печати, затем нажмите кнопку [OK].

7 Проверьте настройки, а затем щелкните на кнопке [Создать].

8 Настройка соединения сети с принтером. Выберите объект, в котором находится принтер, а затем щелкните на кнопке [Создать] в меню [Объект].

9 В поле [Class of new object] щелкните мышью на [Printer], а затем нажмите кнопку [OK]. Для NetWare 5 щелкните на [Принтер (Не NDPS)].

10 **Введите имя принтера в поле [Имя принтера]**

11 **Установите флажок в поле [Define additional properties], затем щелкните [Create].**

12 **Назначение очередей печати созданному принтеру. Щелкните [Assignments], затем щелкните мышью на [Add] в области [Assignments].**

13 **В поле [Имеющиеся объекты] щелкните на созданной Вами очереди, а затем щелкните на кнопке [OK].**

14 **Щелкните на [Конфигурация], затем [Параллельный] в списке [Тип принтера], а затем щелкните на [Связь].**

15 **Щелкните на [Ручная загрузка] в зоне [Тип связи], а затем щелкните на кнопке [OK]. Проверьте настройки, а затем щелкните на кнопке [OK].**

16 **Настройка соединения сети на сервер печати. Выберите контекст, заданный с помощью NIB Setup Tool, а затем щелкните на кнопке [Создать] в меню [Объект].**

17 **В поле [Класс нового объекта] щелкните на [Сервер печати], а затем щелкните на кнопке [OK]. Для NetWare 5 щелкните [Сервер печати (Не NDPS)].**

18 **Введите имя сервера печати в поле [Имя сервера печати:].**

Используйте то же самое имя сервера печати, что и заданное с помощью NIB Setup Tool.

19 **Установите флажок в поле [Define additional properties], затем щелкните [Create].**

20 **Назначьте принтер созданному серверу печати. Щелкните [Assignments], затем щелкните мышью на [Add] в области [Assignments].**

21 **В поле [Имеющиеся объекты] щелкните на созданной Вами очереди, а затем щелкните на кнопке [OK].**

22 **В зоне [Принтеры] щелкните на назначенном Вами принтере, а затем щелкните на [Номер принтера]**

23 **Введите номер принтера и нажмите кнопку [OK]. Проверьте настройки, а затем щелкните на кнопке [OK].**

Используйте номер принтера, аналогичный номеру удаленного принтера, который был задан с помощью NIB Setup Tool.

24 **Запустите сервер печати, для этого введите с пульта сервера NetWare указанную ниже команду.**

Если сервер печати работает, выйдите из него и перезапустите его.

❖ **Чтобы выйти**

```
CAREE: unload pserver
```

❖ **Чтобы запустить**

```
CAREE: load pserver
print_server_name
```

4. Мониторинг и конфигурирование принтера

Использование Web Image Monitor

При помощи Web Image Monitor можно проверить состояние аппарата и изменить его настройки.

❖ Доступные операции

Следующие операции можно производить удаленно с клиентского компьютера при помощи Web Image Monitor.

- Отображение состояния или настроек аппарата
- Проверка состояния/хронологии заданий на печать
- Проверка, изменение, печать и удаление заданий на печать, сохраненных на сервере документов
- Прерывание выполнения текущих заданий на печать
- Сброс настроек принтера
- Управление Адресная книга
- Проведение настроек аппарата
- Настройка параметров сетевого протокола
- Настройка параметров безопасности

❖ Конфигурация аппарата

Для осуществления операций при помощи Web Image Monitor требуется настроенный протокол TCP/IP. После настройки аппарата для работы по протоколу TCP/IP можно использовать функции Web Image Monitor.

❖ Рекомендуемый Web-браузер

- Windows:
  Internet Explorer 5.5 SP1 или более поздней версии
  Netscape Navigator 7.0 или более поздней версии
- Mac OS:
  Netscape Navigator 7.0 или более поздней версии
  Safari 1.0 или более поздней версии

Примечание

- ❒ Для использования в Netscape Navigator протокола Secured Sockets Layer (SSL: протокол шифрования) воспользуйтесь версией Netscape Navigator 7.0 или более поздней.
- ❒ Если Вы используете предыдущее версии браузеров, указанных выше или если поддержка JavaScript и файлов cookies отключена, возможны сбои в отображении и работе утилиты.
- ❒ Если вы используете прокси-сервер, измените настройки Web-браузера. Проконсультируйтесь с сетевым администратором относительно этих настроек.
- ❒ Предыдущая страница может не открываться после нажатия на кнопку “Назад” в Web-браузере. В таком случае щелкните на кнопке Web-браузера “Обновить”.
- ❒ Информация об аппарате не обновляется автоматически. Щелкните на кнопке **[Обновить]** в экранной области, чтобы обновить информацию об аппарате.
- ❒ Мы рекомендуем использовать Web Image Monitor в одной и той же локальной сети.
- ❒ Невозможно получить доступ к аппарату, находясь за брандмауэром.
- ❒ При использовании аппарата под DHCP IP-адрес может автоматически изменяться настройками сервера DHCP. Включайте на аппарате настройку DDNS, а затем подключайтесь, используя имя узла аппарата. Либо задайте серверу DHCP статический IP-адрес.
- ❒ Если порт HTTP выключен, подключение к аппарату с использованием URL аппарата не может быть установлено. На этом аппарате должен быть включен параметр SSL. За дополнительной информацией обратитесь к администратору сети.
- ❒ Применяя протокол шифрования SSL, вводите “https://(адрес принтера)/”. На компьютере должен быть установлен Internet Explorer. Используйте самую последнюю из имеющихся версий. Мы рекомендуем Internet Explorer 6.0 или более поздней версии.

Вызов главной страницы

В данном разделе объясняется, что такое главная страница и как открыть Web Image Monitor.

1 Запустите Web-браузер.

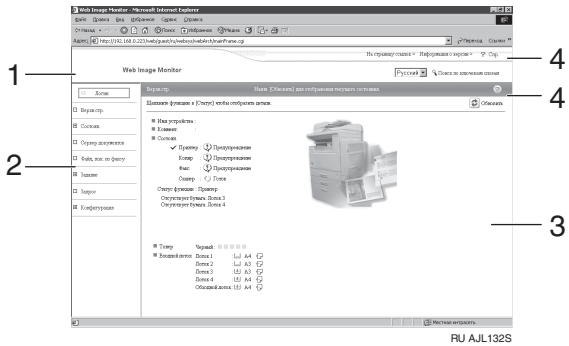
2 Введите “http: //(адрес аппарата)/” в адресной строке Web-браузера.

Откроется главная страница Web Image Monitor.

Примечание

- ❒ Если сетевое имя аппарата зарегистрировано на сервере DNS или сервере WINS, можно указать это имя. Подробную информацию см. в разделе стр.162 “Использование DHCP”.
- ❒ При настройке протокола шифрования данных SSL в среде, в которой производится аутентификация сервера, введите строку "https://(адрес аппарата)/".

Каждая страница Web Image Monitor разделена на следующие области:



RU AJL132S

1. **Область заголовка**

Открывается ссылка на справку и диалоговое окно для поиска по ключевым словам.

2. **Область меню**

Открывается диалоговое окно на переключение между пользовательским режимом и режимом администратора, и для каждого режима будет выводиться соответствующее меню.

При выборе меню его содержимое будет выведено в рабочую область или в дополнительной области.

3. **Область экрана**

Отображение содержимого выбранного пункта меню.

Информация об аппарате в экранной области не обновляется автоматически. Щелкните на кнопке **[Обновить]** в верхнем правом углу экранной области, чтобы обновить информацию об аппарате. Щелкните на кнопке Web-браузера **[Обновить]** для обновления всего экрана браузера.

Отображаются состояние аппарата, имена карт сетевых интерфейсов и комментарии.

4. **Справка**

Воспользуйтесь Справкой для просмотра или загрузки содержимого файлов Справки.

При включенной аутентификации пользователя

Регистрация в системе (при помощи Web Image Monitor)

Следуйте приведенным ниже указаниям для регистрации в системе при включенной аутентификации пользователя.

1 **Щелкните [Логин].**

2 **Введите имя пользователя и пароль, затем щелкните мышью на кнопке [OK].**

Примечание

- Для аутентификации по коду пользователя введите код пользователя в поле **[Имя пользователя]**, а затем щелкните мышью на кнопке **[OK]**.
- Процедура может различаться для разных Web-браузеров.

Выход из системы (при помощи Web Image Monitor)

Щелкните мышью на кнопке **[Завершение сеанса]** для выхода из системы.

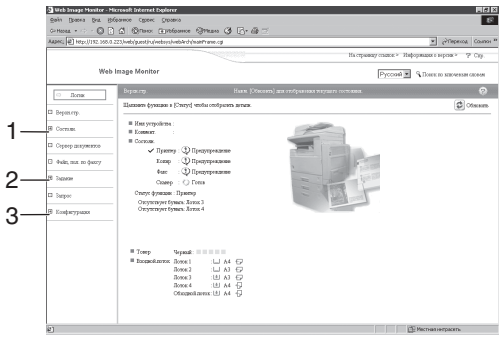
Меню и режимы

При использовании Web Image Monitor доступны два режима: режим пользователя и режим администратора.

Отображаемые пункты могут различаться в зависимости от типа используемого аппарата.

❖ Режим пользователя

В режиме пользователя можно просмотреть состояние аппарата, настройки и состояние заданий на печать, однако настройки аппарата изменить нельзя.



RU AJL134S

1. **Состояние**

Отображается состояние аппарата, включая оставшееся количество бумаги в лотках и оставшееся количество тонера.

2. **Зад.**

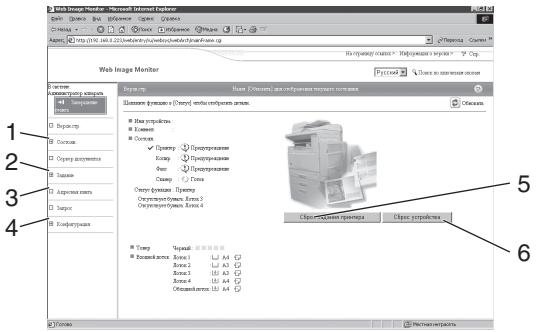
Позволяет увидеть список заданий на печать в спуле, хронологию заданий, журнал ошибок, блокированные задания и задания на печать образцов. Также возможно выполнить или удалить блокированные задания и задания на печать образцов.

3. **Конфигурация**

Отображает текущие настройки аппарата и сети, а также позволяет загрузить файлы Справки.

❖ Режим администр.

В режиме администратора можно конфигурировать различные настройки аппарата.



RU AJL134S

1. Состояние

Отображается состояние аппарата, включая оставшееся количество бумаги в лотках и оставшееся количество тонера.

2. Зад.

Позволяет увидеть список заданий на печать в спуле, хронологию заданий, журнал ошибок, блокированные задания и задания на печать образцов. Также позволяет удалять задания на печать в спуле, блокированные задания и задания на печать образцов.

3. Адресная книга

Информацию о пользователе можно зарегистрировать, вывести на экран, изменить и удалить.

4. Конфигурация

Создание системных настроек аппарата, настроек интерфейса и настроек безопасности.

5. Сбросить задание печати

Щелкните на кнопке для сброса текущих заданий на печать и заданий в очереди. Эта кнопка расположена на главной странице.

6. Сброс устройства

Щелкните на кнопке для сброса принтера. Если идет обработка задания на печать, сброс принтера будет произведен после завершения задания. Эта кнопка расположена на главной странице.

Доступ в режиме администратора

Следуйте этим указаниям для использования Web Image Monitor в режиме администратора.

1. **На главной странице щелкните на кнопке [Логин].**

   Появится диалоговое окно для ввода имени и пароля пользователя.

2. **Введите свое имя пользователя и пароль и нажмите [OK].**

   За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

Примечание

- ❒ Для аутентификации пользователя введите имя пользователя и пароль, а затем щелкните мышью на кнопке **[OK]**.
- ❒ Для аутентификации по коду пользователя введите код пользователя в поле **[Имя пользователя]**, а затем щелкните мышью на кнопке **[OK]**.

Вызов Web Image Monitor Справки

При первом использовании Справки щелкните либо на кнопке **[Справка]** в области заголовка, либо на значке с изображением "?" в экранной области, чтобы вызвать окно, в котором содержимое Справки можно просмотреть двумя различными способами, как показано ниже:

❖ **Просмотр Справки на нашем Web-сайте**

Загрузка Справки на Ваш компьютер

❖ **Загрузка и просмотр Справки**

Справку можно загрузить на Ваш компьютер. В качестве адреса URL Справки можно указать путь к локальному файлу, чтобы просмотр Справки можно было осуществлять без выхода в Интернет.

Примечание

- ❒ Окно Справки вызывается щелчком на кнопке **[Справка]** в области заголовка.
- ❒ Щелкните на "?", значке Справки в экранной области, для вызова Справки по пунктам настроек, показанным в экранной области.

Загрузка Справки

1. **Выберите операционную систему в списке [Операционная система].**
2. **Выберите язык в списке [Язык].**
3. **Щелкните [Загрузка].**
4. **Загрузите Справку, следуя указаниям на экране.**
5. **Сохраните загруженный сжатый файл в нужном каталоге, после чего разархивируйте его.**

   Для просмотра загруженной Справки Web Image Monitor укажите путь к разархивированному файлу.

Связывание URL файла Справки с кнопкой [Справка].

Можно связать URL файла Справки на компьютере или Web-сервере с кнопкой **[Справка]**.

1. **Зарегистрируйтесь в Web Image Monitor в режиме администратора.**
2. **В области меню щелкните на кнопке [Конфигурация].**
3. **Щелкните [Веб-стран.].**
4. **В окне [URL Справки] введите URL файла Справки.**

   Если файлы Справки сохранены в каталоге “C:\HELP\EN”, введите строку "file://C:/HELP/". Например, если файлы скопированы на Web-сервер и URL индекса имеет вид "http:// a.b.c.d/HELP/EN/index.html", введите "http://a.b.c.d/HELP/".

5. **Щелкните [Прим.].**

Использование SmartDeviceMonitor for Admin

Используя SmartDeviceMonitor for Admin, можно осуществлять мониторинг сетевых принтеров. Кроме того, можно менять конфигурацию карты сетевого интерфейса по протоколу TCP/IP или IPX/SPX.

❖ Стек протоколов, поставляемый с операционной системой

- Windows 95/98/Me
  TCP/IP
  IPX/SPX
  NetWare
  NetWare Client32 для Windows 95
  IntraNetWare Client для Windows 95
  Клиент Novell для Windows 95/98/Me
- Windows 2000
  TCP/IP
  IPX/SPX
  NetWare
  Клиент Novell для Windows NT/2000/XP
- Windows Server 2003
  TCP/IP
  IPX/SPX
- Windows XP
  TCP/IP
  IPX/SPX
  Клиент Novell для Windows NT/2000/XP
- Windows NT 4.0
  TCP/IP
  IPX/SPX
  Client Service для NetWare
  NetWare Client32 для Windows NT
  IntraNetWare Client для Windows NT
  Клиент Novell для Windows NT/2000/XP

❖ Доступные операции

Доступны следующие функции:

- Ограничивает настройки, выполняемые из панели управления, и отключает изменения, вносимые для некоторых элементов.
- Позволяет выбирать формат бумаги, загруженной в аппарат.
- Переключает на режим энергосбережения и выходит из него.
- Проверяет информацию о печати, количестве бумаги и т.д.
- Одновременно отслеживает несколько принтеров. При использовании нескольких принтеров позволяет создавать группы и классифицировать принтеры для удобства управления.
- Проверяет настройки сетевых параметров аппарата и подробную информацию об устройстве.
- Позволяет изменять сетевые настройки аппарата.

- Позволяет проверить подробную информацию о заданиях печати, отправленных с этого компьютера.
- Позволяет проверять хронологию распечатанных заданий, отправленных по факсу (LAN-Fax) и отсканированных документов, а также фотокопий, идентифицируемых по коду пользователя.
- Позволяет выбирать такие функции, как печать или сканирование для каждого кода пользователя.
- Номера факсов и электронные адреса, записанные в аппарате, могут быть изменены и сохранены с помощью компьютера.
- Предусмотрена проверка всех записей в хронологии заданий факсимильной связи.
- Возможна настройка параметров и отображение изменений состояния групповых устройств.
- Используя утилиту управления адресами, можно управлять номерами LAN-Fax, именами пользователей при использовании функции “Сканировать в папку”, а также адресами для отправки и приема Интернет-факсов.
- Можно защитить имя и папку отправителя электронной почты.

Установка Smart-DeviceMonitor for Admin

Для установки SmartDeviceMonitor for Admin следуйте процедуре, описанной ниже:

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

Примечание

❒ При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Можно выбрать один из следующих языков: чешский, датский, немецкий, английский, испанский, французский, итальянский, венгерский, голландский, норвежский, польский, португальский, финский, шведский, упрощенный и традиционный китайский.

4 Щелкните на пункте установки [SmartDeviceMonitor for Client/ Admin], а затем щелкните на кнопке [Далее>].

5 **В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится текст лицензионного соглашения на программное обеспечение.**

Прочитав весь текст соглашения, щелкните мышью на кнопке **[Я принимаю условия соглашения.]** для подтверждения согласия с условиями лицензионного соглашения, затем щелкните мышью на кнопке **[Далее>]**.

6 **Следуйте инструкциям на экране.**

По завершении установки появится соответствующее сообщение.

7 **Щелкните [OK].**

Примечание

❒ Если потребуется перезапуск компьютера после установки SmartDeviceMonitor for Admin, перезапустите компьютер и продолжите процедуру конфигурации.

Изменение конфигурации сетевой интерфейсной платы

Следуйте приведенным ниже указаниям для изменения конфигурации сетевой интерфейсной платы при помощи SmartDeviceMonitor for Admin.

1 **Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.**

2 **В меню [Группа:] укажите [Поиск устройства], а затем щелкните на пункте [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP(SNMPv3)]. Будет показан список аппаратов, использующих указанный протокол.**

Примечание

❒ Выберите протокол для того аппарата, конфигурацию которого требуется изменить.

❒ При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3 **В этом списке выберите аппарат, для которого следует изменить конфигурацию.**

4 **В меню [Инструменты] щелкните по пункту [NIB Setup Tool].**

Запустится Web-браузер, и будет отображено диалоговое окно для ввода имени пользователя и пароля администратора Web Image Monitor.

За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

Если плата сетевого интерфейса является платой по умолчанию, запустится NIB Setup Tool. Следуйте инструкциям на экране.

5 **Введите значения для изменяемых параметров.**

Сконфигурируйте настройки при помощи Web Image Monitor. Подробную информацию см. в разделе стр.75 “Использование Web Image Monitor”.

6 **Выйдите из Web Image Monitor.**

7 **Выйдите из SmartDeviceMonitor for Admin.**

Блокировка меню в панели управления аппарата

Следуйте этим указаниям для блокировки меню в панели управления аппарата.

1. **Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.**

2. **В меню [Группа:] укажите [Поиск устройства], а затем щелкните на пункте [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP(SNMPv3)].**

   Будет показан список аппаратов, использующих указанный протокол.

   Примечание

   ❒ Выберите протокол для того аппарата, конфигурацию которого требуется изменить.

   ❒ При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3. **Выберите аппарат.**

4. **В меню [Инструменты] выберите [Настр. устройства], а затем щелкните на кнопке [Блокировать меню панели управления].**

   Запустится Web-браузер, и будет отображено диалоговое окно для ввода пароля администратора Web Image Monitor.

5. **Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [OK].**

   За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

   Откроется страница **[Система]** утилиты Web Image Monitor.

6. **Выберите [Уровень 1] или [Уровень 2] в списке [Защита панели оператора принтера].**

7. **Щелкните [Прим.].**

8. **Выйдите из Web Image Monitor.**

   См. также

   Дополнительную информацию о пунктах настройки см. в пункте Справки **[Основные параметры]** на странице **[Конфигурация]**.

Изменение типа бумаги

Следуйте этим указаниям для изменения типа бумаги.

1. **Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.**

2. **В меню [Группа:] укажите [Поиск устройства], а затем щелкните на пункте [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP(SNMPv3)].**

   Будет показан список аппаратов, использующих указанный протокол.

   Примечание

   ❒ Выберите протокол для того аппарата, конфигурацию которого требуется изменить.

   ❒ При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3. **В этом списке выберите аппарат, для которого следует изменить конфигурацию.**

4. **В меню [Инструменты] выберите [Настр. устройства], а затем щелкните на кнопке [Выбрать тип бумаги].**

   Запустится Web-браузер, и будет отображено диалоговое окно для ввода пароля администратора Web Image Monitor.

5. **Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [OK].**

   За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

   Появляется страница **[Бумага]**.

6. **Выберите тип бумаги в списке [Тип бумаги] для каждого лотка.**

7. **Щелкните [Прим.].**

8. **Выйдите из Web Image Monitor.**

См. также

Дополнительную информацию о пунктах настройки см. в пункте Справки **[Основные параметры]** на странице **[Конфигурация]**.

Управление информацией о пользователях

Следуйте этим указаниям для изменения информации о пользователе при помощи SmartDeviceMonitor for Admin.

При помощи кодов пользователя можно управлять заданиями на печать и ограничивать использование определенных функций.

Запуск Инструмент Упр.польз..

Для запуска Инструмент Упр.польз. следуйте приведенным ниже указаниям:

1. **Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.**

2. **В меню [Группа:] укажите [Поиск устройства], а затем щелкните на пункте [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP(SNMPv3)].**

   Будет показан список аппаратов, использующих указанный протокол.

Примечание

- Выберите протокол для того аппарата, конфигурацию которого требуется изменить.
- При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3. **В этом списке выберите аппарат, который необходимо перенастроить.**

4. **В меню [Инструменты] щелкните по пункту [Инструмент Упр.польз.].**

   Появится диалоговое окно для ввода имени и пароля пользователя.

5. **Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [OK].**

   За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

   Запустится инструмент управления пользователями

См. также

Более подробную информацию о Инструмент Упр.польз. см. в Справке SmartDeviceMonitor for Admin.

Вывод информации о количестве печатаемых листов

Следуйте этим указаниям для вывода информации о количестве напечатанных листов для каждого кода пользователя.

1. **Запустите инструмент управления пользователями утилиты SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **Щелкните на вкладке [Счетчик страниц пользователя] утилиты Инструмент Упр.польз..**

   Будет показано число страниц, распечатанных для каждого кода пользователя.
3. **Щелкните на кнопке [Выход] меню [Файл] для выхода из Инструмент Упр.польз..**

Экспорт информации о количестве отпечатанных страниц

Следуйте этим указаниям для экспортирования информации о количестве отпечатанных страниц для каждого кода пользователя в файл с расширением .csv.

1. **Запустите инструмент управления пользователями утилиты SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **Щелкните на вкладке [Счетчик страниц пользователя] утилиты Инструмент Упр.польз..**
3. **В меню [Файл] щелкните по пункту [Экспорт листа статистики пользователя].**
4. **Укажите каталог и имя файла для сохранения данных, а затем щелкните на кнопке [Сохранить].**
5. **Щелкните на кнопке [Выход] меню [Файл] для выхода из Инструмент Упр.польз..**

Сброс количества отпечатанных страниц на 0.

Следуйте этим указаниям для сброса значения количества отпечатанных страниц для каждого кода пользователя на 0.

1. **Запустите инструмент управления пользователями утилиты SmartDeviceMonitor for Admin.**
2. **Щелкните на вкладке [Счетчик страниц пользователя] утилиты Инструмент Упр.польз..**
3. **Щелкните на обозначении пользователя, данные о котором необходимо сбросить.**
4. **В меню [Правка] щелкните по пункту [Сброс счетчиков пользователя].**
5. **Установите флажок для пунктов, которые хотите сбросить, затем щелкните мышью на кнопке [OK].**

   Появится подтверждающее сообщение.
6. **Щелкните [OK].**

   Количество отпечатанных страниц сброшено на 0.

7 **В меню [Правка] щелкните по пункту [Применить настройки].**

Изменяются данные на вкладке **[Счетчик страниц пользователя]**.

8 **Щелкните на кнопке [Выход] меню [Файл] для выхода из Инструмент Упр.польз..**

Ограничение функций

Следуйте этим указаниям для ограничения использования отдельных функций.

1 **Запустите инструмент управления пользователями утилиты SmartDeviceMonitor for Admin.**

2 **В меню [Правка] функции Инструмент Упр.польз. щелкните по пункту [Ограничить доступ к устройству].**

3 **Выберите флажок для функций, использование которых нужно ограничить.**

4 **Щелкните [OK].**

Появится подтверждающее сообщение.

5 **Щелкните [Да].**

Настройки применяются.

Настройка применимых функций для новых пользователей

Следуйте этим указаниям для добавления новых пользователей и настройки функций, применимых к ним.

1 **Запустите инструмент управления пользователями утилиты SmartDeviceMonitor for Admin.**

2 **Щелкните мышью по закладке [Список контроля доступа] из Инструмент Упр.польз..**

3 **В меню [Правка] щелкните по пункту [Добавить нового пользователя].**

4 **Введите код пользователя и имя пользователя.**

5 **Выберите флажок для функций, применяемых к новому пользователю.**

Примечание

❒ Если флажки недоступны, ограничений на использование этой функции нет. Подробную информацию см. в Справке SmartDeviceMonitor for Admin.

6 **Щелкните [OK].**

Новый пользователь добавлен.

7 **В меню [Правка] щелкните по пункту [Применить настройки].**

Настройки применяются.

8 Щелкните на кнопке [Выход] меню [Файл] для выхода из Инструмент Упр.польз..

См. также

Более подробную информацию о настройке ограничений см. в Справке SmartDeviceMonitor for Admin.

Конфигурирование Режим энергосбережения

Следуйте этим указаниям для конфигурирования режима энергосбережения.

1 Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.

2 В меню [Группа:] выберите [Поиск устройства], а затем щелкните [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP (SNMPv3)].

Будет показан список аппаратов, использующих указанный протокол.

Примечание

- ❒ Выберите протокол для того аппарата, конфигурацию которого требуется изменить.
- ❒ При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3 Выберите аппарат, настройки которого требуется изменить.

Для настройки параметров всех аппаратов в выбранной группе не надо выбирать отдельный аппарат.

4 В меню [Группа:] выберите [Режим энергосбережения], нажмите на [Установить отдельно], чтобы провести настройку только для избранного аппарата, или нажмите на [Установить для группы] для осуществления настройки всех аппаратов в выбранной группе, а затем щелкните [ВКЛ.] или [Выкл.].

5 Выйдите из SmartDeviceMonitor for Admin.

См. также

Дополнительную информацию о настройке значений режима энергосбережения см. в Справке SmartDeviceMonitor for Admin.

Настройка пароля

Следуйте этим указаниям для настройки пароля.

1 Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.

2 В меню [Группа:] выберите [Поиск устройства], а затем щелкните [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP (SNMPv3)].

Будет показан список аппаратов, использующих указанный протокол.

Примечание

- ❒ Выберите протокол для того аппарата, конфигурацию которого требуется изменить.
- ❒ При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3. **В этом списке выберите аппарат, для которого следует изменить конфигурацию.**

4. **В меню [Инструменты] щелкните по пункту [NIB Setup Tool].**

   Запустится Web-браузер, и будет отображено диалоговое окно для ввода пароля администратора Web Image Monitor.

   Если плата сетевого интерфейса является платой по умолчанию, запустится NIB Setup Tool. Следуйте инструкциям на экране.

5. **Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [OK].**

   За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

   Откроется главная страница Web Image Monitor.

6. **Щелкните [Конфигурация].**

7. **Щелкните [Настр. устройства].**

8. **Щелкните [Программировать/ Изменить администратора].**

9. **Щелкните [Изм.].**

10. **Введите пароль в поле [Новый пароль].**

    Введите такой же пароль в поле **[Подтвердите пароль]** .

11. **Щелкните [OK].**

12. **Щелкните [Прим.].**

13. **Выйдите из Web Image Monitor.**

14. **Выйдите из SmartDeviceMonitor for Admin.**

Проверка состояния аппарата

Следуйте приведенным ниже процедурам для проверки состояния аппарата.

1. **Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.**

2. **В меню [Группа:] выберите [Поиск устройства], а затем щелкните [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP (SNMPv3)].**

   Состояние аппаратов обозначается значками в списке.

   Примечание

   - ❒ Более подробную информацию о значках состояния см. в Справке SmartDeviceMonitor for Admin.
   - ❒ При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3. **Для получения подробной информации о состоянии аппарата щелкните по аппарату в списке, а затем щелкните по пункту [Открыть] в меню [Устройство].**

   В диалоговом окне отображается информация о состоянии аппарата.

4. **Выйдите из SmartDeviceMonitor for Admin.**

   Примечание

   - ❒ Дополнительную информацию о каждом элементе диалогового окна см. в Справке приложения SmartDeviceMonitor for Admin.

Изменение имен и комментариев

Следуйте этим указаниям для изменения имен и комментариев к аппарату.

1. **Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.**

2. **В меню [Группа:] укажите [Поиск устройства], а затем щелкните на пункте [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP(SNMPv3)]. Будет показан список аппаратов, использующих указанный протокол.**

   Примечание

   - Выберите протокол для того аппарата, конфигурацию которого требуется изменить.
   - При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3. **Выберите аппарат в списке.**

4. **В меню [Инструменты] щелкните по пункту [NIB Setup Tool].**

   Запустится Web-браузер, и будет отображено диалоговое окно для ввода пароля администратора Web Image Monitor.

   Если плата сетевого интерфейса является платой по умолчанию, запустится NIB Setup Tool. Следуйте инструкциям на экране.

5. **Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [OK].**

   Откроется главная страница Web Image Monitor.

   За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

6. **Щелкните [Конфигурация].**

7. **Щелкните [Настр. устройства].**

8. **На странице [Система] введите имя устройства в поле [Device Name] и комментарий в поле [Комментарий], а затем щелкните на кнопке [Прим.].**

   - В поле **[Device Name]** введите имя устройства для аппарата длиной до 31 символа.
   - В поле **[Комментарий]** введите комментарий к аппарату длиной до 31 символа.

9. **Щелкните [OK].**

10. **Выйдите из Web Image Monitor.**

11. **Выйдите из SmartDeviceMonitor for Admin.**

Загрузка журнала факса

1. **Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.**

2. **В меню [Группа:] выберите [Поиск устройства], а затем щелкните [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP (SNMPv3)]. Будет показан список аппаратов, использующих указанный протокол.**

Примечание

❒ Выберите протокол для того аппарата, конфигурацию которого требуется изменить.

❒ При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3 Выберите аппарат.

4 В меню [Инструменты] щелкните по пункту [Загрузка журнала факса].

Запустится Web-браузер, и будет отображено диалоговое окно для ввода имени пользователя и пароля администратора Web Image Monitor.

Для использования учетной записи по умолчанию введите "admin" в качестве имени пользователя и оставьте поле пароля пустым.

5 Проверьте информацию в области Загрузка журнала факса, которая появляется в Web Image Monitor.

См. также

Дополнительную информацию см. справку в области Загрузка журнала факса.

Просмотр и удаление заданий на печать

1 Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.

2 В меню [Группа:] выберите [Поиск устройства], а затем щелкните [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP (SNMPv3)]. Будет показан список аппаратов, использующих указанный протокол.

Примечание

❒ Выберите протокол для того аппарата, конфигурацию которого требуется изменить.

❒ При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3 Выберите аппарат.

4 В меню [Инструменты] щелкните на кнопке [Спис.зад.печ.спула (Принтер)].

Запустится Web-браузер, и будет отображено диалоговое окно для ввода имени пользователя и пароля администратора Web Image Monitor.

За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

5 Просмотрите список заданий на печать спула, показанный в Web Image Monitor.

Для удаления списка заданий печати спула выберите удаляемый документ и затем щелкните на кнопке **[Удалить]**.

Примечание

❒ Для вывода на экран списка заданий на печать спула спул должен быть заранее установлен в положение **[Вкл.]** в Web Image Monitor.

См. также

Дополнительную информацию см. в Справке в области списка заданий печати спула.

Управление информацией об адресах

1. **Запустите SmartDeviceMonitor for Admin.**

2. **В меню [Группа:] выберите [Поиск устройства], а затем щелкните [TCP/IP], [IPX/SPX] или [TCP/IP (SNMPv3)]. Будет показан список аппаратов, использующих указанный протокол.**

Примечание

- ❒ Выберите протокол для того аппарата, конфигурацию которого требуется изменить.
- ❒ При использовании TCP/IP SNMP V3 проведите аутентификацию пользователя.

3. **Выберите аппарат.**

4. **В меню [Инструменты] щелкните по пункту [Средство управления адресами].**

   Появится диалоговое окно для ввода имени и пароля пользователя.

5. **Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [OK].**

   Запустится инструмент управления адресами.

   За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

См. также

Дополнительную информацию см. в Справке инструмента управления адресами.

Использование SmartDeviceMonitor for Client

Для просмотра состояния аппаратов при помощи SmartDeviceMonitor for Client заранее сконфигурируйте SmartDeviceMonitor for Client.

Мониторинг принтеров

Следуйте приведенным ниже процедурам для отслеживания состояния аппарата с помощью SmartDeviceMonitor for Client.

1. **Запустите SmartDeviceMonitor for Client.**

   В панели задач появится значок SmartDeviceMonitor for Client.

2. **Щелкните правой кнопкой мыши на значке SmartDeviceMonitor for Client и убедитесь, что во всплывающем меню указан нужный аппарат.**

3. **Щелкните [Опции...] на всплывающем меню, если аппарат во всплывающем меню отсутствует.**

   Открывается диалоговое окно **[SmartDeviceMonitor for Client – Параметры]**.

4. **Щелкните на аппарате, подлежащем мониторингу, и выберите флажок [Подлежит мониторингу] в области [Настройки отслеживаемой информации].**

Примечание

- Для вывода состояния аппарата в панели задач при помощи значка SmartDeviceMonitor for Client выберите флажок **[Показать в панели задач]**.
- Более подробную информацию о значках состояния см. в Справке SmartDeviceMonitor for Client.

5. **Щелкните [OK].**

   Диалоговое окно закроется – теперь состояние выбранного аппарата будет контролироваться.

Проверка состояния аппарата

Следуйте приведенным ниже процедурам для проверки состояния аппарата с помощью SmartDeviceMonitor for Client.

1. **Запустите SmartDeviceMonitor for Client.**

2. **Для отслеживания подробностей состояния аппарата щелкните правой кнопкой мыши на значке SmartDeviceMonitor for Client, а затем щелкните на обозначении аппарата.**

   В диалоговом окне отображается информация о состоянии аппарата.

Примечание

- Дополнительную информацию о каждом элементе диалогового окна см. в Справке приложения SmartDeviceMonitor for Client.

При использовании IPP с приложением Smart-DeviceMonitor for Client

При использовании IPP с приложением SmartDeviceMonitor for Client следует обратить внимание на следующее:

- Сетевой принтер может получать одновременно только одно задание на печать от приложения SmartDeviceMonitor for Client. Пока печатает сетевой принтер, другой пользователь не может получить доступ к сетевому принтеру до завершения задания. В этом случае приложение SmartDeviceMonitor for Client пытается получить доступ к сетевому принтеру, пока не истечет интервал повторных попыток.
- Если приложение SmartDeviceMonitor for Client не может получить доступ к сетевому принтеру, и время подходит к концу, приложение перестает посылать задание на печать. В этом случае следует удалить приостановленное задание из окна очереди на печать. Приложение SmartDeviceMonitor for Client восстановит доступ к сетевому принтеру. Можно удалить задание на печать из окна очереди на печать, но удаление задания, которое печатается сетевым принтером, может привести к тому, что следующее задание на печать, посланное другим пользователем, будет некорректно напечатано.
- Если прервано задание на печать, посланное от приложения SmartDeviceMonitor for Client, и сетевой принтер удаляет задание из-за каких-либо сбоев, отправьте задание на печать еще раз.
- Задания на печать, отправленные с другого компьютера, не появляются в окне очереди печати независимо от протокола.
- Если разные пользователи отправляют на сетевые принтеры задания на печать с помощью приложения SmartDeviceMonitor for Client, порядок печати может отличаться от очередности передачи этих заданий на печать.
- IP-адрес не может использоваться для имени порта IPP, так как IP-адрес используется для имени порта приложения SmartDeviceMonitor for Client.
- При настройке протокола шифрования данных SSL в среде, в которой производится аутентификация сервера, введите строку "https://(адрес аппарата)/". На компьютере должен быть установлен Internet Explorer. Используйте самую последнюю версию. Рекомендуется Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия.
- Если появляется диалоговое окно **[Предупреждение о безопасности]** во время доступа к аппарату по протоколу IPP для создания или конфигурирования порта IPP, или во время печати, установите сертификат. Для указания месторасположение хранения сертификата при использовании “Мастера импорта сертификатов” щелкните по пункту **[Поместить все сертификаты в следующее хранилище]**, а затем щелкните **[Локальный компьютер]** в пункте **[Корневой доверенный центра сертификации]**.

Примечание

❒ За дополнительной информацией о настройках SSL обратитесь к администратору сети.

Уведомление о состоянии принтера по электронной почте

Всякий раз, когда в лотке подачи бумаги заканчивается бумага или когда в принтере происходит замятие бумаги, на зарегистрированные адреса по электронной почте подается предупреждение с уведомлением о состоянии принтера.

Можно проводить настройку подачи этих предупреждений.

Можно устанавливать время и содержание электронных писем с уведомлением.

Вы можете получать уведомление о следующих событиях:

- Заявка на выполнение технического обслуживания.
- Закончился тонер в картридже.
- Тонер в картридже почти закончился.
- Модуль фотопроводника нуждается в замене.
- Вскоре потребуется замена модуля фотопроводника.
- Заполнен контейнер для отходов тонера.
- Почти заполнен контейнер для отходов тонера.
- В степлере закончились скрепки.
- Заполнен приемник отходов перфоратора
- Замятие бумаги.
- Обнаружена открытая дверца.
- В лотке для бумаги отсутствует бумага.
- Ошибка лотка для бумаги.
- Выходной лоток для бумаги заполнен.
- Ошибка подключения блока.
- Ошибка блока дуплекса.
- Жесткий диск заполнен.

Примечание

❒ Если устанавливается вызов сервисной службы, можно отсылать следующие результаты вызова.
  - Вызов автоматического оповещения о неисправности прошел успешно
  - Истекло время автоматического оповещения о неисправности
  - Отказ вызова автоматического оповещения о неисправности
  - Вызов автоматического оповещения о недостатке расходных материалов прошел успешно
  - Отказ проверки удаленного аппарата
  - Подтверждение обновления программно-аппаратного обеспечения

❒ В зависимости от типа аппарата могут отображаться и другие результаты вызовов.

❒ Подробную информацию о вызовах сервисного обслуживания можно узнать у Вашего представителя по обслуживанию или торговле.

1 Откройте Web-браузер и введите “http: //(адрес аппарата)/” в адресной строке.

Откроется главная страница Web Image Monitor.

При настройке протокола шифрования данных SSL в среде, в которой производится аутентификация сервера, введите строку "https://(адрес аппарата)/".

2 Щелкните на кнопке [Логин] на главной странице Web Image Monitor.

Появится диалоговое окно для ввода имени и пароля пользователя.

3 Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [OK].

За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

4 В области меню щелкните на кнопке [Конфигурация].

5 Щелкните на кнопке [Настр. устройства], а затем на [Эл.почта].

6 Выполните следующие настройки:

- Пункты колонки Получение: Осуществите необходимые настройки для отправки и получения электронной почты.
- Пункты колонки SMTP: Сконфигурируйте сервер SMTP. Просмотрите данные своего почтового окружения и укажите необходимые пункты. Кроме того, Вы можете выполнить аутентификацию почты для сервера SMTP.
  См. стр.43 “Аутентификация SMTP”.
- Пункты колонки "POP перед SMTP": Сконфигурируйте сервер POP. Просмотрите данные своего почтового окружения и укажите необходимые пункты. Кроме того, Вы можете выполнить аутентификацию почты для сервера POP.
  См. стр.43 “POP перед SMTP”.
- Пункты колонки POP3/IMAP4: Сконфигурируйте сервер POP3 или IMAP4. Просмотрите данные своего почтового окружения и укажите необходимые пункты.
- Пункты колонки "Порт приема электронной почты": Сконфигурируйте порт, который будет использоваться для доступа к почтовому серверу.
- Пункты в колонке "Уведомление об электронной почте": Пункты колонки Учетной записи Уведомления об электронной почте: Укажите эти пункты, если хотите использовать Уведомление по эл.почте по требованию.

7 Щелкните [Прим.].

Авто уведом.эл.почты

1 Щелкните [Конфигурация] в области меню, щелкните [Настр. устройства], а затем нажмите [Авто уведом.эл.почты].

Появится диалоговое окно настроек уведомления.

2 Выполните следующие настройки:

- Пункты колонки Сообщение с уведомлением: Можете устанавливать в соответствии со своими потребностями, например, можете размещать информацию о расположении аппарата и информацию о своем торговом представителе.
- Пункты колонки Группы для уведомления: Адреса уведомлений по электронной почте можно группировать как Вам необходимо.
- Пункты в колонке "Выберите группы/позиции для уведомл.": Выберите группы для уведомлений каждого типа, например, таких как уведомление о состоянии аппарата или ошибке.
  Чтобы провести Подробные настройки для каждого из этих пунктов, щелкните **[Правка]** рядом с **[Сведения о настр. уведомления по эл. почте]**.

3 Щелкните [Прим.].

4 Щелкните [Завершение сеанса].

Примечание

❒ После того, как зарегистрируетесь и выполните настройки, всегда щелкайте **[Завершение сеанса]**.

5 Выйдите из Web Image Monitor.

Уведомление по эл.почте по требованию

1 Щелкните [Конфигурация] в области меню, щелкните [Настр. устройства], а затем нажмите [Уведомление по эл.почте по требованию].

Появится диалоговое окно настроек уведомления.

2 Выполните следующие настройки:

- Сообщение с уведомлением: Выберите, посылать ли текстовое сообщение с подробностями о расположении аппарата и контактными адресами сервисного обслуживания.
- Тема уведомления: Введите текстовую строку, которую нужно добавить в строку "Тема" получаемых в ответ сообщений электронной почты.
- Пункты колонки Запрещение доступа к информации: Выберите, ограничивать ли доступ, основываясь на конкретизации категорий информации.
- Пункты колонки "Получаемые параметры Адрес эл.почты/Имя домена": Введите адрес электронной почты или имя домена, который будет использоваться для запроса информации по электронной почте и для получения ответных сообщений.

3 Щелкните [Прим.].

4 Щелкните [Завершение сеанса].

Примечание

❒ После того, как зарегистрируетесь и выполните настройки, всегда щелкайте **[Завершение сеанса]**.

5 Выйдите из Web Image Monitor.

Идентификация почты

Вы можете провести конфигурирование почты, чтобы предотвратить несанкционированное использование почтового сервера.

❖ Аутентификация SMTP

Укажите аутентификацию SMTP (PLAN, LOGIN, CRAM-MD5, and DIGEST-MD5).
Если почта отправляется на сервер SMTP, аутентификация выполняется с использованием протокола SMTP AUTH, путем подсказки отправителю почты ввести имя пользователя и пароль. Это предотвращает несанкционированное использование Сервера SMTP.

① В области меню щелкните на кнопке **[Эл.почта]**

② Выполните следующие настройки:

- Адрес эл.почты SMTP аутент.: Введите адрес электронной почты.
- Аут. Имя польз SMTP: Введите учетную запись пользователя SMTP.
- Аут. Пароль SMTP: Чтобы установить или изменить пароль аутентификации SMTP.
- Кодирование SMTP: Выберите, шифровать пароль или нет.

③ Щелкните **[Прим.]**

④ Выйдите из Web Image Monitor.

❖ POP перед Аутентификацией SMTP

Выберите, регистрироваться ли на сервере POP3 перед отправкой электронной почты.

① В области меню щелкните на кнопке **[Эл.почта]**.

② Выполните следующие настройки:

- Адрес эл.почты POP: Введите адрес электронной почты.
- Имя польз. POP: Введите имя учетной записи пользователя POP.
- Пароль POP: Чтобы задать или изменить пароль POP.
- Уст. таймаута после аутент. POP: Введите время, имеющееся перед соединением с Сервером SMTP после регистрации на сервере POP.

③ Щелкните **[Прим.]**.

④ Выйдите из Web Image Monitor.

Уведомление по эл.почте по требованию

Чтобы использовать уведомление по эл.почте по требованию, выполните приведенные ниже задания по конфигурированию в Web Image Monitor.

① В области меню щелкните на кнопке **[Эл.почта]**.

② Выполните следующие настройки:

- Адрес почтового уведомления: Введите адрес, используя буквенно-цифровые символы.
- Прием почтового уведомления: Укажите, использовать ли уведомление по эл.почте по требованию.
- Имя пользователя почтового уведомления: Введите имя пользователя администратора в качестве имени отправителя почты.
- Пароль почтового уведомления: Введите пароль пользователя почтового уведомления.

③ Щелкните **[Прим.]**.

④ Выйдите из Web Image Monitor.

❖ Формат сообщений электронной почты по требованию

Чтобы использовать почтовое уведомление, необходимо отправить на этот аппарат электронное сообщение по требованию.

Используя программное обеспечение своей электронной почты, введите следующие пункты:

Элемент	Описание
Тема	Введите запрос, касающийся устройства. Подробную информацию см. в приведенной ниже таблице.
От	Укажите действительный (допустимый) адрес электронной почты. Информация об устройстве будет отправлена на указанный здесь адрес.

Примечание

❒ Размер сообщения не должен превышать 1 МБ.

❒ При отправке сразу же после включения питания электронное сообщение может оказаться неполным.

❖ Поле "Тема"

Формат: devicestatus?parameter-name=parameter[&=parameter][&=parameter]...

Примечание

❒ Поле "Тема" чувствительно к регистру символов.

❒ Имена параметров могут быть написаны в любом порядке.

❖ Примеры задания кодов в поле "Тема"

Пример задания кодов	Действие
devicestatus?request=sysconfig&format=text&lang=en	Информация о конфигурации системы устройства будет отправлена в текстовом формате на английском языке.
devicestatus?request=sysconfig	Информация о конфигурации системы устройства будет отправлена в заранее заданном формате на заранее заданном языке.

❖ Параметры

Параметр	Значение	Значение по умолчанию
request	Информация, которую нужно получить	Обязательн.
format	Формат электронной почты	Почта будет отправляться в формате, заранее задаваемом для каждого адреса электронной почты.
lang	Язык, используемый в теле почтового сообщения	Почта будет отправляться на языке, заранее задаваемом для каждого адреса электронной почты.

❖ Параметры, указывающие информацию, которую нужно получить

Информация, которую нужно получить	Параметр
Информация о конфигурации системы	sysconfig
Информация о конфигурации сети	netconfig
Информация о конфигурации принтера	prtconfig
Информация о расходных материалах	supply
Информация о статусе устройства	status

❖ Параметры, указывающие формат почтовых сообщений

Формат электронной почты	Параметр
Текст	text
HTML	html
XML	xml

Примечание

❒ В поле "Тема" можно выбрать HTML и XML, но на выходе будет только текст.

Удаленное обслуживание с помощью telnet

Важно

- При удаленном обслуживании требуется защита с помощью пароля, чтобы доступ был разрешен только для администраторов.
- Пароль совпадает с паролем администратора Web Image Monitor. При изменении пароля при помощи "mshell" другие пароли также будут изменены.
- Некоторые команды, в зависимости от типа модели, изменить нельзя.

Использование telnet

Для использования telnet следуйте процедурам, описанным ниже.

Важно

- Для выполнения удаленного обслуживания может одновременно зарегистрироваться только один пользователь.

1 Используйте IP-адрес или имя хоста аппарата для запуска службы telnet.

```
% telnet IP_адрес
```

2 Введите имя пользователя и пароль.

За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

Примечание

- Для аутентификации по имени пользователя введите имя пользователя и пароль.
- Для аутентификации по коду пользователя введите код пользователя в поле Имя пользователя.

3 Введите команду.

4 Выход из telnet.

```
msh> logout
```

Появится конфигурационное сообщение о сохранении изменений.

5 Введите “yes”, чтобы сохранить изменения, а затем нажмите клавишу {Ввод}.

Если изменения сохранять не следует, введите "no", а затем нажмите клавишу **{Ввод}**. Для внесения дополнительных изменений введите "return" в командной строке и затем нажмите клавишу **{Ввод}**.

Примечание

- Если появится сообщение "Невозможно записать информацию в энергонезависимое ОЗУ (NVRAM)", то сделанные изменения сохранить не удалось. Повторите описанную выше процедуру.
- После сохранения изменений карта сетевого интерфейса будет автоматически перезагружена с внесенными изменениями.
- При перезагрузке карты сетевого интерфейса печатаемые задания на печать будут выполнены. Однако задания на печать в очереди будут отменены.

access

Используйте команду "access" для просмотра и настройки управления доступом. Можно указать два или более диапазонов доступа.

❖ Просмотр настроек

```
msh> access
```

❖ Конфигурация

```
msh> access ☆ range "start-address end-address"
```

- ☆ представляет номер диапазона назначения от 1 до 5. Можно зарегистрировать и выбрать до пяти диапазонов доступа.

Пример. Задание доступных IP-адресов в диапазоне между 192.168.0.10 и 192.168.0.20:

```
msh> access 1 range 192.168.0.10 192.168.0.20
```

❖ Инициализация контроля доступа

```
msh> access flush
```

- Используйте команду "flush" для восстановления настроек по умолчанию, при которых все диапазоны доступа имеют значение "0.0.0.0".

Примечание

❒ Диапазон доступа ограничивает использование аппарата компьютерами по IP-адресу. Если не нужно вводить ограничения на печать, установите значение “0.0.0.0”.

❒ Допустимые диапазоны должны быть указаны от меньшего значения (начальный адрес) к большему (конечный адрес).

❒ Можно указать до пяти диапазонов. Команда рассматривается как ошибочная, если опущен номер диапазона.

❒ Получить доступ к Web Image Monitor и diprint с компьютера с запрещенным IP-адресом нельзя.

appletalk

Используйте команду "appletalk" для просмотра и настройки параметров Appletalk.

❖ Просмотр настроек

```
msh> appletalk
```

- [2] означает "активный", а [0] означает "неактивный".
- Значение по умолчанию – [2].

❖ Изменение конфигурации таймаута PAP

```
msh> appletalk ptimeout value > 0
```

- Значение таймаута действует.

```
msh> appletalk ptimeout value = 0
```

- Значение таймаута не действует.

autonet

Используйте команду “autonet”, чтобы конфигурировать параметры AutoNet.

❖ Просмотр настроек

Приведенная ниже команда отображает текущие настройки AutoNet:

```
msh> autonet
```

❖ Конфигурация

Можно сконфигурировать настройки AutoNet.

msh> autonet {ВКЛ.|ВЫКЛ.}

- {ВКЛ.} означает "активный", а {ВЫКЛ.} означает "неактивный".

❖ Экран конфигурации приоритета текущего интерфейса

msh> autonet priority

❖ Конфигурация приоритета интерфейса

msh> autonet priority "interface_name"

- Интерфейсу AutoNet можно назначить параметр приоритета.
- Настройки приоритета доступны при наличии нескольких интерфейсов.
- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.
- Можно указывать wlan, только если установлен интерфейс IEEE 802.11b.

Имя интерфейса	Конфигурация интерфейса завершена
ether	Ethernet interface
ip1394	Интерфейс IEEE 1394
wlan	Интерфейс IEEE 802.11b

Примечание

❒ Если интерфейс не выбран, то будут действовать настройки соединения текущего интерфейса .

См. также

Дополнительную информацию об AutoNet см. в параметрах autonet.

btconfig

Команда "btconfig" используется для конфигурации установок Bluetooth.

❖ Просмотр настроек

Показаны настройки Bluetooth.

msh> btconfig

❖ Настройки режима

Можно установить значения {private} или {public} как режим работы Bluetooth.

msh> btconfig {private | public}

- Значение по умолчанию {public}.

devicename

Команда "devicename" используется для просмотра и изменения имени принтера.

❖ Просмотр настроек

msh> devicename

❖ Конфигурация имени принтера

msh> devicename name "string"

- Введите имя принтера, используя не более 31 буквенно-цифровых символов.
- Назначьте уникальное имя для каждого принтера.

❖ Инициализация имени принтера

msh> devicename clear name

- Сброс имени принтера в значение по умолчанию.

dhcp

Команда "dhcp" используется для конфигурирования установок DHCP.

❖ Просмотр настроек

Приведенная ниже команда отображает текущие настройки DHCP.

msh> dhcp

❖ Конфигурация

Настройки DHCP можно сконфигурировать.

msh> dhcp "interface_name" {ВКЛ.|ВЫКЛ.}

- Щелкните по пункту {ВКЛ.} для включения dhcp. Щелкните по пункту {ВЫКЛ.} для отключения dhcp.
- Если адрес сервера DNS и имя домена получаются по протоколу DHCP, обязательно щелкните по пункту {ВКЛ.}.
- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.
- Можно указывать wlan, только если установлен интерфейс IEEE 802.11b.

Имя интерфейса	Конфигурация интерфейса завершена
ether	Ethernet interface
ip1394	Интерфейс IEEE 1394
wlan	Интерфейс IEEE 802.11b

❖ Экран конфигурации приоритета текущего интерфейса

msh> dhcp priority

❖ Конфигурация приоритета интерфейса

msh> dhcp priority "interface_name"

- Можно указать, у какого интерфейса имеется параметр приоритета DHCP.
- Настройки приоритета доступны при наличии нескольких интерфейсов.

❖ Выбор адреса сервера DNS

msh> dhcp dnsaddr {dhcp | static}

- Укажите, получать ли адрес сервера DNS от сервера DHCP или использовать адрес, указанный пользователем.
- Для получения адреса сервера DNS от сервера DHCP укажите "dhcp". Для использования адреса, указанного пользователем, введите "static".

❖ Выбор имени домена

msh> dhcp domainname {dhcp | static}

- Укажите, получать ли имя домена от сервера DNS или использовать имя домена, указанное пользователем.
- Для получения имени домена от сервера DHCP введите "dhcp". Для использования имени домена, указанного пользователем, введите "static".

См. также

Подробнее об использовании функций DHCP см. раздел стр.162 “Использование DHCP”.

Подробнее об указании адреса сервера DNS см . раздел стр.107 “dns”.

Подробнее о настройках имени домена см. раздел стр.109 “domainname”.

diprint

Порт прямой печати позволяет воспользоваться функцией прямой печати с компьютера, подключенного к сети.

Измените настройки порта прямой печати с помощью команды "diprint".

❖ Просмотр настроек

Следующая команда отображает текущие настройки порта прямой печати:

msh> diprint

Пример результата выполнения команды:

```
port 9100
timeout=300(сек)
bidirect on
conn multi
apl async
```

- port" указывает номер порта для порта прямой печати.
- Параметр "bidirect" указывает, является ли порт прямой печати двунаправленным.

❖ Настройка задержки

msh> diprint timeout [30~65535]

- Можно указать интервал задержки, используемый в том случае, когда ожидается получение данных принтером из сети.
- Значение по умолчанию составляет 300 секунд.

❖ Установка двунаправленного режима

msh> diprint bidirect { ВКЛ. | ВЫКЛ. }

- Позволяет указать, является порт прямой печати двунаправленным или нет.

❖ Указание числа одновременных подключений

msh> diprint conn {много | один.}

В приведенной выше команде указывается число одновременных подключений diprint. Укажите “много”, если нужно осуществить несколько подключений, и “один.” - чтобы осуществить одно подключение.

❖ Задание синхронизации

msh> diprint apl {async | sync}

В приведенной выше команде указывается, синхронизировать ли разъединение и завершение приложения. Укажите “sync”, если хотите выполнять синхронизацию, и “async” - в противном случае.

dns

Используйте команду "dns" для конфигурации или отображения настроек DNS (Domain Name System).

❖ Просмотр настроек

Следующая команда отображает текущие настройки DNS:

msh> dns

❖ Конфигурация сервера DNS

Следующая команда включает/отключает использование адреса сервера DNS:

msh> dns "number" server "server address"

Ниже приведен пример конфигурации с использованием IP-адреса 192.168.15.16 для сервера DNS 1:

msh> dns 1 server 192.168.15.16

- Можно зарегистрировать до трех номеров серверов DNS.
- Нельзя использовать значение "255.255.255.255" в качестве адреса сервера DNS.

❖ Настройка функции динамического DNS

msh> dns "interface_name" ddns {ВКЛ.|ВЫКЛ.}

- Функцию динамического DNS можно сделать "активной" или "неактивной".
- {ВКЛ.} означает "активный", а {ВЫКЛ.} означает "неактивный".
- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.
- Можно указывать wlan, только если установлен интерфейс IEEE 802.11b.

Имя интерфейса	Конфигурация интерфейса завершена
ether	Ethernet interface
ip1394	Интерфейс IEEE 1394
wlan	Интерфейс IEEE 802.11b

❖ Установки операции перекрытия записей

msh> dns overlap {update|add}

- Можно указать действия, осуществляемые в том случае, когда записи перекрываются.
- update
  Для удаления старых записей и регистрации новых.
- add
  Для добавления новых записей и сохранения старых.
- При перекрытии CNAME это значение обязательно будет изменено, независимо от настроек.

❖ Регистрация CNAME

msh> dns cname {ВКЛ.|ВЫКЛ.}

- Можно указать, нужно ли регистрировать CNAME.
- {ВКЛ.} означает "активный", а {ВЫКЛ.} означает "неактивный".
- Зарегистрированный CNAME – это имя по умолчанию, начинающееся с символов rnp. CNAME изменить нельзя.

❖ Регистрация записей

msh> dns arecord {dhcp|own}

- {dhcp}
  Можно указать метод регистрации записи A при включенной функции динамического DNS и использовании DHCP.
- {own}
  Для регистрации записи A при использовании принтера в качестве клиента DNS.
  Для регистрации используются уже установленные адрес сервера DNS и имя домена.

❖ Запись настроек интервала обновления

msh> dns interval "time"

- Можно указать интервал, по истечении которого записи должны обновляться, если используется функция динамического DNS.
- Интервал обновления указывается в часах. Его значение может составлять от 1 до 255 часов.
- Значение по умолчанию составляет 24 часа.

domainname

Команда "domainname" используется для отображения или конфигурации настроек доменного имени.

Можно конфигурировать интерфейс Ethernet, интерфейс IEEE 1394 или интерфейс IEEE 802.11b.

❖ Просмотр настроек

Следующая команда отображает текущее имя домена:

msh> domainname

❖ Конфигурация домена интерфейса

msh> domainname "interface_name"

❖ Настройка имени домена

msh> domainname "interface_name" name "domain name"

- Доменное имя может включать до 63 алфавитно-цифровых символов.
- Для интерфейсов Ethernet и IEEE 802.11b имя домена будет одинаковым.
- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.
- Можно указывать wlan, только если установлен интерфейс IEEE 802.11b.

Интерфейс	Интерфейс установлен
ether	Ethernet interface
ip1394	Интерфейс IEEE 1394
wlan	Интерфейс IEEE 802.11b

❖ Удаление имени домена

msh> domainname "interface_name" очистить имя

help

Команда "help" применяется для вывода списка доступных команд и процедур для использования этих команд.

❖ Экран списка команд

msh> help

❖ Вывод процедур для использования команд

msh> help "command_name"

hostname

Используйте команду "hostname" для изменения имени принтера.

❖ Просмотр настроек

```
msh> hostname
```

❖ Конфигурация

```
msh> hostname "interface_name" "printer_name"
```

- Введите имя принтера, используя не более 63 буквенно-цифровых символов.
- Не допускается использование имени принтера, которое начинается с символов "RNP" или "rnp".
- Интерфейс Ethernet и интерфейс IEEE 802.11b будут иметь одно и то же имя принтера.
- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.
- Можно указывать wlan, только если установлен интерфейс IEEE 802.11b.

Имя интерфейса	Конфигурация интерфейса завершена
ether	Ethernet interface
ip1394	Интерфейс IEEE 1394
wlan	Интерфейс IEEE 802.11b

❖ Инициализация имени принтера для каждого интерфейса

```
msh>hostname "interface_name" очистить имя
```

ifconfig

Используйте команду "ifconfig" для конфигурирования протокола TCP/IP (IP-адрес, маска подсети, широковещательный адрес, адрес шлюза по умолчанию) для принтера.

❖ Просмотр настроек

```
msh> ifconfig
```

❖ Конфигурация

```
msh> ifconfig "interface_name" "parameter" "address"
```

- Если не указано имя интерфейса, этот параметр автоматически устанавливается как интерфейс Ethernet.
- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.
- Можно указывать wlan, только если установлен интерфейс IEEE 802.11b.

Имя интерфейса	Конфигурация интерфейса завершена
ether	Интерфейс Ethernet
ip1394	Интерфейс IEEE 1394
wlan	Интерфейс IEEE 802.11b

❖ Конфигурации маски сети

```
msh> ifconfig "interface_name" маска сети "address"
```

❖ Конфигурация широковещательного адреса

```
msh> ifconfig "interface_name"
broadcast "address"
```

❖ Изменение интерфейса

```
msh> ifconfig "interface" up
```

- При использовании дополнительного модуля интерфейса IEEE 802.11b можно указать либо интерфейс Ethernet, либо интерфейс IEEE 802.11b. Интерфейс IEEE 1394 указать нельзя.

Ниже показан пример конфигурации IP-адреса 192.168.15.16 для интерфейса Ethernet.

```
msh> ifconfig ether 192.168.15.16
```

Ниже показан пример конфигурации маски подсети 255.255.255.0 для интерфейса Ethernet.

```
msh> ifconfig ether netmask 255.255.255.0
```

Примечание

- ❒ Адреса можно получить у сетевого администратора.
- ❒ Используйте конфигурацию по умолчанию, если невозмоно получить адреса настройки.
- ❒ IP-адрес, маска подсети и широковещательный адрес для интерфейсов Ethernet и IEEE 802.11b совпадают.
- ❒ При установке дополнительной платы интерфейса IEEE 1394 установите IP-адрес и маску подсети так, чтобы они не перекрывалась с интерфейсом Ethernet или IEEE 1394.
- ❒ Конфигурации протокола TCP/IP для интерфейсов Ethernet и IEEE 802.11b одинакова. При изменении интерфейсов новый интерфейс унаследует установленную конфигурацию.
- ❒ Используйте "0x" как два начальных символа шестнадцатеричного адреса.

info

Используйте команду "info" для просмотра информации о принтере, например, о лотке для бумаги, выходном лотке и языке принтера.

❖ Экран информации о принтере

```
msh> info
```

См. также

Подробнее о пунктах выведенной информации см. раздел стр.129 “Получение информации о принтере по сети”.

ipp

Используйте команду “ipp” для конфигурации установок IPP.

❖ Просмотр настроек

Приведенная ниже команда отображает текущие настройки IPP:

msh> ipp

Пример результата выполнения команды:

timeout=900(сек)
auth=basic

- Параметр "timeout" указывает интервал задержки в секундах, в течение которого компьютер пытается послать задание на печать, если соединение с сетевым принтером не может быть установлено.
- Параметр “auth” указывает режим авторизации пользователя.

❖ Конфигурация задержки IPP

Укажите, сколько секунд компьютер ждет до отмены прерванного задания на печать. Параметр задержки может принимать значения от 30 до 65535 сек.

msh> ipp timeout [30 - 65535]

❖ Конфигурация авторизации пользователя IPP

С помощью авторизации пользователя IPP можно ограничить печать через IPP для конкретных пользователей. Значение по умолчанию “ВЫКЛ.”.

msh> ipp auth {basic|digest|ВЫКЛ.}

- Настройки авторизации пользователя – “basic” и “digest”.
- Используйте “ВЫКЛ.” для отключения авторизации пользователя.
- При включенной авторизации нужно зарегистрировать имя пользователя. Можно зарегистрировать до 10 пользователей.

❖ Конфигурация пользователя IPP

Используйте следующую команду:

msh> ipp user

Появится следующее сообщение:

msh> Input user number (1 to 10):

Введите номер, имя пользователя и пароль.

msh> IPP user name:user1
msh> IPP password:*****

После завершения конфигурации появится следующее сообщение:

Конфигурация пользователя изменена.

netware

Воспользуйтесь командой "netware" для конфигурирования параметров NetWare, например, имени сервера печати или файл-сервера.

❖ Имена серверов печати Netware

```
msh> netware pname
```

- Введите имя сервера печати NetWare длиной до 47 символов.

❖ Имена файловых серверов Netware

```
msh> netware fname
```

- Введите имя файл-сервера NetWare длиной до 47 символов.

❖ Тип encap

```
msh> netware encap [802.3/
802.2/snap/ethernet2/
auto]
```

❖ Номер удаленного принтера

```
msh> netware rnum
```

❖ Таймаут

```
msh> netware timeout
```

❖ Серверный режим принтера

```
msh> netware mode pserver
msh> netware mode ps
```

❖ Режим удаленного принтера

```
msh> netware mode rprinter
msh> netware mode rp
```

❖ имя контекста NDS

```
msh> netware context
```

❖ Интервал SAP

```
msh> netware
"sap_interval"
```

❖ Настройка режима регистрации для файлового сервера

```
msh> netware login server
```

❖ Настройка режима регистрации для дерева NDS

```
msh> netware login tree
```

❖ Настройка режима регистрации для имени дерева NDS

```
msh> netware tree "NDS
name"
```

passwd

Команда "passwd" используется для изменения пароля удаленного обслуживания.

❖ Изменение пароля

```
msh> passwd
```

- Введите текущий пароль.
- Введите новый пароль.
- Введите новый пароль еще раз.

Примечание

❒ Постарайтесь не забыть и не потерять этот пароль.

❒ Для ввода пароля можно использовать до 32 буквенно-цифровых символов. Пароли чувствительны к регистру символов. Например, "R" и "r" имеют разное значение.

prnlog

Команда "prnlog" используется для получения информации журнала принтера.

❖ Экран журналов печати

msh> prnlog

- Показывает 20 предыдущих заданий на печать.

msh> prnlog "ID Number"

- Укажите идентификационный номер показанной информации о задании на печать для вывода дополнительных данных о задании на печать.

Примечание

❒ Подробнее о пунктах выведенной информации см. раздел стр.129 “Получение информации о принтере по сети”.

rendezvous

Команда "rendezvous" используется для просмотра настроек, относящихся к рандеву.

❖ Просмотр настроек

Показаны настройки рандеву.

msh> rendezvous

❖ Вывод имени текущего компьютера

msh> rendezvous cname

❖ Вывод информации о расположении текущего принтера

msh> rendezvous location

❖ Настройка имени компьютера рандеву

Пользователь может задать имя компьютера рандеву.

msh> rendezvous cname “computer name”

- Имя компьютера может включать до 63 буквенно-цифровых символов.

❖ Настройка информации о расположении установки рандеву

Можно ввести информацию о месторасположении установки принтера.

msh> rendezvous location “location”

- Вводимая информация о месторасположении может включать до 32 буквенно-цифровых символов.

❖ Установка порядка приоритетов для каждого протокола

- diprint

  msh> rendezvous diprint [0-99]

- lpr

  msh> rendezvous lpr [0-99]

- ipp

  msh> rendezvous ipp [0-99]

Порядок приоритета можно указать для протоколов “diprint”, “1pr” и “ipp”. Меньшее число указывает на более высокий приоритет.

❖ Настройка параметра IP TTL

msh> rendezvous ipttl {1-255}

Можно указать значение IP TTL (число маршрутизаторов, которые может пройти пакет).

Примечание

❒ Значение по умолчанию – 255.

❖ Сброс информации об имени и расположении компьютера

Информация об имени и расположении компьютера может быть сброшена.

msh> rendezvous clear {cname | location}

- cname
  Сбросьте имя компьютера. Имя компьютера по умолчанию будет показано после перезагрузки компьютера.
- location
  Сбросьте информацию о расположении. Предыдущие данные будут удалены.

❖ Конфигурация интерфейса

msh> rendezvous linklocal "interface_name"

- В случае установки нескольких типов интерфейсов, сконфигурируйте интерфейс, который соединен с адресом linklocal.
- Если не указан интерфейс, автоматически выбирается интерфейс Ethernet.
- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.
- Можно указывать wlan, только если установлен интерфейс IEEE 802.11b.

Интерфейс	Конфигурация интерфейса завершена
ether	Ethernet interface
ip1394	Интерфейс IEEE 1394
wlan	Интерфейс IEEE 802.11b

route

Команда “route” используется для управления таблицей маршрутизации.

❖ Экран всей информации по маршрутизации

msh> route

❖ Экран определенной информации по маршрутизации

msh> route "destination"

- В качестве пункта назначения укажите IP-адрес.

❖ Включение/отключение “Определенного пункта назначения”

msh> route active {host|net} “destination” {ВКЛ. | ВЫКЛ.}

- Можно включить или выключить указанного адресата. Хост становится параметром по умолчанию.

❖ Добавление таблицы маршрутизации

msh> route add {host|net} “destination” “gateway”

- Добавляет в таблице хост или сетевой маршрут к “пункту назначения” и адрес шлюза в “шлюз”.
- В качестве пункта назначения и шлюза укажите IP-адрес.
- Хост становится параметром по умолчанию.

❖ Настройка шлюза по умолчанию

msh> route add default “gateway”

❖ Удаление определенного пункта назначения или таблицы маршрутизации

msh> route delete {host|net} “destination”

- Хост становится параметром по умолчанию.
- Может быть указан IP-адрес пункта назначения.

❖ Сброс маршрута

msh> route flush

Примечание

❒ Максимальное количество таблиц маршрутизации – 16.

❒ Установливает адрес шлюза при соединении с устройствами во внешней сети.

❒ Тот же адрес используют и другие интерфейсы.

set

Команда "set" используется для переключения между "активным" и "неактивным" режимами экрана информации по протоколу.

❖ Просмотр настроек

Следующая команда показывает информацию о протоколе (активный/неактивный).

msh> set tcpip

msh> set appletalk

msh> set netware

msh> set smb

msh> set scsiprint

- Команда scsiprint доступна, если установлена дополнительная плата интерфейса IEEE 1394.

msh> set ip1394

- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.

msh> set protocol

- Если указан протокол, то показывается информация о протоколах TCP/IP, AppleTalk, Netware и SMB.

msh> set lpr

msh> set ftp

msh> set rsh

msh> set diprint

msh> set web

msh> set snmp

msh> set ssl

msh> set nrs

msh> set rfu

msh> set ipp

msh> set http

msh> set rendezvous

❖ Конфигурация

- Введите “up” для включения протокола и “down” для его отключения.

Протокол можно сделать "активным" или "неактивным".

msh> set tcpip {up | down}

- При отключении протокола TCP/IP удаленный доступ после завершения сеанса будет недоступен. Если это произошло случайно, для включения удаленного доступа по TCP/IP можно воспользоваться панелью управления.
- Отключение TCP/IP также отключает ip1394, lpr, ftp, rsh, diprint, web, snmp, ssl, ipp, http и rendezvous

msh> set appletalk {up | down}

msh> set netware {up | down}

msh> set smb {up | down}

msh> set scsiprint {up | down}

- Команда scsiprint доступна, если установлена дополнительная плата интерфейса IEEE 1394.

msh> set ip1394 {up | down}

- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.

msh> set lpr {up | down}

msh> set ftp {up | down}

msh> set rsh {up | down}

msh> set diprint {up | down}

msh> set web {up | down}

msh> set snmp {up | down}

msh> set ssl {up | down}

- Если функция Secured Sockets Layer (SSL, протокол шифрования) в принтере недоступна, то использовать ее нельзя, даже если ее включить.

msh> set nrs {up | down}

msh> set rfu {up | down}

msh> set ipp {up | down}

msh> set http {up | down}

msh> set rendezvous {up | down}

show

Команда "show" используется для отображения настроек конфигурации сетевой интерфейсной платы.

❖ Просмотр настроек

msh> show

- Если добавлен параметр "-p", то настройки можно просматривать одну за другой.

См. также

Дополнительные сведения о показанной информации см. в разделе стр.141 “Настройка параметров сетевой интерфейсной платы”.

slp

Команда "slp" используется для конфигурации установок SLP.

msh> slp ttl "ttl_val"

- Можно искать сервер NetWare с помощью SLP в среде PureIP систем NetWare5/5, 5,1 и Netware 6/6.5. Команда "slp" позволяет сконфигурировать значение TTL, которое может использовать широковещательный пакет SLP.
- По умолчанию для TTL установлено значение “1”. Поиск выполняется только в пределах локального сегмента. Если маршрутизатор не поддерживает широковещательный режим, настройки недоступны, даже если значение TTL увеличивается.
- Допустимое значение TTL находится в диапазоне 1–255.

smb

Команда “smb” позволяет сконфигурировать или удалить имя компьютера или рабочей группы в протоколе SMB.

❖ Настройки имени компьютера

msh> smb comp

- Введите имя компьютера длиной до 15 символов. Не допускается использование имен, начинающихся с символов "RNP" или "rnp".

❖ Настройки имени рабочей группы

msh> smb group

- Введите имя рабочей группы длиной до 15 символов.

❖ Настройка комментария

msh> smb comment

- Введите комментарий длиной до 31 символа

❖ Уведомление о завершении задания на печать

msh> smb notif {ВКЛ. | ВЫКЛ.}

- Для уведомления о завершении задания на печать укажите "ВКЛ.". В противном случае укажите "ВЫКЛ."

❖ Удаление имени компьютера

msh> smb clear comp

❖ Удаление имени группы

msh> smb clear group

❖ Удаление комментария

msh> smb clear comment

❖ Настройки протокола

msh> smb protocol [netbeui {up | down} | tcpip {up | down}]

- Показывается только значение протокола.

snmp

Команда "snmp" используется для отображения и изменения настроек конфигурации SNMP (например, имени сообщества).

❖ Просмотр настроек

msh> snmp

- Настройки доступа 1 по умолчанию следующие:
  Имя сообщества:public
  IP-адрес:0.0.0.0
  Тип доступа:read-only / trap off
- Настройки доступа 2 по умолчанию следующие:
  Имя сообщества:admin
  IP-адрес:0.0.0.0
  Access type:read-write / trap off
- Если добавлен параметр "-p", то настройки можно просматривать одну за другой.
- Для указания текущего сообщества укажите его регистрационный номер.

❖ Отображение

msh> snmp ?

❖ Конфигурация имени сообщества

msh> snmp "number" name "community_name"

- Можно сконфигурировать десять параметров доступа SNMP, пронумерованных 1–10.
- Доступ к принтеру нельзя получить при помощи утилит SmartDeviceMonitor for Admin или SmartDeviceMonitor for Client, если "public" не зарегистрирован под номером 1–10. При смене имени сообщества используйте SmartDeviceMonitor for Admin и утилиту настройки SNMP для внесения соответствующих изменений в настройки принтера.
- Имя сообщества может включать до 15 символов.

❖ Удаление имени сообщества

msh> snmp "number" очистить имя

❖ Конфигурация типа доступа

msh> snmp "number" type "access_type"

Тип доступа	Тип разрешений на доступ
no	нет доступа
read	только чтение
write	чтение и запись
trap	пользователь уведомляется о сообщениях прерывания

❖ Конфигурация протоколов

msh> snmp {ip | ipx} {ВКЛ. | ВЫКЛ.}

- Используйте следующую команду, чтобы задать “активные” и “неактивные” протоколы: если протокол устанавливается в “неактивное” состояние, все настройки доступа для этого протокола будут отключены.
- Укажите "ip" для протокола TCP/IP или "ipx" для протокола IPX/SPX.
- {ВКЛ.} означает "активный", а {ВЫКЛ.} означает "неактивный".
- Интерфейс IEEE 1394 доступен только для протокола TCP/IP.

❖ Конфигурация протокола для каждого регистрационного номера

msh> snmp “number” активный {ip | ipx} {ВКЛ. | ВЫКЛ.}

- Изменить протокол установки доступа можно с помощью следующей команды. Однако после отмены протокола вышеуказанной командой его активизация с ее помощью невозможна.

❖ Конфигурация доступа

msh> snmp “number” {ip/адрес | ipx} “address”

- Можно сконфигурировать адрес сетевого компьютера в соответствии с используемыми протоколами.
- Сетевая интерфейсная плата принимает запросы только от сетевых компьютеров с адресами, для которых установлен тип доступа "read-only" или "read-write". Введите "0", чтобы сетевая интерфейсная плата принимала запросы от любого сетевого компьютера, не требуя определенного типа доступа.
- Введите адрес сетевого компьютера для доставки информации о типе доступа "trap".
- Чтобы указать протокол TCP/IP, введите "ip", а затем введите IP-адрес.
- Чтобы указать протокол IPX/SPX, введите "ipx", затем через пробел IPX-адрес, а затем через точку MAC-адрес сетевой интерфейсной платы.

❖ Конфигурация sysLocation

msh> snmp location

❖ Удаление sysLocation

msh> snmp clear location

❖ Настройка sysContact

msh> snmp contact

❖ Удаление sysContact

msh> snmp clear contact

❖ Конфигурация функции SNMP V1V2

msh> snmp v1v2 {ВКЛ. | ВЫКЛ.}

- Укажите “ВКЛ.” для включения или “ВЫКЛ.” для отключения.

❖ Конфигурация функции SNMP v3

msh> snmp v3 {ВКЛ. | ВЫКЛ.}

- Укажите “ВКЛ.” для включения или “ВЫКЛ.” для отключения.

❖ Конфигурация SNMP TRAP

msh> snmp trap {v1 | v2 | v3} {ВКЛ. | ВЫКЛ.}

- Укажите “ВКЛ.” для включения или “ВЫКЛ.” для отключения.

❖ Конфигурация авторизации для удаленной конфигурации

msh> snmp remote {ВКЛ. | ВЫКЛ.}

- Укажите “ВКЛ.” для включения или “ВЫКЛ.” для отключения.

❖ Экран конфигурации SNMP v3 TRAP

msh> snmp v3trap

msh> snmp v3trap {1- 5}

- Если введено число от 1 до 5, то параметры указываются только для этого числа.

❖ Конфигурирование адреса отправителя для SNMP v3 TRAP

msh> snmp v3trap {1-5} {ip| ipx} “address”

❖ Конфигурирование протокола отправителя для SNMP v3 TRAP

msh> snmp v3trap {1-5} активный {ip/адрес | ipx} {ВКЛ. | ВЫКЛ.}

❖ Конфигурирование учетной записи для SNMP v3 TRAP

msh> snmp v3trap {1-5} уч. запись “account_name”

- Введите имя учетной записи, используя не более 32 буквенно-цифровых символов.

❖ Удаление учетной записи SNMP v3 TRAP

msh> snmp v3trap {1-5} очистить уч. запись

❖ Конфигурирование алгоритма шифрования SNMP v3

msh> snmp v3auth {md5 | sha1}

❖ Конфигурирование шифрования SNMP v3

msh> snmp v3priv {auto | ВКЛ.}

- Установите "auto" для автоматической конфигурации шифрования
- Установите "ВКЛ." для принудительной конфигурации шифрования

sntp

Часы принтера могут синхронизироваться с часами сервера NTP при помощи Simple Network Time Protocol (SNTP). Команда "sntp" используется для конфигурации установок SNTP .

❖ Просмотр настроек

```
msh> sntp
```

❖ Конфигурация адреса сервера NTP

Позволяет указать IP-адрес сервера NTP.

```
msh> sntp server "IP_address"
```

❖ Конфигурация интервала

```
msh> sntp interval "polling_time"
```

- Можно указать интервал, по истечении которого принтер будет синхронизироваться с сервером NTP, указанным оператором. Значение по умолчанию – 60 минут.
- Значение интервала может составлять от16 до 16384 минут.
- Если задан 0, принтер будет синхронизироваться с сервером NTP только в момент включения принтера. После этого принтер синхронизироваться с сервером NTP не будет.

❖ Конфигурация часового пояса

```
msh> sntp timezone "+/-hour_time"
```

- Можно указать разницу во времени между часами принтера и сервера NTP. Время указывается в 24-часовом формате.

spoolsw

Команда "spoolsw" предназначена для конфигурации буфера заданий на печать.

Можно указать только протоколы diprint, lpr, ipp, ftp и smb.

- Команда “spoolsw” для конфигурации буфера заданий печати доступна, только если дополнительно установлен жесткий диск.

❖ Просмотр настроек

Появятся настройки буфера заданий.

```
msh> spoolsw
```

❖ Настройка буфера заданий

```
msh> spoolsw spool {ВКЛ. | ВЫКЛ.}
```

Примечание

❒ Выберите "ВКЛ.", чтобы активизировать буфер заданий, или "ВЫКЛ.", чтобы отключить его.

❖ Сброс настройки буфера печати

```
msh> spoolsw clear job {ВКЛ. | ВЫКЛ.}
```

- Если питание принтера отключается в процессе буферизации заданий, этот параметр определяет, печатать ли повторно задание из спула.

❖ Конфигурация протоколов

```
msh> spoolsw diprint {ВКЛ. | ВЫКЛ.}
msh> spoolsw lpr {ВКЛ. | ВЫКЛ.}
msh> spoolsw ipp {ВКЛ. | ВЫКЛ.}
msh> spoolsw smb {ВКЛ. | ВЫКЛ.}
msh> spoolsw ftp {ВКЛ. | ВЫКЛ.}
```

- Можно указать параметры для diprint, lpr, ipp и smb.

sprint

Команда "sprint" используется для настройки параметров для IEEE 1394 (печать SCSI).

❖ Просмотр настроек

Показаны настройки IEEE 1394 (печать SCSI print).

```
msh> sprint
```

❖ Двунаправленная конфигурация для IEEE 1394 (печать SCSI)

Этот параметр позволяет включить двунаправленную передачу для IEEE 1394 (печать SCSI).
Значение по умолчанию “ВКЛ.”.

```
msh> sprint bidi {ВКЛ. | ВЫКЛ.}
```

status

Состояние принтера можно проверить с помощью следующих команд:

❖ Сообщения

```
msh> status
```

См. также

Подробную информацию см. в разделе стр.129 “Текущее состояние принтера”.

syslog

Команда "syslog" используется для отображения информации, которая хранится в системном журнале принтера.

❖ Просмотр сообщения

```
msh> syslog
```

См. также

Дополнительные сведения о показанной информации см. в разделе стр.146 “Информация системного журнала”.

upnp

Команда upnp позволяет вывести на экран и конфигурировать универсальную функцию plug and play.

❖ Отображение публичного URL

```
msh> upnp url
```

❖ Конфигурация публичного URL

```
msh> upnp "url string"
```

- Введите строку URL в строке символов.

web

Используйте команду "web" для просмотра и настройки параметров в Web Image Monitor.

❖ Просмотр настройки

```
msh> web
```

❖ Конфигурация URL

Можно указать привязанные URL, щелкнув по пункту **[URL]** в Web Image Monitor.
Укажите "1" или "2" вместо “x” в соответствии с URL. Может быть зарегистрировано и указано до двух URL.

```
msh> web url http://"регистрируемый URL или IP-адрес"/
```

❖ Удаление URL, зарегистрированных как пункты назначения ссылок

```
msh> web x clear url
```

Укажите "1" или "2" вместо “x” в соответствии с URL.

❖ Конфигурация имени ссылки

Можно ввести имя для **[URL]**, которое будет показано в Web Image Monitor.
Укажите "1" или "2" вместо “x” в соответствии с именем ссылки.

```
msh> web name "Отображаемое имя"
```

❖ Удаление имен URL, зарегистрированных как пункты назначения ссылок

```
msh> web x clear name
```

Укажите "1" или "2" вместо “x” в соответствии с именем ссылки.

❖ Конфигурация URL Справки

Можно указать привязанные URL, щелкнув по пункту **[Справка]** или **[?]** в Web Image Monitor.

```
msh> web help http://"URL или IP-адрес Справки"/help/
```

❖ Удаление URL Справки

```
msh> web clear help
```

wiconfig

Команда "wiconfig" используется для настройки параметров для IEEE 802.11b.

❖ Просмотр настроек

```
msh> wiconfig
```

❖ Просмотр настроек IEEE 802.11b

```
msh> wiconfig cardinfo
```

- Если IEEE 802.11b работает некорректно, то его информация не отображается.

❖ Конфигурация

```
msh> wiconfig "параметр"
```

Параметр	Значение сконфигурировано
mode [ap|adhoc|802.11adhoc]	Можно указать режим инфраструктуры (ap), режим 802.11 Ad hoc (802.11adhoc) или режим Ad hoc (adhoc). Режим по умолчанию – ad hoc.

Параметр	Значение сконфигурировано
ssid “**значение идентификатора**”	Параметры SSID можно настраивать в инфраструктурном режиме. Использовать можно символы ASCII 0x20-0x7e (32 байта). Значение SSID автоматически устанавливается на ближайшую точку доступа, если настройки не заданы. Если настройки для режима ad hoc не заданы, автоматически устанавливается значение, которое установлено для режима инфрастуктуры или значение “ASSID”.
частота канала “**номер канала**”	Можно активизировать или отменить функцию WEP. Для включения функции WEP укажите [вкл.]; для ее отключения, укажите [выкл.]. Чтобы запустить функцию WEP, введите правильный ключ WEP.
enc [ВКЛ.|ВЫКЛ.]	Можно активизировать или отменить функцию WEP. Для включения функции WEP укажите [вкл.]; для ее отключения, укажите [выкл.]. Чтобы запустить функцию WEP, введите правильный ключ WEP.

Параметр	Значение сконфигурировано
key [“**значение ключа**”] val [1|2|3|4]	Ключ WEP можно указать, введя его в шестнадцатеричном формате. Используя 64-битный ключ WEP, можно вводить до 10 цифр в шестнадцатеричном формате. Используя 128-битный ключ WEP, можно вводить до 26 цифр в шестнадцатеричном формате. Может быть зарегистрировано до 4 ключей WEP. Укажите регистрируемый номер при помощи ключевой фразы “val”. Если WEP определяется по ключу, то WEP, определенный по ключевой фразе, затирается. Для использования этой функции установите одинаковый номер ключа и ключ WEP для всех портов, передающих данные друг другу. Используя “val”, цифры можно не вводить. При использовании таких пропусков номер ключа устанавливается равным 1.

Параметр	Значение сконфигурировано
keyphrase [“**фраза**”] val [1|2|3|4]	Ключ WEP можно определить, введя его как символы ASCII. Используя 64-битный ключ WEP, можно вводить до 10 цифр в шестнадцатеричном формате. Используя 128-битный ключ WEP, можно вводить до 26 цифр в шестнадцатеричном формате. Может быть зарегистрировано до 4 ключей WEP. Укажите регистрируемый номер при помощи ключевой фразы “val”. Если WEP определяется по ключевой фразе, то WEP, определенный по ключу, затирается. Для использования этой функции установите одинаковый номер ключа и ключ WEP для всех портов, передающих данные друг другу. Используя “val”, цифры можно не вводить. При использовании таких пропусков номер ключа устанавливается равным 1.
encval [1|2|3|4]	Можно указать, какой из четырех ключей WEP применяется для кодирования пакетов. Устанавливается “1”, если это число не указано.
auth [open|shared]	Можно установить режим авторизации при использовании WEP. Указанное значение и режим авторизации таковы : open: открытая системная авторизация (умолчание) shared: авторизуемый коэффициент разделяемого ключа
rate [auto|11m|5.5m|2m|1m]	Можно установить скорость передачи по IEEE 802.11b. Указанная здесь скорость передачи – это скорость отправки данных. Данные можно получать с любой скоростью. auto: устанавливается автоматически (по умолчанию) 11m: постоянная скорость 11 Мбит/сек 5.5m: постоянная скорость 5,5 Мбит/сек 2m: постоянная скорость 2 Мбит/сек 1m: постоянная скорость 1 Мбит/сек

wins

Команда "wins" используется для конфигурации настроек сервера WINS.

❖ Просмотр настроек

```
msh> wins
```

- Если IP-адрес, полученный от DHCP, отличается от IP-адреса WINS, правильным адресом будет адрес DHCP.

❖ Конфигурация

```
msh> wins "interface_name" {ВКЛ. | ВЫКЛ.}
```

- {ВКЛ.} означает "активный", а {ВЫКЛ.} означает "неактивный".
- Обязательно укажите интерфейс.
- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.
- Можно указывать wlan, только если установлен интерфейс IEEE 802.11b.

Имя интерфейса	Конфигурация интерфейса завершена
ether	Ethernet interface
ip1394	Интерфейс IEEE 1394
wlan	Интерфейс IEEE 802.11b

❖ Конфигурация адреса

Используйте эту команду для конфигурации IP-адрес сервера WINS:

```
msh> wins "interface_name" {primary|secondary} "IP address"
```

- Используйте команду “primary” для конфигурации IP-адрес первичного сервера WINS.
- Используйте команду “secondary” для конфигурации IP-адреса вторичного сервера WINS.
- Не используйте адрес “255.255.255.255” в качестве IP-адреса.

❖ Выбор диапазона идентификаторов NBT (NetBIOS по TCP/IP) Scope ID Selection

Позволяет указать идентификатор диапазона NBT.

```
msh> wins "interface_name" scope "scope ID"
```

- Идентификатор диапазона может включать до 31 алфавитно-цифрового символа.
- Обязательно укажите интерфейс.
- Можно указывать ip1394, только если установлен интерфейс IEEE 1394.
- Можно указывать wlan, только если установлен интерфейс IEEE 802.11b.

Имя интерфейса	Конфигурация интерфейса завершена
ether	Ethernet interface
ip1394	Интерфейс IEEE 1394
wlan	Интерфейс IEEE 802.11b

SNMP

Агент SNMP, работающий на протоколе UDP и IPX, находится на встроенной плате Ethernet и дополнительном модуле интерфейса IEEE 802.11b этого принтера. Кроме того, агент SNMP, работающий по протоколу UDP, находится на дополнительной плате интерфейса IEEE 1394.

При помощи диспетчера SNMP можно получить информацию по принтеру.

Важно

❒ При смене имени сообщества принтера измените соответственно конфигурацию подсоединенного компьютера при помощи инструмента настройки SNMP. Дополнительную информацию см. в Справке инструмента настройки SNMP.

Имена сообщества по умолчанию: **[public]** и **[admin]**. Можно получить информацию MIB, используя эти имена сообществ.

❖ Запуск инструмента настройки SNMP

- Windows 95/98/Me, Windows 2000, Windows NT 4.0:
  Нажмите кнопку **[Пуск]**.
  Выберите **[SmartDeviceMonitor for Admin]** в меню **[Программы]**.
  Щелкните **[SNMP Setup Tool]**.
- Windows XP:
  Нажмите кнопку **[Пуск]**.
  Выберите **[SmartDeviceMonitor for Admin]** в меню **[Все программы]**.
  Щелкните **[SNMP Setup Tool]**.

❖ Поддерживаемые MIB (SNMPv1/v2)

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB

❖ Поддерживаемые MIB (SNMPv3)

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB
- SNMP-FRAMEWORK-MIB
- SNMP-TARGET-MIB
- SNMP-NOTIFICATION-MIB
- SNMP-USER-BASED-SM-MIB
- SNMP-VIEW-BASED-ACM-MIB

Получение информации о принтере по сети

В данном разделе описывается каждый пункт, отображаемый при выводе состояния принтера и информации о нем.

В настоящем руководстве охвачены все модели, поэтому в нем содержатся функции и настройки, которые могут не относиться к Вашей модели аппарата.

Текущее состояние принтера

Состояние принтера можно проверить при помощи этих команд:

- UNIX: используйте команду "lpq" и параметры "rsh", "rcp" и "ftp".
- mshell: используйте команду "status".

Сообщения	Описание
Автономный режим	Принтер в оффлайновом режиме.
Аутентификация платы SD завершена неудачей	Сбой аутентификации карты SD.
Блока оставлен незакрытым: АПД	Открыто устройство подачи документов.
Бумага в дуплексном устройстве	В дуплексном модуле осталась бумага.
Бумага в обходном тракте бумаги	В обходном лотке осталась бумага.
Бумага в финишере	В финишере осталась бумага.
Бумага на лотке сдвига 2 финишера	В лотке сдвига 2 финишера осталась бумага.
Бумага на лотке сдвига финишера 1, 2	В лотках сдвига 1 и 2 финишера осталась бумага.
Вскоре потребуется заменить: черный PCU	Подготовьте новый модуль черного фотопроводника.
Вскоре потребуется заменить: Блок проявки K	Подготовьте новый модуль проявки (черный).
Вскоре потребуется заменить: Блок проявки M	Подготовьте новый модуль проявки (малиновый).
Вскоре потребуется заменить: Блок проявки C	Подготовьте новый модуль проявки (бирюзовый).
Вскоре потребуется заменить: Блок проявки Y	Подготовьте новый модуль проявки (желтый).
Вскоре потребуется заменить: блок цветн. проявки	Подготовьте новый модуль цветной проявки.
Вскоре потребуется заменить: блок термозакрепления	Подготовьте новый блок с маслом для термозакрепления.
Вскоре потребуется заменить: комплект для техобслуживания	Подготовьте новый комплект техобслуживания.

Сообщения	Описание
Вскоре потребуется заменить: цветной PCU	Подготовьте новый модуль цветного фотопроводника.
Вызов для заказа расходных материалов завершен неудачно	Вызов для заказа расходных материалов завершен неудачно.
Выполняется загрузка тонера...	Тонер загружен.
Выполняется корректировка...	Идет запуск или калибровка аппарата.
Выполняется конфигурирование...	Параметр изменен.
Выполняется прогрев...	Аппарат прогревается.
Возобновление сертификата удаленного пользования	Удаленный сертификат возобновляется.
Готов	Аппарат готов к печати.
Дистанционная настройка	Настройки RDS обрабатываются.
Добавить скрепки (Буклет: оба)	Закончились скрепки финишера для буклетов.
Добавить скрепки (Буклет: сзади)	Закончились скрепки финишера для буклетов (сзади).
Добавить скрепки (Буклет: спереди)	Закончились скрепки финишера для буклетов (спереди).
Доступ ограничен	Задание отменено, поскольку у пользователя нет прав.
Замените блок масла термозакрепления	Пора заменить модуль с маслом для термозакрепления.
Замените Блок проявки	Пора заменить блок проявки.
Замените Блок проявки (черный)	Пора заменить модуль проявки (черный).
Замените Блок проявки (желтый)	Пора заменить модуль проявки (желтый).
Замените Блок проявки (голубой)	Пора заменить модуль проявки (голубой).
Замените Блок проявки (magenta)	Пора заменить модуль проявки (пурпурный).
Замените Блок проявки (цветной)	Пора заменить модуль проявки (цветной).
Замените PCU (цветной)	Пора заменить модуль фотопроводника (цветной).
Заменить черный PCU	Пора заменить модуль черного фотопроводника.
Заменить чистящий скребок	Пора заменить чистящий скребок.
Заменить блок термозакрепления	Пора заменить модуль термозакрепления.
Заменить зарядный модуль	Пора заменить зарядный модуль.
Заменить ролик подачи	Пора заменить ролик передачи.
Заменить комплект зарядного устройства	Пора заменить комплект зарядного устройства.
Заменить передаточный чистящий блок	Пора заменить передаточный чистящий блок.
Заменить передаточный ремень	Пора заменить передаточный ремень.
Заменить цветной PCU	Пора заменить модуль фотопроводника (цветной).
Заменить PCU	Пора заменить модуль фотопроводника.

Сообщения	Описание
Заменить электродвигатель подкачки тонера	Пора заменить электродвигатель подкачки тонера.
Заполнен: верхний лоток финишера	Верхний лоток финишера заполнен.
Заполнен: внутренний лоток 1	Внутренний лоток 1 заполнен.
Заполнен: внутренний лоток 2	Внутренний лоток 2 заполнен.
Заполнен: внутренний сдвижной лоток	Внутренний сдвижной лоток заполнен.
Заполнен: контейнер для отходов тонера	Заполнен контейнер для отходов тонера.
Заполнен: лоток для копий	Выходной лоток для бумаги заполнен.
Заполнен: лоток сдвига 1, 2 финишера	Лотки сдвига 1 и 2 финишера заполнены.
Заполнен: лоток сдвига финишера	Лоток сдвига финишера заполнен.
Заполнен: лоток финишера	Лоток финишера заполнен.
Заполнен: Лоток финишера для буклетов	Лоток финишера для буклетов заполнен.
Заполнен: Приемник отходов перфоратора	Заполнен контейнер для обрезков при перфорации.
Заполнен: отходы тонера	Заполнен контейнер для отходов тонера.
Заполнен: Финишер	Лоток финишера заполнен.
Замятие бумаги: Входной лоток	Замятие бумаги во входном лотке.
Замятие бумаги: Дуплекс	Замятие бумаги в дуплексном модуле.
Замятие бумаги: Финишер	Замятие бумаги в финишере.
Используется: Блок сшивания	Модуль сшивания используется другими функциями.
Используется: Входной лоток	Входной лоток используется другими функциями.
Используется: копировальный аппарат	Копировальный аппарат используется.
Используется: факс	Факсимильный аппарат используется.
Используется: Финишер	Финишер используется другими функциями.
Карта предварительной оплаты не вставлена	Аппарат ожидает вставки карты предварительной оплаты.
Крышка откр.: Модуль мостика левый	Открыта крышка модуля левого мостика..
Крышка откр.: Модуль мостика правый	Открыта крышка модуля правого мостика..
Крышка откр.: Финишер	Открыта крышка финишера.
Ключ-карта не вставлена	Аппарат ожидает вставки ключевой карты.
Ключ-карта/Счетчик не вставлены	Аппарат ожидает вставки ключевой карты или счетчика.
Ключ-счетчик не вставлен	Аппарат ожидает, чтобы счетчик был оставлен в нем.
Мало места в памяти: копирование	Обнаружился недостаточный объем памяти во время копирования.

Сообщения	Описание
Мало места в памяти: сканирование	Обнаружился недостаточный объем памяти во время сканирования.
Мало места в памяти: сканирование факса	Обнаружился недостаточный объем памяти во время передачи факса.
Мало места в памяти: хранение данных	Обнаружился недостаточный объем памяти во время сохранения документа.
Модуль термозакрепления охлаждается...	Модуль термозакрепления охлаждается.
Неисправность: Внешн.Устр.оплаты	Проблема с внешним устройством оплаты.
Неисправность: Дуплексное устройство	Проблема с дуплексным модулем.
Неисправность: выходной лоток	Проблема с выходным лотком.
Неисправность: Лоток 1	Проблема с лотком 1.
Неисправность: Лоток 2	Проблема с лотком 2.
Неисправность: Лоток 3	Проблема с лотком 3.
Неисправность: Лоток 4	Проблема с лотком 4.
Неисправность: лоток большой емкости	Проблема с лотком большой емкости.
Неисправность: финишер	Проблема с финишером.
Неисправность: устр. вставки	Проблема с Устр. вставки.
Неисправность: устройство обработки буклетов	Проблема с финишером для буклетов.
Неисправность: устройство сшивания	Проблема с модулем сшивания.
Неправильно указан Пользователь прокси-сервера / Пароль	Имя прокси-сервера и настройка пароля неправильны.
Неправильный адрес прокси-сервера / порта	Адрес прокси-сервера и настройка порта неправильны.
Нет бумаги: Выбранный лоток	В указанном лотке нет бумаги.
Нет бумаги: лоток 1	В лотке 1 нет бумаги.
Нет бумаги: лоток 2	В лотке 2 нет бумаги.
Нет бумаги: лоток 3	В лотке 3 нет бумаги.
Нет бумаги: лоток 3 (лоток большой емкости)	В лотке 3 (лоток большой емкости) нет бумаги.
Нет бумаги: лоток 4	В лотке 4 нет бумаги.
Нет бумаги: лоток устр. вставки	В модуле устройства вставки нет бумаги.
Нет соединения для незамедлительной передачи данных	Не было непосредственного соединения для связи с другой стороной.
Не достигнут, данные удалены	Недошедшее задание на печать удалено.
Не обнаружен: черный тонер	Картридж с черным тонером установлен неправильно.

Сообщения	Описание
Не обнаружен: желтый тонер	Картридж с желтым тонером установлен неправильно.
Не обнаружен: Блок проявки (C)	Модуль проявки (бирюзовый) установлен неправильно.
Не обнаружен: Блок проявки (K)	Модуль проявки (черный) установлен неправильно.
Не обнаружен: Блок проявки (M)	Модуль проявки (малиновый) установлен неправильно.
Не обнаружен: Блок проявки (Y)	Модуль проявки (желтый) установлен неправильно.
Не обнаружен: блок термозакрепления	Модуль термозакрепления установлен неправильно.
Не обнаружен: голубой тонер	Картридж с бирюзовым тонером установлен неправильно.
Не обнаружен: входной лоток	Лоток подачи бумаги установлен неправильно.
Не обнаружен: Дуплексн. модуль (модуль двусторонней печати)	Модуль дуплексного устройства подачи установлен неправильно.
Не обнаружен: рычаг B2	Рычаг B2 установлен неправильно.
Не обнаружен: ЛБЕ	Лоток большой емкости для подачи бумаги установлен неправильно.
Не обнаружен: контейнер для отходов тонера	Контейнер для отходов тонера установлен неправильно.
Не обнаружен: лоток 1	Лоток 1 установлен неправильно.
Не обнаружен: лоток 2	Лоток 2 установлен неправильно.
Не обнаружен: лоток 3	Лоток 3 установлен неправильно.
Не обнаружен: лоток 3 (лоток большой емкости)	Лоток 3 (лоток большой емкости) установлен неправильно.
Не обнаружен: лоток 4	Лоток 4 установлен неправильно.
Не обнаружен: Модуль фотопроводника (C)	Модуль фотопроводника (голубой) установлен неправильно.
Не обнаружен: Модуль фотопроводника (M)	Модуль фотопроводника (пурпурный) установлен неправильно.
Не обнаружен: Модуль фотопроводника (K)	Модуль фотопроводника (черный) установлен неправильно.
Не обнаружен: Модуль фотопроводника (Y)	Модуль фотопроводника (желтый) установлен неправильно.
Не обнаружен: пурпурный тонер	Картридж с пурпурным тонером установлен неправильно.
Не обнаружен: финишер	Финишер установлен неправильно.
Не обнаружен: PCU	Блок фотобарабана установлен неправильно.
Не обнаружено: дуплексное устройство подачи	Дуплексный модуль установлен неправильно.
Не обнаружено: устр. вставки	Модуль вставки установлен неправильно.

Сообщения	Описание
Не совпадает: Размер бумаги	В указанном лотке подачи бумаги отсутствует бумага выбранного размера.
Не совпадает: Размер и тип бумаги	В указанном лотке подачи бумаги отсутствует бумага выбранного размера и типа.
Не совпадает: Тип бумаги	В указанном лотке подачи бумаги отсутствует бумага выбранного типа.
Неверная подача бумаги : устройство обработки буклетов	Замятие бумаги в финишере для буклетов.
Неверная подача бумаги: АПД	Замятие бумаги в устройстве подачи документов.
Неверная подача бумаги: внутренний тракт	Замятие бумаги внутри аппарата.
Неверная подача бумаги: внутри/на выходе	Замятие бумаги внутри аппарата.
Неверная подача бумаги: почтовый ящик	Замятие бумаги в почтовом ящике.
Неверная подача бумаги: устр. вставки	Замятие бумаги в модуле вставки.
Незамедлительная передача данных завершена неудачно	Произошла ошибка при прямой передаче.
Обработка	Данные обрабатываются.
Оригинал на стекле экспонирования	Оригинал остался на стекле экспонирования.
Ошибка	Произошла ошибка.
Ошибка в размере данных	Произошла ошибка в размере данных.
Ошибка кнопки Приостановить / Возобновить	Нажата кнопка остановки финишера.
Ошибка лотка: Дуплексная печать	Выбранный лоток подачи бумаги не может использоваться для дуплексной печати.
Ошибка лотка: разбиение на главы	Произошла ошибка определения лотка подачи бумаги, поскольку для разделительных листов и обычной бумаги используется один и тот же лоток для печати.
Ошибка соединения с вентилем RC	Сбой соединения с вентилем RC.
Ошибка: адресная книга	Произошла ошибка в данных адресной книги.
Ошибка: Возобновление сертификата удаленного пользования	Произошла ошибка в возобновлении удаленного сервера.
Ошибка: дополнительное ОЗУ	Произошла ошибка в дополнительном модуле памяти.
Ошибка: дополнительный шрифт	Произошла ошибка в файле шрифта книги.
Ошибка: значение DIMM	Произошла ошибка памяти.
Ошибка: Карта беспроводной сети	Не установлена плата беспроводной сети в момент включения, или модуль интерфейса IEEE 802.11b или беспроводная карта удалена из аппарата после включения.

Сообщения	Описание
Ошибка: Карта или плата беспроводной сети	Произошел сбой в модуле интерфейса IEEE 802.11b.
Ошибка: интерфейс USB	Произошла ошибка в интерфейсе USB.
Ошибка: передача команды	Произошла ошибка в аппарате.
Ошибка: переключатель памяти	Произошла ошибка переключения памяти.
Ошибка: панель USB	Произошла ошибка в панели интерфейса USB.
Ошибка: плата канала связи Media Link	Произошла ошибка на плате канала связи.
Ошибка: Плата Ethernet	Произошла ошибка платы Ethernet.
Ошибка: Плата параллельного интерфейса	Произошла ошибка в параллельном интерфейсе.
Ошибка: Плата НЖМД	Произошла ошибка платы жесткого диска.
Ошибка: Плата IEEE1394	Произошел сбой интерфейсной платы IEEE 1394.
Ошибка: PDL	Произошла ошибка языка описания страницы.
Открыта крышка: верхняя левая крышка финишера	Открыта верхняя левая крышка финишера.
Открыта крышка: верхняя крышка финишера	Открыта верхняя крышка финишера.
Открыта крышка: верхняя правая крышка Крышка	Открыта верхняя правая крышка.
Открыта крышка: верхняя правая крышка финишера	Открыта верхняя правая крышка финишера.
Открыта крышка: АПД	Открыто устройство подачи документов.
Открыта крышка: дуплексное устройство	Открыта крышка дуплексного модуля.
Открыта крышка: задняя крышка финишера	Открыта крышка тыльного финишера.
Открыта крышка: крышка блока термозакрепления	Открыта крышка модуля термозакрепления.
Открыта крышка: крышка лотка сдвига	Открыта крышка лотка сдвига.
Открыта крышка: крышка финишера	Открыта крышка финишера.
Открыта крышка: передняя крышка	Открыта передняя крышка.
Открыта крышка: передняя крышка финишера	Открыта передняя крышка финишера.
Открыта крышка: правая крышка Крышка	Открыта правая крышка.
Открыта крышка: нижняя правая крышка Крышка	Открыта нижняя правая крышка.
Отмена задания…	Задание сбрасывается.

Сообщения	Описание
Отменено	Задание сброшено.
Печать	Идет печать.
Печать завершена	Печать была закончена.
Передача завершена	Завершение процесса передачи закончено.
Передача завершена неудачно	Сбой передачи.
Передача преждевременно прервана	Передача прервана.
Превышен предел сшивания буклета	При печати превышен предел сшивания финишера для буклетов.
Пропущено вследствие ошибки	Пропустить из-за ошибки.
Почти заполнен: контейнер для отходов тонера	Почти заполнен контейнер для отходов тонера.
Понижен уровень: черный тонер	Картридж с черным тонером установлен неправильно или тонер почти закончился.
Понижен уровень: желтый тонер	Картридж с желтым тонером установлен неправильно или тонер почти закончился.
Понижен уровень: голубой тонер	Картридж с голубым тонером установлен неправильно или тонер почти закончился.
Понижен уровень: пурпурный тонер	Картридж с пурпурным тонером установлен неправильно или тонер почти закончился.
Понижен уровень: тонер	Картридж с тонером установлен неправильно или тонер почти закончился.
Пусто: черный тонер	Картридж с черным тонером почти пуст.
Пусто: желтый тонер	Картридж с желтым тонером почти пуст.
Пусто: голубой тонер	Картридж с голубым тонером почти пуст.
Пусто: пурпурный тонер	Картридж с пурпурным тонером почти пуст.
Пусто: тонер	Картридж с тонером почти пуст.
Режим дампа в шестнадцатеричных кодах	Это режим дампа в шестнадцатеричных кодах.
Режим отключения панели	Аппарат находится в режиме отключения панели.
Режим отключения панели>>Печать возможна.	Аппарат находится в режиме отключения панели управления.
Режим энергосбережения	Аппарат находится в режиме энергосбережения.
Различные ошибки	Произошла другая ошибка.
Сбой: лоток 3 (лоток большой емкости)	Проблема с лотком 3 (лоток большой емкости).
Сохранение в памяти завершено	Сохранение завершено..
Сохранение в памяти завершено неудачно	Сбой при сохранении.

Сообщения	Описание
Требуются еще скрепки для сшивки буклетов	В степлере почти закончились скрепки.
Тонер от независимого поставщика	Установлен нерекомендованный тип тонера.
Call Service Center	Сбой в функционировании аппарата.
Card/Counter not inserted	Аппарат ожидает ввода карты предоплаты или ключа.
Coin or amount not inserted	Аппарат ожидает вставки монеты.
Coin/Key Counter not inserted	Аппарат ожидает ввода вставки монеты или счетчика.

Примечание

❒ Дополнительную информацию о командах UNIX см. в *Приложении UNIX*.

❒ Проверьте текст ошибки, который может быть напечатано на странице конфигурации. Дополнительную информацию о распечатке страницы конфигурации см. в *Руководстве по Печати*.

Конфигурация принтера

Можно проверять конфигурацию аппарата с помощью telnet.

В данном разделе описана процедура проверки входного/выходного лотков и языка принтера.

- UNIX: используйте команду "info" и параметры "rsh", "rcp" и "ftp".
- mshell: используйте команду "info".

❖ Входной лоток

Элемент	Описание
No.	Номер лотка для бумаги
Имя	Имя лотка для бумаги
PaperSize	Формат бумаги, загруженной в лоток
Состояние	Текущее состояние лотка для бумаги • Normal:Обычное • NoInputTray: Лоток отсутствует • PaperEnd:Нет бумаги

❖ Выходн. лоток

Элемент	Описание
No.	Номер выходного лотка
Имя	Имя выходного лотка
Состояние	Текущее состояние выходного лотка • Normal:Обычное • PaperExist:Бумага есть • OverFlow:Бумаги слишком много • Error:Другие ошибки

❖ Язык принтера

Элемент	Описание
No.	Идентификационный номер языка принтера, используемого аппаратом
Имя	Имя языка принтера, используемого аппаратом
Версия	Версия языка принтера

Примечание

❒ Дополнительную информацию о командах и параметрах UNIX см. в *Приложении UNIX*.

❒ Дополнительную информацию о командах mshell info см. стр.111 “info”.

Значение отображаемой информации

В этом разделе объясняется, что означает информация о состоянии, возвращаемая сетевой интерфейсной платой.

Информация о заданиях на печать

Используйте эти команды для вывода информации о заданиях на печать:

- UNIX: используйте команду "info" и параметры "rsh", "rcp" и "ftp".
- mshell: используйте команду "info".

Элемент	Описание
Rank	Состояние задания на печать. • Активн. Печать или подготовка к печати. • Waiting Ожидание передачи данных на принтер
Owner	Печать имени пользователя, отправившего запрос на печать
Зад.	Печать номера запроса на печать
Files	Имя документа
Total Size	Размер данных (в буфере) Значение по умолчанию – 0 байт.

Примечание

❒ Дополнительную информацию о командах и параметрах UNIX см. в *Приложении UNIX*.

❒ Дополнительную информацию о командах mshell info см. стр.111 “info”.

Информация журнала печати

В журнале хранятся записи о последних 20 отпечатанных заданиях.

Используйте эти команды для вывода информации журнала печати:

- UNIX: используйте команду "prnlog" и параметры "rsh", "rcp" и "ftp".
- telnet : используйте команду "prnlog". См. стр.114 “prnlog”.

Элемент	Описание
ID	Печать идентификатора запроса на печать
User	Печать имени пользователя, отправившего запрос на печать
Page	Количество отпечатанных страниц
Result	Результат запроса на печать Результат соединения • OK Печать успешно завершена. Однако результат печати может отличаться от требуемого вследствие проблем, связанных с принтером. • NG Печать не была успешно завершена. • Отменено Команды запроса на печать "rcp", "rsh" или "lpr" были отменены, возможно, печатающим приложением. Не относится к командам "ftp" или "rprinter".
Time	Время, когда был получен запрос на печать Время получения запроса на печать
Идентиф. пользователя	Идентификатор пользователя, сконфигурированный драйвером принтера. Появляется, если указан идентификатор запроса на печать.
JobName	Имя документа для печати Появляется, если указан идентификатор запроса на печать.

Примечание

❒ Дополнительную информацию о командах и параметрах UNIX см. в *Приложении UNIX*.

❒ Дополнительную информацию о командах mshell prnlog см. стр.114 “prnlog”.

Настройка параметров сетевой интерфейсной платы

Эта команда используется для отображения настроек конфигурации сетевой интерфейсной платы:

- telnet : используйте команду "show". См. стр.117 “show”.

Элемент	Описание
Common	
Режим	
Протокол Вкл/Откл	**[вкл.]** означает "активный", а **[откл.]** означает "неактивный".
AppleTalk	
TCP/IP	
Netware	
SMB	
IP по 1394	
печать SCSI	
Устройство Вкл/Откл	
USB	
Ethernet interface	Внутренний номер версии
Syslog priority	
NVRAM version	Внутренний номер версии
Device name	Имя принтера
Комментарий	Комментарий
Размещение	Расположение принтера в информации SNMP и Rendezvous
Contact	Информация об администраторе принтера и контактная информация в информации протокола SNMP
Soft switch	
AppleTalk	
Режим	Выбранный протокол AppleTalk
Сеть	Номер сети
Объект	Имя принтера Macintosh
Тип	Тип принтера
Зона	Имя зоны, к которой относится принтер
TCP/IP	
Режим	**[вкл.]** означает "активный", а **[откл.]** означает "неактивный".
ftp	
lpr	
rsh	

Элемент	Описание
telnet	
diprint	
web	
http	
ftpc	
snmp	
ipp	
autonet	
rendezvous	
ssl	
nrs	
rfu	
nbt	
ssdt	
EncapType	Тип рамки
DHCP	Протокол динамической конфигурации (вкл./откл.)
Имя сетевого компьютера	
Address	IP-адрес
Netmask	Маска подсети
Broadcast	Адрес широковещательной рассылки
DNS Domain	Тип домена DNS
Gateway	Адрес шлюза по умолчанию
Access Range[]	Границы управления доступом
☆	
Time server	Адрес сервера NTP
Time Zone	Разница во времени с сервером NTP
Time server polling time	Интервал опроса сервера NTP
Сервер SYSLOG	
Home page URL	URL домашней страницы.
Home page link name	URL домашней страницы
Netware	
EncapType	Тип рамки
RPRINTER number	Номер удаленного принтера
Print server name	Print server name
File server name	Имя файлового сервера соединения
Context name	Контекст сервера печати
Переключатель	
Режим	Активный режим
NDS/Bindery	(это значение постоянно)
Согласование пакетов	

Элемент	Описание
Login Mode	Режим входа в систему
Print job timeout	Таймаут для пакета
Протокол	Используемый протокол
Время интервала SAP	
NDS Tree Name	Имя дерева NDS
SMB	
Переключатель	
Режим	(это значение постоянно)
Direct print	(это значение постоянно)
Notification	Уведомление о завершении задания на печать
Workgroup name	Имя рабочей группы
Computer name	Имя компьютера
Comment	Комментарий
Share name[1]	Имя совместно используемого ресурса (модель принтера)
Протокол	
IEEE 802.11b	
Device Name	Имя принтера
DHCP	DHCP (вкл/откл)
Address	IP-адрес
Netmask	Маска подсети
Broadcast	Адрес широковещательной рассылки
DNS Domain	Тип домена DNS
SSID	Используемый SSID
Channel range	Каналы, доступные для использования
Channel	Используемый канал
Communication mode	Режим передачи по интерфейсу IEEE 802.11b
Authentication	
TX Rate	Скорость передачи данных интерфейса IEEE 802.11b
WEP encryption	WEP включено или отключено
Encryption key	Ключ WEP
IP через 1394	
Имя сетевого компьютера	
DHCP	
Address	IP-адрес
Netmask	Маска подсети
Broadcast	Адрес широковещательной рассылки
DNS Domain	
SCSI print	
Bidi	Установки двунаправленной передачи (включено/выключено)

Элемент	Описание
Bluetooth	
Bluetooth mode	Режим соединения Bluetooth
UPnP	
URL	
DNS	
Server[X]:	IP-адрес сервера DNS
Selected DNS Server	Выбранный сервер DNS
Доменное имя	
ether	Имя домена при соединении через Ethernet
wlan	Имя домена при соединении через беспроводную ЛВС
ip1394	
Рандеву	
Computer Name	Computer name
Локальное имя узла<ether>	Имя Rendezvous при соединении через Ethernet
Локальное имя узла<wlan>	Имя Rendezvous при соединении через беспроводную ЛВС
Локальное имя узла<ip1394>	Имя Rendezvous при соединении по протоколу IP по 1394
Размещение	Расположение принтера
Приоритет <diprint>	Номер приоритета по diprint
Приоритет <lpr>	Номер приоритета по lpr
Приоритет <ipp>	Номер приоритета по ipp
IP TTL	Значение IP TTL
LinkLocal Route for Multi I/F: Ethernet (ether)	[IEEE 802.11b (wlan)] показан при выборе протокола IEEE 802.11b. [IP over 1394 (ip1394)] показан при выборе протокола IEEE1394.
DDNS	
ether	Функция динамического DNS при соединении по Ethernet (вкл/откл)
wlan	Функция динамического DNS при соединении по беспроводной ЛВС (вкл/откл)
ip1394	Функция динамического DNS при соединении по протоколу IP по 1394 (вкл/откл)
WINS	
ether	
Primary WINS	IP-адрес первичного сервера WINS при соединении по Ethernet
Secondary WINS	IP-адрес вторичного сервера WINS при соединении по Ethernet
ip1394	
Primary WINS	IP-адрес первичного сервера WINS при соединении по протоколу IP по 1394
Secondary WINS	IP-адрес вторичного сервера WINS при соединении по протоколу IP по 1394

Элемент	Описание
SSDP UUID Профиль TTL	
SNMP SNMPv1v2 SNMPv3 protocol v1Trap v2Trap v3Trap Удаленная настройка SNMPv1v2 Конфиденциальность SNMPv3	
Shell mode	Режим инструмента удаленного обслуживания

Список сообщений

Ниже представлен список сообщений, которые записываются в системный журнал принтера. Системный журнал можно просмотреть с помощью команды "syslog".

Информация системного журнала

Используйте эту команду для вывода информации системного журнала:

- UNIX: используйте команду "syslog" и параметры "rsh", "rcp" и "ftp".
- telnet : используйте команду "syslog".

Сообщение	**Проблема и решение**
Завершен.	Выключена функция rendezvous.
Запущен.	Включена функция rendezvous.
Ошибка распределения памяти.	Невозможно получить данные. Отсоедините кабель USB, а затем подсоедините его.
Принтер <имя принтера> очередь отсутствует	(В режиме сервера печати) Очередь на печать не назначена принтеру. С помощью NWadmin назначьте очередь на печать принтеру и перезапустите принтер.
Пуск nbtd.	Запущен сервис nbtd.
Регистрационное имя WINS: сервер не отвечает<Адрес сервера WINS>	Нет ответа с сервера WINS. Проверьте, правильно ли введен адрес сервера WINS. Либо проверьте, правильно ли работает сервер WINS.
Регистрация имени в широковещательном режиме прошла успешно=<NetBIOS Name>	Регистрация широковещательного имени <NetBIOS Name> прошла успешно.
Регистрация имени прошла успешно. Сервер WINS=<Адрес сервера WINS> Имя NetBIOS=<NetBIOS name>	Регистрация имени <NetBIOS Name> по <Адресу сервера WINS> прошла успешно.
Регистрация имени потерпела неудачу. name=<NetBIOS name>	Регистрация имени <NetBIOS Name> закончилась неудачей. Перейдите на другое имя NetBIOS.
Текущая скорость обмена данными по интерфейсу:xxxМбите/сек	Скорость сети (10 Мбит/с или 100 Мбит/с)
учетная запись отсутствует: Будет использовано то же самое имя учетной записи.	Учетная запись отключена. Возможная причина в том, что эта запись использует такое же имя, как и учетная запись администратора.
учетная запись отсутствует: Не настроен пароль аутентификации.	Учетная запись отключена. Возможная причина в том, что пароль аутентификации не установлен, а создана только запись шифрования.

Сообщение	Проблема и решение
учетная запись отсутствует: шифрование невозможно.	Шифрование невозможно и учетная запись отключена. Возможны следующие причины: • Параметр безопасности не установлен. • Пароль шифрования не был указан.
учетная запись trap отсутствует.	v3Trap не может быть отправлен. Возможно, учетная запись адресата Trap отличается от учетной записи, указанной принтером.
Установлено соединение SPX с сервером PServer,(RPSocket=<номер сокета>, connID=<идентификатор соединения>)	(В режиме удаленного принтера) Соединение с сервером печати установлено.
Access to NetWare server<имя файлового сервера> denied. Для этого сервера печати нет учетной записи на сервере NetWare, или введен неверный пароль.	(В режиме сервера печати) Сбой регистрации на файловом сервере. Убедитесь, что сервер печати зарегистрирован на файловом сервере. Если для сервера печати указан пароль, удалите пароль.
add_sess: bad trap addr:<IpAddress>, community:<community name>	IP-адрес (0.0.0.0.) не доступен, если используется тип доступа сообщества TRAP. Укажите IP-адрес узла для адреса TRAP.
add_sess: community<имя сообщества> already defined.	Указанное имя сообщества уже существует. Укажите другое имя сообщества.
add_sess_ipx: bad trap addr: <IPXaddress>, community:<имя сообщества>	IPX-адрес (00:00:00:00:00:00) не доступен, если используется тип доступа сообщества TRAP. Укажите IPX-адрес узла для адреса TRAP.
add_sess_ipx: community <имя сообщества> already defined.	Указанное имя сообщества уже существует. Укажите другое имя сообщества.
Attach FileServer= <имя файлового сервера>	Установлено соединение с файловым сервером как с ближайшим сервером.
Attach to print queue <имя очереди печати>	(В режиме сервера печати) Присоединение к указанной очереди на печать.
btd отключен.	Соединение через Bluetooth отсутствует, поскольку btd в безопасном режиме отключен. Включите btd в безопасном режиме.
Cannot create service connection	(В режиме удаленного принтера) Соединение с файловым сервером не установлено. Число пользователей файлового сервера превысило максимальную производительность файлового сервера.
Cannot find rprinter (<имя сервера печати>/ <номер принтера>)	Принтер с номером, указанным на сервере печати, не существует. Убедитесь, что номер принтера зарегистрирован на сервере печати.
centrod отключен.	Соединение через параллельное соединение отсутствует, поскольку centrod в безопасном режиме отключен. Включите centrod в безопасном режиме.

Сообщение	Проблема и решение
Change IP address from DHCP Server.	IP-адрес изменяется при обновлении адреса, выделенного сервером DHCP. Чтобы всегда назначался один и тот же IP-адрес, установите статический IP-адрес на сервер DHCP.
child process exec error! (имя процесса)	Ошибка при запуске дочернего сетевого процесса. Выключите и снова включите принтер. Если аппарат не работает, обратитесь к поставщику оборудования или в сервисный центр.
Connected DHCP Server (<адрес сервера DHCP>).	IP-адрес был успешно получен с сервера DHCP.
connection from <IP-адрес>	Регистрация в системе произведена с IP-адреса этого компьютера.
Could not attach to FileServer<номер ошибки>	(В режиме удаленного принтера) Соединение с файловым сервером не установлено. Файловый сервер отказал в соединении. Проверьте конфигурацию файлового сервера.
Could not attach to PServer<сервер печати>	(В режиме удаленного принтера) Соединение с сервером печати не установлено. Сервер печати отказал в соединении. Проверьте конфигурацию сервера печати.
Current IP address <текущий IP-адрес>	IP-адрес <текущий IP-адрес> был получен с сервера DHCP.
Current IPX address<IPX-адрес>	Текущий адрес IPX
DHCP lease time expired.	Истекло время выделения DHCP. Принтер снова пытается обнаружить сервер DHCP. IP-адрес, использованный ранее, теперь недействителен.
DHCP server not found.	Сервер DHCP не найден. Убедитесь, что сервер DHCP присутствует в сети.
dhcpcd start.	Запущен сервис DHCPCD (сервис клиента dhcp).
Duplicate IP=<IP-адрес>(и <MAC-адреса>).	Такой же IP-адрес уже используется. Каждый IP-адрес должен быть уникальным. Проверьте адрес устройства, указанного в [MAC-адресе].
exiting	Сервис lpd закончил работу, и система завершает процесс.
Exit pserver	(В режиме сервера печати) Функция сервера печати отключена, так как не настроены необходимые параметры сервера печати.
Frametype =<имя типа рамки>	Имя типа кадра сконфигурировано для использования в NetWare.
httpd start.	Запущен сервис httpd.

Сообщение	Проблема и решение
inetd start.	Запущен сервис inetd.
IPP cancel-job: permission denied.	Принтер не может идентифицировать имя пользователя, пытающегося отменить задание.
ipp disable.	Печать с помощью ipp отключена.
ipp enable.	Печать с помощью ipp включена.
IPP job canceled. jobid=в %.	Задание в буфере удалено из-за ошибки или по запросу пользователя.
LeaseTime=<время выделения>(с), RenewTime=<время возобновления>(с).	Время выделения ресурса, полученное от сервера DHCP, показано как [время выделения] в секундах. Время возобновления показано как [время возобновления] в секундах.
Login to fileserver <имя файлового сервера> (<IPX|IP>,<NDS|BINDERY|NDS|BINDERY>)	(В режиме сервера печати) Регистрации на файловом сервере в режиме NDS или BINDERY.
npriter start.(NetWare)	(В режиме удаленного принтера) Запущен сервис NetWare.
nwstart start.(NetWare)	Запущена служба установки стека протокола NetWare.
Open log file <имя файла>	(В режиме сервера печати) Открыт указанный файл журнала.
papd start.(AppleTalk)	Запущен сервис печати Apple Talk.
phy release file open failed.	Требуется замена сетевой интерфейсной платы. Свяжитесь с представителем продавца или сервисной службы.
Print queue <имя очереди печати> cannot be serviced by printer 0, <имя сервера печати>	(В режиме сервера печати) Очередь печати не может быть обслужена. Убедитесь, что очередь печати находится на указанном сервере печати.
Print server <имя сервера печати>has no printer.	(В режиме сервера печати) Принтер не назначен серверу печати. С помощью NWadmin назначьте принтер и перезапустите его.
print session full	Больше заданий на печать принять невозможно.
pserver start.(NetWare)	(В режиме сервера печати) Запущен сервис NetWare.
Required file server (<имя файлового сервера>) не обнаружен	Требуемый файловый сервер не найден.
restarted.	Запущен сервис lpd.
sap enable, saptype=<Тип SAP>, sapname=<имя SAP>	Запущена функция SAP. Пакет SAP отправлен для размещения сообщения о сервисе в таблице SAP на сервере NetWare.
session <имя сообщества> already defined.	Запрошенное имя сообщества не определено.
session_ipx <имя сообщества> not defined.	Запрошенное имя сообщества не определено.

Сообщение	Проблема и решение
Set context to <имя контекста NDS>	Имя контекста NDS установлено.
shutdown signal received. network service rebooting...	Сетевой сервис перегружается.
smbd start. (NETBIOS)	Запущен сервис smbd.
SMTPC: failed to get smtp server ip-address.	Невозможно получить IP-адрес сервера SMTP. Возможны следующие причины: • Не найден указанный сервер DNS. • Отсутствует соединение с сетью. • Не найден указанный сервер DNS. • Неверно указан сервер DNS. • Указанный IP-адрес сервера SMTP не найден на сервере DNS.
SMTPC: failed to connect smtp server. timeout.	Сбой соединения с сервером SMTP по таймауту. Возможны следующие причины: • Неверно указано имя сервера SMTP. • Отсутствует соединение с сетью. • Неверно настроена сетевая конфигурация, поэтому нет отклика от сервера SMTP.
SMTPC: refused connect by smtp server.	Отказано в соединении с сервером SMTP. Возможны следующие причины: • Указан другой сервер, отличный от сервера SMTP. • Неверно указан номер порта сервера SMTP.
SMTPC: no smtp server. connection close.	Сбой соединения с сервером SMTP из-за отсутствия отклика сервера SMTP. Возможны следующие причины: • Указан другой сервер, отличный от сервера SMTP. • Неверно указан номер порта сервера SMTP.
SMTPC: failed to connect smtp server.	Сбой соединения с сервером SMTP. Возможны следующие причины: • Отсутствует соединение с сетью. • Неверно настроена сетевая конфигурация, поэтому нет отклика от сервера SMTP. • Неверно указано имя сервера SMTP. • Неверно указан сервер SMTP. • Указанный IP-адрес сервера SMTP не найден на сервере DNS. • Указан другой сервер, отличный от сервера SMTP. • Неверно указан номер порта сервера SMTP.

Сообщение	Проблема и решение
SMTPC: неверно задано имя пользователя или пароль. [код ответа] (информация)	Сбой соединения с сервером SMTP. Возможны следующие причины: • Неверно указано имя сервера SMTP. • Неверно указан пароль SMTP. Проверьте имя пользователя и пароль SMTP.
Snmp over ip is ready.	Соединение по TCP/IP с протоколом SNMP готово к работе.
Snmp over IP over 1394 is ready.	Соединение по IP через 1394 по протоколу SNMP готово к работе.
Snmp over ipx is ready.	Соединение по IPX по протоколу SNMP готово к работе.
snmpd start.	Запущен сервис snmpd.
started.	Запущен сервис прямой печати.
The print server received error<номер ошибки> по время попытки выйти из сеанса в сети. Доступ к сети закрыт. Проверьте правильность имени сервера печати и пароля.	Сбой регистрации на файловом сервере. Принт-сервер не зарегистрирован, или назначен пароль. Зарегистрируйте сервер печати, не указывая пароля.
usbd отключен.	Функция Plug and Play и печать отключены, поскольку usbd в безопасном режиме отключен. Включите usbd в безопасном режиме.
WINS wrong scopeID=<ID закр.сети>	Использован неправильный ID закр.сети. Используйте правильный ID закр.сети.

Примечание

❒ Дополнительную информацию о командах и параметрах UNIX см. в *Приложении UNIX*.

❒ Более подробную информацию о команде “syslog” см. в стр.123 “syslog”.

5. Специальные операции в операционной системе (ОС) Windows

Печать файлов непосредственно из ОС Windows

Файлы можно печатать напрямую при помощи команд Windows. Например, можно печатать файлы PostScript для принтера PostScript 3.

❖ **Windows 95/98/Me**
Файлы можно печатать напрямую при помощи команды ftp.

❖ **Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.0**
Файлы можно печатать напрямую при помощи команд lpr, rcp или ftp .

Настройка

Следуйте этим указаниям для настройки параметров сетевого окружения.

1 Включите протокол TCP/IP при помощи панели управления, а затем настройте сетевое окружение принтера по протоколу TCP/IP, включая IP-адреса.

Протокол TCP/IP принтера является протоколом по умолчанию.

2 Установите протокол TCP/IP в ОС Windows для настройки сетевого окружения.

Обратитесь к администратору сети для получения информации о локальных настройках.

3 Для печати в ОС Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 установите "Сервис печати для UNIX" как сетевое приложение. Для печати в ОС Windows NT 4.0 установите "Печать Microsoft TCP/IP" как сетевое приложение.

См. также

Дополнительную информацию о настройке IP-адреса принтера при помощи DHCP см. в разделе стр.162 "Использование DHCP".

Это последний пункт в процедуре настройки принтера с использованием IP-адреса для печати. При использовании имени узла сети для указания принтера перейдите к разделу стр.154 "Использование имени узла сети вместо IP-адреса" и продолжите процедуру настройки.

Использование имени узла сети вместо IP-адреса

Когда имя узла определено, можно указать принтер по имени узла вместо IP-адреса. Имя узла может различаться в зависимости от сетевого окружения.

При использовании DNS

Используйте имя узла, указанное в файле данных сервера DNS.

При настройке IP-адреса принтера с помощью DHCP

Используйте имя принтера на странице конфигурации в качестве имени узла.

См. также

Дополнительную информацию о распечатке страницы конфигурации см. в *Руководстве по Печати*.

В других случаях

Добавьте IP-адрес и имя узла сетевого принтера к файлу “hosts” компьютера, с которого производится печать. Методы добавления этих настроек зависят от ОС.

Windows 95/98/Me

1. **Скопируйте файл \WINDOWS\HOSTS.SAM в этот же каталог и назовите его “HOSTS” (без расширения).**
2. **Откройте файл "\WINDOWS\HOSTS" при помощи, например, блокнота.**
3. **Добавьте IP-адрес и имя узла в файл “hosts”, используя такой формат:**

   `192.168.15.16 host # NP`

   "192.168.15.16" - это IP-адрес, "host" - это имя узла для принтера, а поле "#NP" заменяется комментариями. Вставьте пробел или символ табуляции между "192.168.15.16" и "host", между "host" и "#NP", соответственно, поместив все записи на одной строке.
4. **Сохраните файл.**

Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.0

1. **Откройте файл “hosts” при помощи, например, блокнота.**

   Файл “hosts” находится в следующем каталоге:

   `\WINNT\SYSTEM32\DRIVERS\ETC\HOSTS`

   "\WINNT" – это каталог установки для ОС Windows 2000/XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0.
2. **Добавьте IP-адрес и имя узла в файл “hosts”, используя такой формат:**

   `192.168.15.16 host # NP`

   "192.168.15.16" - это IP-адрес, "host" - это имя узла для принтера, а поле "#NP" заменяется комментариями. Вставьте пробел или символ табуляции между "192.168.15.16" и "host", между "host" и "#NP", соответственно, поместив все записи на одной строке.
3. **Сохраните файл.**

Команды печати

Далее описаны операции печати при помощи команд “lpr”, “rcp” и “ftp”.

Введите команды при помощи окна с командной строкой. Вызов окна с командной строкой различается в зависимости от ОС:

- Windows 95/98
  [Пуск] - **[Программы]** - **[Приглашение MS-DOS**]
- Windows Me
  [Пуск] - **[Программы]** - **[Дополнительно]** - **[Приглашение MS-DOS]**
- Windows 2000
  [Пуск] - **[Программы]** - **[Дополнительно]** - **[Командная строка]**
- Windows XP, Windows Server 2003
  [Пуск] - **[Все программы]** - **[Дополнительно]** - **[Командная строка]**
- Windows NT 4.0
  [Пуск] - **[Программы]** - **[Командная строка]**

Примечание

❒ Настройте соответствие формата данных печатаемого файла при помощи режима эмуляции принтера.

❒ Если появится сообщение "print requests full", то новые задания на печать приниматься не будут. Попробуйте повторно по окончании сеансов. Для каждой команды возможное количество сеансов указано следующим образом:

- lpr: 5(При включенной функции печати из спула: 10)
- rcp, rsh: 5
- ftp: 3

❒ Введите имя файла в формате, включающем путь от каталога, откуда вызываются команды печати.

См. также

Параметр “option”, указываемый для команды, является внутренним параметром принтера и его синтаксис похож на синтаксис печати в ОС UNIX. Подробную информацию см. в разделе *Приложение UNIX*.

lpr

❖ **При указании принтера по IP-адресу**

```
c:> lpr -SIP-адрес принтера [-Ропция] [-ol] \путь\имя файла
```

❖ **При указании имени узла вместо IP-адреса**

```
c:> lpr -Симя узла принтера [-Poption] [-ol] \путь\имя файла
```

При печати двоичного файла добавьте параметр "-ol" (нижний регистр для O и нижний регистр для L).

При использовании принтера в именем узла "host" для печати файла PostScript с именем "file 1", расположенном в каталоге "C:\PRINT", строка должна выглядеть таким образом:

```
c:> lpr -Shost -Pfiletype=RPS -ol C:\PRINT\file1
```

rcp

Во-первых, зарегистрируйте имя узла принтера в файле “hosts”.

```
c:> rcp [-b] \путь\имя файла [путь\имя файла...] имя узла принтера:[опция]
```

Примечание

- ❒ В именах файлов, указываемых как шаблон, допустимо использовать символы "*" и "?".
- ❒ При печати двоичного файл добавьте параметр “-b”.

При использовании принтера в именем узла "host" для печати файла PostScript с именем "file 1" или "file 2", расположенный в каталоге "C:\PRINT", строка должна выглядеть таким образом:

```
c:> rcp -b C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2 host:filetype=RPS
```

См. также

Дополнительную информацию о регистрации имени узла принтера в файле “hosts” см в разделе стр.154 “Использование имени узла сети вместо IP-адреса”.

ftp

Используйте команды "put" или "mput" в соответствии с количеством печатаемых файлов.

❖ При печати одного файла

```
ftp> put \путь\имя файла [опция]
```

❖ При печати нескольких файлов

```
ftp> mput \путь\имя файла [\путь\имя файла...] [опция]
```

Следуйте этим указаниям для печати при помощи команды "ftp".

1 Сформулируйте IP-адрес принтера или имя узла в файле “hosts” как аргумент и используйте команду "ftp".

```
% ftp IP-адрес принтера
```

2 Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите на клавишу {# Ввод}.

За дополнительной информацией об имени пользователя и пароле обратитесь к администратору сети.

```
Пользователь:
Пароль:
```

При включенной аутентификации введите имя пользователя и пароль.

3 При печати двоичного файла переключите файловый режим на двоичный.

```
ftp> bin
```

При печати двоичного файла в режиме ASCII процесс печати может идти некорректно.

4 Укажите печатаемые файлы.

Далее показаны примеры печати файла PostScript с именем "file 1" в каталоге "C:\PRINT", а также печати файлов file 1 и file 2.

```
ftp> put C:\PRINT\file1 filetype=RPS
ftp> mput C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2
```

5 Выйдите из программы ftp.

```
ftp> bye
```

Примечание

- Символы “=”, “,”, “_”и “;”в именах файлов использовать нельзя. Имена файлов читаются как строки параметров.
- При использовании команды “mput” параметры задать нельзя.
- При использовании команды “mput” символы “*” и “?” могут применяться для указания шаблонов в именах файлов.
- При печати двоичного файла в режиме ASCII процесс печати может идти некорректно.

Использование терминальной службы Windows/MetaFrame

Далее описано использование терминальной службы Windows и обслуживание.

Системное окружение

Поддерживаются следующие версии операционных систем и MetaFrame.

❖ **Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition**

- MetaFrame 1.8 SP3 / FR1+SP3 / SP4
- MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/FR1

❖ **Windows 2000 Server /Advanced Server**

- MetaFrame 1.8 SP3 / FR1+SP3 / SP4
- MetaFrame XP 1.0 SP1 / SP2 / SP3 / FR1 / FR2 / FR3
- MetaFrame Presentation Server 3.0

❖ **Windows 2003 Server**

- MetaFrame XP 1.0 FR3
- MetaFrame Presentation Server 3.0

Поддерживаемые драйверы принтера

❖ **При работе терминальной службы Windows Terminal Service**

- Драйверы PCL
- PostScript 3

Примечание

❒ Драйвер принтера RPCS не поддерживается.

❒ Некоторые функции драйвера принтера RPCS не работают, если установлена терминальная служба Windows.

Ограничения

Следующие ограничения относятся к окружению терминальной службы Windows.

Эти ограничения основаны на терминальной службе Windows или MetaFrame.

❖ Терминальная служба Windows

В окружении терминальной службы Windows некоторые из функций драйвера принтера недоступны. В окружении, в котором установлена терминальная служба Windows, некоторые из функций драйвера принтера недоступны, даже если какая-либо из функций терминальной службы Windows не используется. При установке SmartDeviceMonitor for Client в окружении, где запущена терминальная служба на ОС Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition или на семейном компьютере с ОС Windows 2000 Server, обязательно устанавливайте ее, используя режим установки. Ниже приводятся два метода установки, использующие режим установки:

① Используйте **[Установка и удаление программ]** в **[Панели управления]** для установки SmartDeviceMonitor for Client.

② Введите следующую команду в командной строке MS-DOS:

Для выхода из режима инсталляции введите следующую команду в командной строке MS-DOS.

❖ Ограничения MetaFrame [Автоматическое создание принтеров клиента]

Используя **[Автоматическое создание принтеров клиента]**, можно выбрать логический принтер, созданный посредством копирования данных локального принтера клиента на сервер MetaFrame. Настоятельно рекомендуется протестировать эту функцию в Вашем сетевом окружении до использования ее в рабочем процессе.

- Параметры дополнительного оборудования не будут сохранены на сервере после отсоединения оборудования. Настройки для дополнительного оборудования будут восстанавливаться в значения по умолчанию каждый раз, когда компьютер-клиент регистрируется на сервере.
- При печати большого количества растровых изображений или при использовании сервера в среде глобальной сети по коммутируемым линиям (например, ISDN) в зависимости от скорости передачи данных печать может быть невозможна, либо могут возникнуть ошибки.
- При использовании MetaFrame XP 1.0 или более поздних версий рекомендуется настроить параметр **[Пропускная способность клиентского принтера]** в **[Консоли управления Citrix]** в соответствии с окружением.

- Если на сервере возникает ошибка печати, и задание на печать или принтер, созданный при **[Автоматическом создании клиентских принтеров**], не могут быть удалены, рекомендуется выполнить следующие действия:
  - MetaFrame 1.8 SP3, MetaFrame XP 1.0 SP1/FR1
    Сконфигурируйте настройки **[Удалять незавершенные задания на печать**] в реестре. Дополнительную информацию см. в файле Readme, поставляемом с MetaFrame.
  - MetaFrame XP 1.0 FR2
    Сконфигурируйте настройки **[Удалять незаконченные задания на печать при выходе из системы**] в **[Управлении свойствами принтера**] консоли управления Citrix.

❖ **При использовании функции [Репликация драйвера принтера] (MetaFrame)**

Функция **[Репликация драйвера принтера**] предназначена для распространения драйверов принтеров по всем серверам группы серверов. Настоятельно рекомендуется протестировать эту функцию в Вашем сетевом окружении до использования ее в рабочем процессе.

- Если драйверы принтеров копируются с ошибками, рекомендуется установить их непосредственно на каждый сервер.

Использование DHCP

Можно использовать принтер в среде DHCP. Можно также зарегистрировать имя NetBIOS принтера на сервере WINS во время его функционирования.

Если одновременно используется интерфейс Ethernet и интерфейс IEEE 1394 (IP через 1394), следует обратить внимание на следующее:

❖ Если статический IP-адрес установлен для обоих интерфейсов

- IP-адрес: если перекрываются IP-адреса интерфейсов, выбирается интерфейс Ethernet.
- Маска подсети: если перекрываются маски подсети интерфейсов, выбирается интерфейс Ethernet.
- Адрес шлюза: применяется выбранное значение.

Примечание

❒ Установите адрес шлюза внутри подсети, установленной в интерфейсе.

❒ Если значение находится за пределами подсети, выбранной этим интерфейсом, аппарат использует значение "0.0.0.0".

❖ Если адреса получены от сервера DHCP

- IP-адрес, маска подсети: можно сконфигурировать адреса, назначенные сервером DHCP.

  Примечание

  ❒ Если перекрываются IP-адреса или выбраны одинаковые IP-адреса подсети, эффективное значение назначается только приоритетному интерфейсу.

  ❒ По умолчанию приоритетом обладает интерфейс Ethernet.

- AutoNet: временный IP-адрес, который начинается с 169.254 и не используется в сети, назначается приоритетному интерфейсу.

  Примечание

  ❒ По умолчанию приоритетный интерфейс IEEE 1394 (IP через 1394).

- Адрес шлюза, адрес сервера DNS и имя домена: можно сконфигурировать адреса, назначенные через DHCP приоритетному интерфейсу.
  Если адрес шлюза находится за пределами подсети, выбранной для интерфейса, аппарат использует значение "0.0.0.0".

  Примечание

  ❒ По умолчанию приоритетом обладает интерфейс Ethernet.

❖ Если имеются статические IP-адреса и адреса, назначенные через DHCP

- IP-адрес и маска подсети: если статический IP-адрес одинаков с адресом, назначенным через DHCP, или перекрывается статический адрес маски подсети и адрес маски подсети, назначенный через DHCP, аппарат использует интерфейс статического IP-адреса.

Примечание

❒ По умолчанию установлен интерфейс с настройками DHCP.

- Адрес шлюза: действует с адресом, введенным вручную.

Примечание

❒ Если статический адрес не выбран, или установлен в значение 0.0.0.0, используется интерфейс с адресом, назначенным через DHCP.

Примечание

❒ Принтеры с зарегистрированными NetBIOS-именами принтеров на сервере WINS должны быть сконфигурированы для сервера WINS. См. стр.127 “wins”.

❒ Поддерживаемые серверы DHCP включают сервер Microsoft DHCP, поставляемый вместе с Windows 2000 Server, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0, а сервер DHCP поставляется вместе с NetWare и UNIX.

❒ Если не используется сервер WINS, зарезервируйте IP-адрес сервера в сервере DHCP так, чтобы всегда назначался один и тот же IP-адрес.

❒ Для использования сервера WINS измените настройку сервера WINS на “активный” с помощью панели управления.

❒ С помощью сервера WINS можно сконфигурировать сетевое имя через порт удаленного сетевого принтера.

❒ Агент передачи DHCP не поддерживается. Использование агента передачи DHCP в сети через линию ISDN приведет к увеличению нагрузки на линию. Такая нагрузка возникает из-за того, что ваш компьютер соединяется с линией ISDN каждый раз, когда пакеты передаются от принтера.

❒ Если используется несколько серверов DHCP, используйте одинаковые настройки для всех серверов. Этот аппарат использует данные от того сервера DHCP, который отвечает первым.

Использование AutoNet

Если IP-адрес принтера не назначен сервером DHCP автоматически, принтер может автоматически выбрать временный IP-адрес, начинающийся с 169.254, который не используется в сети.

Примечание

- IP-адресу, назначенному сервером DHCP, назначается приоритет по отношению к адресу, выбранному через AutoNet.
- Можно подтвердить текущий IP-адрес на странице конфигурации. Дополнительную информацию о странице конфигурации см. в *Руководстве по Печати*.
- Если выполняется AutoNet, NetBIOS-имя не регистрируется на сервере WINS.
- Этот аппарат не может взаимодействовать с устройствами, не поддерживающими функцию AutoNet. Тем не менее, данный аппарат может взаимодействовать с компьютерами Macintosh с ОС Mac OS X 10.2.3. или более поздней.

Меры предосторожности

При использовании сетевой интерфейсной платы обратите внимание на следующее. Если необходима настройка, выполните соответствующие процедуры, описанные ниже.

Соединение с коммутируемым маршрутизатором через сеть

При использовании NetWare (файл-сервер)

Если файловый сервер NetWare и маршрутизатор находятся по разные стороны от маршутизатора, непрерывная пересылка пакетов приводит к увеличению расходов на связь. Так как пересылка пакетов является функцией NetWare, необходимо изменить конфигурацию маршрутизатора. Если используемая сеть не позволяет настраивать маршрутизатор, следует сконфигурировать аппарат.

❖ **Конфигурация маршрутизатора**

Фильтруйте пакеты, чтобы они не проходили через коммутируемый маршрутизатор.

Примечание

❒ MAC-адрес фильтруемого принтера напечатан на странице конфигурации принтера. Дополнительную информацию о печати страницы конфигурации см. в *Руководстве по Печати*.

❒ Дополнительную информацию о конфигурации принтера в случае, если маршрутизатор не может быть сконфигурирован, см. ниже.

Конфигурация принтера с NetWare

1 С помощью способа установки, уже описанного в настоящем руководстве, сконфигурируйте файл-сервер.

2 Установите тип кадра для окружения NetWare.

См. также

Дополнительную информацию о выборе типа кадра см. в стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

Конфигурация принтера без NetWare

1 Если печать не выполняется, это означает, что сетевая интерфейсная плата посылает пакеты через сеть. Установите NetWare в состояние "неактивно".

См. также

Дополнительную информацию о выборе типа кадра см. в стр.14 “Настройка аппарата в сети”.

При использовании утилиты управления сетью

Если аппарат подсоединен к сети, при настройке аппарата или при изменении установок ознакомьтесь со следующими руководствами:

Дополнительную информацию см в руководстве пользователя или справке для ScanRouter V2 Professional и DeskTopBinder Lite/Professional.

❖ Если коммутируемый маршрутизатор подсоединен к сетевому окружению.

Настройки для подключаемого сервера доставки должны быть установлены в соответствии с аппаратом с помощью ScanRouter V2 Professional, Auto Document Link или DeskTopBinder Lite/Professional. Кроме того, следует настроить подключенные устройства, установив параметры ввода/вывода приложения ScanRouter V2 Administration Utility.

Если сетевое окружение изменяется, необходимо выполнить соответствующие изменения для сервера доставки в аппарате с помощью утилиты администрирования компьютеров-клиентов Auto Document Link и DeskTopBinder Lite/Professional. Кроме того, скорректируйте настройки для подключенных устройств, установив параметры ввода/вывода ScanRouter V2 Administration Utility.

Важно

❒ Если аппарат настроен для подключения к серверу доставки через коммутируемый маршрутизатор, маршрутизатор будет осуществлять набор номера и устанавливать интерактивное соединение каждый раз, когда установлено соединение с сервером доставки. Плата за телефонную связь может возрасти.

❖ При соединении с компьютером, который использует коммутируемый доступ

- Не устанавливайте приложение ScanRouter V2 Professional на компьютер, который использует коммутируемый доступ.
- При использовании приложения ScanRouter V2 Professional, DeskTopBinder Lite/Professional, Auto Document Link или драйвера TWAIN на компьютере с коммутируемым доступом при соединении с сервером доставки или другим оборудованием коммутируемое соединение может выполняться в зависимости от настройки. Если компьютер настроен на автоматическое подключение к сети Интернет, диалоговое окно подтверждения не появится, и могут возрасти расходы на связь без уведомления вас об этом. Чтобы предотвратить ненужные соединения, компьютер должен быть настроен так, чтобы диалоговое окно подтверждения всегда появлялось перед выполнением соединения. Не выполняйте ненужных соединений при использовании перечисленного выше программного обеспечения.

Печать в NetWare

Подача страницы

В NetWare не следует конфигурировать подачу страницы. Подача страницы управляется драйвером принтера в Windows. Если конфигурируется подача страницы в NetWare, принтер может работать неправильно. При необходимости изменить настройки подачи страницы необходимо использовать Windows.

- В Windows 95/98/Me удалите флажок в поле **[Подача страницы]** на вкладке **[Параметры принтера]** в диалоговом окне настройки свойств принтера.
- В ОС Windows 2000/XP и Windows Server 2003 удалите флажок в поле **[Подача страницы]** на вкладке **[Параметры NetWare]** в диалоговом окне настройки свойств принтера.
- В Windows NT 4.0 удалите флажок в поле **[Перевод страницы]** на вкладке **[Параметры NetWare]** в диалоговом окне настройки свойств принтера.

Страница заголовка

В NetWare не следует конфигурировать страницу заголовка. При необходимости изменить настройки страницы заголовка следует всегда использовать Windows.

- В Windows 95/98/Me удалите флажок в поле **[Включить заголовок]** на вкладке **[Параметры принтера]** в диалоговом окне настройки свойств принтера.
- В Windows 2000/XP и Windows Server 2003 удалите флажок в поле **[Включить заголовок]** на вкладке **[Параметры NetWare]** в диалоговом окне настройки свойств принтера.
- В Windows NT 4.0 удалите флажок в поле **[Включить заголовок]** на вкладке **[Параметры NetWare]** в диалоговом окне настройки свойств принтера.

Печать после перезапуска аппарата

После перезапуска удаленного принтера соединение с сервером печати будет разорвано приблизительно на 30-40 секунд, после чего соединение будет восстановлено. В соответствии с характеристиками NetWare задания на печать могут быть приняты, но они не будут печататься в течение этого интервала.

При использовании аппарата в качестве удаленного принтера подождите около двух минут после перезапуска принтера перед попыткой печати.

Отображается при установке дополнительного модуля интерфейса IEEE 802.11b.

При использовании интерфейса беспроводной локальной сети следует помнить следующее:

❖ При перемещении аппарата

Отключите антенны при перемещении аппарата в пределах помещения.

После завершения перемещения снова подключите антенны и убедитесь в том, что:

- Антенны не подвержены воздействию помех.
- Антенны расположены на расстоянии не менее 40–60 мм друг от друга и не соприкасаются.
- Крышка стекла экспонирования и устройство подачи документов (АПД) не соприкасаются с антеннами.

❖ Если сеть обеспечивает слишком слабый радиосигнал

При низком уровне радиосигнала сеть не функционирует вследствие прерываний и сбоев соединений. При проверке сигнала беспроводной локальной сети и точки доступа примите следующие меры:

- Расположите точку доступа как можно ближе к аппарату.
- Удалите посторонние предметы между точкой доступа и аппаратом.
- Переместите от аппарата и точки доступа приборы, создающие помехи, например, микроволновые печи.

См. также

Дополнительную информацию об уровне радиосигнала см. на стр.13 “Проверка состояния радиофункций аппарата”.

Дополнительную информацию об уровне радиосигнала для точки доступа см. в руководстве по точке доступа.

Информация об установленных приложениях

RSA® BSAFE



- Данный продукт содержит программное обеспечение криптографического протокола или протокола безопасности RSA® BSAFE™ компании RSA Security Inc.
- RSA является зарегистрированной торговой маркой и BSAFE является зарегистрированной торговой маркой компании RSA Security Inc. в США и/или других странах.
- RSA Security Inc. Все права защищены.

Технические характеристики

Интерфейс	100BASE-TX, 10BASE-T, IEEE 1394 (IP через 1394) *1 , IEEE 802.11b
Тип рамки	EthernetII, IEEE 802.2, IEEE 802.3, SNAP
Протокол	• Принтер (LAN-Fax) TCP/IP LPR RSH RCP DIPRINT FTP IPP *2 *3 IPX/SPX (NetWare) AppleTalk *4 • Internet Fax TCP/IP SMTP POP IMAP • Сетевой сканер TCP/IP RSH FTP SMTP POP • Сервер документов TCP/IP FTP HTTP • Функции управления TCP/IP RSH RCP FTP SNMP HTTP TELNET (mshell) NBT DHCP DNS LDAP
SNMP v1/v2	MIB-II, PrinterMIB, HostResourceMIB, RicohPrivateMIB
SNMP v3	MIB-II, PrinterMIB, HostResourceMIB, RicohPrivateMIB, SNMP-FRAMEWORK-MIB, SNMP-TARGET-MIB, SNMP-NOTIFICATION-MIB, SNMP-USER-BASED-SM-MIB, SNMP-VIEW-BASED-ACM-MIB

*1 Дополнительно устанавливаемая плата интерфейса IEEE 1394 поддерживает только TCP/IP.

*2 Используйте порт приложения SmartDeviceMonitor for Client.

*3 При использовании IPP под управлением Windows XP, Windows Server 2003 используйте порт Standard IPP. Обратите внимание, что утилита SmartDeviceMonitor for Client не поддерживает аутентификацию доступа к списку для этого порта.

*4 Им можно пользоваться, если установлен модуль PostScript 3.

УКАЗАТЕЛЬ

А

Авто уведом.эл.почты, 99
Адрес шлюза, 35
Адрес IP, 35, 38
Адрес TCP/IP, 110

Б

Блокировка меню в панели управления аппарата
SmartDeviceMonitor for Admin, 86
Буфер заданий, 122

В

Вернуться к устан. по умолч., 40
Выбор доставки, 41
Вызов Справки монитора Web-изображений, 81

Д

Двунаправленная SCSI печать, 39
Действующий протокол, 36
Доменное имя, 38, 109

И

Идентификация почты, 100
Изменение конфигурации сетевой интерфейсной платы
SmartDeviceMonitor for Admin, 85
Изменение типа бумаги
SmartDeviceMonitor for Admin, 86
Имя аппарата, 37
Имя узла, 37, 38, 110
Интервал использования сканера, 47
Информация
журнал печати, 140
задание на печать, 139
Конфигурация сетевой интерфейсной платы, 117, 141
системный журнал, 123, 146
Использование имени узла сети вместо IP-адреса
Печать файлов непосредственно из ОС Windows, 154

К

Канал, 40
Количество обращений к сканеру, 47
Команды печати
Печать файлов непосредственно из ОС Windows, 155
Коммутируемый маршрутизатор, 165
Контроль доступа, 104
Конфигурация DNS, 35
Конфигурирование режима энергосбережения
SmartDeviceMonitor for Admin, 90

М

Меры предосторожности, 165

Н

Настройка
Печать файлов непосредственно из ОС Windows, 153
Настройка пароля
SmartDeviceMonitor for Admin, 90
Настройка SSID, 40
Настройка WEP (Шифрования), 40

П

Пар. интерфейса/Сеть, 35
Пар. интерфейса/IEEE 1394, 38
Пар. интерфейса/IEEE 802.11b, 39
Пароль, 113
Передача файлов, 41
Переход к главной странице
Web Image Monitor, 77
Печать файлов непосредственно из ОС Windows, 153
Получение информации о принтере по сети, 129

Р

Рандеву, 114
Режим соединения, 39

С

Сервер SMTP, 42
Сигнал беспроводной сети, 40
Скорость передачи, 40
Скорость передачи Ethernet, 36
Сообщение, 146

Т

Технические характеристики, 170
Тип блоков данных в сети, 36
Тип LAN (сети), 37
Типы конфигурации меню и режим
Web Image Monitor, 79

У

Уведомление о состоянии принтера по электронной почте
Функция уведомления по электронной почте, 97
Уведомление по эл.почте по требованию, 101
Удаленный принтер, настройка
NetWare4.x, 5/5.1, 6/6.5, 70
Управление информацией о пользователях
SmartDeviceMonitor for Admin, 87
Установка
SmartDeviceMonitor for Admin, 84
Установка в качестве сервера печати, 65
NetWare3.x, 60
NetWare 4.x, 62
Установка в качестве удаленного принтера
NetWare3.x, 68
NetWare4.x, 5/5.1, 6/6.5, 70

Ф

Функция уведомления по электронной почте, 97

Символы

AppleTalk
telnet, 104
AutoNet, 164
telnet, 104

A-Z

Bluetooth
telnet, 105
DHCP, 106, 162
DNS, 107
dns
telnet, 107
IEEE 802.11b, 124
настройка, 11
ifconfig, 110
info, 111
IP через 1394, 39
IPP, 112
MIB, 128
netware, 113
NetWare 5/5,1, 62, 65
NetWare 6/6.5, 62, 65
passwd, 113
prnlog, 114
Pure IP, 65
route, 115
SCSI печать (SBP-2), 39
set, 116
show, 117
slp, 118
SmartDeviceMonitor for Admin
Установка, 84
smb, 118
SNMP, 128
snmp, 119
sntp, 122
spoolsw, 122
status
telnet, 123
telnet, 103
Autonet, 104
WINS, 127
Web Image Monitor, 75
WINS
telnet, 127

Copyright ©2005

Руководство по управлению Сетью