

Компания Riso не несет ответственности за ущерб или расходы, которые могут явиться следствием использования данного руководства.

Мы постоянно работаем над улучшением наших изделий, поэтому ваш аппарат может отличаться от рисунков, представленных в данном руководстве.

Компания Riso не несет ответственности за какие бы то ни было виды прямого, случайного или косвенного ущерба, а также потери или расходы, явившиеся следствием использования этого изделия или прилагаемых руководств.

 Осторожно:

- Ознакомьтесь с важной информацией по безопасной эксплуатации аппарата.
- Держите это руководство в доступном месте и внимательно ознакомьтесь с печатным аппаратом.

 является зарегистрированным товарным знаком RISO KAGAKU CORPORATION в Японии и других странах.

riso iQualitySystem™ является товарным знаком RISO KAGAKU CORPORATION.



является товарным знаком RISO KAGAKU CORPORATION.

- Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

Представляем модель серии EZ5	7
Об этом руководстве пользователя	7
Значки и обозначения, используемые в этом руководстве	8

Перед началом использования **10**

Руководство по безопасности: установка	10
Установка	10
Подсоединение питания	10
Руководство по безопасности: обращение и работа	11
Условия эксплуатации	11
Обращение с аппаратом	11
USB флэш-накоп.	11
Расходные материалы	12
Обращение с краской	12
Соединение с компьютером	13
Метод соединения	13
Установка программного обеспечения	14
Спецификации бумаги	15
Ограничения по формату и плотности	15
Советы по улучшению подачи бумаги	16
Условия хранения	16
Оригиналы	17
Ограничения по формату и плотности	17
Максимальная площадь запечатывания и поля	18
Материалы, которые не следует печатать	18

Ознакомление с аппаратом **20**

Функция и название каждой части	20
Панель управления	22
Дисплей	24
Экраны и различные их состояния	24
Вид основного экрана	28
Основной процесс	30

Основные операции **32**

Подготовка к печати	32
Установка лотка бумаги и загрузка бумаги	32
Установка приемного лотка	35
Печать с бумажного документа или книги	37
Печать с использованием данных компьютера [Прямая печать] [Переч.раб. USB]	43
Печать данных с компьютера [Прямая печать]	43
Печать данных USB [Переч.раб. USB]	46
Изменение направления вывода	49
Изменение времени остановки	51

Функции режима изготовления мастера 52

Выбор режима обработки изображений [Изображение]	52
Выбор контраста сканирования оригинала [Контраст]	54
Увеличение/уменьшение оригиналов	
[Стандартный коэффициент] [Поле+] [Независимо] [Масштаб]	55
Увеличение и уменьшение со стандартным коэффициентом	
[Стандартный коэффициент] [Поле+] [Авто]	56
Увеличение/уменьшение измененного соотношения сторон [Независимо]	58
Увеличение и уменьшение с помощью функции масштабирования [Масштаб]	59
Использование бумаги специального формата [Бумага]	60
Автоматическая печать [Auto-Process (Автопечать)]	61
Обработка фотографий растриванием [Растр]	62
Экономия чернил [Экономия краски]	64
Печать нескольких оригиналов на одном листе [2 в 1] [Мультитип-печать]	65
Ориентация оригинала и результаты печати	66
Поле	69
Ориентация бумаги для печати	69
Интервал мультитипа	69
2 в 1 Операция	70
Операция для печати Мультитип	72
Функция Билет	74
Печать со сброшюрованных оригиналов [Тень корешка]	77
Обрезка верхнего поля оригинала и печать [Верхнее поле]	79
Регулировка боковых полей мастера [Боковое поле]	81
Проверка печатаемого изображения перед изготовлением мастера [Оттиск]	83
Действия, которые можно выполнять на экране предварительного просмотра	84
Функция предварительного просмотра	84
Изготовление мастера с использованием максимальной площади запечатывания [Сканмаксимум]	86

Функции печати 88

Изменение скорости печати [Print Speed Adjustment (Регулировка скорости печати)]	88
Подстройка плотности печати [Print Density Adjustment (Подстройка плотности печати)]	89
Регулировка положения оттиска	
[Print Position Adjustment (Регулировка положения оттиска)]	90
Вертикальная (верх/низ) регулировка	90
Регулировка по горизонтали (влево/вправо)	91
Печать контрольных оттисков [Контрольный оттиск]	92
Увеличение времени просушки [Интервал]	93
Настройки подачи/вывода для специальной бумаги и типов печати	
[Контроль крыльев] [Контр. спец. бумаги]	95
Настройка параметра Контроль крыльев [Контроль крыльев]	96
Вызов настроек из Список параметров	97
Сохранение настроек в списке параметров	99
Изменение настроек Контр. спец. бумаги	102
Очистка настроек Контр. спец. бумаги	103

Дополнительные функции 104

Настройка Управл. пользоват. [Управл. пользоват.]	104
Выбор системы идентификации и распознавания	107
Настройка Уров. управления	109
Регистрация администратора/пользователей	110
Изменение регистрации администратора/пользователя	117
Очистка регистрации пользователя	119
Переименование групп	121
Очистка всех счетчиков пользователей	123
Защита конфиденциальных документов [Секретный]	124
Автоматическая сортировка по группам [Программа]	125
Настройка для программной печати	127
Вызов программы	129
Сохранение программ	130
Переименование программы	132
Очистка программ	134
Внесение изменений в сохраненные программы	135
Использование функций памяти работ [Работы]	136
Сохранение памяти работ	137
Переименование памяти работ	139
Вызов памяти работ и печать	141
Очистка памяти работ	143
Увеличение периода резерва [Резервирование]	145
Раскатка барабана [Раскатка]	146
Воспроизведение мастера [Обновить] [Автообн. Страницы]	147
Использование обновления страницы	147
Использование Автообн. Страницы	149
Контрольный оттиск и печать (с установленным дополнительным АПО) [АПО полуавтомат]	150
Отображение состояния использования [Счетчик]	152
Поворот оригинала на 180 градусов для изготовления мастера [Повернуть]	153
Проверка счетчиков пользователей [Отчет ИД-счетчика]	154
Вывод отчета счетчика	155
Установка напоминания раз в месяц	156
Настройка области прямого доступа [Мой прямой доступ]	158
Изменение настроек по умолчанию [Управление]	161
Программируемые функции	161
Регулировка настроек по умолчанию	168
Настройка области прямого доступа и вкладки Подборки [Ввод Прямой Доступ] [Ввод подборок]	171
Регистрация специального формата бумаги [Ввод данных бумаги]	174
Ввод форматов и изменение имен	174
Очистка специального формата бумаги	177
Защита мастера после печати	178
Предотвращение утечки мастеров после создания или утилизации [Защита]	179

Сохранение данных оригинала и способ использования 182

Преобразование бумажных оригиналов в сохраненные данные (режим сканирования).....	184
Сканирование оригинала	184
Настройка информации о данных	186
Указание формата сохранения.....	188
Вызов сохраненных данных и печать	
[Память] [Переч.раб. USB]	189
Вызов сохраненных данных.....	189
Использование экрана вызова сохраненных данных/Переч.раб. USB Экран вызова	192
Изменение порядка данных	194
Наложение сохраненных данных на задание печати [Наложение].....	195
Копирование/перемещение сохраненных данных.....	197

Замена расходных материалов 200

Проверка оставшихся расходных материалов	200
Замена рулона мастер-пленки	202
Замена тубы с краской	205
Очистка бокса для использованных мастеров.....	207
Замена барабана печати (изменение цвета)	209
Удаление барабана	209
Установка барабана	211
Утилизация использованных расходных материалов	212

Обслуживание 214

Чистка	214
Печатающая термоголовка	215
Стекло экспозиции и панель крышки стекла экспозиции	215
Стекло сканера и белый лист АПО (приобретается отдельно)	216
Прижимающий валик	216
Поверхность	217

Устранение неисправностей 218

Когда отображается сообщение.....	218
Отображение сообщений об ошибках.....	218
Отображение всплывающего сообщения.....	226
Экран расходных материалов	232
Устранение неисправностей.....	235

Приложение 244

Дополнительные устройства	244
Технические характеристики	245
Индекс	248

Представляем модель серии EZ5

Благодарим за приобретение этого печатного аппарата.

Модель серии EZ5 является цифровым дупликатором, оборудованным ЖК-дисплеем. Он отличается удобным в использовании сенсорным экраном, на котором отображаются только кнопки, необходимые для какой либо задачи. С помощью интерактивной справочной системы можно легко выполнять сложнейшие настройки для принтера.

В этом руководстве описаны основные и дополнительные операции, выполняемые аппаратом с использованием различных функций. В нем также содержатся предупреждения, сведения по использованию и замене расходных материалов и советы по устранению неисправностей.

Рекомендуем внимательно ознакомиться с этим руководством перед тем, как начать пользоваться аппаратом. Обращайтесь к руководству при необходимости получения совета или подсказки по эксплуатации.

Об этом руководстве пользователя

С этим аппаратом поставляется четыре руководства пользователя.

◆ Руководство пользователя RISO EZ590/570 (настоящее руководство)

В этом руководстве пользователя разъясняются операции аппарата посредством описания различных функций и полезных советов. В нем также содержатся предупреждения для пользователя, информация о хранении и замене расходных материалов и процедуры устранения неисправностей.

◆ Руководство пользователя RISO Editor

В этом руководстве описываются функции RISO Editor.

◆ Руководство пользователя драйвера принтера RISO (содержится в виде PDF-файла на поставляемом компакт-диске)

В этом руководстве пользователя описываются процедуры печати с компьютера.

◆ Руководство пользователя по RISO Utility Software (утилитам RISO) (содержится в виде PDF-файла на поставляемом компакт-диске)

В этом руководстве пользователя объясняется, как использовать программное обеспечение “RISO COPY COUNT VIEWER (СРЕДСТВО ПРОСМОТРА СЧЕТЧИКА КОПИЙ RISO)” и “RISO USB PRINT MANAGER (ДИСПЕТЧЕР USB-ПЕЧАТИ RISO)”.

Значки и обозначения, используемые в этом руководстве

В этом руководстве используются следующие значки и обозначения.

Об обозначениях

В документе используются следующие значки и обозначения.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:	Игнорирование этого предупреждения может привести к серьезной травме или смерти.
 Осторожно:	Игнорирование этого предостережения может привести к ущербу или порче имущества.
Важная информация:	Отмечает пункты, указывающие на запрещенные действия, или на информацию, которой следует уделить особое внимание. Внимательно прочитайте и следуйте указаниям инструкций.
Примечание:	Предоставляет полезную информацию.
Подсказка:	Дает дополнительные советы, облегчающие работу с аппаратом.
	Указывает страницу ссылки.
[]	Указывает кнопку или название элемента на ЖК-дисплее.
	Указывает кнопку, которую следует нажать на ЖК-дисплее.
	Обозначает оригинальный документ.
	Обозначает отпечатанные оттиски.

Обозначения для инструкций по эксплуатации и описания функций

Для объяснения функций и операций принимаются следующие правила.

1

Функции режима изготовления мастера

Выбор режима обработки изображений [Изображение]

Для изготовления мастера, соответствующего качеству оригинала, следует выбрать соответствующую зависимость от того, содержит ли оригинал текст, фотографии или же сочетание текста и фотографий.

Примечание:

- Режим обработки изображений по умолчанию можно установить на экране Управление.
- стр. 151

Нажмите [Оригинал] на основном экране изготовления мастера.

Выберите режим обработки изображений, соответствующий оригиналу.

Нажмите [Фото], [Комби] или [Карандаш] для выбора более детальных настроек.

Изображение (детальные настройки)	Описание
Затен. Выкл.	Выберите для очистки цвета фона оригинала с темными цветами (например, газет). [Затен. Выкл.] выбирается из [Текст] и [Фото].
[Карандаш]	Выберите для резкой печати тусклых оригиналов.
Темнее	Выберите, чтобы печатать вырезанные и вставленные изображения рисунки с тенями.
Светлее	Выберите, чтобы печатать вырезанные и вставленные изображения рисунки с тенями.

Функции режима изготовления мастера

Примечание:

- При выборе отдельных настроек режима обработки изображений некоторые функции недоступны.

	Текст	Фото	Комби	Карандаш
Растр	—	✓	✓	—
Контраст (Авто)	✓	—	—	—
Контраст (1-5)	✓	—	✓	✓

✓ доступно — недоступно

В режиме [Текст], если параметр [Контраст] установлен в значении [Авто], цвет фона оригинала автоматически удалится.

стр. 54

Нажмите [OK].

Появляется следующий экран.

Возвращает к основному экрану изготовления мастера. Режим обработки изображений обновлен.

1) Название главы

2) Выполняемая операция

Выполняемые операции описаны по шагам.
Следуйте описанным шагам.

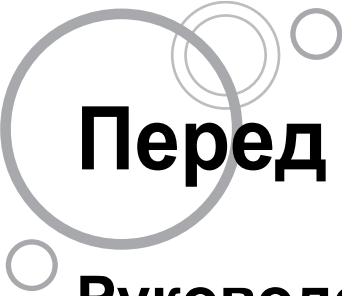
3) Дисплей

Отображает экран так, как он выглядит на каждом шаге.

О содержании этого руководства и иллюстрациях

- В большинстве случаев на иллюстрациях в этом документе изображена модель EZ570A.
- Экраны иллюстрируются, как если бы они были активны в данный момент. Некоторые кнопки, описанные в этом руководстве, могут быть недоступны при настройках по умолчанию, или если не установлено дополнительное устройство.
- Дополнительный автоматический податчик оригиналов AF-VI:II называется “АПО (поставляется дополнительно)”.

Значки и обозначения, используемые в этом руководстве 9



Перед началом использования

Руководство по безопасности: установка

В данном разделе описаны меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при установке аппарата. Прочитайте этот раздел перед установкой аппарата.

Примечание:

- При доставке дилер поможет выбрать подходящее место для аппарата.

Установка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Установите аппарат на стол-подставку, специально предназначенную для этой модели, или на плоскую и устойчивую поверхность (максимально допустимый перепад высоты 10 мм). Падение аппарата может привести к травме.
- Устанавливайте аппарат в местах с хорошей вентиляцией. Несоблюдение этого правила может привести к серьезным проблемам со здоровьем.

⚠ Осторожно:

- Устанавливайте аппарат рядом с розеткой сети, чтобы избежать использования удлинителя. Если удлинитель все же необходим, его длина не должна превышать 5 метров.
- Зазор между стеной и задней панелью аппарата должен составлять не менее 10 см, чтобы в случае технических проблем аппарат можно было отключить от розетки сети.
- Не устанавливайте аппарат в пыльных местах. Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию.

Важная информация:

- Не устанавливайте аппарат в местах, перечисленных ниже. Несоблюдение этих предосторожностей может привести к отказу аппарата.
 - Места, где аппарат может подвергаться воздействию прямого солнечного света (например, вблизи окон). Занавесьте все окна, через которые на аппарат может падать прямой солнечный свет
 - Места, подверженные резким изменениям температуры
 - Очень жаркие и влажные места или очень холодные и сухие
 - Места с повышенной температурой
 - Места, подверженные прямому воздействию холодного или горячего воздуха, а также прямому воздействию лучистой теплоты

Подсоединение питания

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Не перегружайте настенную сетевую розетку или шнур удлинителя. Во избежание повреждения шнура питания не ставьте на него тяжелые предметы, не тяните за шнур и не сгибайте его. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- При отключении от розетки не тяните за шнур, беритесь только за вилку шнура. В противном случае можно повредить шнур, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не подключайте и не отключайте шнур питания мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.

⚠ Осторожно:

- Отключайте вилку шнура электропитания от стенной розетки не реже двух раз в год и очищайте штыри вилки и саму вилку. Пыль, скапливающаяся в этих местах, может привести к возгоранию.

Важная информация:

- Во избежание плохого контакта проверяйте шнур питания и вилку шнура. Надежно подключайте шнур питания к ближайшей стенной розетке.
- Обязательно выключайте выключатель ПИТАНИЯ во время подсоединения и отсоединения кабеля.
- Не прикасайтесь к выключателю ПИТАНИЯ в верхней части розетки переменного тока (соединение сетевого шнура). Ошибочное изменение настройки выключателя ПИТАНИЯ может привести к повреждению.

Руководство по безопасности: обращение и работа

Этот раздел описывает меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при обращении с аппаратом. Прочитайте этот раздел перед началом работы с аппаратом.

Условия эксплуатации

Важная информация:

- Используйте этот аппарат при следующих условиях окружающей среды.
Температура: 15°C - 30°C
Влажность: 40% - 70% (без конденсации)

Обращение с аппаратом

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Не помещайте на аппарат сосуды с водой и металлические предметы. Попадание воды или металлических предметов внутрь аппарата может вызвать возгорание или привести к поражению электрическим током.
- Не просовывайте в отверстия аппарата металлические предметы и не допускайте попадания внутрь горючих веществ. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не снимайте крышки аппарата. Касание внутренних частей может привести к поражению электрическим током.
- Не разбирайте и не переделывайте аппарат самостоятельно. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Если аппарат выделяет чрезмерное тепло, из него идет дым или чувствуется неприятный запах, немедленно выключите ПИТАНИЕ, отключите шнур питания от сетевой розетки и обратитесь к представителю центра обслуживания. Невыполнение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- При попадании внутрь аппарата посторонних предметов немедленно выключите ПИТАНИЕ, отключите шнур питания от сетевой розетки и обратитесь к представителю центра обслуживания. Невыполнение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Ни в коем случае не просовывайте руки или пальцы в отверстия аппарата во время его работы.
- Не допускайте контакта одежды и волос с движущимися частями аппарата.
- Не кладите на аппарат тяжелые предметы. Они могут упасть и привести к травме.
- Обращайтесь к представителю по обслуживанию перед любым перемещением аппарата.

⚠ Осторожно:

- Не открывайте крышки и не двигайте аппарат во время работы.
- Если аппарат не предполагается использовать в течение длительного времени, отсоедините шнур питания от сетевой розетки.
- Внутри аппарата имеются прецизионные узлы и движущиеся части. При обращении с аппаратом строго выполняйте инструкции данного руководства.
- Берегите аппарат от ударов.

Важная информация:

- Не отключайте шнур питания от сетевой розетки и не выключайте питание во время работы аппарата.
- Аккуратно открывайте и закрывайте все крышки аппарата.

USB флэш-накоп.

Важная информация:

- Используйте USB флэш-накоп. для сохранения больших объемов данных. При некоторых типах USB флэш-накоп. аппарат работает неправильно.
- При подсоединении и отсоединении USB флэш-накоп. выполняйте соответствующие процедуры.
- Не гарантируется целостность данных, сохраненных на USB флэш-накоп., вследствие аварий или непредвиденных событий. Рекомендуется создавать резервные копии всех важных документов с помощью компьютера.

Расходные материалы

Важная информация:

- При замене краски и рулона мастера следует использовать материалы, рекомендованные компанией RISO.
- Храните расходные материалы (краску и рулон мастера) надлежащим образом.
Не храните расходные материалы в следующих местах.
 - В местах, подвергающихся воздействию прямого солнечного света, или хорошо освещенных местах около окон
(Если другого места нет, занавесьте окно.)
 - В местах, подверженных резким изменениям температуры
 - В очень жарких и влажных местах или в очень холодных и сухих

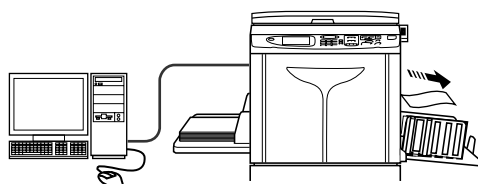
Обращение с краской

Осторожно:

- При попадании краски в глаза тщательно промойте глаза водой. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.
- Если краска попала на кожу, смойте краску водой с мылом.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию во время печати.
- Если во время использования аппарата вам стало дурно, обратитесь к врачу.
- Используйте краску только для печати.
- Держите краску в недоступном для детей месте.

Соединение с компьютером

В качестве оригинала для печати можно отправлять на аппарат данные непосредственно с подсоединенного компьютера. Качество оттисков резко возрастает, поскольку при изготовлении мастера используются цифровые данные.



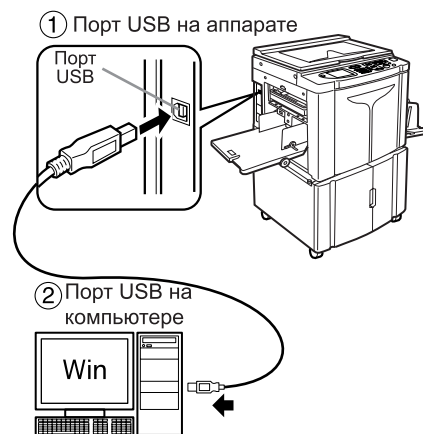
Метод соединения

Важная информация:

- Перед установкой USB-соединения включите аппарат и компьютер и дождитесь отображения исходного экрана.
- Перед установкой соединения Ethernet выключите и аппарат, и компьютер.
- Максимально допустимое напряжение на входе и выходе порта USB составляет 5 В.

◆ Соединение “один в один” с компьютером Windows

- Кабель:
Кабель USB
Высокоскоростной USB, 3 м

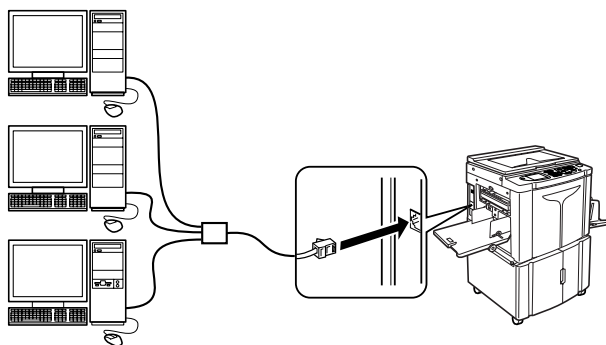


◆ Сетевые соединения

- Кабель:
Кабель Ethernet
Экранированный кабель,
поддерживающий 10BASE-T или
100BASE-TX

Примечание:

- Требуется RISO Network Card (сетевая плата RISO) (поставляется дополнительно).



Установка программного обеспечения

Перед началом печати с компьютера, подключенного к аппарату по кабелю USB, необходимо установить драйвер принтера RISO. Перед началом печати с компьютера, подключенного к аппарату по сети, необходимо установить драйвер принтера RISO и RISO Network Card (сетевая плата RISO). Инструкции по установке см. в руководстве пользователя драйвера принтера и в руководстве пользователя сетевой платы RISO.

Примечание:

- RISO Network Card (сетевая плата RISO) поставляется дополнительно.
С аппаратом поставляется следующее программное обеспечение:

◆ Драйвер принтера RISO

◆ RISO Utility Software (Утилиты RISO)

Этот программный пакет включает в себя “RISO COPY COUNT VIEWER (СРЕДСТВО ПРОСМОТРА СЧЕТЧИКА КОПИЙ RISO)” и “RISO USB PRINT MANAGER (ДИСПЕТЧЕР USB-ПЕЧАТИ RISO)”.

- “RISO USB PRINT MANAGER (ДИСПЕТЧЕР USB-ПЕЧАТИ RISO)”
Приложение, обеспечивающее управление данными оригинала, сохраненными в USB флэш-накоп. на компьютере.
- “RISO COPY COUNT VIEWER (СРЕДСТВО ПРОСМОТРА СЧЕТЧИКА КОПИЙ RISO)”
Приложение, обеспечивающее управление показаниями счетчиков (количество копий, мастеров и т.д.), выведенными в USB флэш-накоп. на компьютере.

Спецификации бумаги

Ограничения по формату и плотности

В таблице указаны спецификации допустимой к использованию бумаги для печати.

Бумага, пригодная для печати	
Размер	Плотность
от 100 мм × 148 мм до 310 мм × 432* мм	от 46 г/м ² до 210 г/м ²

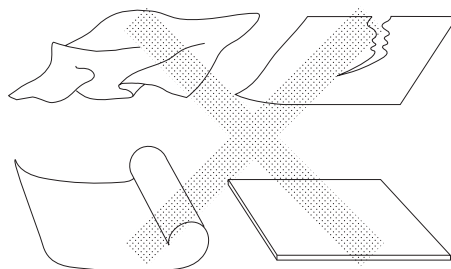
*Аппарат может печатать (подавать) бумагу длиной до 555 мм посредством установки параметра “Ввод данных бумаги”. ↗ стр.174, ↗ стр.176

Важная информация:

- Даже если используется бумага, формат и плотность которой поддерживаются данным аппаратом, она может оказаться непригодной к использованию вследствие специфического качества бумаги, а также условий окружающей среды и хранения. Помните об этом при использовании аппарата. За более подробной информацией обращайтесь к вашему дилеру.

Не используйте бумагу следующих типов, поскольку она может вызывать замятия или сбои подачи:

- Очень тонкая бумага (менее 46 г/м²)
- Очень толстая или плотная бумага (более 210 г/м²)
- Мятая, скрученная, согнутая или рваная бумага.
- Химически обработанная бумага или бумага, имеющая специальное покрытие (например, термобумага или копировальная бумага)
- Бумага с клейкими участками или отверстиями (например, конверты или наклейки)



Примечание:

- Бумага с горизонтальной ориентацией волокон может вызвать сбои при подаче. Используйте бумагу с вертикальной ориентацией волокон.

Компания RISO не гарантирует, что бумага, не соответствующая вышеприведенным спецификациям, будет проходить через аппарат и может использоваться для печати.

Советы по улучшению подачи бумаги

Во избежание замятий и сбоев подачи бумаги выполняйте следующие указания:

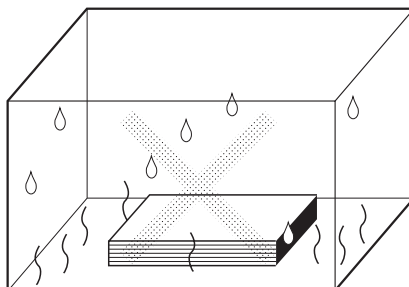
- При использовании стандартной или неплотной бумаги установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в положение “NORMAL” (СТАНДАРТНАЯ) (). Затем откройте все четыре выравнивателя бумаги. [стр.33](#), [стр.35](#)
- При использовании плотной бумаги (например, картона) установите рычаг регулировки усилия прижима подачи бумаги на “CARD” (Откр) (), а затем откройте два внутренних выравнивателя бумаги. [стр.33](#), [стр.35](#)
- При использовании бумаги со скользкой поверхностью установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в положение “CARD” (Откр) (). [стр.33](#)
- Установите направляющие лотка, направляющие приемного лотка и стопор бумаги по формату бумаги. [стр.32](#), [стр.35](#)
- Используйте ровную и не имеющую сгибов бумагу для печати. Если все же приходится использовать скрученную бумагу, помещайте ее в лоток так, чтобы внутренняя скрученная часть была направлены вниз.
- Бумага может прилипнуть к поверхности барабана печати, если верхнее поле на оригинале слишком узкое, или если в верхней части оригинала используется много краски. Для устранения этой неполадки сместите положение оттиска вниз, чтобы создать более широкое поле сверху, или же переверните оригинал верхней частью вниз. Затем начните печать с начала.

Условия хранения

Храните бумагу для печати на ровной поверхности в сухом месте. Хранение бумаги во влажном месте может привести к замятиям и плохому качеству печати.

После распаковки храните остаток бумаги в оригинальной упаковке во влагонепроницаемом боксе.

Настоятельно рекомендуется поместить гель диоксида кремния в бокс для хранения бумаги.



Оригиналы

Ограничения по формату и плотности

Пригодны следующие оригиналы.

Использование стекла экспозиции		Использование АПО (поставляется дополнительно)	
Размер	Масса	Размер	Масса
от 50 мм × 90 мм до 310 мм × 432 мм	Макс. 10 кг	от 100 мм × 148 мм до 310 мм × 432 мм	от 50 г/м ² до 128 г/м ²

- В процессе изготовления мастера оригиналы сканируются в зависимости от формата бумаги, загруженной в лоток; для указания ширины используются направляющие лотка. Если формат загруженной бумаги меньше формата оригинала, то будет отсканирован не весь оригинал. Если формат загруженной бумаги больше формата оригинала, то загрязнения на стекле или тень оригинала могут приводить к неожиданному загрязнению в областях за пределами формата оригинала.
- Переплетенные оригиналы также могут использоваться на стекле экспозиции.
- При использовании АПО (поставляется дополнительно) можно автоматически подавать до 50 листов оригиналов.
(если используются оригиналы плотностью 80 г/м² или меньше)

Примечание:

- Используйте стекло экспозиции для печати со следующих оригиналов:
 - Склеенные или затрепанные оригиналы.
 - Мятые, скрученные, согнутые или рваные оригиналы.
 - Прозрачные оригиналы (например, калька или прозрачная пленка).
 - Химически обработанные оригиналы (например, термобумага или копировальная бумага).
 - Оригиналы с пятнами корректурной жидкости или клея.
 - Очень тонкие оригиналы (менее 50 г/м²).
 - Очень толстые оригиналы (более 128 г/м²).
 - Плотная чертежная бумага.
 - Оригиналы со скобками или скрепками.
- Если оригинал смят, скручен или имеет сгибы, распрямите его таким образом, чтобы во время обработки все его части плотно прилегали к стеклу экспозиции.
- Если использовалась корректурная жидкость или клей, дайте им полностью высохнуть.
- Если оригинал склеен при помощи толстой бумаги, то тень от такой заплатки тоже может напечататься.

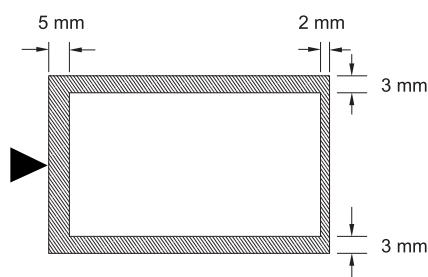
Максимальная площадь запечатывания и поля

Максимальные площади запечатывания приведены ниже.

Модель	Максимальная площадь запечатывания	Максимальный формат бумаги для печати
EZ590	291 мм × 425 мм	310 мм × 432 мм
EZ570	291 мм × 413 мм	

Важная информация:

- Поля, указанные на рисунке, обязательны для оригиналов вне зависимости от их формата. При необходимости уменьшите оригинал, чтобы он попадал в указанные пределы полей. Помещайте оригинал так, чтобы его край с полем шириной не менее 5 мм прилегал к левому краю стекла экспозиции или АПО (поставляется дополнительно).

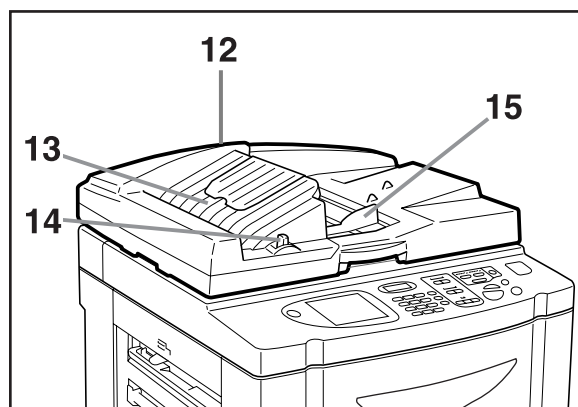
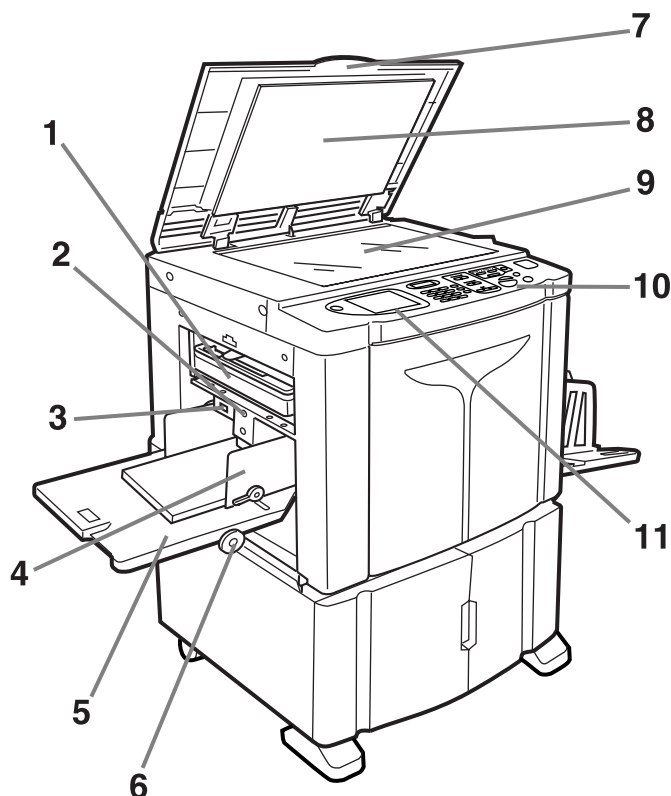


Материалы, которые не следует печатать

Не используйте этот аппарат для копирования, нарушающее закон или авторские права, даже если копии делаются для личного использования. Подробнее об этом можно узнать в местных органах власти. Соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом.

Ознакомление с аппаратом

Функция и название каждой части



1) Бокс для использованных мастеров (☞стр.207)
Содержит использованные мастера.

2) Кнопка подъема/опускания лотка подачи бумаги (☞стр.34)

Опускает или поднимает лоток при замене или добавлении бумаги.

3) Рычаг регулировки усилия прижима бумаги (☞стр.33)

Регулирует усилие прижима бумаги в зависимости от типа используемой бумаги.

4) Направляющие бумаги лотка (☞стр.32)

Удерживают и направляют бумагу.
Установите по размеру бумаги.

5) Лоток подачи бумаги(☞стр.32)

Загрузите бумагу для печати в этот лоток.

6) Диск регулировки горизонтального позиционирования оттиска (☞стр.91)

Смещает положение оттиска влево или вправо.

7) Крышка стекла экспозиции

Открывается и закрывается при помещении оригинала.

8) Панель крышки стекла экспозиции (☞стр.215)

9) Стекло экспозиции (☞стр.38, ☞стр.215)

Поместите оригинал лицевой стороной вниз.

10) Панель управления (☞стр.22, ☞стр.23)

Нажимайте клавиши для выполнения различных операций печати.

11) Дисплей (☞стр.24 ~стр.29)

На дисплее отображаются различные экраны, необходимые для выполнения заданий печати. Нажимайте кнопки на экране для выполнения различных операций печати.

12) Автоматический податчик оригиналов (поставляется дополнительно)

Емкость этого податчика составляет приблизительно 50 листов оригиналов (80 г/м²). Поместите оригинал лицевой стороной вниз.

13) Приемный лоток оригиналов АПО

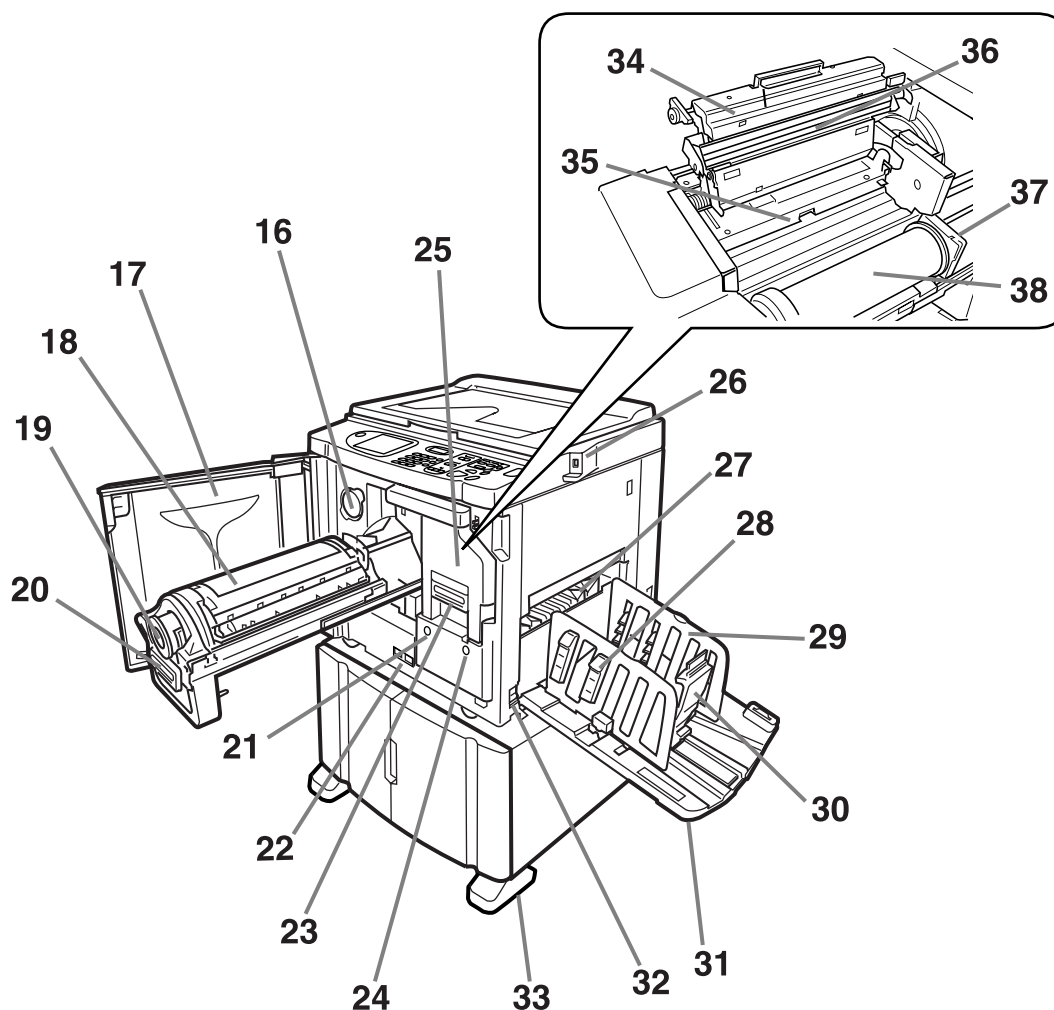
Сканированные оригиналы выводятся в этот лоток.

14) Рычаг освобождения оригиналов АПО

Если оригинал замялся, нажмите, чтобы извлечь его из АПО.

15) Направляющая оригиналов АПО

Сдвигается и устанавливается по ширине удерживаемого оригинала.



16) Держатель колпачка тубы с краской (☞стр.206)
Закрепляет колпачок тубы с краской.

17) Передняя крышка

18) Барабан печати (☞стр.209)

19) Туба с краской (☞стр.205)

20) Ручка барабана печати (☞стр.209)

21) Кнопка освобождения барабана печати (☞стр.209)

Освобождает барабан для извлечения.

22) Счетчик

Считает количество копий (счетчик общего количества копий) и количество изготовленных мастеров (счетчик мастеров).

23) Ручка узла изготовления мастера (☞стр.202)

24) Кнопка освобождения узла изготовления мастера (☞стр.202)

Освобождает узел изготовления мастера для его извлечения.

25) Узел изготовления мастера (☞стр.202)

26) Разъем USB (☞стр.42)

Подсоедините USB флэш-накоп..

27) Крыло вывода бумаги (☞стр.95)

Автоматически регулирует и выравнивает стопки оттисков.

28) Выравниватель бумаги (☞стр.35)

Нажмите, чтобы открыть для выравнивания бумаги с оттисками.

29) Направляющие приемного лотка (☞стр.35)

Выравнивает бумагу с оттисками.

Установите по ширине формата бумаги для печати.

30) Стопор бумаги (☞стр.35)

Установите по длине формата бумаги для печати.

31) Приемный лоток (☞стр.35)

В этот лоток выводятся отпечатанные оттиски.

32) Выключатель питания (☞стр.32)

33) Стабилизатор

34) Крышка узла изготовления мастера (☞стр.202)

Откройте и закройте для установки рулона мастер-пленки.

35) Шторка направляющей мастера (☞стр.203)

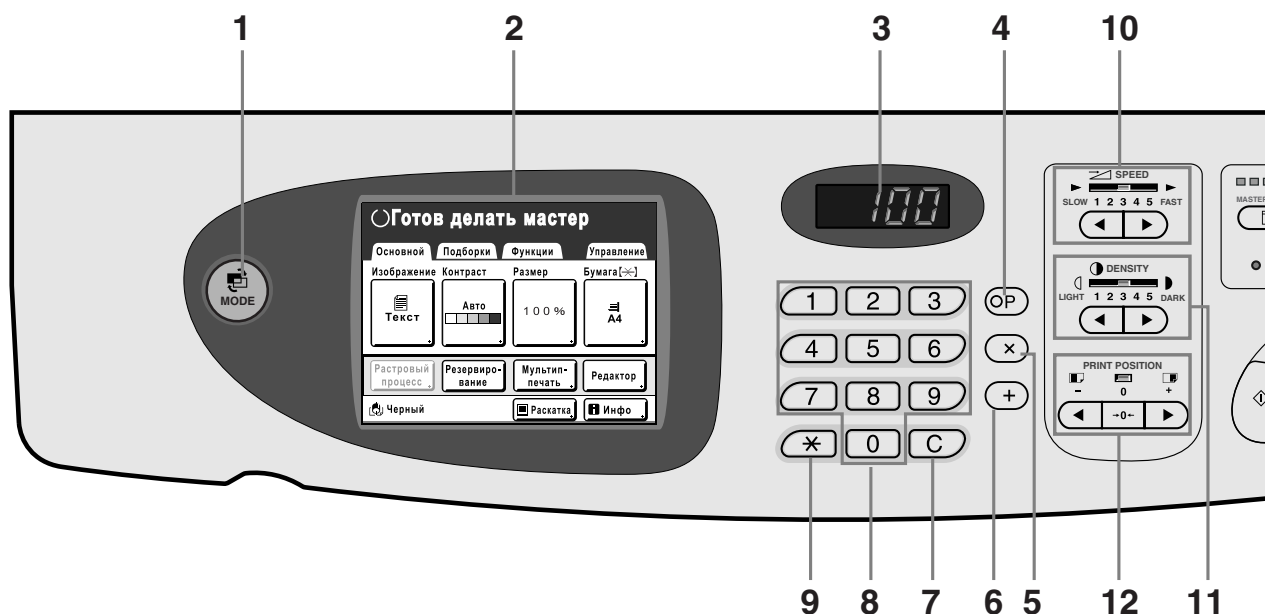
36) Печатающая термоголовка (☞стр.215)

37) Держатель рулона мастер-пленки (☞стр.203)

38) Рулон мастер-пленки (☞стр.202)

Панель управления

На панели управления содержатся такие аппаратные кнопки, как  и . На ней также имеется большой дисплей, на котором отображаются различные сообщения и кнопки функций. В этом разделе представлены названия аппаратных кнопок и их функции, а также экран дисплея и его функции.



1) MODE Key (Клавиша режима) (☞стр.26)

Используется для изменения режимов.

2) Дисплей (☞стр.24 ~стр.29)

3) Дисплей количества копий

Отображает количество копий или численные значения, введенные для различных настроек.

4) Клавиша P (☞стр.127)

Используется для вызова хранимых программ. Индикатор на клавише загорается при задании функции.

5) Клавиша x (☞стр.127)

Используется для перемещения по полям на экранах настроек или настраивает программируемую печать.

6) Клавиша + (☞стр.127)

Используется для перемещения по полям на экранах настроек или настраивает программируемую печать.

7) Клавиша C

Отменяет введенные цифровые значения или сбрасывает счетчик на 0.

8) Клавиши количества копий (клавиши от 0 до 9)

Используются для ввода количества копий или численных значений различных настроек.

9) Клавиша ✕ (☞стр.127, ☞стр.136)

Используется для перемещения между полями на экранах настройки или для вызова памяти.

10) Print Speed Adjustment Keys/Indicator (Клавиши/индикатор скорости печати) (☞стр.88)

Выбирает скорость печати из пяти возможных вариантов.

Индикатор над этими клавишами показывает текущий уровень скорости.

11) Print Density Adjustment Keys/Indicator (Клавиши/индикатор регулировки плотности печати) (☞стр.89)

Выбирает прижим из пяти возможных вариантов.

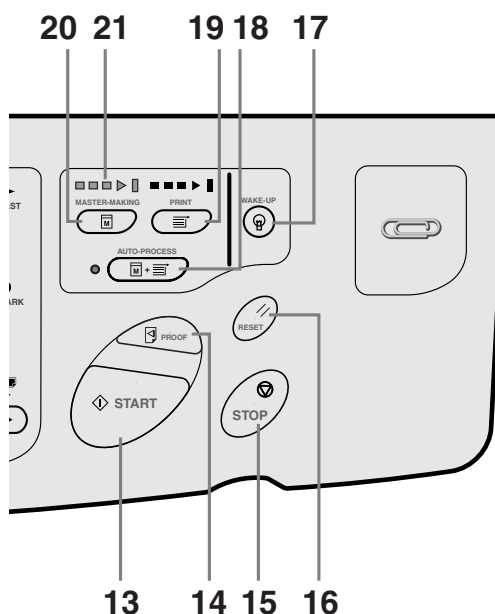
Индикатор над этими клавишами показывает текущий уровень прижима.

12) Vertical Print Position Adjustment Keys/Indicator (Клавиша/индикатор регулировки вертикального положения оттиска) (☞стр.90)

После изготовления мастера регулирует положение оттиска по вертикали (± 15 мм).

Индикатор над этими клавишами показывает величину смещения от центра.

Для сброса величины смещения нажмите .

**13) Start Key (Кнопка Старт)**

Запускает процессы изготовления мастера или печати, а также выполняет другие указанные операции. Эта клавиша подсвечивается, только когда она активна.

14) Proof Key (Кнопка контрольного оттиска) (☞стр.92)

Используйте для проверки результата печати (например, после регулировки положения оттиска). Эта клавиша позволяет получать контрольные оттиски без изменения значения на дисплее количества копий.

15) Stop Key (Кнопка Стоп)

Останавливает выполняемую операцию. Во время изготовления мастера аппарат не останавливается до завершения изготовления мастера.

16) Reset Key (Кнопка сброса)

Восстанавливает все исходные настройки.

17) WAKE-UP Key / Log out Key (Кнопка вывода из режима энергосбережения/ кнопки выхода из аппарата) (☞стр.37, ☞стр.43, ☞стр.46)

Выводит принтер из режима энергосбережения. Кроме того, эту клавишу можно использовать для выхода из аппарата.

18) Auto-Process Key (Кнопка автообработки) (☞стр.61)

Позволяет автоматически выполнить операцию от начала изготовления мастера до завершения печати. При нажатии этой клавиши индикатор рядом с ней загорается.

19) Print Key (Кнопка печати)

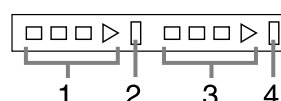
Приводит принтер в состояние готовности к печати.

20) Master-Making Key (Кнопка изготовления мастера)

Приводит принтер в состояние готовности к изготовлению мастеров.

21) Стрелки хода выполнения

Указывают состояние хода выполнения изготовления мастера и печати.



- 1) Индикатор изготовления мастера
- 2) Индикатор остановки изготовления мастера
- 3) Индикатор печати
- 4) Индикатор остановки печати

Готов делать мастер (включен автоматический режим): мигает полоска 1.

Готов делать мастер: мигают полоски 1, 2.

Готов к печати: мигают полоски 3, 4.

Индикатор загорается по одной полоске слева направо, отражая ход выполнения текущей операции изготовления мастера или задания печати.

- Если задание изготовления мастера или печати останавливается, остается зажженной полоска индикатора, соответствующая данному этапу выполнения задания (готовность к возобновлению процесса).

Дисплей

Экраны и различные их состояния

После включения электропитания на короткое время появляется начальный экран, затем выводится исходный экран.

Включение электропитания



Начальный экран (Пример)



Исходный экран (пример)



Примечание:

- Настройки Начальный экран
Выберите **[Начальный экран]** на экране Управление.

Примечание:

- Настройки исходного экрана
Можно выбрать **[Режим экрана]**, **[Ризография]** или **[Сканер]** в качестве исходного экрана в соответствии с вашими предпочтениями.
Выберите **[Приоритет дисплея]** на экране Управление.
Подробнее об исходных экранах различных типов смотрите на следующих страницах.

Если в качестве исходного экрана выбран [Режим экрана]

Выберите [Режим экрана], если сканируются разнообразные оригиналы.
При запуске отображается экран режимов.

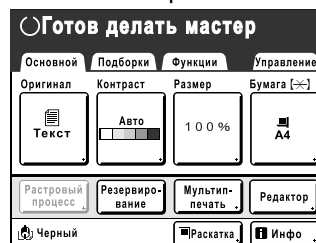
Режим экрана



Если подключена карта сохранения документов DM-128CF (поставляется дополнительно) или USB флэш-накоп.



- Нажмите [Изг.мастер], чтобы отобразить основной экран изготовления мастера.



- Нажмите [Печать], чтобы отобразить основной экран печати.



- Нажмите [Сканер], чтобы отобразить основной экран сканирования.



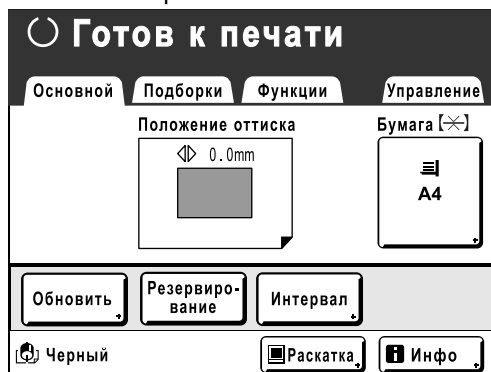
Примечание:

- Подробнее о памяти и режиме сканирования см. "Сохранение данных оригинала и способ использования" (стр.182).

Если в качестве исходного экрана выбран [Ризография]

Если печать выполняется непосредственно с аппарата, рекомендуется выбрать [Ризография].
При запуске отображается основной экран печати.

Основной экран печати



Если в качестве исходного экрана выбран [Сканер]

Если часто используется сканирование и сохранение оригиналов, рекомендуется выбрать [Сканер]. При запуске отображается основной экран сканирования.

Основной экран сканирования

Примечание:

- Подробнее о памяти для сохранения и режиме сканирования см. “Сохранение данных оригинала и способ использования” (стр.182).
- Эта настройка доступна, если в аппарат вставлена карта сохранения документов DM-128CF (поставляется дополнительно) или USB флэш-накоп..

Примечание:

- Клавиша

Клавишу можно настроить на функцию “Выбор режима” или “Петля”. Выберите “Вид ключа режима” на экране Управление. (стр.161)

[Выбор режима]

[Петля]

Нажатием клавиши открывается экран режимов, независимо от того, какой экран открыт в данный момент.

При нажатии клавиши экран меняется, как это показано ниже.

- Стандартно: “Основной экран изготовления мастера” ↔ “Основной экран печати”
- Если установлена карта сохранения документов DM-128CF (поставляется дополнительно) или подсоединен USB флэш-накоп.: “Основной экран сканирования” ↔ “Экран изготовления мастера/основной экран печати”

Подсказка:

Об экране распознавания

Этот аппарат снабжен функцией Управл. пользоват.. (стр.104, стр.166 “Управление”). Если параметр “Управл. пользоват.” установлен, отображается экран распознавания. Если отображается один из экранов, показанных справа, введите PIN или подсоедините зарегистрированный USB флэш-накоп.. Относительно PIN кода и зарегистрированного USB флэш-накоп. выясните у администратора.

Экран ввода PIN кода

Экран зарегистрированного USB флэш-накоп.

Другие экраны

◆ Экран Подборки

Быстрое изменение настроек функции или открытие ее экрана.



◆ Экран Функции

Доступ к различным функциям.



◆ Экран Управление

Изменяет значения по умолчанию различных функций.



Вид основного экрана

Ниже приводятся названия и объясняются функции каждой области основных экранов. Вид основного экрана может изменяться в зависимости от того, выполняется печать с бумажного документа или с компьютера.

Печать с бумажного документа



1) Область вкладок

Нажмите вкладку, чтобы отобразить ее экран.

2) Область функций

Основные функции при изготовлении мастеров/печати.

На каждой кнопке отображается текущая настройка. Нажмите кнопку для внесения изменений.

3) Область прямого доступа

Можно заранее зарегистрировать до четырех кнопок.

Эта область предназначена для регистрации часто применяемых функций.

Функции можно зарегистрировать на экране

Управление.

☞ стр.171

4) Область состояния

Здесь отображается состояние аппарата.

: цвет установленного барабана печати.

: состояние данных, отправляемых с компьютера.

Нажмите, чтобы отобразить список получаемых данных.

☞ стр.45

- **[Раскатка]**: готовность к приему данных.
- **[Данны<->]**: обработка данных для печати.
- **[Пауза]**: готовность к выводу.
- **[Ошибка]**: ошибка в передаче данных.
- **[Блокиров]**: невозможно принять данные.

Инфо: нажмите, чтобы отобразить информацию (информация о расходных материалах, барабане печати, дате/времени).

☞ стр.201

Печать с использованием данных компьютера



1) Область вкладок
(вкладки “Подборки” и “Управление” отключены)

Нажмите вкладку, чтобы отобразить ее экран.

2) Область* свойств задания

Отображаются свойства текущего задания печати.

*Относится к данным компьютера, подготовленным для печати.

3) Область выполнения задания

- **[Обновить]**: создание другого мастера без необходимости загрузки данных с компьютера, если текущий мастер поврежден или ненадежен.
- **[Просмотр]**: отображает изображение изготовления мастера для текущей страницы. (доступно только на основном экране изготовления мастера).
- **[Проп. стр.]**: остановка обработки текущей страницы и переход к обработке следующей страницы.
- **[Удал. все]**: полностью останавливает текущую обработку.

4) Кнопка бумаги

☞ стр.60

5) Автопечать

Печать можно настроить на остановку в определенных точках (переопределяет настройки драйвера).

☞ стр.51

6) Область дополнительных устройств

Отображается, если подсоединено дополнительное устройство.

Включается нажатием.

7) Область состояния

Здесь отображается состояние аппарата.

В этой области выводится информация, отображаемая на экране “Печать с бумажного документа”.

Примечание:

- В зависимости от условий использования, некоторые из функций “Управление” могут быть недоступны (вкладка “Управление” может не отображаться). Подробную консультацию можно получить у вашего дилера (или уполномоченного представителя по обслуживанию).
- Информацию о других экранах, их функциях и настройках можно найти на соответствующих страницах.

Кнопки на сенсорном экране

Кнопка нажимается легким касанием пальца.

Повторным касанием выбор отменяется. Не прилагайте усилия при нажатии.



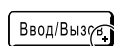
Не выбрано.



Выбрано.

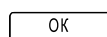


Кнопки, окрашенные серым цветом, выбрать невозможно.

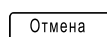


Нажмите кнопку со знаком + в правой части, чтобы развернуть список параметров или отобразить экраны настройки.

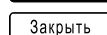
Часто используемые кнопки



Активизация/выполнение настройки.



Отменяет настройку.



Закрывает текущее окно.



Переключение страниц.

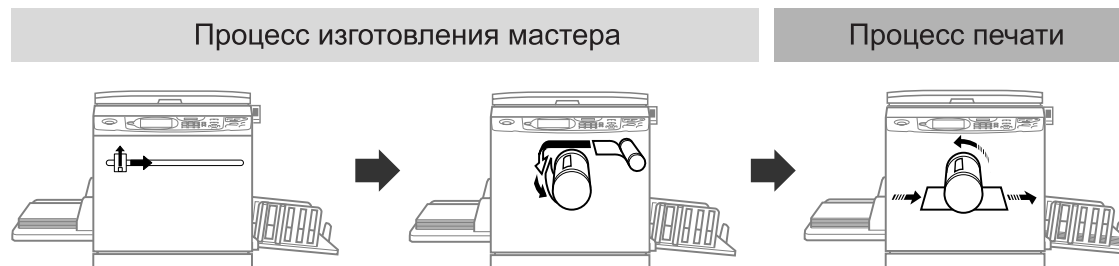


Увеличивает/уменьшает выбранные значения (числа, позиции и др.).

Прокрутка экранов.

Основной процесс

Печать с бумажного документа



Оригинал, помещенный на стекло экспозиции, сканируется, и изготовленный мастер накручивается на барабан.

Через некоторое время печатается контрольный оттиск. Проверив качество оттиска, введите количество копий, которое необходимо напечатать, и начинайте печать.

Печать с использованием данных компьютера



Данные, переданные с компьютера, преобразуются в изображения, и изготовленный мастер накручивается на барабан.

С компьютера можно отправить инструкции для печати (через драйвер принтера).

Печать с USB флэш-накоп.



Вывод данных, созданных на компьютере, на USB флэш-накоп. и подключение USB флэш-накоп. к разъему USB. Созданный мастер накручивается на барабан.

Примечание:

- Требуется драйвер печати с USB флэш-накопителя на принтере.

Основные операции

Подготовка к печати

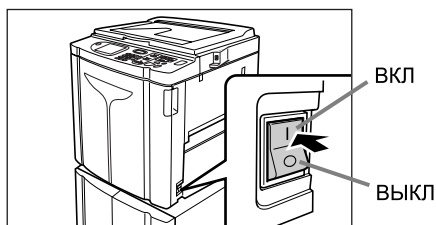
Сначала подготовьте лоток подачи бумаги и приемный лоток аппарата.

Важная информация:

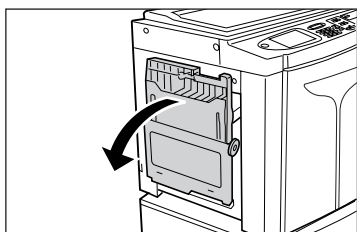
- Не используйте бумагу неподходящих форматов и не смешивайте бумагу разных форматов. Это может привести к замятию бумаги и к повреждению аппарата.
☞ стр.15

Установка лотка бумаги и загрузка бумаги

1 Включите электропитание.



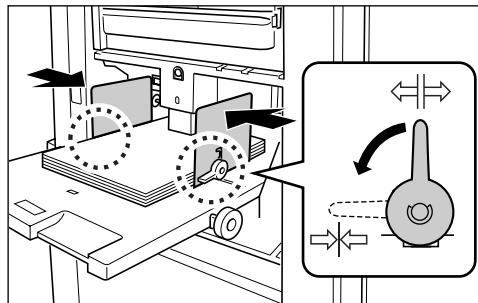
2 Откройте лоток.



Потянув лоток подачи бумаги, откройте его до конца.

3 Загрузите бумагу.

- 1) Уложите бумагу в соответствии с ориентацией печати.
- 2) Установите направляющие лотка подачи бумаги вплотную к краям бумаги. Затем поверните правый и левый рычаги направляющих лотка подачи бумаги, чтобы зафиксировать направляющие.



⇔ : не зафиксировано
⇨ : зафиксировано

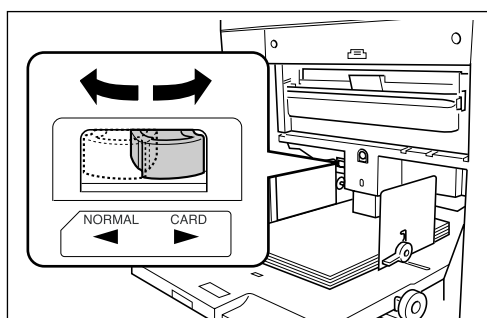
Важная информация:

- Убедитесь, что направляющие лотка плотно прижаты к бумаге. Невыполнение этого может привести к нежелательным результатам.

Примечание:

- Перед использованием бумаги нестандартного формата ее необходимо зарегистрировать на экране Управление.
☞ стр.174
Невыполнение этого может привести к созданию незавершенного мастера.

4 Выберите усилие прижима бумаги.



Установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги соответственно типу бумаги..
NORMAL (Стандартная) (—): для стандартной или тонкой бумаги
CARD (Откр) (—): для толстой бумаги и бумаги с гладкой поверхностью

Примечание:

- Настройка усилия прижима бумаги отображается в верхней части кнопки **[Бумага]** на основном экране.

5 Проверьте основной экран.



Примечание:

- Формат бумаги определяется автоматически. Если в окне размера отображается **[Произвольн]**, даже если загружена бумага стандартного формата, направляющие лотка бумаги не установлены по размеру бумаги. Убедитесь, что бумага плотно прижата к направляющим лотка подачи бумаги.
- ☞ стр.32

Добавление или замена бумаги

Добавляя бумагу или заменяя ее на бумагу другого формата во время печати, нажмите кнопку подъема/опускания лотка бумаги, чтобы опустить лоток бумаги.

- При нажатии и удержании кнопки лоток бумаги опускается, а когда кнопка перестает нажиматься, лоток останавливается в выбранном положении.
- Когда бумага в лотке заканчивается, или же когда из лотка удалена вся бумага, лоток автоматически опускается до основания.

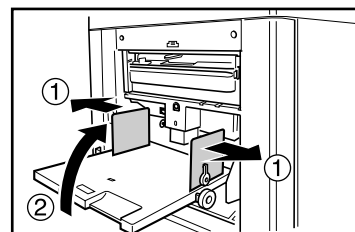


Важная информация:

- Если формат бумаги изменен, заново отрегулируйте направляющие приемного лотка и стопор бумаги. (☞ стр.35)
- При изменении качества бумаги не забудьте отрегулировать рычаг регулировки усилия прижима бумаги.

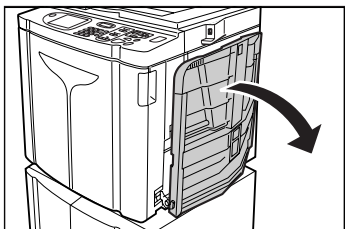
Закрытие лотка бумаги

Перед закрытием лотка удалите бумагу и раздвиньте направляющие лотка до предела. Затем закройте лоток подачи бумаги.



Установка приемного лотка

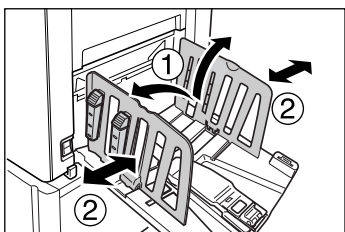
1 Откройте приемный лоток.



Потянув приемный лоток для бумаги вниз, откройте его до конца.

2 Установите направляющие бумаги приемного лотка.

- 1) Поднимите направляющие бумаги приемного лотка.
- 2) Удерживая направляющие за нижнюю часть, сдвиньте их по ширине бумаги.

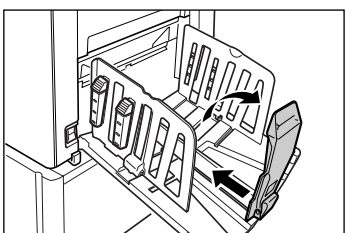


Важная информация:

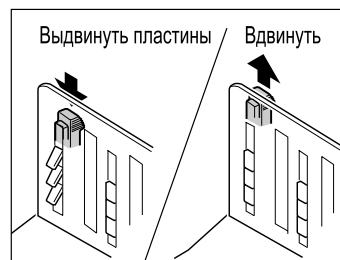
- При использовании толстой бумаги (например, чертежной) установите направляющие приемного лотка немного шире фактической ширины бумаги.

3 Установите стопор бумаги.

- 1) Поднимите стопор бумаги.
- 2) Сдвиньте стопор по длине бумаги.

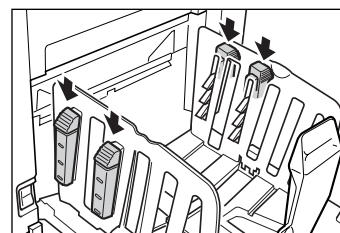


4 Отрегулируйте выравниватели бумаги.



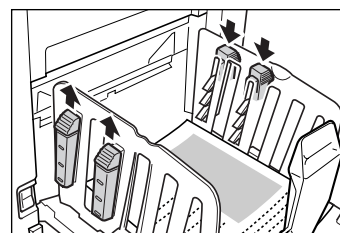
На выравнивание бумаги влияют ее формат и плотность. Отрегулируйте выравниватели бумаги так, чтобы оттиски в стопке лежали ровно. Нажмите на выравниватель бумаги, чтобы пластины выдвинулись, или потяните его вверх, чтобы пластины ушли внутрь.

◆ Для обычной бумаги



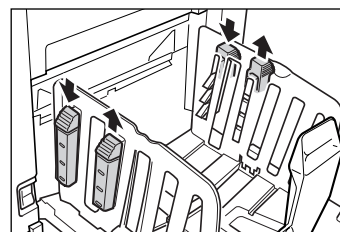
Нажмите, чтобы открыть все четыре выравнивателя бумаги.

◆ Для обычной бумаги с изображением на одной стороне листа



Нажмите, чтобы открыть два выравнивателя бумаги со стороны, имеющей больший прижим печати.

◆ Для толстой бумаги

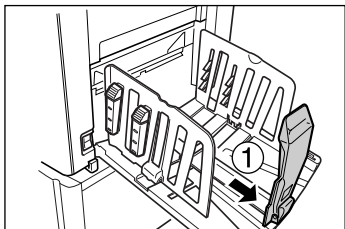


Нажмите, чтобы открыть два выравнивателя бумаги (правый и левый), расположенные ближе к аппарату.

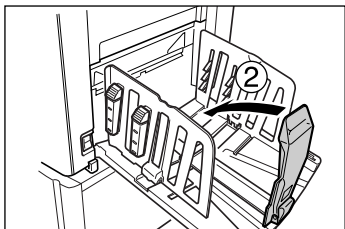
Закрытие приемного лотка

Удалите все отпечатанные оттиски и выполните шаги, описанные ниже, чтобы закрыть приемный лоток.

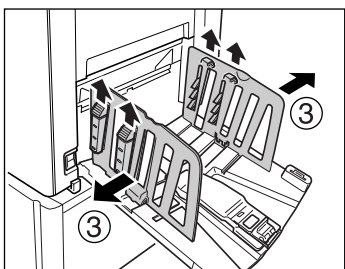
- 1) Сдвиньте стопор бумаги к краю приемного лотка.



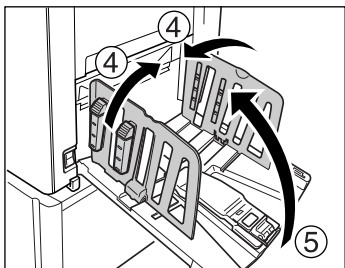
- 2) Сложите внутрь.



- 3) Потяните вверх выравниватели бумаги, сдвиньте направляющие приемного лотка влево и вправо насколько это возможно.



- 4) Сложите внутрь.



- 5) Закройте приемный лоток.

Печать с бумажного документа или книги

Ниже дается последовательность действий при сканировании оригинала для печати.

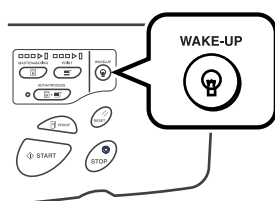
1 Убедитесь в том, что аппарат включен.



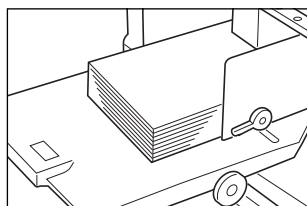
Проверьте панель управления.

Примечание:

- Если аппарат выключен, то и дисплей, и клавиша  выключены. Включите электропитание. [стр.32](#)
- Если клавиша  горит, аппарат находится в режиме энергосбережения. Нажмите клавишу  чтобы отменить режим сохранения энергии.



2 Проверьте бумагу для печати.



Убедитесь, что бумага загружена. О загрузке и замене бумаги смотрите на странице:

[стр.32](#)

После замены бумаги на бумагу другого формата отрегулируйте положение направляющих приемного лотка и стопора бумаги.

[стр.35](#)

3 Проверьте дисплей.

Начальный экран различается в зависимости от настройки “Приоритет дисплея” параметра “Управление”.

- Если на дисплее отображается экран выбора режима, нажмите **[Изг.мастер]**, чтобы переключиться на основной экран изготовления мастера.



Появляется следующий экран.

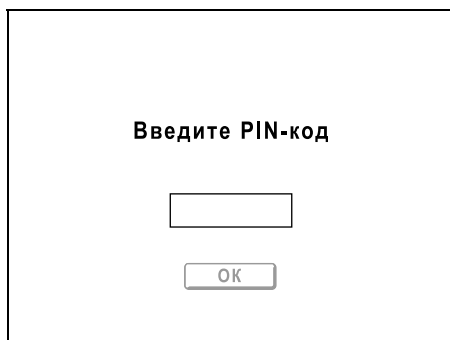


- Убедитесь, что отображен основной экран изготовления мастера или основной экран печати, и перейдите к шагу 4.

Примечание:

- Если в области состояния отображается **[Данны<->]**, аппарат принимает электронные данные с компьютера. Подождите некоторое время.
- При отображении следующих экранов следуйте сообщению на экране. Подробнее смотрите [стр.42](#).

(Экран ввода PIN кода)



(Экран зарегистрированного USB флэш-накоп.)

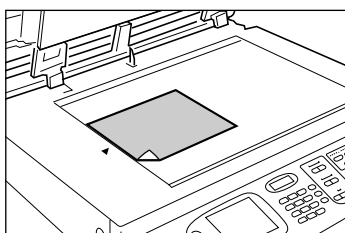


После идентификации пользователя отображается начальный экран.

4 Поместите оригинал.

Поместите оригинал на стекло экспозиции или в АПО (поставляется дополнительно).

◆ При размещении на стекле экспозиции



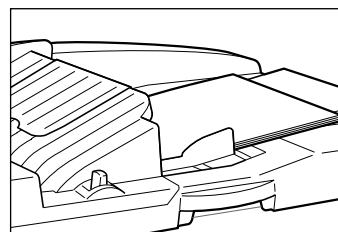
Положите оригинал лицевой стороной на стекло экспозиции. Выровняйте центр по метке на верхнем крае и закройте крышку стекла экспозиции.
Журналы, книги, альбомы и т.д. следует размещать на стекле экспозиции.

Примечание:

- Если установлена контрольная крышка, поместите оригинал под нее.



◆ Расположение в АПО (поставляется дополнительно)



Используйте АПО, если выполняется последовательная печать с нескольких оригиналов. Поместите оригиналы лицевой стороной вниз, а затем установите направляющие оригинала АПО по ширине оригиналов. Вставьте оригиналы как можно глубже в АПО.

Примечание:

- Для установленных оригиналов изготовление мастера и печать выполняются последовательно, начиная сверху (с последней страницы).

Важная информация:

- В АПО можно поместить оригиналы размером 100 мм × 148 мм и больше. Оригиналы меньшего размера нужно помещать на стекло экспозиции.
- Не помещайте в АПО оригиналы разных размеров или оригиналы неподходящих форматов. Это может привести к замятию бумаги и к повреждению аппарата.

☞ стр.17

- После помещения оригиналов в АПО включается настройка “Автопечать”. Нажмите клавишу , чтобы отключить ее.
Настройку для АПО по умолчанию “Автопечать” можно изменить на экране Управление.
☞ стр.61
☞ стр.163

Примечание:

- В АПО можно поместить до 50 листов бумаги плотностью 80 г/м².
- Для печати контрольного оттиска после изготовления каждого мастера выберите [АПО полуавтомат].
☞ стр.150

5 Сконфигурируйте параметры печати.



Убедитесь, что отображается основной экран изготовления мастера, и при необходимости выполните настройки.
Если основной экран изготовления мастера не отображается, нажмите клавишу .
На основном экране изготовления мастера выберите нужные функции.

Примечание:

Для выбора доступны следующие параметры.

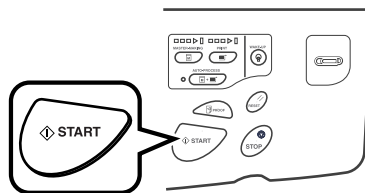
- Обработка изображения (☞ стр.52)
- Контраст сканирования (☞ стр.54)
- Размер (☞ стр.55)
- Бумага (☞ стр.60)
- Автопечать (☞ стр.61)
- Растр (☞ стр.62)
- Экономия краски (☞ стр.64)
- 2 в 1/Мультипечать (☞ стр.65)
- Тень корешка (☞ стр.77)
- Верхнее поле (☞ стр.79)
- Боковое поле (☞ стр.81)
- Оттиск (☞ стр.83)
- Сканмаксимум (☞ стр.86)
- Программа (☞ стр.125)
- Работы (☞ стр.136)
- Раскатка (☞ стр.146)
- Обновить (☞ стр.147)
- АПО полуавтомат (☞ стр.150)
Этот параметр доступен, если установлен АПО (поставляется дополнительно).
- Разделение тиражей
Этот параметр доступен, если установлен разделитель тиражей (поставляется дополнительно).
- Сортировщик
Этот параметр доступен, если установлен сортировщик TM2500 (поставляется дополнительно).

6 Проверьте приемный лоток.

Отрегулируйте положения направляющих и стопора бумаги приемного лотка, чтобы они соответствовало формату используемой бумаги.

☞ стр.35

7 Нажмите клавишу .



Начинается сканирование оригинала. Мастер изготавливается после завершения сканирования, и печатается контрольный оттиск.



Подсказка:

Автом.раст.краски

При включенной функции "Автом.раст.краски" может выполняться раскатка в начале процесса изготовления мастера.

Изготовитель устанавливает по умолчанию автоматическое включение раскатки перед началом изготовления мастера, если аппарат не работал более 12 часов.

Для включения/выключения функции "Автом.раст.краски", а также для изменения количества часов перед следующим включением раскатки перейдите к экрану Управление.

☞ стр.166

Раскатку можно также включить вручную при изготовлении мастера.

☞ стр.146

Примечание:

- При выборе функции "Автопечать" обработка будет выполняться иначе.
☞ стр.61

8 Проверьте результат печати контрольного оттиска.



После печати контрольного оттиска автоматически отображается основной экран печати.

Проверьте контрольный оттиск (например, позицию оттиска и плотность).

При необходимости измените положение оттиска и плотность.

- Положение оттиска (☞ стр.90)
- Прижим (☞ стр.89)
- Печать с интервалом (☞ стр.93)
- Контроль крыльев (☞ стр.95)

После регулировки нажмите клавишу , чтобы напечатать контрольный оттиск.

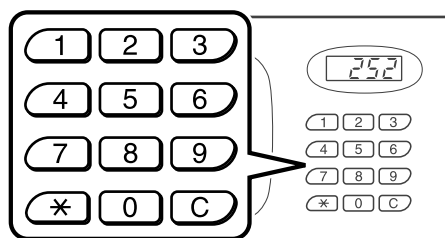
Важная информация:

- Если аппарат не используется длительное время, качество печати может ухудшаться из-за засохшей краски на барабане печати. Нажмите клавишу  для печати нескольких контрольных оттисков.

Примечание:

- Можно также регулировать положение оттиска (только вверх и вниз), а также плотность и скорость в процессе печати.

9 Введите количество оттисков с помощью клавиш количества копий.

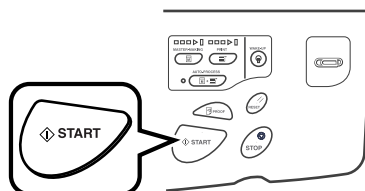


Введенное количество отображается на дисплее количества копий.

Примечание:

- Для изменения количества нажмите клавишу **C**, затем введите правильное число.

10 Нажмите клавишу .



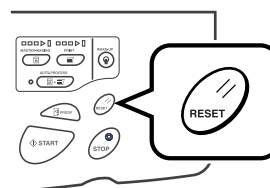
Выполняется печать указанного количества оттисков.

Примечание:

- Нажмите клавишу , чтобы прервать выполняемую процедуру печати.
- При печати с компьютера (после некоторого периода бездействия аппарата) он определяет, что текущее задание завершено, даже если фактически печать еще выполняется. Если кто-либо случайно запускает с компьютера другое задание, это вызывает изготовление нового мастера, а изготовление текущего мастера прерывается. Чтобы этого не происходило, можно установить "Резервирование". Во избежание прерывания задания при печати брошюр и т.д. рекомендуется включить функцию "Резервирование".

☞ стр.145

11 По завершении задания печати нажмите клавишу .



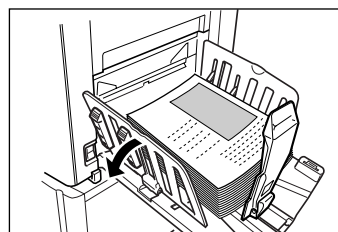
Настройка возвращается в значение по умолчанию.

Примечание:

- По завершении печати мастер остается на барабане печати. Для защиты секретных документов от несанкционированного тиражирования используйте функцию секретности, уничтожающую мастер после печати.

☞ стр.124

12 Извлеките напечатанные копии.



Откройте направляющие бумаги приемного лотка и удалите бумагу.

Примечание:

- Текущие настройки можно быстро восстановить, сохранив их в памяти. Сохраненные настройки восстанавливаются после нажатия клавиши  или после выключения электропитания.

☞ стр.136

Подсказка:

Операции на экране распознавания

Если администратором установлен параметр “Управл. пользоват.”, то во время операций пользователи будут получать запрос на идентификацию (“Доступ с идентификацией пользователя”: зарегистрирован пользователь или нет).

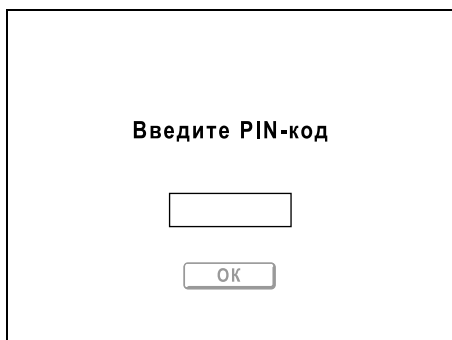
Операции идентификации пользователя различаются в зависимости от системы идентификации и распознавания, выбранной администратором. ➔ стр.104

Примечание:

- В системе идентификации и распознавания используется PIN код и USB флэш-накоп.. Чтобы выяснить ваш PIN код и USB флэш-накоп. обратитесь к администратору.

◆ **При отображении экрана ввода PIN кода**

Введите PIN код с помощью клавиш количества копий и нажмите [OK].



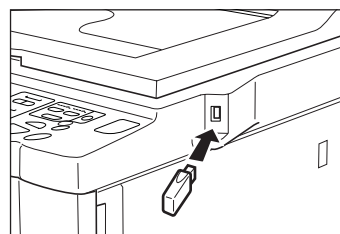
После идентификации пользователя отображается начальный экран.

Примечание:

- Если введен неверный PIN код, отображается сообщение об ошибке. Введите верный PIN код.

◆ **При отображении экрана зарегистрированного USB флэш-накоп.**

Подсоедините зарегистрированный USB флэш-накоп. к разъему USB.



После идентификации пользователя отображается начальный экран.

Примечание:

Если к аппарату подсоединен незарегистрированный или неисправный USB флэш-накоп., отображается сообщение об ошибке. Подсоедините зарегистрированный USB флэш-накоп..

Важная информация:

По завершении печати нажмите клавишу  (Wake Up), чтобы выйти из системы и прекратить работу с аппаратом. Если вы не выйдете из системы, состояние входа в систему будет сохраняться вплоть до активизации настройки “Автосброс”. В это время с аппаратом может работать любой пользователь без выполнения входа в систему. О “Автосброс” см ➔ стр.165.

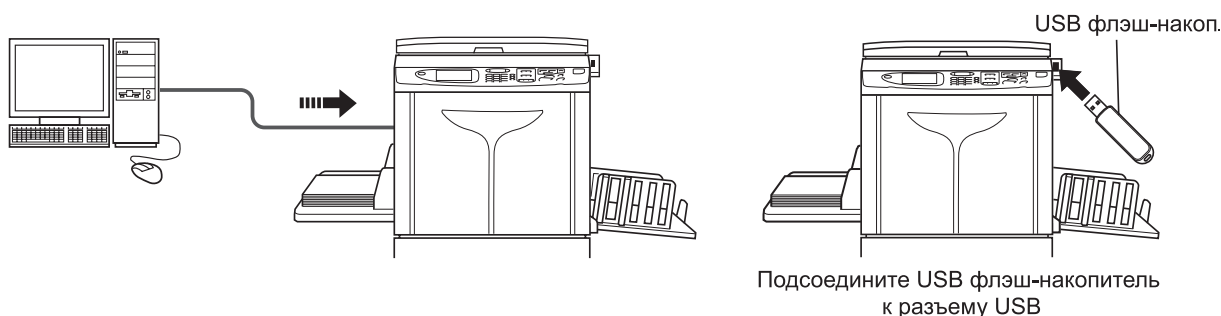
Печать с использованием данных компьютера

[Прямая печать] [Переч.раб. USB]

Этот аппарат может напрямую печатать оригиналы, созданные на компьютере, что обеспечивается соединением компьютера и аппарата с помощью кабеля.

Выполняется цифровое преобразование данных в мастер, позволяющее добиться более высокого качества оттисков, чем при изготовлении мастеров со сканированных оригиналов.

Кроме того, этот аппарат оборудован разъемом USB для подсоединения USB флэш-накоп., и можно печатать, подсоединив к аппарату USB флэш-накоп., содержащий данные оригиналов, даже если компьютер и аппарат не соединены кабелем.



Важная информация:

- Прежде всего необходимо установить драйвер принтера на компьютере. Подробно об установке смотрите “Руководство пользователя драйвера принтера RISO”.
- Поставляются драйвер принтера и драйвер принтера для печати через USB флэш-накопитель. Подробнее смотрите “Руководство пользователя драйвера принтера RISO”.

Примечание:

- В этом руководстве описываются только функции, доступные при печати с компьютера. Подробнее о передаче данных и других настройках смотрите “Руководство пользователя драйвера принтера RISO”.

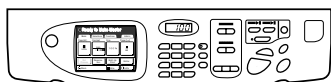
Печать данных с компьютера [Прямая печать]

Компьютер и принтер необходимо соединить кабелем.

Примечание:

- Если администратором установлен параметр “Управл. пользоват.”, во время операций пользователям будет предложено идентифицироваться.
☞ стр.42

1 Убедитесь в том, что аппарат включен.

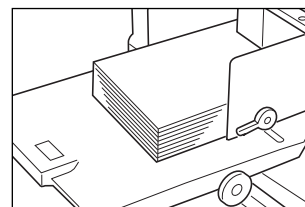


Проверьте панель управления.

Примечание:

- Если аппарат выключен, то и дисплей, и клавиша выключены. Включите электропитание.
☞ стр.32
- Если с компьютера поступают данные, аппарат автоматически выходит из режима энергосбережения и начинает их обработку.

2 Проверьте бумагу для печати.



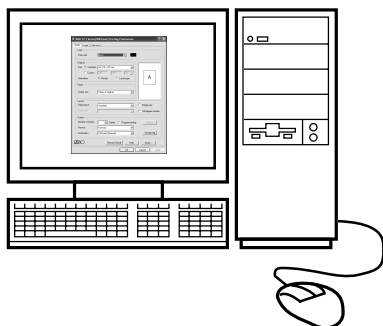
Убедитесь, что бумага загружена.

О загрузке и замене бумаги смотрите на странице:
☞ стр.32

После замены бумаги на бумагу другого формата отрегулируйте положение направляющих приемного лотка и стопора бумаги.
☞ стр.35

3 Установите параметры печати с монитора компьютера.

Используйте драйвер принтера.



Важная информация:

- Убедитесь, что в диалоговом окне печати снят флажок “Разобрать по копиям”.
- Если аппарат не используется длительное время, качество печати может ухудшиться из-за засохшей краски. Перед началом печати либо выполните раскатку (стр. 146), особенно если используется автоматический режим, либо нажмите клавишу , чтобы сделать несколько контрольных оттисков.

4 Нажмите [OK] в диалоговом окне печати.

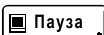
Данные передаются с компьютера. При получении данных аппаратом автоматически запускается задание печати с использованием настроек драйвера принтера. Если печать выполняется в режиме “Автоматически”, перейдите к шагу 6.

5 Выполните печать с панели управления.

Отображаемый экран и операция зависят от настройки “Обработка” (Вкладка “Руководство”) драйвера принтера.

◆ Печать в режиме Полуавто (печать)

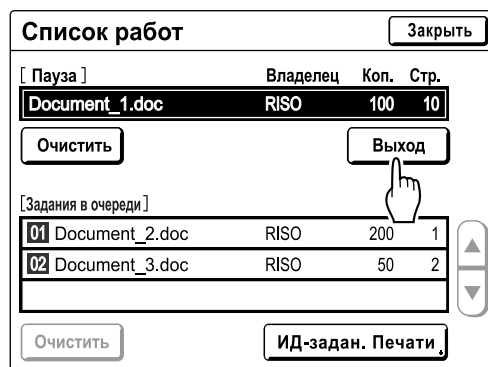
Основной экран изготовления мастера на шаге 2) останавливается в зависимости от использования аппарата или настроек параметра “Управление”. В этом случае нажмите клавишу .

1) Нажмите .



Отображается экран списка работ.

2) Нажмите [Выход]. Для выполнения печати с идентификацией нажмите [ИД-задан. Печати].



Появляется следующий экран.



3) Нажмите клавишу . После изготовления мастера начинайте печать.

◆ Печать с Полуавто (мастер)

Мастер изготавливается после получения данных. После печати контрольного оттиска аппарат останавливается.

- 1) Проверьте контрольный оттиск и отрегулируйте настройки, как это необходимо.
- 2) Нажмите клавишу . Начинается печать.

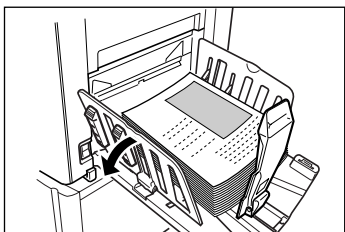
◆ Печать в ручном режиме

- 1) Выполните шаги с 1 по 3 в разделе “Печать с Полуавто (печать)”. Прервите работу после изготовления мастера и печати контрольного оттиска.
- 2) Проверьте контрольный оттиск и отрегулируйте настройки, как это необходимо.
- 3) Нажмите клавишу . Начинается печать.

Примечание:

- Если параметр “Уров. управления” установлен в значение “Выс/Полн. управление” в “Управл. пользоват.”, обязательно нажмите кнопку [Пауза], а затем кнопку [Выход] на экране списка работ после идентификации.
- Если данные содержат несколько страниц, повторите шаги для каждой страницы.
- Ввод количества оттисков с помощью клавиш количества копий переопределяет количество, указанное в диалоговом окне печати.
- Чтобы вручную остановить задание во время создания мастера или в процессе печати, нажмите клавишу . Если выполняется создание мастера, аппарат останавливается после завершения создания мастера. Если выполняется печать, аппарат прекращает печать. Чтобы возобновить работу, нажмите клавишу .
- Можно также изменять положение оттиска (только вверх и вниз), а также плотность и скорость в процессе печати.

6 Извлеките напечатанные копии.



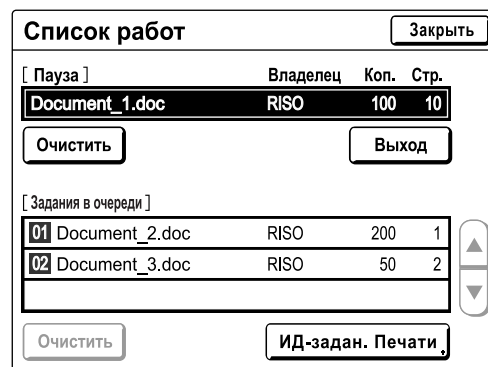
Откройте направляющие бумаги приемного лотка и удалите бумагу.

Примечание:

- По завершении печати мастер остается на барабане печати. Для защиты секретных документов от несанкционированного тиражирования используйте функцию секретности, уничтожающую мастер после печати.
☞ стр.124

Подсказка:

Экран списка работ



После получения данных нажмите  на основном экране, чтобы просмотреть текущий список работ. С экрана списка работ можно начать вывод на печать заданий, находящихся в очереди на печать, а также отменить задания в режиме “Пауза/Отображение данных/Ожидание”.

Подсказка:

ID-печать

Данные, отправленные из драйвера принтера как “ID-печать”, извлекаются из экрана списка работ и печатаются. Подробнее об отображении экрана ID-задания печати смотрите шаг 5 в разделе ☞ стр.44

Если отображается экран распознавания, следуйте сообщению на экране. Время экрана распознавания различается в зависимости от настройки “Управл. пользоват.”, заданной администратором.

Примечание:

- Чтобы установить “ID-печать” в драйвере принтера, требуется номер регистрации пользователя (ИД) (одна или две цифры). PIN код или зарегистрированный USB флэш-накоп., а также номер регистрации пользователя (ИД) можно узнать у администратора.

Печать данных USB [Переч.раб. USB]

Даже если компьютер и аппарат не соединены кабелем, данные оригинала можно печатать через USB флэш-накоп..

Это удобно, если компьютер и принтер находятся в разных местах.

Примечание:

- Если администратором установлен параметр “Управл. пользоват.”, во время операций пользователям будет предложено идентифицироваться. Подробнее смотрите ↗ стр.42.

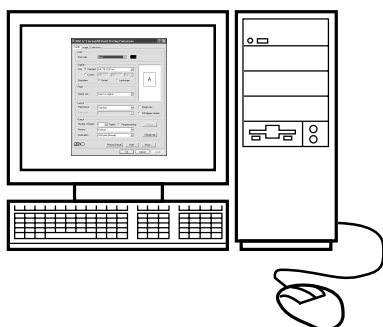
1 Подсоедините USB флэш-накоп. к компьютеру.

Примечание:

- Если система идентификации и распознавания (“Распознавание”) установлена на “USB флэш-накоп.” в “Управл. пользоват.”, зарегистрированный USB флэш-накоп. также удобно использовать для вывода данных.

2 Установите параметры печати с монитора компьютера.

Используйте драйвер принтера для печати через USB флэш-накопитель.



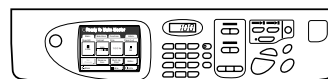
Примечание:

- Убедитесь, что в диалоговом окне печати снят флажок “Разобрать по копиям”.

3 Нажмите [OK] в диалоговом окне печати.

Данные, созданные на компьютере, сохраняются на USB флэш-накоп..

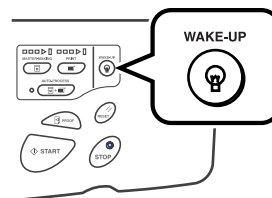
4 Убедитесь в том, что аппарат включен.



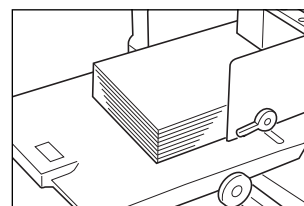
Проверьте панель управления.

Примечание:

- Если аппарат выключен, то и дисплей, и клавиша  выключены. Включите электропитание. ↗ стр.32
- Если клавиша  горит, аппарат находится в режиме сохранения энергии. Нажмите клавишу , чтобы отменить режим сохранения энергии.



5 Проверьте бумагу для печати.



Убедитесь, что бумага загружена.

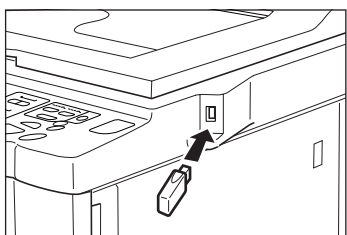
О загрузке или замене бумаги смотрите следующую страницу.

↗ стр.32

После замены бумаги на бумагу другого формата отрегулируйте положение направляющих приемного лотка и стопора бумаги.

↗ стр.35

6 Подсоедините USB флэш-накоп., содержащий данные оригинала для печати, к разъему USB.



Если для вывода данных используется незарегистрированный USB флэш-накоп., перейдите к шагу 9.

Важная информация:

- Во время доступа к данным не удаляйте USB флэш-накоп.. Это может привести к потере данных или повреждению USB флэш-накоп..

Примечание:

- Если в качестве способа вывода данных установлен параметр “USB-печать (авто обработка)” (вкладка “Руководство”), то при подсоединении USB флэш-накоп. начинается изготовление мастера/печати, как и при настройке “Обработка”. Подробнее о настройках смотрите “Руководство пользователя драйвера принтера RISO”.

7 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.

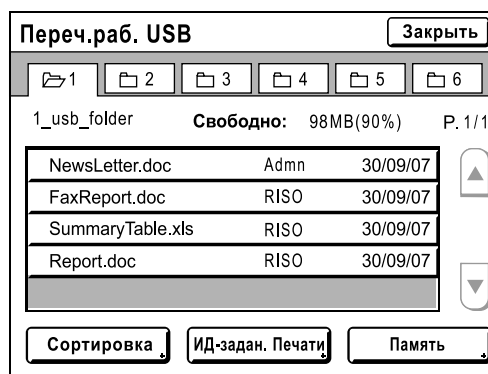


8 Нажмите [Переч.раб. USB].

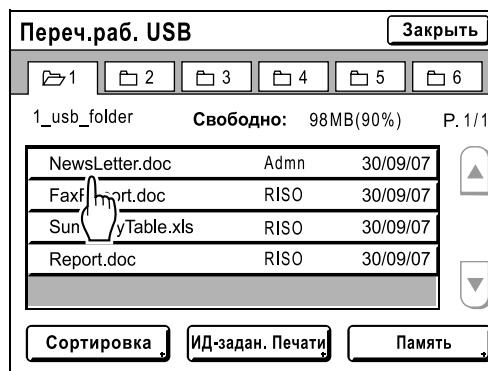


Отображается экран Переч.раб. USB (с “Печать без ИД”).

(На экране отображается кнопка “ИД-зад. Печати”).



9 Нажмите данные для печати.



Отображается экран вызова данных “Переч.раб. USB”.

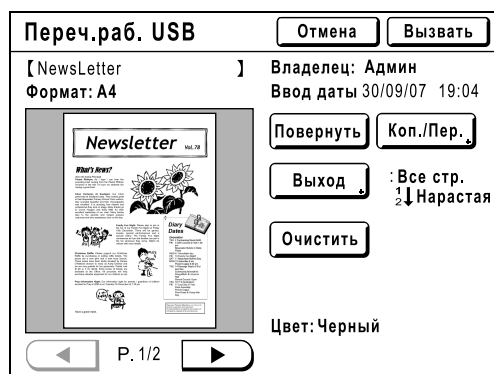
При выборе данных, сохраненных в другой папке, нажмите вкладку этой папки.

Примечание:

- Чтобы вызвать печать с идентификацией, нажмите **[ИД-задан. Печати]**.
- Если параметр “Уров. управления” установлен в значение “Низ/Только адм.вкладка” в “Управл. пользоват.”, **[ИД-задан. Печати]** не отображается.
- Если сохраненные данные не отображаются на экране, нажмите  или  для их отображения.

10 Подтвердите вызванные данные.

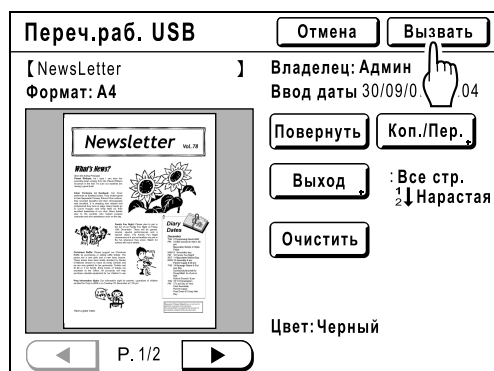
Используйте эскизное изображение, чтобы убедиться в том, что это действительно нужные данные.



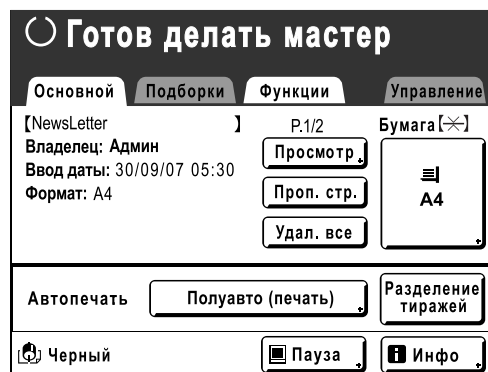
На экране вызова “Переч.раб. USB” можно подтвердить вызванные данные и указать настройки вывода.
Подробнее об операциях см. [стр.192](#).

11 Нажмите **[Вызвать]**.

Данные вызываются, и появляется основной экран режима сохранения.



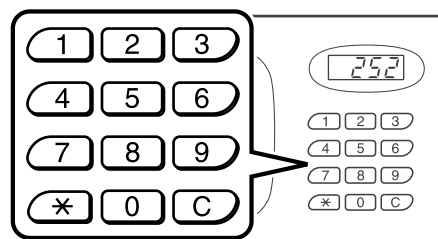
Появляется следующий экран.



Примечание:

- Направления вывода и настройки времени можно изменить на основном экране изготовления мастера.
Подробнее смотрите [стр.49](#) и [стр.51](#)

12 Введите количество оттисков с помощью клавиш количества копий.



Введенное количество отображается на дисплее количества копий.

13 Нажмите клавишу .

Данные печатаются.
После этого выполните такие же операции для бумажных документов.

Изменение направления вывода

Выводом можно управлять на экранах изготовления мастера/основных экранах печати.

• [Просмотр]

Можно проверить изображение изготовления мастера для текущей страницы.

Примечание:

- На вкладке “Просмотр” все полученные данные оригинала отображаются как изображение мастера. Части, находящиеся снаружи области печати, не печатаются.
- [Проп. стр.] Отменяет страницу, ожидающую обработки, и начинает обработку следующей страницы. Эта кнопка используется, если в текущем файле содержатся страницы, которые не следует печатать.
- [Удал. все] Удаляет все задания, находящиеся в очереди. Эта кнопка используется для удаления заданий, отправленных по ошибке, или же заданий, которые больше не нужны.

Важная информация:

- Во время печати и в процессе изготовления мастера [Проп. стр.] и [Удал. все] отключены. Чтобы изменить направление в процессе изготовления мастера или во время печати, нажмите клавишу . Во время создания мастера операция останавливается после того, как мастер изготовлен. Во время печати задание печати приостанавливается.

Примечание:

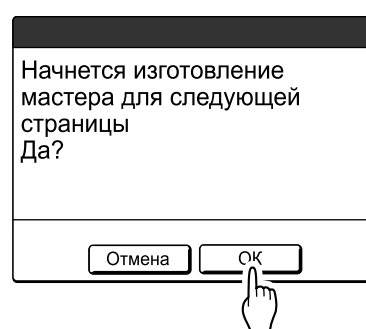
- Нажатие клавиши  или клавиши  во время ожидания команды (на экранах готовности изготовления мастера/готовности к печати) удаляет текущее задание.

Если выбрана функция [Проп. стр.]

1 Нажмите [Проп. стр.].



2 Нажмите [OK].



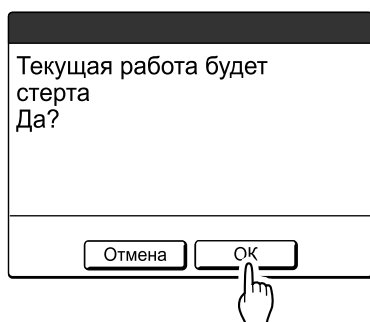
Остановка обработки текущей страницы и переход к обработке следующей страницы.

Если выбрана функция [Удал. все]

1 Нажмите [Удал. все].



2 Нажмите [ОК].



Сбрасывает текущее задание.
Запускает обработку следующих данных в очереди.

Изменение времени остановки

По умолчанию настройки времени остановки, выполненные в драйвере принтера, обладают приоритетом. Тем не менее, эти настройки можно изменить с аппарата во время остановки аппарата.

Примечание:

- Если параметр “Обработка” установлен в значение “Автоматически” в свойствах печати драйвера принтера, нажмите клавишу , чтобы остановить операцию и изменить настройки.

1 Нажмите кнопку функции “Автопечать”.



Появляется экран Автопечать.

2 Выберите нужную функцию.

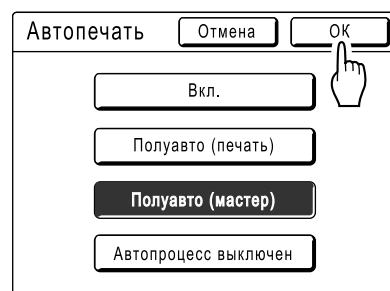


- [Вкл.]**: изготавливает мастер и автоматически выполняет печать.
- [Полуавто (печать)]**: операция останавливается перед изготовлением мастера.
- [Полуавто (мастер)]**: после изготовления мастера печатается контрольный оттиск, и операция прекращается.
- [Автопроцесс выключен]**: выполняет остановку перед изготовлением мастера, затем еще раз перед печатью.

Примечание:

- Подробнее об операциях после каждой остановки смотрите  стр.44.

3 Нажмите [OK].



Появляется следующий экран.



Возвращает к основному экрану. Настройка Автопечать обновлена.

Функции режима изготовления мастера

Выбор режима обработки изображений [Изображение]

Для изготовления мастера, соответствующего качеству оригинала, следует выбрать соответствующий режим в зависимости от того, содержит ли оригинал текст, фотографии или же сочетание текста и фотографий.

Примечание:

- Режим обработки изображений по умолчанию можно установить на экране Управление.

стр.163

1 Нажмите [Оригинал] на основном экране изготовления мастера.



2 Выберите режим обработки изображений, соответствующий оригиналу.



- **[Текст]:** содержится только текст (например, текстовый документ или газета)
- **[Фото]:** содержатся только фотографии
- **[Комби]:** содержится текст и фотографии
- **[Карандаш]:** карандашный рисунок или тускло напечатанные документы

Нажмите **[Фото]**, **[Комби]** или **[Карандаш]**, чтобы выбрать более детальные настройки.



Изображение (детальные настройки)	Описание
[Фото]	
Стандарт	Выберите для фотографий, отличных от [Портрет] или [Группа] .
Портрет	Используйте эту настройку для портретов одного или двух человек. Этот тип обработки изображения особенно эффективен при печати фотографий лиц.
Группа	Эта настройка предназначена для передержанных групповых фотографий. Эта обработка эффективна для восстановления черт лиц, размытых под воздействием вспышки. Настройки группы не предназначены для фотографий, лица на которых выглядят полностью темными. Для таких фотографий имеет смысл выбрать [Стандарт] .
[Комби]	
Линия	Выберите для резкой печати мелкого текста.
Фотоснимок	Выберите для более резкой (яркой) печати фотографий.

Изображение (детальные настройки)	Описание
Затен. Вык	Выберите для очистки цвета фона оригиналов с темными цветами (например, газет). [Затен. Вык] выбирается из [Линия] и [Фотоснимок].
[Карандаш]	
Темнее	Выберите для резкой печати тусклых оригиналов.
Светлее	Выберите, чтобы печатать вырезанные и вставленные карандашные рисунки с тенями.

3 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Возвращает к основному экрану изготовления мастера. Режим обработки изображений обновлен.

Примечание:

- При выборе отдельных настроек режима обработки изображений некоторые функции недоступны.

	Текст	Фото	Комби	Карандаш
Растр	—	✓	✓	—
Контраст (Авто)	✓	—	—	—
Контраст (1-5)	✓	✓	✓	✓

✓ : доступно — : недоступно

- В режиме [Текст], если параметр [Контраст] установлен в значение [Авто], цвет фона оригинала автоматически удаляется.
стр.54

Выбор контраста сканирования оригинала [Контраст]

Контраст сканирования можно отрегулировать в соответствии с плотностью оригинала.

Укажите, выбрав Авто или один из цифровых уровней (от 1 до 5).

В режиме Авто “Контраст” автоматически настраивается для печати по цвету фона оригинала.

Важная информация:

- Функция “Авто” доступна, только если режим обработки изображений установлен на “Текст”.
стр.52

Примечание:

- Контраст сканирования по умолчанию можно задать на экране Управление.
стр.163

1 Нажмите [Контраст] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите нужный контраст или [Авто].



Уровни контраста сканирования

- 1) [светлый]: самый светлый
- 2) [светлее]: светлее
- 3) [стандартно]: стандартно
- 4) [темнее]: темнее
- 5) [темный]: самый темный

3 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Возвращает к основному экрану изготовления мастера. “Контраст” обновлен.

Увеличение/уменьшение оригиналов

[Стандартный коэффициент] [Поле+] [Независимо] [Масштаб]

При печати документ можно уменьшить или увеличить. Увеличить/уменьшить размер оригинала можно следующими способами.

◆ Стандартный коэффициент

Оригинал стандартного формата (A4, B5 Letter, Legal и т.п.) увеличивается или уменьшается для печати в другом стандартном формате.

◆ Авто*

Оригинал может быть автоматически увеличен или уменьшен и напечатан в соответствии с форматом бумаги, загруженной в лоток.

Параметр **“Авто” доступен, только если оригиналы помещены в АПО (поставляется дополнительно).

◆ Поле+

Незначительное уменьшение оригинала. Эта функция полезна, если учитываются поля переплета, или если текст или схема выходит из площади запечатывания.

☞ стр.18

Укажите коэффициент уменьшения в пределах 90%-99% на экране Управление.

☞ стр.164

Примечание:

- Параметры “Поле+” и “Стандартный коэффициент” можно выбрать вместе.

◆ Независимо

Верхнее/нижнее и левое/правое поля оригинала можно увеличить или уменьшить и напечатать оригинал соответственно. Установите коэффициент увеличения/уменьшения от 50% до 200% с шагом в 1%.

◆ Масштаб

Позволяет задать численное значение коэффициента изменения размера.

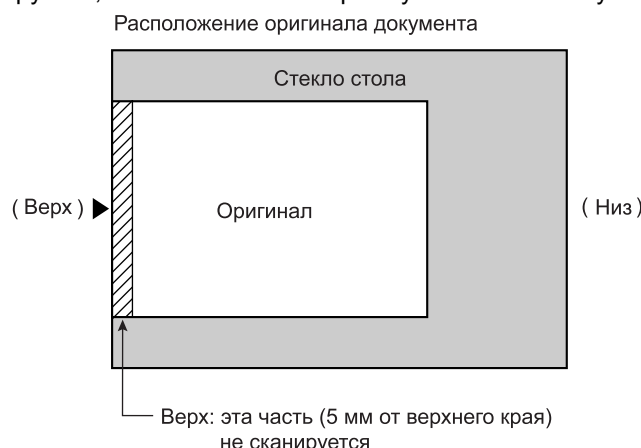
Установите коэффициент увеличения/уменьшения от 50% до 200% с шагом в 1%.

Примечание:

- Во избежание замятий бумаги, перекрывания или появления пятен краски на оборотной стороне аппарат, в соответствии со своей конструкцией, не допускает печати рядом с краем листа. Верхний край, в особенности, требует отступа 5 мм.

☞ стр.18

Отступ шириной 5 мм от верхней кромки (помечен ▲) на стекле экспозиции или в АПО (поставляется дополнительно) не сканируется, независимо от настроек увеличения или уменьшения.



- Не располагайте оригинал в пределах отступа 5 мм от верхнего края; иначе верхний край отпечатанного изображения будет срезан.

Это поле шириной 5 мм сохраняется даже при настройке “Сканмаксимум”.

☞ стр.86

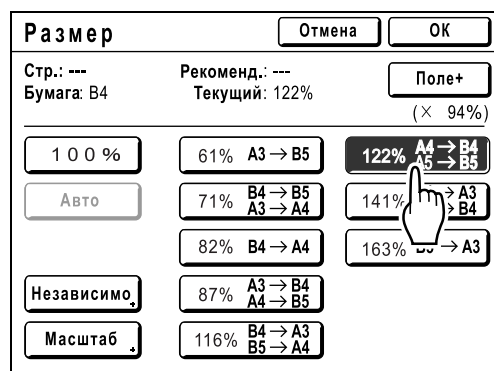
- Если оригинал не имеет верхнего поля, верхние 5 мм изображения будут срезаны, даже если выбран параметр “Поле+”. Сдвиньте оригинал на 5 мм внутрь от верхней кромки стекла экспозиции или АПО (поставляется дополнительно) и уменьшите размер.

Увеличение и уменьшение со стандартным коэффициентом [Стандартный коэффициент] [Поле+] [Авто]

1 Нажмите [Размер] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите кнопку, соответствующую нужному формату.



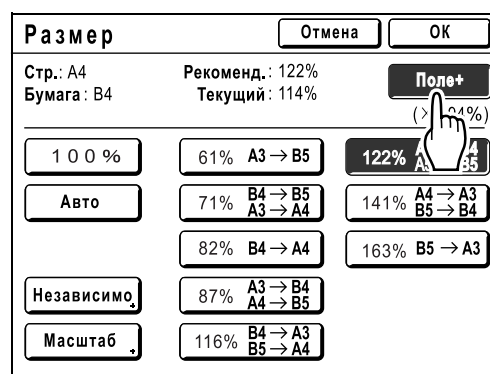
Нажмите **[100%]** для воспроизведения исходного размера.
Для использования оригинала без полей нажмите **[Поле+]** перед печатью.

Важная информация:

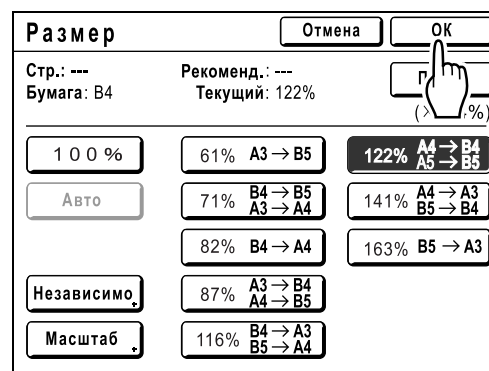
- Настройка "Поле+" недоступна, если выбран параметр "Авто", "Независимо" или "Масштаб".
- Параметр "Авто" доступен, только если оригиналы помещены в АПО (поставляется дополнительно).

Примечание:

- Если параметры "Стандартный коэффициент" и "Поле+" используются вместе, в поле "Текущий" указывается сводный результат параметров "Стандартный коэффициент" × "Масштаб - поле".
- При помещении оригиналов в АПО (поставляется дополнительно) отображается размер страницы (размер оригинала) и рекомендованный размер. При помещении оригиналов на стекло экспозиции отображается "---".



3 Нажмите [OK].



Появляется следующий экран.



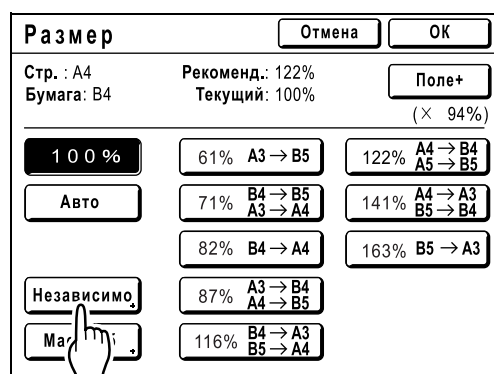
Возвращает к основному экрану изготовления мастера. “Размер” обновлен.

Увеличение/уменьшение измененного соотношения сторон [Независимо]

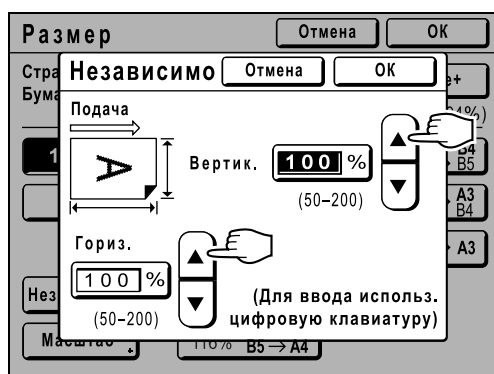
1 Нажмите [Размер] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Независимо].



3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы отрегулировать увеличение/уменьшение по горизонтали или вертикали.

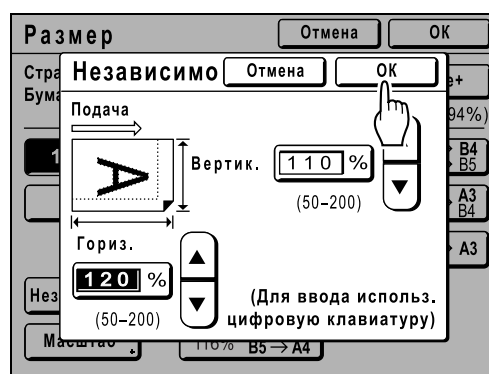


Размер масштабирования можно увеличивать/уменьшать с приращением в 1%.

Примечание:

- Для ввода цифр можно также использовать клавиши количества копий.
- Нажмите клавишу **C** для восстановления исходного размера (100%).

4 Нажмите [OK].



Появляется следующий экран.



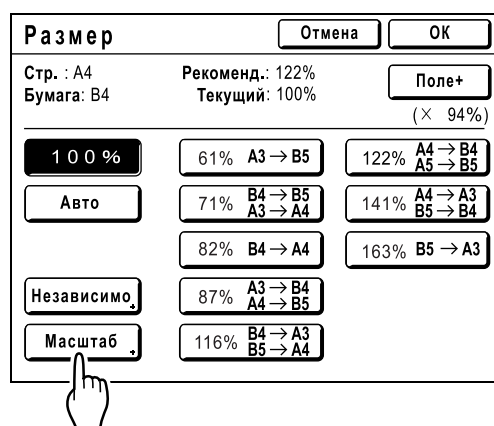
Возвращает к основному экрану изготовления мастера. "Размер" обновлен.

Увеличение и уменьшение с помощью функции масштабирования [Масштаб]

- 1 Нажмите [Размер] на основном экране изготовления мастера.



- 2 Нажмите [Масштаб].



- 3 Нажмите ▲ или ▼ для изменения коэффициента.

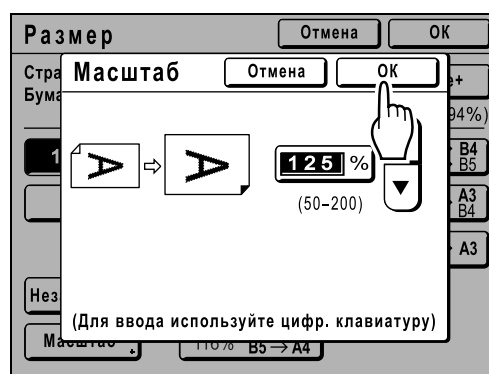


Размер масштабирования можно увеличивать/уменьшать с приращением в 1%.

Примечание:

- Для ввода цифр можно также использовать клавиши количества копий.
- Нажмите клавишу **C** для восстановления исходного размера (100%).

- 4 Нажмите [OK].



Появляется следующий экран.



Возвращает к основному экрану изготовления мастера. "Размер" обновлен.

Использование бумаги специального формата [Бумага]

Аппарат автоматически определяет бумагу стандартного формата в лотке подачи бумаги и создает для печати мастер правильного размера. Тем не менее, нестандартные форматы бумаги не опознаются, и их следует задавать вручную до изготовления мастера.

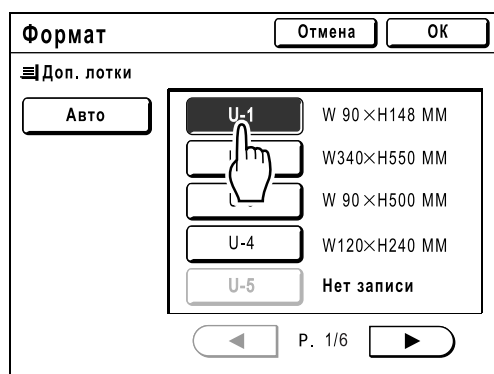
Важная информация:

- Нестандартные форматы бумаги должны быть зарегистрированы на экране Управление. В противном случае возможно получение неполного мастера.
стр.174

1 Нажмите [Бумага] на основном экране изготовления мастера.



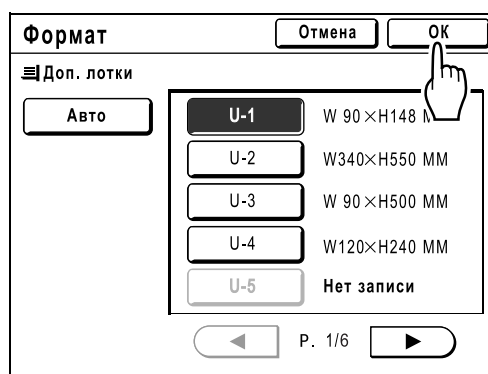
2 Нажмите нужный формат.



Примечание:

- Нажмите [Авто] для использования бумаги стандартного формата.

3 Нажмите [OK].



Появляется следующий экран.



Возвращает к основному экрану изготовления мастера. "Формат" обновлен.

Автоматическая печать [Auto-Process (Автопечать)]

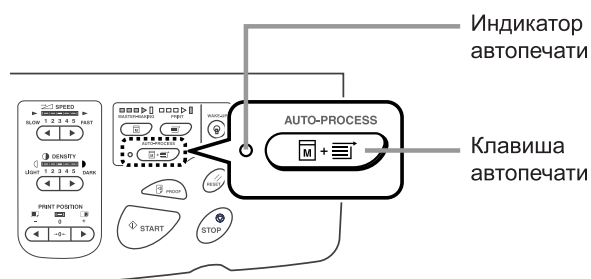
Изготовление мастера и печать могут последовательно выполняться автоматически. Если выбран параметр “Автопечать”, просто введите количество оттисков для печати, а затем нажмите клавишу .

Примечание:

- По завершении печати на дисплее количества копий восстанавливается первоначально введенное количество.
- На экране Управление можно сделать настройку, включающую параметр “Автопечать” при каждой перезагрузке и при каждом запуске аппарата.

стр.163

Нажмите клавишу .



Включается индикатор автообработки.

Примечание:

- Чтобы отменить параметр “Автопечать”, повторно нажмите клавишу . Индикатор выключается.
- Если в АПО (поставляется дополнительно) помещено несколько оригиналов, и параметр “Автопечать” включен, все оригиналы печатаются автоматически.

Обработка фотографий растриванием

[Растр]

С помощью функции “Растр” фото-оригиналы растрируются для повышения четкости печати. Можно выбрать один из четырех типов растрирования.

Важная информация:

- Параметр “Растр” недоступен, если в режиме обработки изображения выбран параметр “Текст” или “Карандаш”.

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Растр].



3 Выберите тип растра.



Номер	1	2	3	4
Линиатура (lpi)	106	71	53	34

Примечание:

- Нажмите [Выкл.], чтобы отменить “Растр”.

4 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Функции.
Настройка “Растр” обновляется.

Экономия чернил [Экономия краски]

При выборе параметра “Экономия краски” мастер изготавливается с меньшим расходом краски.

Важная информация:

- Во время печати эта функция недоступна. Ее необходимо выбрать до начала процесса изготовления мастера.
 - Экономия краски может привести к получению более светлых оттисков.
 - Функции “Контраст” и “Подстройка плотности печати” недоступны, если выбран параметр “Экономия краски”.
- ☞ стр.54
☞ стр.89

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Экономия краски].



Устанавливается параметр “Экономия краски”.
В области сообщений появляется
“ Экономия краски”.

Примечание:

- Функция “Экономия краски” удобна для изготовления мастера. Даже если эта функция установлена или отменена во время печати, это никак не влияет на мастер, намотанный в данный момент на барабан.
Настройка влияет на следующий мастер.

Печать нескольких оригиналов на одном листе

[2 в 1] [Мультип-печать]

С помощью функции “Мультип” можно напечатать несколько оригиналов на одном листе.

◆ 2 в 1

Печать двух оттисков одного оригинала рядом на одном листе бумаги.

Примечание:

- С помощью АПО (поставляется дополнительно) на одном листе бумаги можно напечатать рядом два оттиска различных оригиналов.

◆ Мультип-печать

На одном листе бумаги можно напечатать несколько оригиналов (до четырех).

Линия границы между оригиналами (тени) не будет печататься, и можно получить более четкую копию.

Функция “Мультип-печать” имеет три следующих типа.

- Один оригинал: один оригинал печатается несколько раз.
- Много оригиналов: несколько оригиналов печатается несколько раз.
- Билет: можно печатать несколько длинных и тонких оригиналов специального формата (например, билеты).

Один оригинал и Много оригиналов могут печатать в количествах 2, 4, 8 и 16 соответственно.

Важная информация:

- При действующей функции “Мультип” используйте бумагу только стандартных форматов. При использовании бумаги специального формата невозможно выполнить печать с использованием функции “Мультип”, даже если формат сохранен на экране Управление.

Примечание:

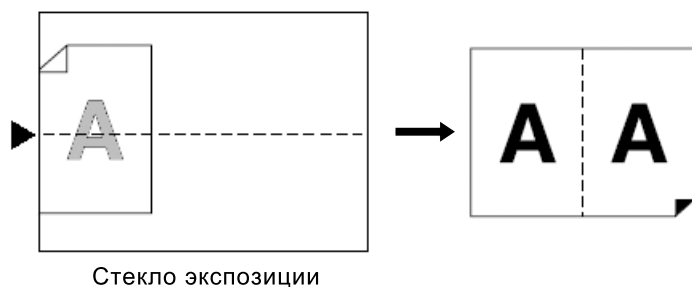
- Функции “2 в 1” и “Мультип-печать” нельзя использовать со следующими функциями.
 - Верхнее поле
 - Тень корешка
 - Боковое поле
 - Размер (Авто)
 - Формат (Авто) (в режиме сканирования)
- Если настройка “Изображение” в режиме “Много оригиналов” была изменена между оригиналами, использование функции “Экономия краски” будет невозможно.

Ориентация оригинала и результаты печати

Ориентация оригинала зависит и различается в зависимости от количества изображений. Ориентация и результаты печати для каждой возможности показаны ниже.

2 в 1

Печать двух оттисков одного оригинала рядом на одном листе бумаги.



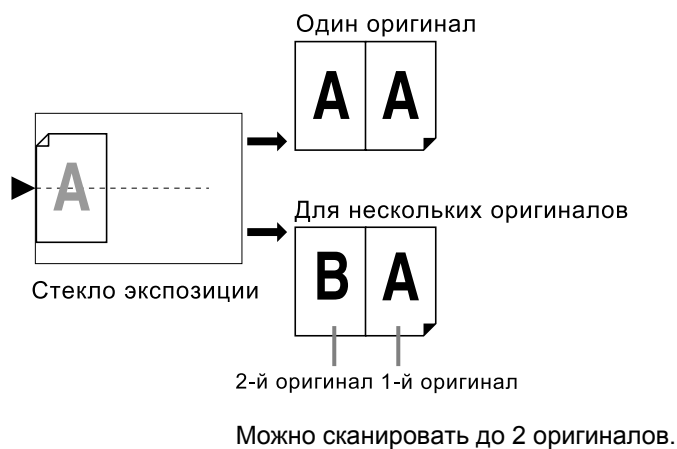
Мультип-печать

Для Один оригинал и Много оригиналов:

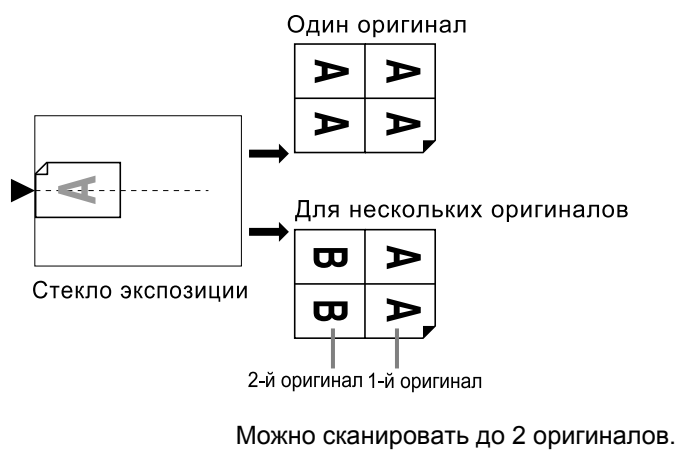
Примечание:

- Если “Много оригиналов” используется в Мультип-печать, указывается фактическое число страниц для сканирования. Если действительное число страниц в документе меньше числа, указанного в настройках режима, поместите в аппарат несколько пустых страниц, чтобы общее число страниц соответствовало указанному. Например, чтобы напечатать восемь страниц при наличии только трех оригиналов, добавьте одну пустую страницу к оригиналам и установите четыре листа для сканирования.

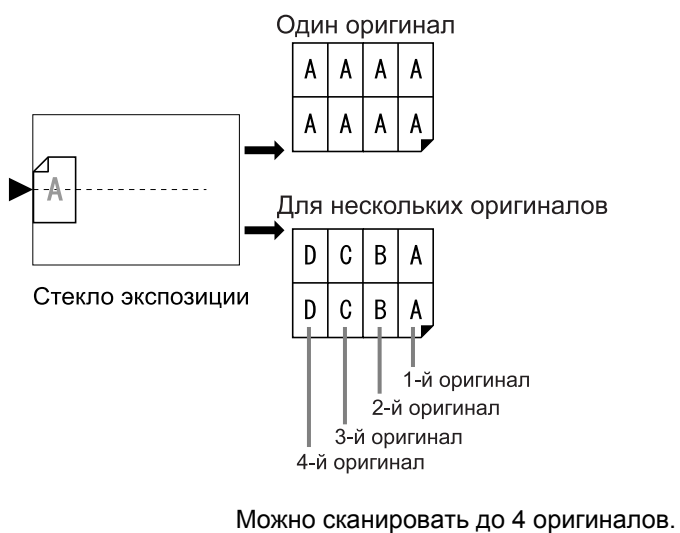
◆ 2 в 1



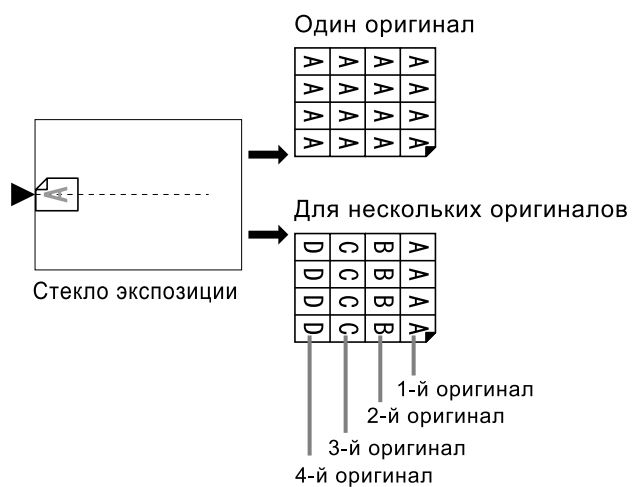
◆ 4 в 1



◆ 8 в 1

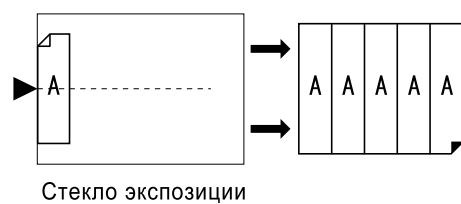


◆ 16 в 1



Можно сканировать до 4 оригиналов.

◆ Для функции Билет:



“Билет” нельзя использовать с несколькими оригиналами.

Количество печатаемых изображений определяется шириной билета.

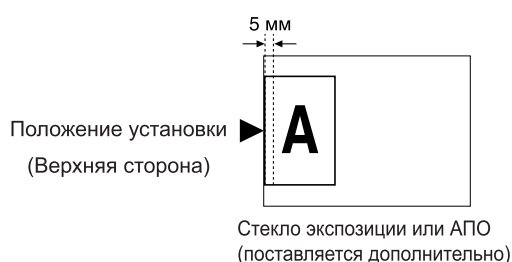
Поле

Оставьте поле не менее 5 мм в верхней части стекла экспозиции или в АПО (поставляется дополнительно). Правильное расположение с учетом поля очень важно для правильного размещения “Мультип”.

☞ стр.18

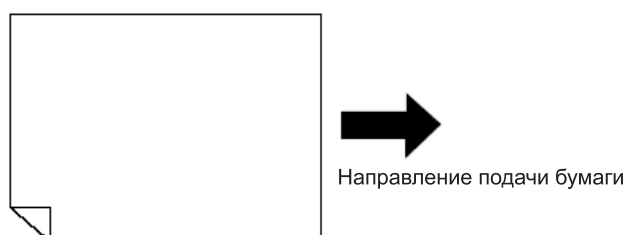
Примечание:

- Поле по верхнему краю остается вне зависимости от настроек увеличения или уменьшения.



Ориентация бумаги для печати

Бумагу следует укладывать в лоток подачи бумаги, как это показано ниже.



Интервал мультипа

Функция “Мультип” выполняет сканирование для нескольких листов.

Интервал между первым и вторым сканированием называется “Интервал мультипа”.

Во время “Интервал мультипа” замените оригиналы или измените настройки для второго сканирования.

Примечание:

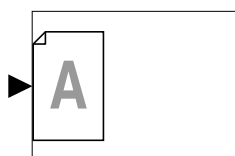
- Исходный “Интервал мультипа” можно установить на экране управления. Настройка изготовителя по умолчанию: 15 секунд. ☞ стр.165

2 в 1 Операция

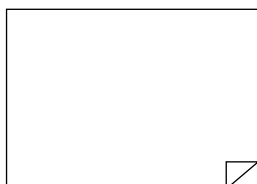
1 Установите оригинал и бумагу для печати.

Важная информация:

- Обращайте внимание на ориентацию оригинала. Для "2 в 1" размещайте оригинал, как показано ниже. Это же справедливо при использовании АПО (поставляется дополнительно).



- Убедитесь, что бумага загружена, как показано ниже.



Направление
вывода бумаги

Примечание:

- При использовании АПО (поставляется дополнительно) можно напечатать два различных оригинала рядом на одном листе (печать 2 в 1). Поместите два оригинала один над другим.
- Чтобы напечатать две копии одного оригинала рядом на одном листе (печать 2 в 1), поместите оригинал на стекло экспозиции.

2 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



3 Нажмите [2 в 1].



4 Выполните необходимые настройки.

Выполните различные настройки, как это необходимо.

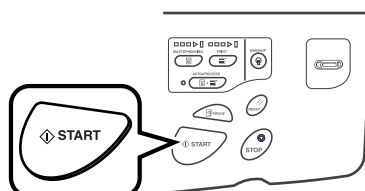
Увеличение/уменьшение необходимо установить в зависимости от сочетания размера оригинала и размера бумаги для печати.

		Оригинал			
		A4	B5	A5	B6
Бумага для печати	A3	100%	116%	141%	163%
	B4	87%	100%	123%	142%
	A4	71%	82%	100%	116%
	B5	61%	71%	87%	100%

		Оригинал			
		A6	B7	A7	B8
Бумага для печати	A3	200%	---	---	---
	B4	173%	200%	---	---
	A4	138%	163%	200%	---
	B5	122%	141%	173%	200%

		Оригинал	
		Letter	Statement
Бумага для печати	Ledger	100%	127%
	Legal	77%	100%
	Letter	66%	100%
	Statement	50%	66%

5 Нажмите клавишу .



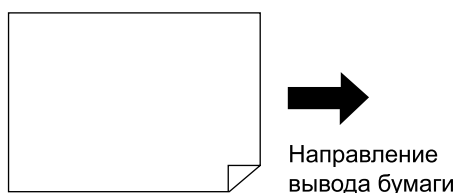
Начинается сканирование оригинала.

Операция для печати Мультип

1 Установите оригинал и бумагу для печати.

Важная информация:

- Обращайте внимание на ориентацию оригинала.
☞ стр.66
- Убедитесь, что бумага загружена, как показано ниже.



Примечание:

- При использовании режима “Много оригиналов” удобно поместить все оригиналы в АПО (поставляется дополнительно). ☞ стр.38

2 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



3 Нажмите [Мультип-печать].



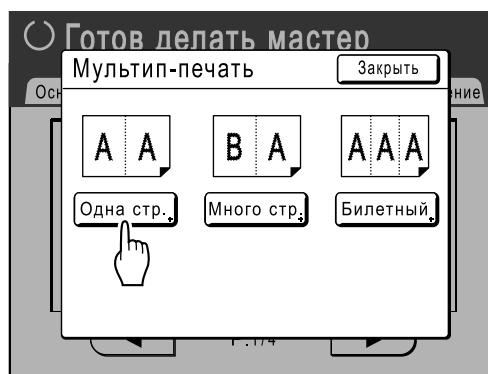
4 Выберите формат страницы для использования.

Нажмите кнопку соответствующего размера оригинала и нажмите [Далее>].



Увеличение/уменьшение устанавливается автоматически, и отображается экран мультип-печати.

5 Нажмите [Одна стр.] для одного оригинала и [Много стр.] для нескольких оригиналов.



Кроме способа помещения оригиналов, операции для “Один оригинал” и “Много оригиналов” в основном одинаковы. Ниже приведен пример для “Один оригинал”.

6 Нажмите кнопку количества изображений для использования.

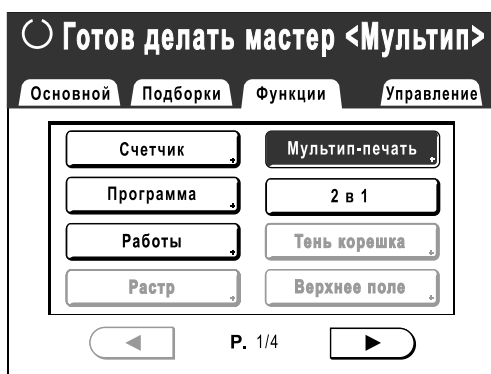


Чтобы отменить настройки "Мультитип-печать" или вернуться на предыдущий экран, нажмите [Отмена].

7 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.

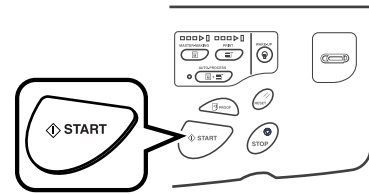


Возвращает к экрану Функции.
Настройка "Мультитип-печать" обновляется.

8 Выполните необходимые настройки.

Выполните различные настройки, как это необходимо.

9 Нажмите клавишу START.



Начинается сканирование оригиналов.

Важная информация:

- После отображения сообщения "Уложите след. оригинал и нажмите Старт" аппарат ожидает загрузки следующего оригинала. Установите следующий оригинал и нажмите клавишу START во время ожидания (интервала). Нажмите клавишу STOP, чтобы отменить режим "Мультитип-печать".
- Стекло экспозиции и блок АПО (поставляется дополнительно) нельзя использовать одновременно. Если при сканировании первого листа оригинала используется стекло экспозиции, то его необходимо использовать и при сканировании остальных листов оригинала.

Примечание:

- Если "Много оригиналов" используется при мультитип-печати, указывается фактическое число страниц для сканирования. Если действительное число страниц в документе меньше числа, указанного в настройках режима, поместите в аппарат несколько пустых страниц, чтобы общее число страниц соответствовало указанному. Например, чтобы напечатать восемь страниц при наличии только трех оригиналов, добавьте одну пустую страницу к оригиналам и установите четыре листа для сканирования. (стр.66 "Ориентация оригинала и результаты печати")
- Если используется настройка "Автопечать", печать продолжается автоматически при помещении оригиналов в АПО (поставляется дополнительно).
- Если параметр "Экономия краски" включен, режим обработки изображений между двумя отдельными оригиналами изменить нельзя.
- Чтобы отменить настройку "Мультитип-печать" после ее подтверждения, выполните шаги 2 и 3, и нажмите [Выкл.], затем [ОК] на экране, изображенном ниже.



Функция Билет

При использовании функции “Билет” размер короткого края оригинала (ширина) используются для вычисления количества изображений, которое может быть напечатано на одном листе бумаги (длинный край бумаги для печати, разделенный на ширину билета). Ширину билета можно указать от 50 мм до 210 мм.

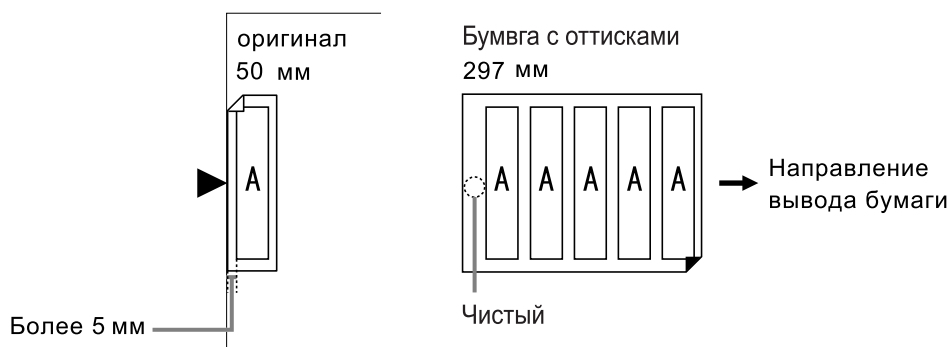
Пример

Ширина билета 50 мм

Длинный край бумаги для печати 297 мм (формат А4)

$297 \div 50 = 5$, остаток 47

В этом примере на одном листе печатается 5 изображений.



1 Установите оригинал и бумагу для печати.

Поместите оригинал на стекло экспозиции.

Важная информация:

- Обращайте внимание на ориентацию оригинала.

☞ стр.66

2 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



3 Нажмите [Мультип-печать].



4 Выберите размер бумаги.

Нажмите любую кнопку формата страницы и нажмите **[Далее>]**.
Выбор формата страницы в “Билет” не оказывает влияния на остальные процедуры.

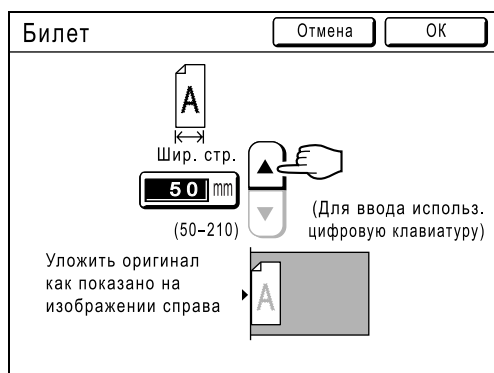


Отображается экран мультитип-печати.

5 Нажмите **[Билетный]**.



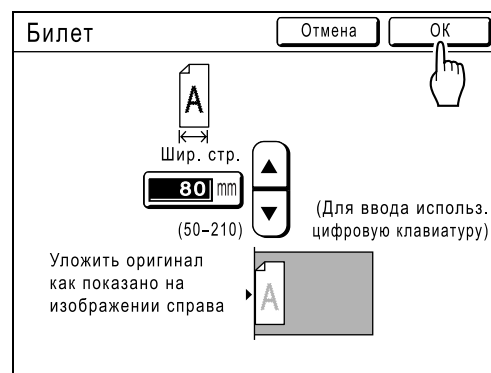
6 Нажмите или , чтобы указать ширину страницы.



Важная информация:

- Если размер был увеличен/уменьшен на шаге 8 (задание функций печати), обратите внимание на следующее.
 - Укажите ширину билета после увеличения/уменьшения.
 - Если размер был увеличен, убедитесь, что наибольший размер не превосходит указанный “Шир. стр.” или размер коротких краев бумаги для печати.
 - При увеличении убедитесь, что подготовлена бумага, соответствующая увеличенному размеру.

7 Нажмите **[ОК]**.



Появляется следующий экран.

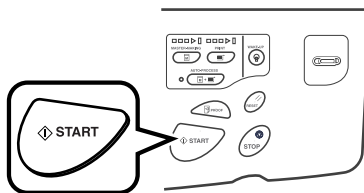


Возвращает к экрану Функции.
Настройка “Билет” обновляется.

8 Выполните необходимые настройки.

Выполните различные настройки, как это необходимо.

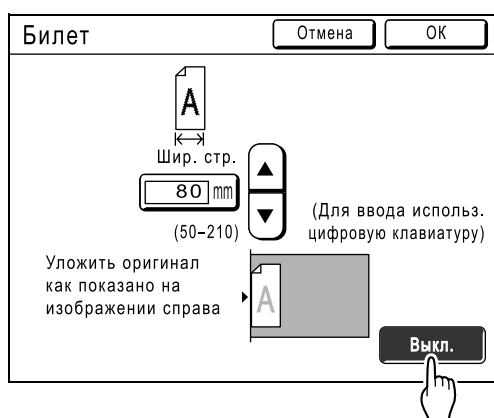
9 Нажмите клавишу .



Начинается сканирование оригинала.

Примечание:

- Чтобы отменить настройку “Мультипечать” после ее подтверждения, выполните шаги 2 и 3, и нажмите **[Выкл.]**, затем **[ОК]** на экране, изображенном ниже.



Печать со сброшюрованными оригиналов

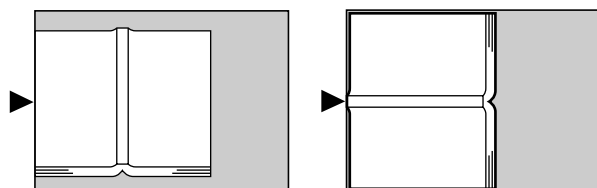
[Тень корешка]

Эта функция удаляет тень от сгиба на развороте при печати со сброшюрованными оригиналов (журнал, газета).

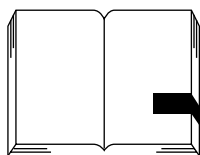
Аппарат автоматически определяет участок, подлежащий удалению.

Важная информация:

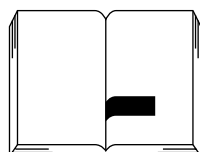
- Оригинал следует разместить на стекле экспозиции, как это показано ниже.



- Следующие области изображения также удаляются (или освещаются).
 - Сплошная черная область изображения (не белая), идущая от края оригинала



- Сплошная черная область изображения, идущая от центра оригинала



- Функции “Экономия краски”, “Контраст (Авто)”, “Мультип-печать” и “2 в 1” недоступны, если выбран параметр “Тень корешка”.

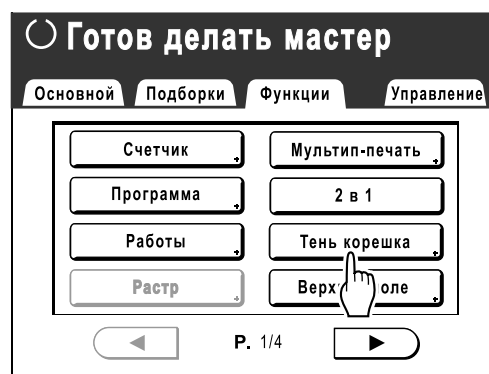
Примечание:

- Если установлена контрольная крышка, удалите контрольную крышку, а затем используйте “Тень корешка”. Если используется “Тень корешка” с установленной контрольной крышкой, окружающие изображения станут темными на мастере.

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Тень корешка].



3 Выберите метод обработки тени.



- **[Удалить]:** удаляет тени рядом с центром и вокруг оригинала.
- **[Полутона]:** выполняет фотографическую обработка центральной тени для получения более естественного изображения и по возможности удаляет тени вокруг оригинала.

4 Нажмите [ОК].



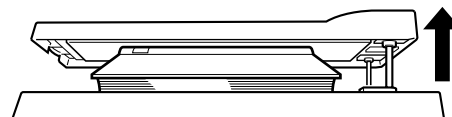
Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Функции.
Настройка "Тень корешка" обновляется.

Примечание:

- При сканировании толстой книги (например, энциклопедии) для получения лучших результатов поднимите шарнир стекла экспозиции и прижмите крышку.



Обрезка верхнего поля оригинала и печать [Верхнее поле]

Можно обрезать верхнюю часть поля (от 0 до 99 мм) и затем изготовить мастер.

Эта функция позволяет пропускать регистрационные метки * на оригинале и печатать на бумаге окончательного формата без этих меток.

Поле на краях бумаги необходимо, даже если используется функция “Верхнее поле”.

стр.18

* О регистрационной метке

Печать с коммерческой целью обычно выполняется на бумаге, формат которой больше окончательного, после чего оттиски обрезаются до окончательного формата. Символ, указывающий место среза в этом случае, обычно называют “регистрационной меткой”.

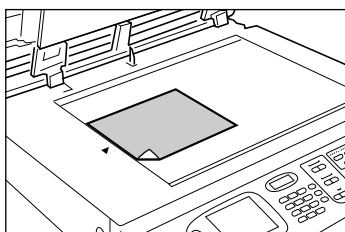
Важная информация:

- При установке параметров “Размер” и “Верхнее поле” обрежьте верхнее поле в указанном диапазоне, а затем увеличьте/уменьшите оригинал.
- Не используйте функцию “Формат автомасштабирования”.
- Эту функцию нельзя использовать с функцией “Мультип-печать” и “2 в 1”.
- АПО (поставляется дополнительно) нельзя использовать с функцией “Верхнее поле”.

1 Поместите оригинал.

Положите оригинал лицевой стороной на стекло экспозиции.

Выровняйте центр по метке на верхнем крае и закройте крышку стекла экспозиции.



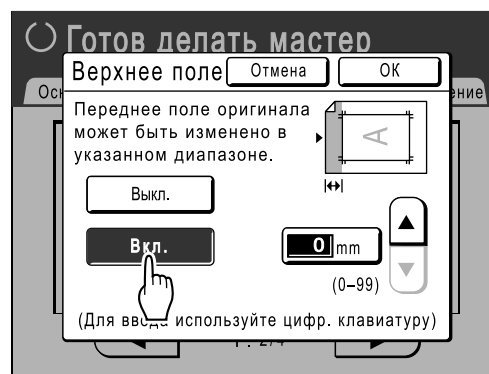
2 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



3 Нажмите [Верхнее поле].



4 Нажмите [Вкл.].



5 Нажмите или , чтобы указать ширину обрезки.



Можно указать от 0 до 99 мм.

Примечание:

- Для ввода цифр можно также использовать клавиши количества копий.

6 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Функции.
Настройка “Верхнее поле” обновляется.

Регулировка боковых полей мастера

[Боковое поле]

Если для печати нескольких оригиналов используется АПО (поставляется дополнительно) и для изготовления мастера требуется переместить левое и правое поле, используйте параметр “Боковое поле” для простого смещения полей на всех оригиналах (до 10 мм влево/вправо).

Важная информация:

- Функция “Боковое поле” смещает расположение оригинала вправо или влево. Размер оригинала при этом не уменьшается.
- При использовании функции “Боковое поле” сторона, противоположная боковому полю, может оказаться вне области печати и не напечататься. Проверьте поля оригинала перед установкой параметра.
- Эту функцию нельзя использовать со следующими функциями.
 - Мультип-печать
 - 2 в 1

Примечание:

- Эту функцию можно использовать для установки боковых полей, даже если оригинал помещен на стекло экспозиции.

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Боковое поле].



3 Нажмите [Влево] или [Вправо] для регулировки.



4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы указать величину смещения.



Можно установить от 0 до 10 мм.

Примечание:

- Для ввода цифр можно также использовать клавиши количества копий.

5 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Функции.
Настройка "Боковое поле" обновляется.

Проверка печатаемого изображения перед изготовлением мастера [Оттиск]

Можно проверить, как в действительности будет выглядеть мастер, просмотрев изображение сканированного оригинала или изображение, отправленное с компьютера. Эта функция полезна при проверке макета или окончательного изображения задания “Мультитп”.
Операции и отображение на экране зависят от используемого режима.

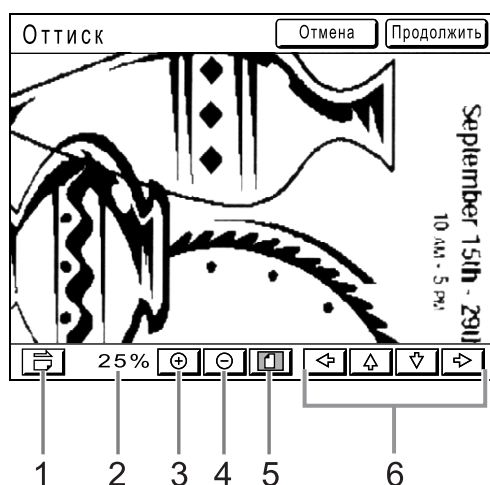
Имя режима (тип оригинала)	Если установлено	Когда отображается	Если включена функция “Автопечать”
Печать с документа оригинала	При установке функций, относящихся к изготовлению мастера (настройки Функции)	После сканирования оригинала	Сканирует оригинал, а затем временно останавливается для предварительного просмотра.
Режим сканирования	При установке функций (функции изготовления мастера), относящихся к сканированию (настройки Функции)	После сканирования оригинала	В режиме сканирования оригинал сканируется и затем сохраняется, поэтому операция “Автопечать” не выполняется. Однако если в АПО (поставляется дополнительно) помещено несколько оригиналов, то после просмотра можно нажать [Заккрыть] для начала сканирования следующего оригинала.
Печать данных оригинала с компьютера	Остановка задания печати перед изготовлением мастера (Полуавто (печать)/Автопроцесс выключен) после того, как аппарат получил данные оригинала	Отображается при нажатии [Оттиск]	Окно просмотра не появляется, если данные отправлены из драйвера принтера с использованием параметра “Автоматически”.
Вызов данных из памяти/USB флэш-накоп. и печать	При вызове данных из памяти/USB флэш-накоп. данных (устанавливается на основном экране режима сохранения)	Отображается при нажатии [Оттиск]	При нажатии [Оттиск] отображается немедленно. Нажмите [Заккрыть] и нажмите клавишу  , чтобы изготовить мастер/напечатать с “Автопечать”.

Примечание:

- В области просмотра показано изображение, направленное в стороны вывода после печати.
- Оригинал отображается “как есть”. Для фактической печати необходимы поля. Убедитесь, что поля имеют достаточную ширину.
- При операции “Прямая печать” после того, как данные получены с компьютера, на основном экране изготовления мастера отображается **[Оттиск]**.

стр.43

Действия, которые можно выполнять на экране предварительного просмотра



- | | |
|---|---|
| <p>1) Кнопка поворота изображения
Позволяет повернуть отображаемое изображение на 90 градусов.</p> <p>2) Показывает размер текущего отображения.</p> <p>3) Кнопка увеличения
Увеличивает отображение просмотра при каждом нажатии.</p> | <p>4) Кнопка уменьшения
Уменьшает отображение просмотра при каждом нажатии.</p> <p>5) Кнопка Показать все
Показывает все изображение.</p> <p>6) Кнопка прокрутки
Изображение на экране перемещается в направлении стрелки.</p> |
|---|---|

Функция предварительного просмотра

Ниже описаны процедуры функции "Печать с документа оригинала".

1 Поместите оригинал.

стр.38

2 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



3 Нажмите [Оттиск].

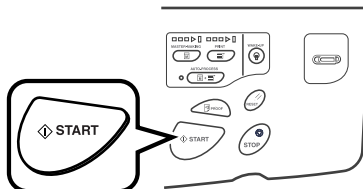


Настройка "Оттиск" обновляется.

4 Выполните необходимые настройки.

Можно сконфигурировать функции печати, применяемые к новому оригиналу, как это необходимо.

5 Нажмите клавишу .



Начинается сканирование оригинала, и его можно просмотреть на экране Оттиск.

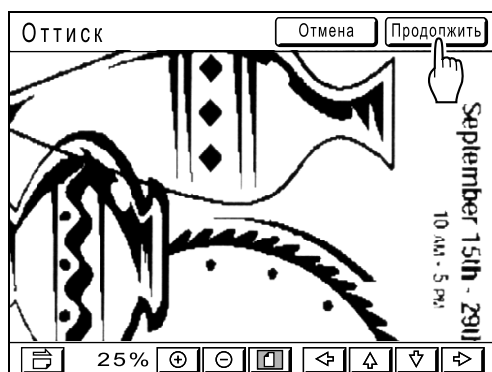
6 Проверьте изображение оттиска.



Для проверки изображения на этом экране можно использовать разные элементы управления.

стр.84

7 Нажмите [Продолжить].



Мастер создается в соответствии с настройками, сделанными на шаге 4. После этого выполните такие же операции для бумажных документов.

Примечание:

- Нажатие [Отмена] отменяет просмотр изображение, возвращая к основному экрану изготовления мастера. Чтобы продолжить просмотр изображений, повторите, начиная с шага 4.

Изготовление мастера с использованием максимальной площади запечатывания [Сканмаксимум]

После изготовления мастера выполняется автоматическое определение формата бумаги и регулировка размера изображения, чтобы установить соответствующие поля печати. Это предотвращает замятия бумаги и защищает от попадания краски на внутренний валик.

При выборе «Сканмаксимум» максимальная площадь запечатывания будет применяться к сканированному изображению, независимо от формата бумаги и размера оригинала.

Сначала проверьте размеры оригинала и бумаги для печати.

☞ стр.18

◆ Максимальная площадь запечатывания

EZ590: 291 мм × 425 мм

EZ570: 291 мм × 413 мм

Важная информация:

- Верхнее поле 5 мм не сканируется даже в функции «Сканмаксимум».
- Не пользуйтесь бумагой для печати меньшего размера, чем изображение на изготовленном мастере. Это может вызвать чернильные кляксы.
- Вся поверхность стекла экспозиции должна быть чистой.
При сканировании максимальной площади грязь, находящаяся за границами оригинала, также будет отпечатана на мастере.
Это может привести к попаданию краски на внутренний валик.

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Сканмаксимум].



Выбирается «Сканмаксимум».

Функции печати

Изменение скорости печати

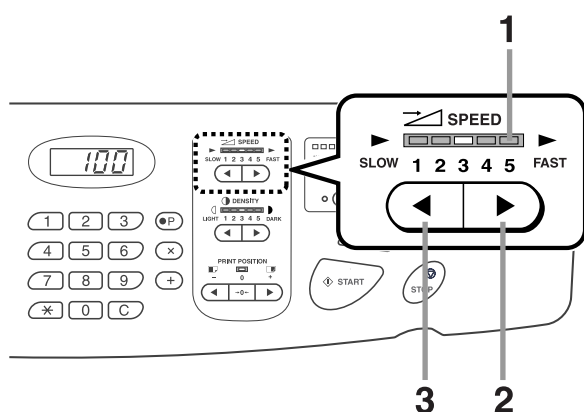
[Print Speed Adjustment (Регулировка скорости печати)]

Скорость печати можно выбрать из пяти вариантов: от 60 до 130 страниц в минуту.
Скорость печати можно изменять в процессе печати.

Примечание:

- Скорость печати по умолчанию можно установить на экране Управление.
Установка изготовителя по умолчанию: уровень 3 (приблизительно 100 страниц в минуту).
стр.163

Чтобы отрегулировать скорость печати, нажмите клавишу ◀ или ▶.



- 1) Индикатор регулировки скорости печати**
Показывает установленную скорость печати.
- 2) Клавиша ▶**
Увеличивает скорость печати на определенную величину.
- 3) Клавиша ◀**
Уменьшает скорость печати на определенную величину.

Уровень индикатора и скорость печати

Уровень индикатора	1	2	3	4	5
Скорость печати (страниц в минуту)	прибл из. 60	прибл из. 80	прибл из. 100	прибл из. 120	прибл из. 130

Подстройка плотности печати

[Print Density Adjustment (Подстройка плотности печати)]

Можно выбрать из пяти вариантов плотности печати.

Плотность печати можно регулировать в процессе печати.

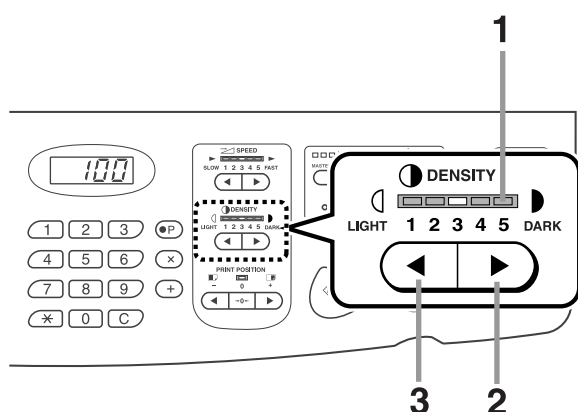
Важная информация:

- Функция “Прижим” недоступна, если выбран параметр [Экономия краски].
☞ стр.64

Примечание:

- Плотность печати по умолчанию можно установить на экране Управление.
Установка изготовителя по умолчанию: уровень 3 (стандартный).
☞ стр.163

Чтобы отрегулировать плотность печати, нажмите клавишу ◀ или ▶.



- 1) **Индикатор подстройки плотности печати**
Показывает установленную плотность печати.
- 2) **Клавиша ▶**
Увеличивает плотность печати с приращением.
- 3) **Клавиша ◀**
Уменьшает плотность печати с приращением.

Регулировка положения оттиска

[Print Position Adjustment (Регулировка положения оттиска)]

Для изменения позиции оттиска по вертикали пользуйтесь клавишей вертикальной регулировки оттиска, а для изменения позиции оттиска по горизонтали - клавишей горизонтальной регулировки оттиска (на лотке подачи бумаги).

Диапазон регулировки: по вертикали ± 15 мм, по горизонтали ± 10 мм.*

Позицию оттиска по вертикали можно регулировать в процессе печати.

*Для ширины бумаги свыше 297 мм диапазон регулировки по горизонтали становится меньше ± 10 мм.

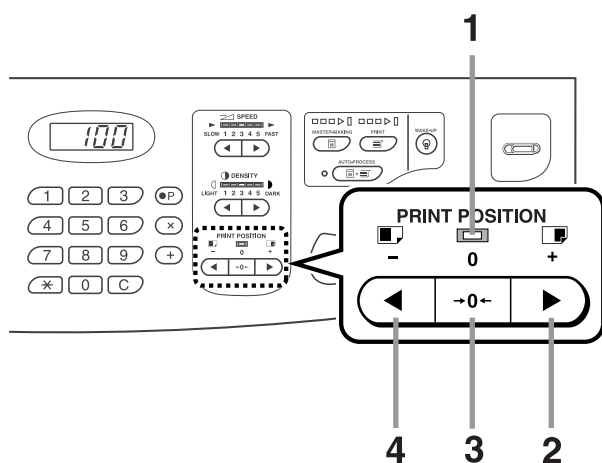
Важная информация:

- После регулировки положения оттиска сделайте контрольный оттиск для проверки результата.

стр.92

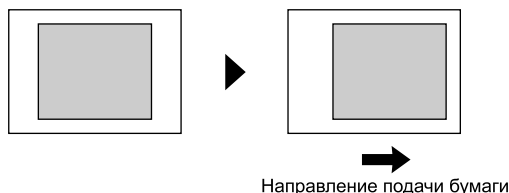
Вертикальная (верх/низ) регулировка

Нажмите клавишу ◀ или ▶ для продвижения вверх или вниз.



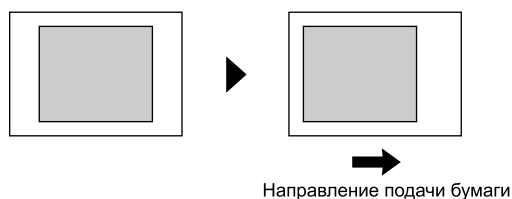
- Индикатор положения по центру**
Указывает, что позиция по вертикали не изменилась.

- Клавиша ▶**
При каждом нажатии положение оттиска смещается вверх примерно на 0,5 мм.



- Клавиша -0-**
Нажмите для возврата в исходное положение.

- Клавиша ◀**
При каждом нажатии положение оттиска смещается вниз примерно на 0,5 мм.



На основном экране печати отображается текущая регулировка по вертикали.

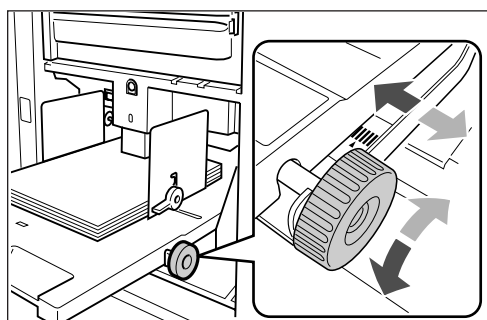


Регулировка по горизонтали (влево/вправо)

- 1 Нажмите кнопку подъема/опускания лотка подачи, чтобы опустить лоток подачи.

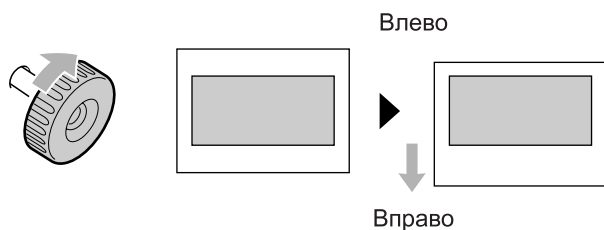


- 2 Поверните диск регулировки горизонтального позиционирования оттиска для сдвига по горизонтали (влево или вправо).



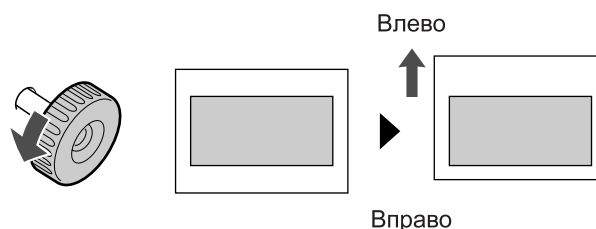
◆ Поворот по часовой стрелке

Бумага: сдвигается вправо
Оттиск: сдвигается влево



◆ Поворот против часовой стрелки

Бумага: сдвигается влево
Оттиск: сдвигается вправо



Проверьте величину смещения относительно центра по индикатору перед лотком подачи. Горизонтальную регулировку проверить на дисплее невозможно.

▲ отмечает центр на индикаторе. Нажмите клавишу для проверки положения по контрольному оттиску.

Важная информация:

- Отрегулируйте направляющие бумаги приемного лотка после сдвига влево или вправо.
☞ стр.35
- Перепозиционируйте лоток подачи бумаги по центру после завершения печати.

Печать контрольных оттисков

[Контрольный оттиск]

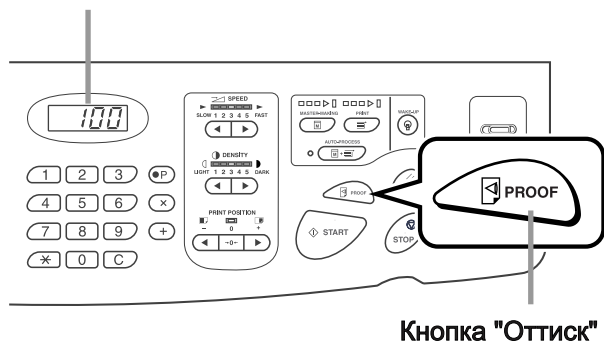
После регулировки положения оттиска и плотности проверьте качество печати по контрольному оттisku. Контрольные оттиски не входят в число оттисков, отображаемых на дисплее количества копий.

Примечание:

- Если нажать и удерживать клавишу , аппарат продолжает делать контрольные оттиски.

Нажмите клавишу .

Дисплей количества копий



Кнопка "Оттиск"

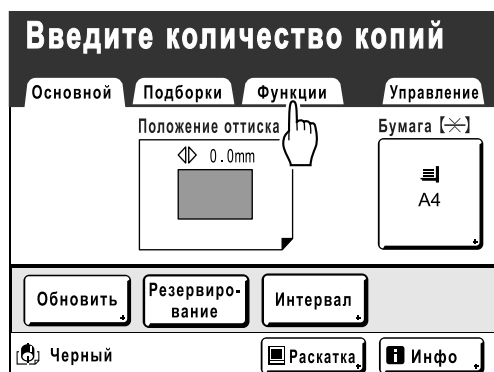
Печатается один контрольный оттиск.

Увеличение времени просушки [Интервал]

Обычно при каждом повороте барабана подается и печатается один лист бумаги, однако увеличение интервала подачи бумаги дает больше времени на просушку бумаги и тем самым предотвращает появление чернильных пятен на оборотной стороне следующего листа.

Интервал подачи бумаги (пропуск поворота) можно установить в диапазоне 1 - 10.

- 1 Нажмите [Функции] на основном экране печати.



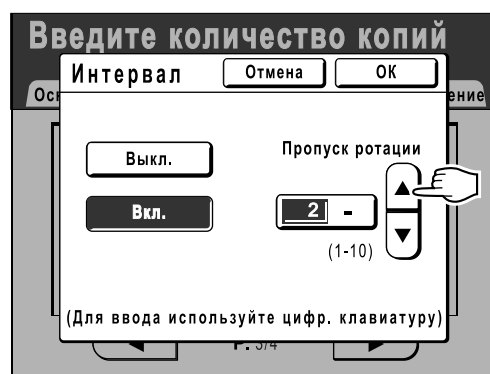
- 2 Нажмите [Интервал].



- 3 Нажмите [Вкл.].



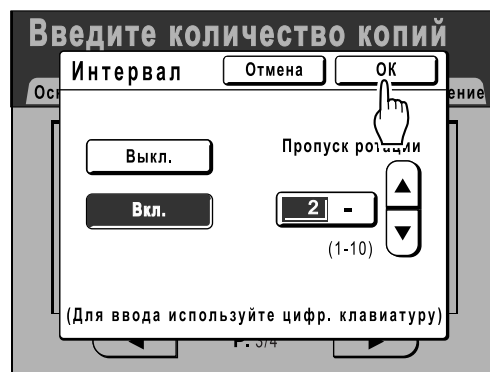
- 4 Нажмите  или , чтобы установить число пропущенных поворотов барабана печати.



Примечание:

- Для ввода цифр можно также использовать клавиши количества копий.

- 5 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Функции.
Настройка Интервал обновляется.

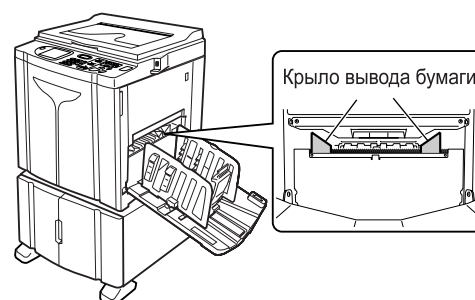
Настройки подачи/вывода для специальной бумаги и типов печати

[Контроль крыльев] [Контр.спец.бумаги]

При использовании специальной бумаги или нечетком качестве оттисков настройки подачи и вывода бумаги можно отрегулировать.

◆ Контроль крыльев

С помощью следующих операций вызываются заранее сконфигурированные настройки пользователя для крыльев вывода бумаги. Эта функция используется при выводе определенной бумаги, трудно выводимой автоматически с параметрами, задаваемыми для крыльев вывода бумаги.



Важная информация:

- Параметр “Контроль крыльев” недоступен, если его предварительно не сконфигурировать.
- Предварительно можно установить только одну настройку.
- Чтобы предустановить или изменить настройки, свяжитесь с вашим дилером (или авторизованным представителем по обслуживанию).

Примечание:

- Крыло вывода бумаги представляет собой устройство, помогающее выводить бумагу в приемный лоток. Оно автоматически регулируется по положению рычага регулировки усилия прижима бумаги (стандартная или плотная).

◆ Контр.спец.бумаги

Настройки можно сохранить, чтобы вызвать их в следующий раз. Меню “Контр.спец.бумаги” содержит следующие параметры:

Настройка подачи

Регулировка положения лотка подачи и бумаги на подаче в соответствии с характеристиками специальной бумаги.

Для получения информации о способах регулировки свяжитесь с вашим дилером (или с авторизованным представителем по обслуживанию).

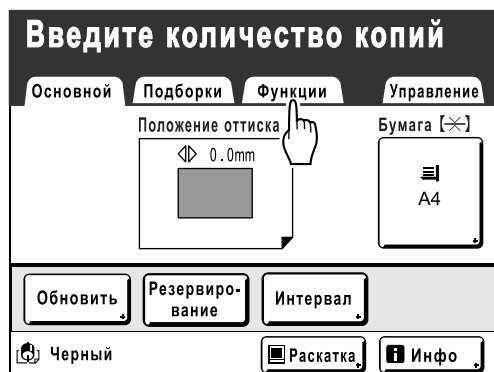
Настр. выхода бум.

Некоторые типы изображений/документов оригиналов могут быть нечеткими или размытыми вследствие настроек разделяющего вентилятора. Этот параметр используется для изменения настроек разделяющего и всасывающего вентилятора.

Для получения информации о способах регулировки свяжитесь с вашим дилером (или с авторизованным представителем по обслуживанию).

Настройка параметра Контроль крыльев [Контроль крыльев]

- 1 Нажмите [Функции] на основном экране печати.



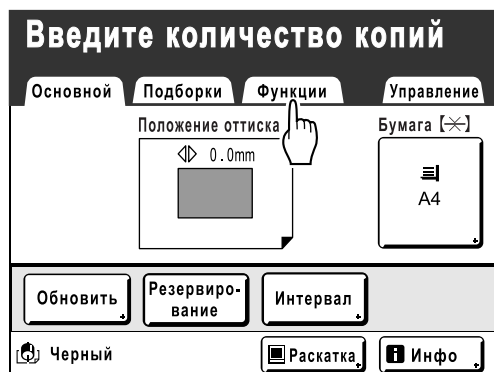
- 2 Нажмите [Контроль крыльев].



Выбирается "Контроль крыльев".

Вызов настроек из Список параметров

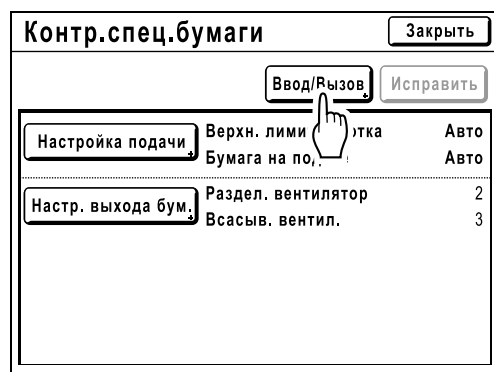
- 1 Нажмите [Функции] на основном экране печати.



- 2 Нажмите [Контр.спец.бумаги].

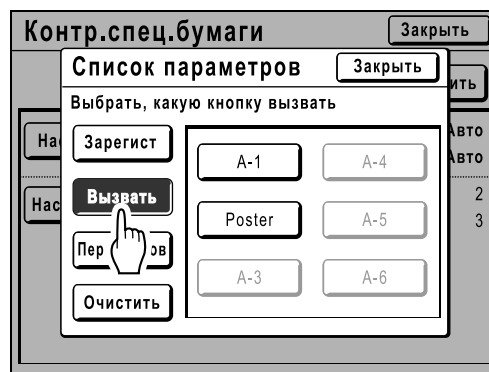


- 3 Нажмите [Ввод/Вызов].



Отобразите экран Список параметров.

- 4 Нажмите [Вызвать].



- 5 Чтобы вызвать, нажмите кнопку.

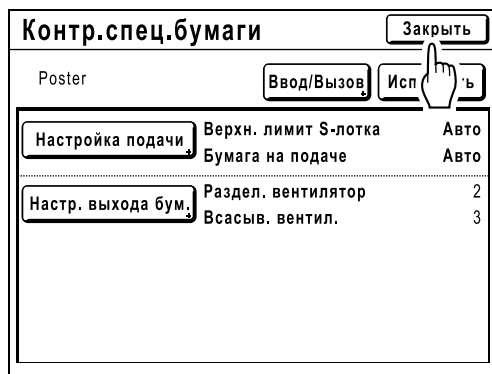


Незарегистрированные кнопки выделены серым цветом и недоступны. Выполняется возврат к экрану Контр.спец.бумаги и вызывается требуемая настройка. Подтвердите сделанные настройки.

Примечание:

- Чтобы вызвать другие настройки, повторите шаги с 3 по 5.

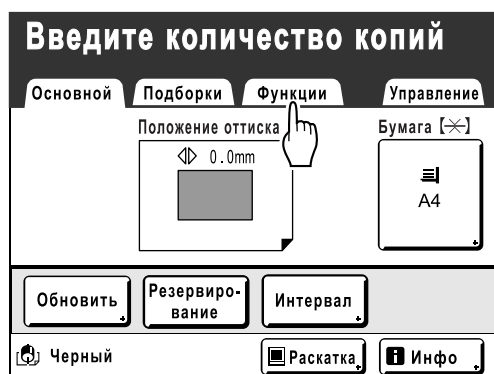
6 Нажмите [Заккрыть].



Возвращает экрану Функции. Настройки обновляются.
После этого выполните те же операции для стандартной печати.

Сохранение настроек в списке параметров

- 1 Нажмите [Функции] на основном экране печати.



- 2 Нажмите [Контр. спец. бумаги].

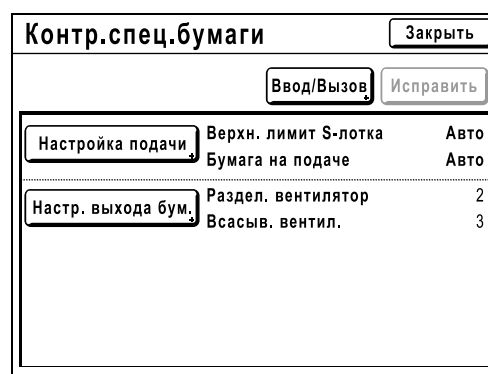


- 3 Отрегулируйте [Настройка подачи] и [Настр. выхода бум.].

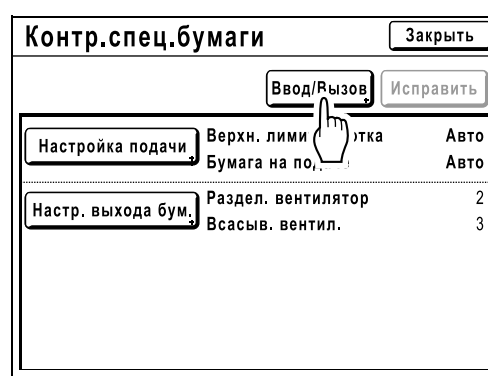
Примечание:

- Подробнее о настройках см. [стр.95](#).

- 4 Подтвердите настройки на экране Контр. спец. бумаги.



- 5 Нажмите [Ввод/Вызов].



Отображается экран Список параметров.

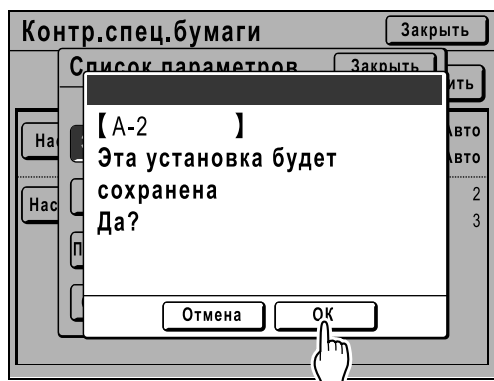
- 6 Нажмите неиспользуемую кнопку.



Неиспользуемые кнопки окружены сплошной линией.

Используемые кнопки выделены серым цветом и недоступны.

7 Нажмите [ОК].



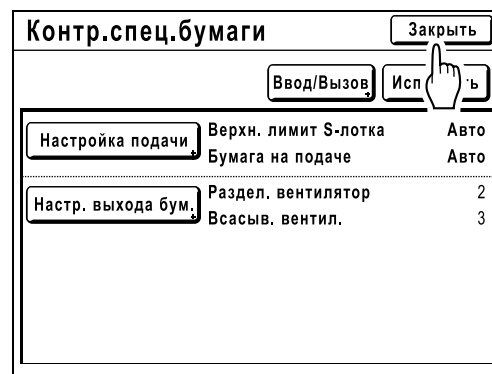
Появляется следующий экран.



После регистрации настроек выполняется возврат к Списку параметров. Название каждого параметра можно изменять для удобства. Об изменении названий параметров см. описание шага 8.

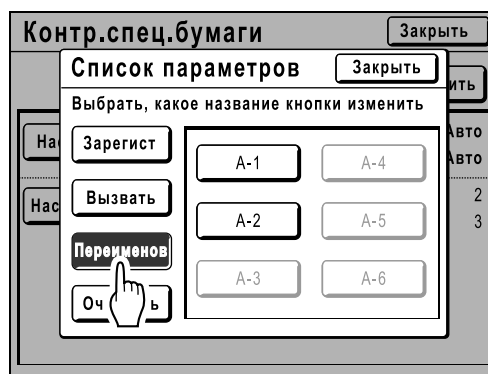
Примечание:

- После регистрации настроек нажмите **[Заккрыть]** на экране Список параметров, чтобы вернуться к Контр. спец. бумаги.
- Нажмите **[Заккрыть]** на экране Контр. спец. бумаги, чтобы вернуться к экрану Функции. Печать будет выполняться с зарегистрированными настройками.

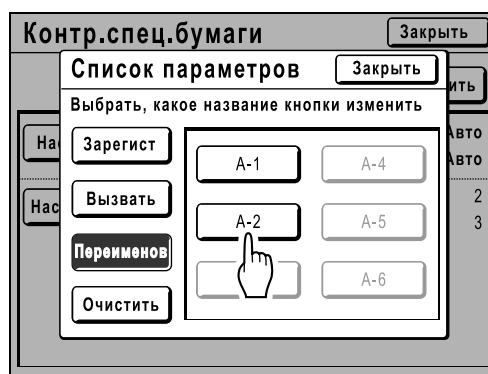


- Если после регистрации настроек печатать не нужно, нажмите клавишу  на панели управления.

8 Нажмите [Переименов].



9 Нажмите кнопку, которую следует переименовать.



Незарегистрированные кнопки выделены серым цветом и недоступны.

10 Буквенными клавишами введите новое имя.



Изменение регистра выполняется нажатием кнопки **[Прописной]** или **[Заглавный]**.
 ↗ стр.133

Примечание:

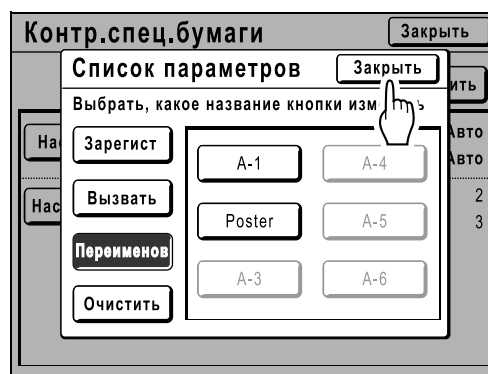
- Чтобы удалить текущее имя, нажмите кнопку **[C]** или клавишу **[C]**.

11 После ввода всех символов нажмите [ОК].



Выполняется возврат к экрану Список параметров. Название изменено.

12 Нажмите [Заккрыть].



Возвращает к экрану Контр.спец.бумаги.

Изменение настроек Контр.спец.бумаги

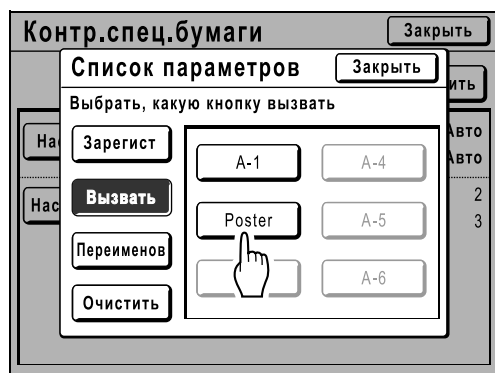
1 Отобразите экран Список параметров.

Выполните шаги с 1 по 3 (☞ стр.97).

2 Нажмите [Вызвать].



3 Нажмите кнопку параметра, который следует изменить.



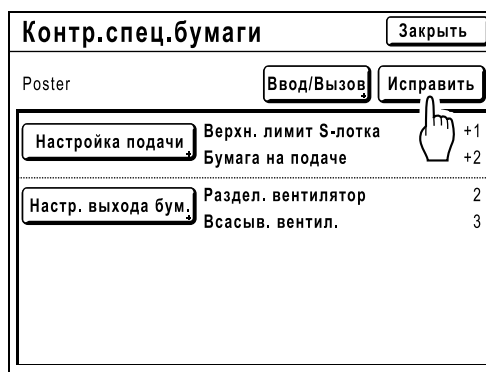
4 Измените настройки параметров.

Можно изменить параметры следующего:
"Настройка подачи" и "Настр. выхода бум."

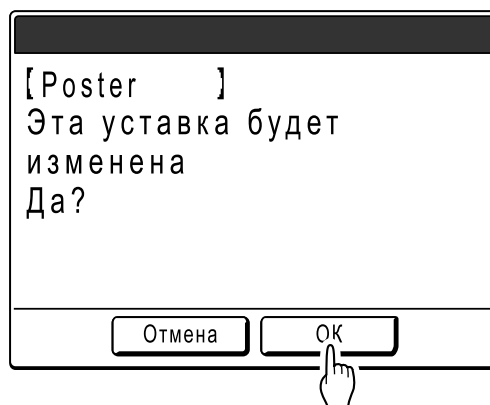
Примечание:

- Подробнее об изменениях см. ☞ стр.95.

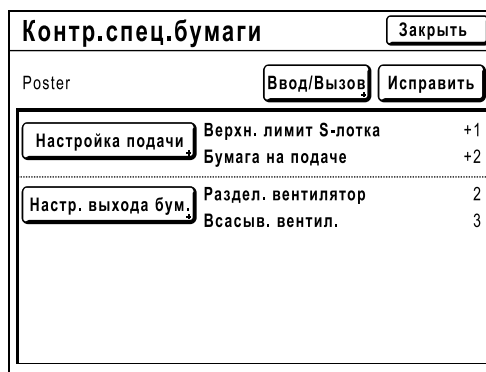
5 Нажмите [Исправить] на экране Контр.спец.бумаги.



6 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



После изменения параметров выполняется возврат к экрану Контр.спец.бумаги.

Очистка настроек Контр.спец.бумаги

1 Отобразите экран Список параметров.

Выполните шаги с 1 по 3 (☞ стр.97).

Важная информация:

- Сначала проверьте, какую настройку следует сбросить. (Вызовите соответствующую настройку и выполните шаги, начиная с шага 2).
- Сброшенные настройки нельзя восстановить.

2 Нажмите [Очистить].

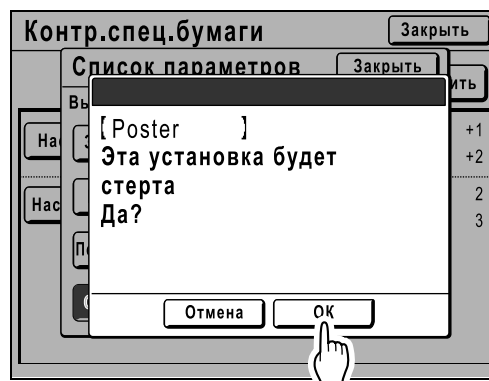


3 Для очистки нажмите кнопку.



Незарегистрированные кнопки выделены серым цветом и недоступны.

4 Нажмите [OK].

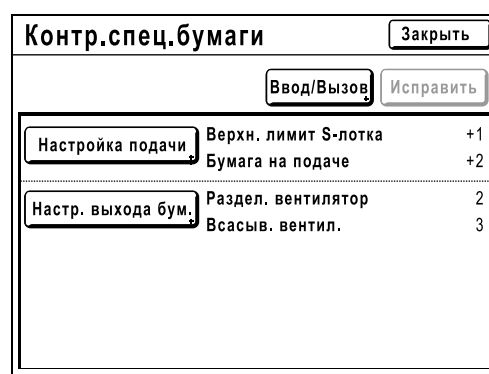


Возвращает к экрану Список параметров. Выбранная настройка сброшена.

5 Нажмите [Заккрыть].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Контр.спец.бумаги.

Дополнительные функции

Настройка Управл. пользоват. [Управл. пользоват.]

Этот аппарат снабжен функцией Управл. пользоват., обеспечивающей безопасность и улучшающей Управл. пользоват..

Функция Управл. пользоват. имеет 3 уровня управления. Следующие функции доступны в зависимости от уровня.

Функция	Уров. управления		
	Выс/Полн. управление	Сред/Только ИД-печать	Низ/Только адм.вкладка
[Отчет ИД-счетчика] для управления количеством оттисков/мастеров. ☞ стр.154	Доступно	Доступно Только для ИД-печати	Недоступно
[Лимит] для установки верхнего лимита количества копий/мастеров для одного пользователя. ☞ стр.115	Доступно	Доступно	Недоступно
[Идентиф.печати] для печати данных, отправленных с компьютера. ☞ стр.43	Доступно	Доступно	Недоступно
[Мой прямой доступ] для регистрации часто используемых функций, отображаемых в области прямого доступа. ☞ стр.158	Доступно	Недоступно	Недоступно
Сохранение сканированных оригиналов для [Идентиф.печати] . ☞ стр.184	Доступно	Недоступно	Недоступно
Только администратор может изменять настройки [Управление] . ☞ стр.168	Доступно	Доступно	Доступно

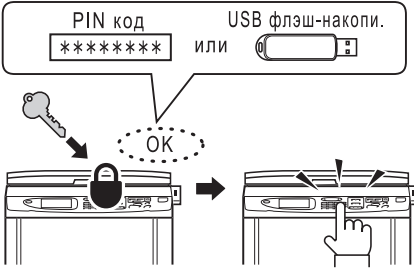
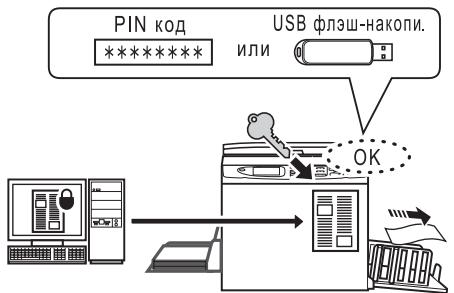
Для управления аппаратом на высоком уровне все пользователи должны зарегистрироваться.

Кроме того, для работы с аппаратом все пользователи должны вводить PIN код (или подключить зарегистрированный USB флэш-накоп.).

В этом разделе объясняются настройки для использования функции Управл. пользоват. и то, как делать настройки, задаваемые администратором.

Уров. управления и время доступа для доступа с идентификацией пользователя

Если параметр “Уров. управления” установлен в значение “Выс/Полн. управление” или “Сред/Только ИД-печать”, то время операций пользователям будет предложено идентифицироваться (“Доступ с идентификацией пользователя”). Можно выбрать систему идентификации и распознавания “PIN код” или “USB флэш-накоп.”, что заранее устанавливается администратором.

	При работе с аппаратом	При выходе ИД-печати
Выс/Полн. управление	Требуется доступ с идентификацией пользователя 	Доступ с идентификацией пользователя не требуется
Сред/Только ИД-печать	Доступ с идентификацией пользователя не требуется	Требуется доступ с идентификацией пользователя 
Низ/Только адм.вкладка	Доступ с идентификацией пользователя не требуется	ИД-печать не может выполняться

Управл. пользоват. Параметры

Чтобы включить функцию Управл. пользоват., администратор должен установить Управл. пользоват.. Параметры настройки Управл. пользоват. и сведения приведены ниже.

◆ “Распознавание” (☞стр.107)

Выберите систему идентификации и распознавания.

PIN код: если требуется доступ с идентификацией пользователя, введите PIN код.

Задайте до 8 цифр для каждого пользователя в “Созд. пользоват.”.

USB флэш-накоп.: если требуется доступ с идентификацией пользователя, подключите зарегистрированный USB флэш-накоп. к разъему USB.

Подготовьте нужное число USB флэш-накопителей для отдельных пользователей и зарегистрируйте их в аппарате.

ВЫКЛ/Удалить: удаление информации, зарегистрированной в Управл. пользоват. (включая регистрацию администратора/пользователя), и возврат к настройке изготовителя.

Важная информация:

- Если настройка “Распознавание” изменена, все настройки в Управл. пользоват., включая регистрацию администратора/пользователя, будут удалены. Сначала установите “Распознавание”, а затем выполните другие настройки.

◆ “Уров. управления” (☞стр.109)

Выберите Уров. управления из 3 уровней.

Выс/Полн. управление: пользователи должны идентифицироваться при работе с аппаратом и выводе ИД-печати.

Сред/Только ИД-печать: пользователи должны идентифицироваться при выводе ИД-печати.

Низ/Только адм.вкладка: управление пользователями без применения каких-либо функций безопасности. Пользователи не должны идентифицироваться при работе с аппаратом и не могут выполнять ИД-печать. На этом уровне только администратор может изменять настройки [Управление]. Подробнее смотрите таблицу ☞стр.104.

◆ Созд. пользоват. (☞стр.110)

Зарегистрируйте администратора/пользователей.

Можно зарегистрировать до 100 пользователей (включая администратора).

При регистрации установите следующие параметры.

- PIN код или USB флэш-накоп.

PIN код: PIN код можно установить для доступа с идентификацией пользователя.

Рекомендуется подготовить список зарегистрированных пользователей и записать номера регистрации пользователей (ИД) и PIN коды для каждого пользователя.

Сообщите каждому пользователю установленный PIN код и номер регистрации пользователя (ИД).

USB флэш-накоп.: USB флэш-накоп. можно установить для доступа с идентификацией пользователя.

Рекомендуется записать, какой USB флэш-накопитель выдан каждому пользователю.

Выдайте каждому пользователю зарегистрированный USB флэш-накоп. и номер регистрации пользователя (ИД).

- **Переименов**
- **Группа:** можно установить группы пользователей.
- **Лимит:** можно установить лимит копий/мастеров.
- **Выключено:** можно включить или выключить доступ с идентификацией пользователя.

Зарегистрированные настройки можно изменить или очистить.

Чтобы регистрировать пользователей или выполнять другие настройки в Управл. пользоват., администратор должен быть зарегистрирован заранее. Функции Управл. пользоват. включаются после регистрации администратора.

◆ Переимен. Группы (☞стр.121)

При управлении группами задайте имя группы.

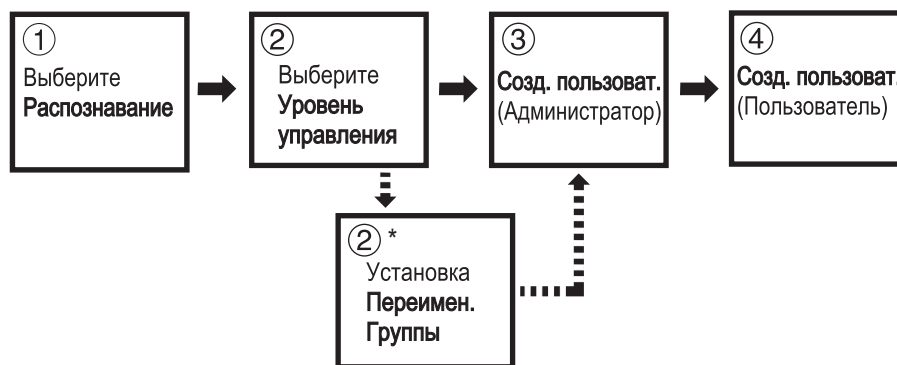
Можно зарегистрировать до 32 групп.

◆ Сброс счетчика (☞стр.123)

Очистка счетчиков использования для всех пользователей и групп.

Последовательность операций Управл. пользоват.

Рекомендуется устанавливать Управл. пользоват. в следующем порядке.



*Установите, чтобы вести подсчет использования по группам с помощью “Отчет ИД-счетчика”. Смотрите ☞стр.154.

Выбор системы идентификации и распознавания

Установите систему идентификации и распознавания с помощью “Распознавание” заранее при настройке Управл. пользоват..

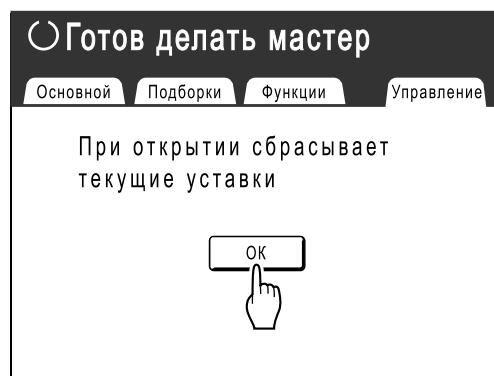
Важная информация:

- Если настройка “Распознавание” изменена, все настройки в Управл. пользоват., включая регистрацию администратора/пользователя, будут очищены.

1 Нажмите [Управление] на основном экране каждого режима.



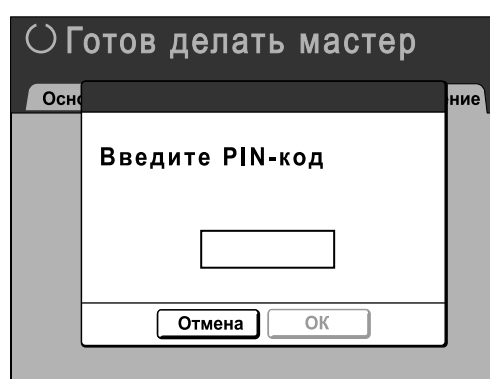
2 Нажмите [ОК].



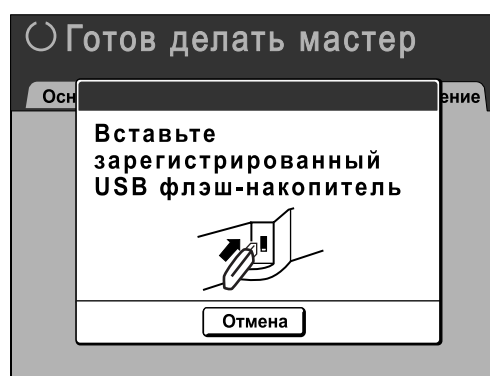
Если администратор не зарегистрирован, перейдите к шагу 4.
Если администратор уже зарегистрирован, здесь отображается экран распознавания. Смотрите шаг 3.

3 Идентифицируйте администратора.

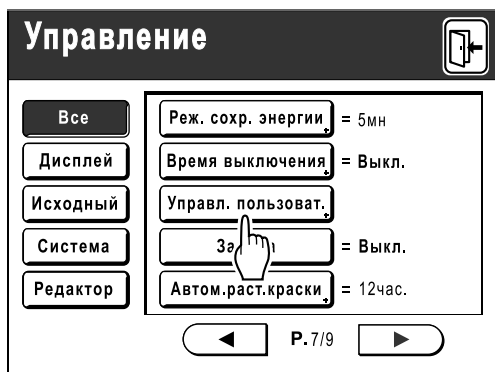
- ◆ Если параметр “Распознавание” установлен в значение “PIN код”
Введите PIN-код администратора.



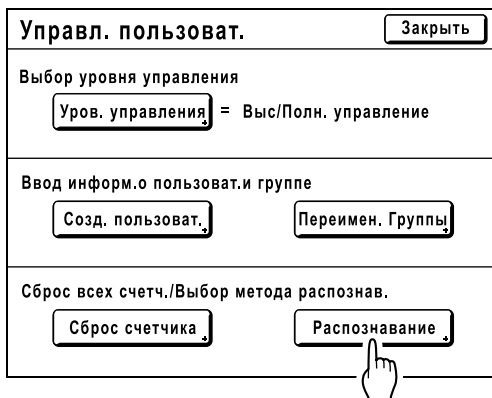
- ◆ Если параметр “Распознавание” установлен в значение “USB флэш-накоп.”
Подсоедините USB флэш-накоп., зарегистрированный администратором, к разъему USB.



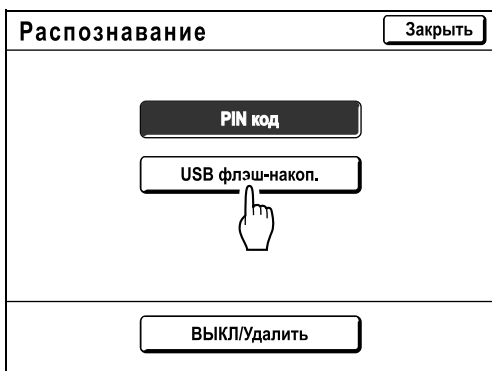
4 Нажмите [Управл. пользоват.].



5 Нажмите [Распознавание].

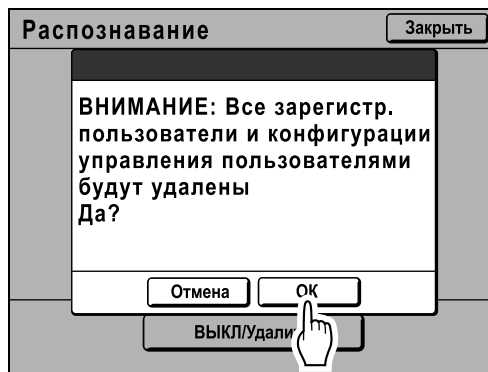


6 Нажмите кнопку, чтобы выбрать параметр "Распознавание".

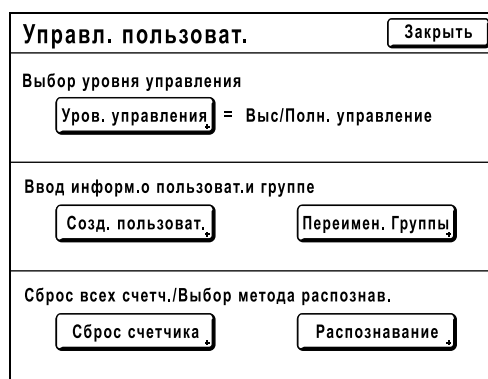


При нажатии **[ВЫКЛ/Удалить]** все настройки, выполненные в Управл. пользоват., будут удалены и возвращены на настройку изготовителя.

7 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Управл. пользоват.. "Распознавание" обновляется.

Продолжайте выполнение настроек Управл. пользоват.. Смотрите следующие страницы.

Настройка Уров. управления

Важная информация:

- Установите “Распознавание” заранее.
☞ стр.107

1 Отобразите экран Управл. пользоват..

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (☞ стр.107).

2 Нажмите [Уров. управления].

Управл. пользоват. Заккрыть

Выбор уровня управления
Уров. управления = Выс/Полн. управление

Ввод информ. о пользоват. и группе
Созд. пользоват. Переимен. Группы

Сброс всех счетч./Выбор метода распознав.
Сброс счетчика Распознавание

3 Нажмите кнопку, чтобы выбрать параметр “Уров. управления”.

Уров. управления Отмена ОК

Выс/Полн. управление

Сред/Только ИД-печать

Низ/Только адм.вкладка

Подробнее о параметрах Уров. управления смотрите ☞ стр.104.

4 Нажмите [ОК].

Уров. управления Отмена ОК

Выс/Полн. управление

Сред/Только ИД-печать

Низ/Только адм.вкладка

Появляется следующий экран.

Управл. пользоват. Заккрыть

Выбор уровня управления
Уров. управления = Сред/Только ИД-печать

Ввод информ. о пользоват. и группе
Созд. пользоват. Переимен. Группы

Сброс всех счетч./Выбор метода распознав.
Сброс счетчика Распознавание

Возвращает к экрану Управл. пользоват..
“Уров. управления” обновляется.
При необходимости можно продолжить регистрацию пользователей и переименование групп.

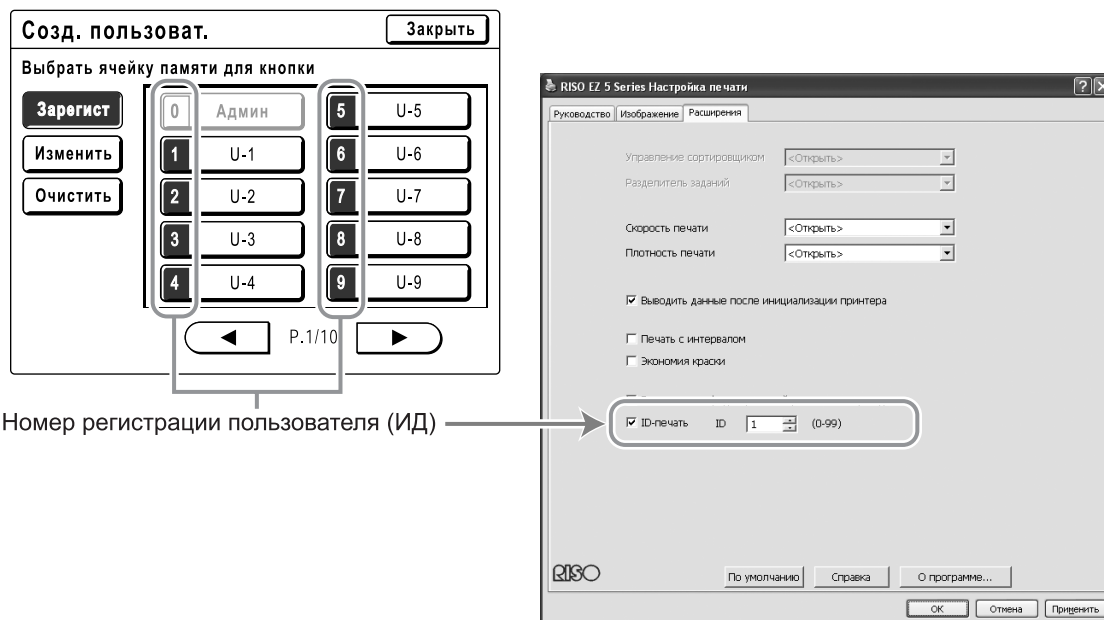
Чтобы закрыть настройку Управл. пользоват., нажмите **[Заккрыть]** на экране Управл. пользоват. для возврата к экрану управления.

Регистрация администратора/пользователей

Чтобы активизировать функцию Управл. пользоват., необходимо зарегистрировать администратора. Можно зарегистрировать до 100 пользователей (включая администратора).

Примечание:

- При работе с “ID-печать” из драйвера принтера требуется номер регистрации пользователя (ИД).



◆ Основные операции регистрации администратора/пользователей

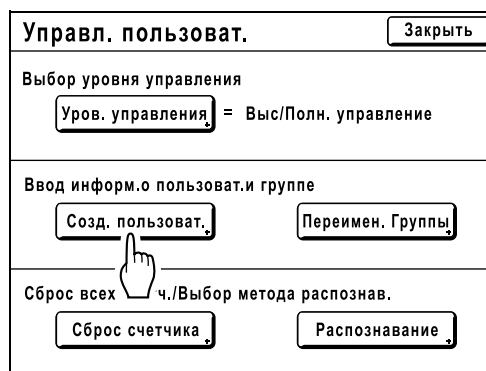
1 Отобразите экран Управл. пользоват..

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (☞ стр.107)

Важная информация:

- Установите “Распознавание” заранее.
- Если установлена группа для назначения, рекомендуется сначала установить “Переимен. Группы”. (☞ стр.121)

2 Нажмите [Созд. пользоват.].



3 Нажмите неиспользуемую кнопку.



Неиспользуемые кнопки отображаются со сплошной линией. Используемые кнопки выделены серым цветом и недоступны. (Зарегистрирован другой пользователь.)

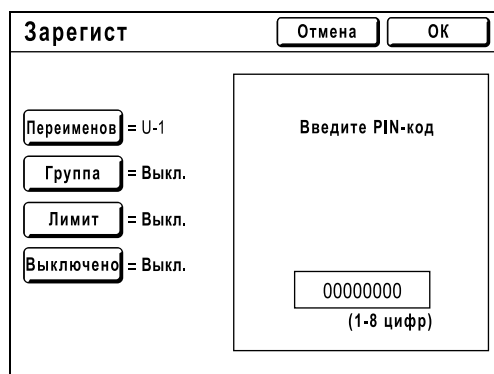
Важная информация:

- Сначала обязательно зарегистрируйте администратора.
- Если администратор не зарегистрирован, все кнопки, кроме "0 Админ", недоступны.
- Кнопка "0" доступна только для администратора. Даже если эту кнопку переименовать, она будет рассматриваться как кнопка администратора.

4 Введите PIN-код или подсоедините USB флэш-накоп..

◆ Если параметр "Распознавание" установлен в значение "PIN код"

Введите PIN код клавишами количества копий.

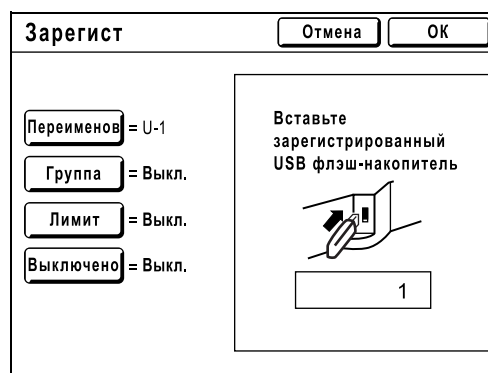


Можно ввести до 8 цифр.

Чтобы очистить PIN код, нажмите клавишу **C**.

◆ Если параметр "Распознавание" установлен в значение "USB флэш-накоп."

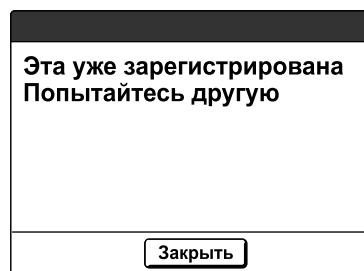
Подсоедините зарегистрированный USB флэш-накоп. к разъему USB.



Отображается номер, идентифицирующий зарегистрированный USB флэш-накоп..

Примечание:

- Если зарегистрировано несколько USB флэш-накопителей, рекомендуется подготовить их для последующего распределения (например, указать имена пользователей на USB флэш-накоп.).
- Если введен ранее назначенный PIN код ("Распознавание": PIN код) или подсоединен USB флэш-накоп., который уже был зарегистрирован ("Распознавание": USB флэш-накоп.), то при нажатии **[ОК]** отображается следующее сообщение.



Нажмите **[Закрыть]** и введите не назначенный PIN код или подсоедините незарегистрированный USB флэш-накоп..

5 Выполните различные настройки.

При необходимости установите следующие настройки.

- Переименов (☞ стр.113)
- Группа (☞ стр.114)
- Лимит (☞ стр.115)
- Выключено (☞ стр.116)

6 Нажмите [ОК].

Появляется следующий экран.

Возвращает к экрану Созд. пользоват..

Администратор или пользователь зарегистрирован.

Чтобы зарегистрировать несколько пользователей, нажмите **[Зарегист]** и повторите шаги 3-6.

7 Нажмите [Закреть].

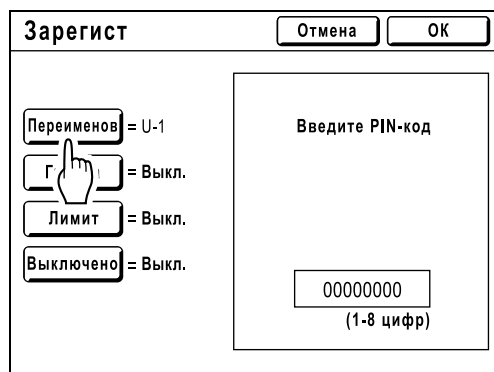
Возвращает к экрану Управл. пользоват..

При необходимости можно продолжить регистрацию пользователей и переименование групп.

Чтобы закрыть настройку Управл. пользоват., нажмите **[Закреть]** на экране Управл. пользоват. для возврата к экрану администрирования.

◆ Введите имя пользователя

1 Нажмите [Переименов] на экране регистрации.



2 Буквенными клавишами введите новое имя.



Изменение регистра выполняется нажатием кнопки **[Прописной]** или **[Заглавный]**.

☞ стр.133

Примечание:

- Чтобы очистить текущее имя, нажмите кнопку **←C** или клавишу **C**.

3 Нажмите [ОК].



Возвращает к экрану регистрации.
Имя пользователя изменено.

◆ Установка группы для назначения

Установив группы можно считать использование по группам.

☞ стр.154

1 Нажмите [Группа] на экране регистрации.

2 Нажмите кнопку группы для установки.

Примечание:

- Если группа не устанавливается, нажмите [Выкл.].
- Кнопку группы можно переименовать. Смотрите ☞ стр.121

3 Нажмите [ОК].

Возвращает на экран регистрации.

Пользователь назначен в заданную группу.

◆ Установка верхнего лимита работы пользователя

Установите верхний лимит количества копий/мастеров.

Можно установить значение до 99999999.

Текущее значение счетчика копий и мастеров можно очистить.

1 Нажмите [Лимит] на экране регистрации.

2 Нажмите поле ввода и введите значение верхнего лимита клавишами количества копий.

С/С: Счетчик копий

М/С: Кол-во мастеров

Примечание:

- Чтобы очистить значение, нажмите клавишу .
- “Текущий С/С” и “Текущий М/С” показывают текущее количество копий и мастеров, изготовленных пользователем.
- Чтобы очистить “Текущий С/С” и “Текущий М/С”, нажмите соответствующую кнопку .

3 Нажмите [ОК].

Возвращает на экран регистрации.
“Лимит” обновляется.

◆ Отключение доступа с идентификацией пользователя

Нажмите **[Выключено]** на экране регистрации, чтобы установить значение “Вкл”.

Зарегист

Отмена ОК

Переименов = User01

Группа = G-1

Лимит = Вкл.

Выключено = Вкл.

Введите PIN-код

00000000

(1-8 цифр)

Доступ с идентификацией пользователя отключен, и пользователь не может работать с аппаратом.

Примечание:

- Чтобы включить “Выключено”, нажмите **[Выключено]** для его включения “Вкл.”.
- На экране регистрации для администратора кнопка **[Выключено]** недоступна.

Изменение регистрации администратора/пользователя

1 Отобразите экран Управл. пользоват..

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (стр.107)

2 Нажмите [Созд. пользоват.].

3 Нажмите [Изменить].

4 Нажмите кнопку пользователя, которую следует изменить.

Зарегистрированные отображаются со сплошной линией. Незарегистрированные кнопки выделены серым цветом и недоступны.

5 Измените различные настройки.

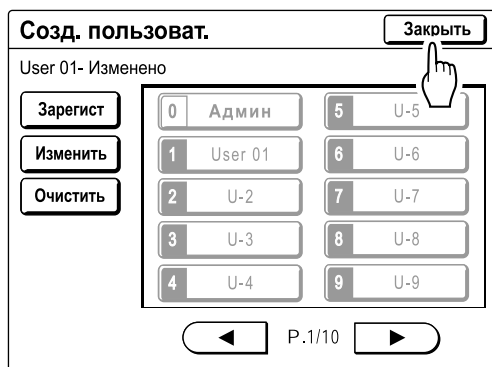
Выполните шаги 4-5 в разделе “Регистрация администратора/пользователей” (стр.110).

6 Нажмите [ОК].

Появляется следующий экран.

Возвращает к экрану Созд. пользоват..
Зарегистрированная настройка обновляется.

7 Нажмите [Заккрыть].



Возвращает к экрану Управл. пользоват..

Чтобы закрыть настройку Управл. пользоват.,
нажмите **[Заккрыть]** на экране Управл.
пользоват. для возврата к экрану
администрирования.

Очистка регистрации пользователя

1 Отобразите экран Управл. пользоват..

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (стр.107)

2 Нажмите [Созд. пользоват.].

Управл. пользоват. Закрыть

Выбор уровня управления
Уров. управления = Выс/Полн. управление

Ввод информ.о пользоват.и группе
Созд. пользоват. Переимен. Группы

Сброс всех ч./Выбор метода распознав.
Сброс счетчика Распознавание

3 Нажмите [Очистить].

Созд. пользоват. Закрыть

Выбрать, какую кнопку убрать

Зарегист Изменить Очистить

0	Админ	5	U-5
1	User 01	6	U-6
2	U-2	7	U-7
3	U-3	8	U-8
4	U-4	9	U-9

◀ P.1/10 ▶

4 Нажмите кнопку пользователя, которую следует очистить.

Созд. пользоват. Закрыть

Выбрать, какую кнопку убрать

Зарегист Изменить Очистить

0	Админ	5	U-5
1	User 01	6	U-6
2	U-2	7	U-7
3	U-3	8	U-8
4	U-4	9	U-9

◀ P.1/10 ▶

Зарегистрированные отображаются со сплошной линией. Незарегистрированные кнопки и кнопка “0 Админ” выделены серым цветом и недоступны.

Важная информация:

- После того, как регистрация пользователя очищена, ее восстановление невозможно.

5 Нажмите [ОК].

Созд. пользоват. Закрыть

1 :User 01 [1 :G-1]

Этот пользователь будет удален Да?

Отмена ОК

Появляется следующий экран.

Созд. пользоват. Закрыть

U-1- Очищено

Зарегист Изменить Очистить

0	Админ	5	U-5
1	U-1	6	U-6
2	U-2	7	U-7
3	U-3	8	U-8
4	U-4	9	U-9

◀ P.1/10 ▶

Возвращает к экрану Созд. пользоват..
Настройка выбранного пользователя очищается.

6 Нажмите [Заккрыть].

Созд. пользоват.

U-1- Очищено

Зарегист

Изменить

Очистить

0	Админ	5	U-5
1	U-1	6	U-6
2	U-2	7	U-7
3	U-3	8	U-8
4	U-4	9	U-9

◀ P.1/10 ▶

Возвращает к экрану Управл. пользоват..

Чтобы закрыть настройку Управл. пользоват., нажмите **[Заккрыть]** на экране Управл. пользоват. для возврата к экрану администрирования.

Переименование групп

1 Отобразите экран Управл. пользоват..

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (☞ стр.107)

2 Нажмите [Переимен. Группы].

Управл. пользоват. Заккрыть

Выбор уровня управления
Уров. управления = Выс/Полн. управление

Ввод информ.о пользоват.и группе
Созд. пользоват. **Переимен. Группы**

Сброс всех счетч./Выбор метода распозн.
Сброс счетчика **Распознавание**

3 Нажмите кнопку группы, которую следует переименовать.

Переимен. Группы Заккрыть

Выбрать, какое название кнопки изменить

1 G-1	6 G-6
2 G-2	7 G-7
3 G-3	8 G-8
4 G-4	9 G-9
5 G-5	10 G-10

◀ P. 1/4 ▶

4 Буквенными клавишами введите новое имя.

Переименовать Отмена OK

G-1 ◀

Прописной Заглавный

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l
z x c v b n m
= + - _ , . ! ~ `

Изменение регистра выполняется нажатием кнопки **[Прописной]** или **[Заглавный]**.
☞ стр.133

Примечание:

- Можно ввести до 10 символов.

5 Нажмите [OK].

Переименовать Отмена OK

Group 01 ◀

Прописной Заглавный

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l
z x c v b n m
= + - _ , . ! ~ `

Возвращает к экрану Переимен. Группы.
Имя группы изменено.

6 Нажмите [Заккрыть].

Переимен. Группы

Заккрыть

Выбрать, какое название кнопки изменить

1 Group 01	6 G-6
2 G-2	7 G-7
3 G-3	8 G-8
4 G-4	9 G-9
5 G-5	10 G-10

◀ Р.1/4 ▶

Появляется следующий экран.

Управл. пользоват.

Заккрыть

Выбор уровня управления

Уров. управления = Выс/Полн. управление

Ввод информ.о пользоват.и группе

Созд. пользоват. Переимен. Группы

Сброс всех счетч./Выбор метода распознав.

Сброс счетчика Распознавание

Возвращает к экрану Управл. пользоват..

Чтобы закрыть настройку Управл. пользоват., нажмите **[Заккрыть]** на экране Управл. пользоват. для возврата к экрану администрирования.

Очистка всех счетчиков пользователей

Все счетчики пользователей можно очистить за одну операцию.

Важная информация:

- После того, как счетчик сброшен, его восстановление невозможно.

1 Отобразите экран Управл. пользоват..

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (стр.107)

2 Нажмите [Сброс счетчика].

3 Нажмите [ОК].

Появляется следующий экран.

Возвращает к экрану Управл. пользоват..
Все счетчики пользователей очищаются.

Чтобы закрыть настройку Управл. пользоват., нажмите **[Закрыть]** на экране Управл. пользоват. для возврата к экрану администрирования.

Защита конфиденциальных документов

[Секретный]

Мастер, остающийся на барабане печати, пригоден к печати даже после завершения задания печати. При использовании функции “Секретный” мастер снимается с барабана печати во избежание неавторизованного воспроизведения конфиденциальных документов (например научных исследований или списков клиентов).

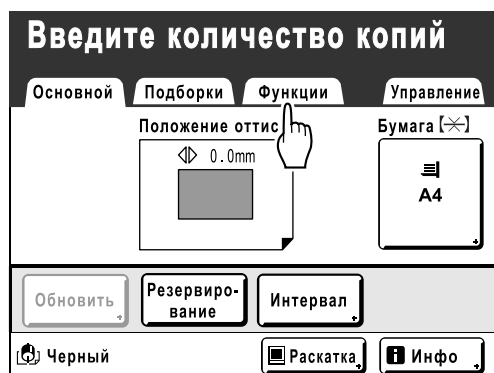
Примечание:

- Можно установить напоминание для пользователя об использовании функции “Секретный” при каждом использовании аппарата.
стр.178

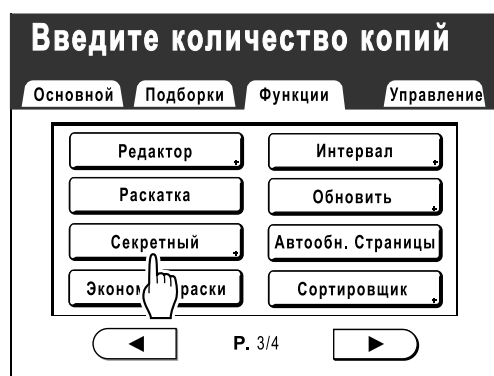
1 Убедитесь, что печать завершена.

Убедитесь что все напечатано.

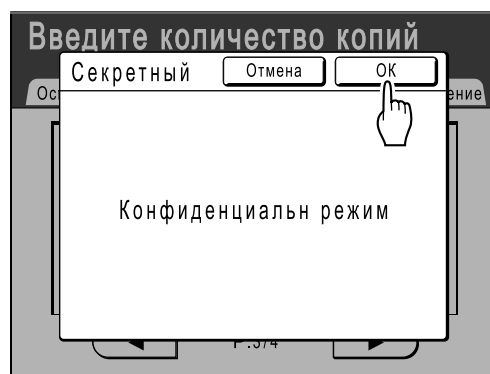
2 Нажмите [Функции] на основном экране печати.



3 Нажмите [Секретный].



4 Нажмите [OK].



Появляется следующий экран.



Отработанный мастер утилизируется, а на барабане печати устанавливается новый мастер.

Примечание:

- Если выполнена функция “Секретный”, то утилизированный мастер больше нельзя воспроизвести, и функции “Обновить”, “Автообн. Страницы” отключаются.

Автоматическая сортировка по группам

[Программа]

Функция “Программа” освобождает от необходимости повторно вводить количество печатаемых оттисков, позволяя заранее задавать количество оттисков для каждого комплекта. Работа останавливается после печати каждого комплекта оттисков.

Сохраните настройку “Программа”, чтобы ее можно было вызвать позже.

Пример использования этой функции: при распределении по группам в школе, можно заранее назначить количество оттисков (листов) на класс (комплект), а затем количество уровней (групп) для всей школы.

“Программа” состоит из двух типов: “Одна стр.” и “Много стр.”.

Важная информация:

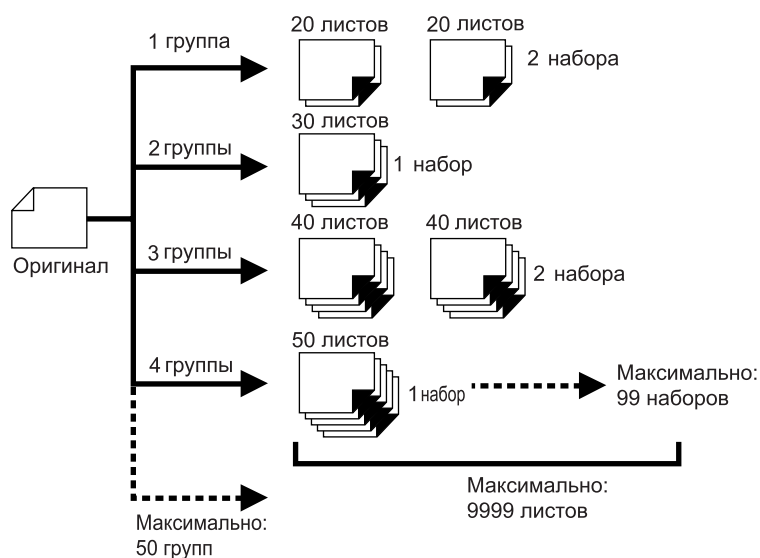
- После печати с помощью функции “Программа” нажмите клавишу , чтобы отключить “Программа”.
- Функция “Программа” недоступна, если выбран параметр “Автообн. Страницы”.

◆ Один оригинал

С одного оригинала документа печатаются группы комплектов.

Можно создать до 50 групп, по 99 комплектов в каждой. В каждом комплекте допускается до 9999 оттисков.

Аппарат можно сконфигурировать на определение того, сколько оттисков (листов) на комплект, и сколько комплектов нужно создать для каждой группы.



Примечание:

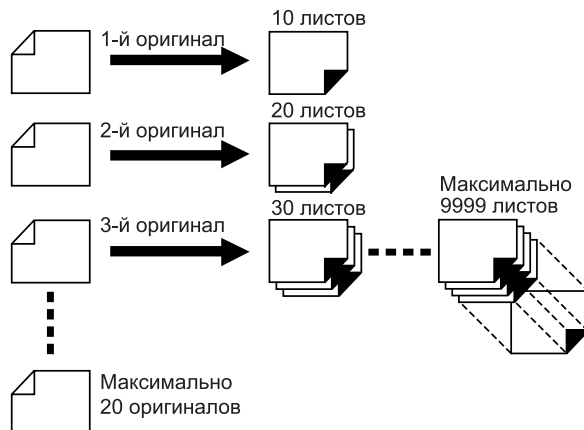
- При печати нескольких оригиналов с помощью программы “Одна страница”, поместите оригиналы (до 50) в АПО (поставляется дополнительно), и пока параметр “Автопечать” установлен в значение “Вкл”, заданная программа может повторяться, причем все оригиналы будут делиться на группы для печати различного количества оттисков, указанного для каждой группы.

◆ Неск. оригиналов

При использовании нескольких оригиналов для каждого оригинала печатается различное количество копий.

Позволяет делать до 9999 оттисков с одного оригинала.

С каждого оригинала можно воспроизвести предустановленное число листов (до 20 оригиналов).



◆ Как программировать печать

Есть два способа печати в комплектах с использованием функции печати “Программа”.

- Запрограммировать, а затем выполнить печать (без сохранения настроек) ➔ стр.127
- Вызвать сохраненную программу, а затем выполнить печать (если программа зарегистрирована) ➔ стр.129

Выберите одну из следующих операций на основном экране печати.

Нажмите кнопку, чтобы продолжить.



[Обновить]: создает мастер, используя данные последнего изготовленного мастера. ➔ стр.147

[След. стр.] или **[Далее]:** останавливает текущую работу и переходит к следующему оригиналу, комплекту или группе.

[Отм. зад.]: отменяет выполнение программы.

Примечание:

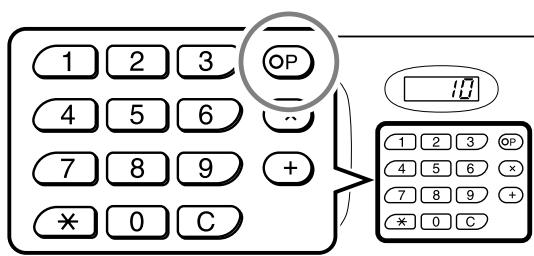
- Разделитель тиражей (приобретается отдельно) предназначен для программируемой печати. Разделитель тиражей подает кусочек ленты после каждого комплекта или оригинала документа, тем самым автоматически разделяя комплекты или группы. Это освобождает от необходимости вручную удалять стопки листов или вставлять закладки между комплектами. При печати с разделителем тиражей не забудьте активизировать параметр “Разделение тиражей” на экране Функции. Если разделитель тиражей не используется, необходимо убирать каждую стопку из приемного лотка или вставлять закладки во время пауз.

Настройка для программной печати

Шаги, описанные ниже, применимы как для программы Один оригинал (один оригинал), так и для программы Неск. оригиналов (несколько оригиналов).

Для этой операции можно использовать сенсорный экран или клавиши количества копий (и связанные с ними клавиши).

1 Нажмите клавишу **OP**.



Примечание:

- Нажмите клавишу **(X)** и перейдите к шагу 3 раздела “Один оригинал”. Нажмите клавишу **(+)** и перейдите к шагу 3 раздела “Неск. оригиналов”.
- Также можно нажать **[Функции]** на основном экране изготовления мастера, а затем **[Программа]**, чтобы отобразить экран Тип программы.

2 Нажмите **[Одна стр.]** или **[Много стр.]**.

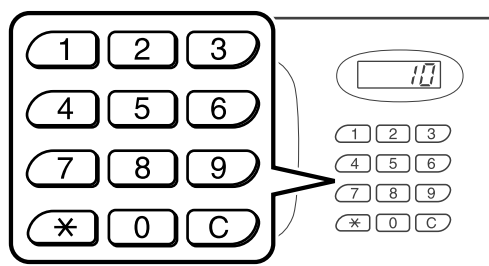


3 Введите числа клавишами количества копий.

◆ Для Один оригинал



- 1) Введите количество оттисков с помощью клавиш количества копий.
- 2) Нажмите клавишу **(X)** или клавишу **(*)**.
- 3) Введите число комплектов (в группе) клавишами количества копий.
- 4) Нажмите клавишу **(+)** или клавишу **(*)**.



Для программирования более одной группы повторите шаги 1-4.

Примечание:

- Чтобы удалить или изменить значение, нажмите клавишу **(C)** и введите значение еще раз.
- Чтобы удалить все (количество копий и количество комплектов), нажмите **[Удал. все]**.
- Общее количество всех оттисков, которое следует напечатать, отображается в верхней части экрана.

Важная информация:

- Для сохранения текущей настройки программируемой печати нажмите **[Ввод/Вызов]**.
После нажатия **[ОК]** сохранить настройку невозможно. Подробнее смотрите “Сохранение программ” (стр.130).

◆ **Для Неск. оригиналов**

Коп.	Комп.	Коп.	Комп.
Стран.01	1	Стран.04	4
Стран.02	2	Стран.05	5
Стран.03	3	Стран.06	6

- 1) Введите количество оттисков с помощью клавиш количества копий.
- 2) Нажмите клавишу **[+]** или клавишу **[*]**.
- 3) Повторите шаги 1 и 2, описанные выше, чтобы ввести количество оттисков для каждого оригинала.

Примечание:

- Чтобы удалить или изменить значение, нажмите клавишу **[C]** и введите значение еще раз.
- Чтобы удалить все (количество копий и количество комплектов), нажмите **[Удал. все]**.
- Общее количество всех оттисков, которое следует напечатать, отображается в верхней части экрана.

Важная информация:

- Для сохранения текущей настройки программируемой печати нажмите **[Ввод/Вызов]**.
После нажатия **[ОК]** сохранить настройку невозможно. Подробнее смотрите “Сохранение программ” (стр.130).

4 Нажмите [ОК].

Коп.	Комп.	Коп.	Комп.
01Г	20	04Г	50
02Г	30	05Г	60
03Г	40	06Г	70

Появляется следующий экран.

Возвращает к исходному экрану. Готов к печати в соответствии с программой.

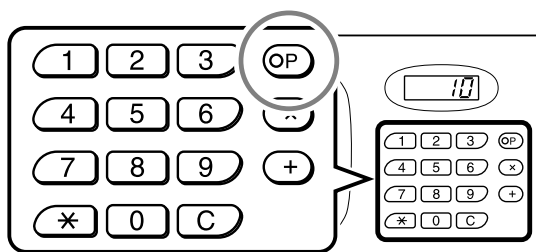
Примечание:

- После ввода количества оттисков или комплектов можно нажать клавишу **[START]**, чтобы запустить печать, не нажимая клавишу **[ОК]**.

Вызов программы

Вызовите сохраненную программу и измените ее настройки.

1 Нажмите клавишу **OP**.



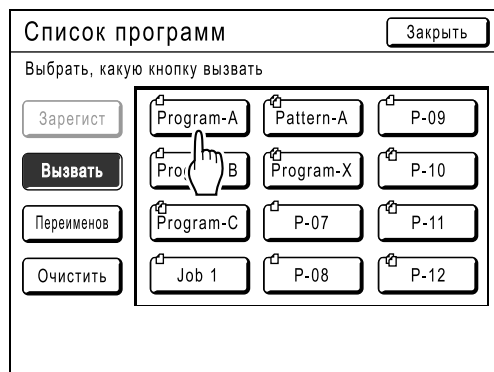
Примечание:

- Также можно нажать **[Функции]** на основном экране изготовления мастера, а затем **[Программа]**, чтобы отобразить экран Тип программы.

2 Нажмите **[Список программ]**.



3 Нажмите кнопку, чтобы выбрать программу для вызова.



4 Нажмите **[OK]**.



Появляется следующий экран.



Возвращает к исходному экрану. Готов к печати с использованием вызванной программы.

Примечание:

- Чтобы отменить программную печать, нажмите клавишу **OP** (или нажмите **[Функции]** → **[Программа]**), а затем нажмите **[Отм. зад.]** на следующем отобразившемся экране. Отмена программной печати нажатием клавиши **RESET** приводит к сбросу других настроек.

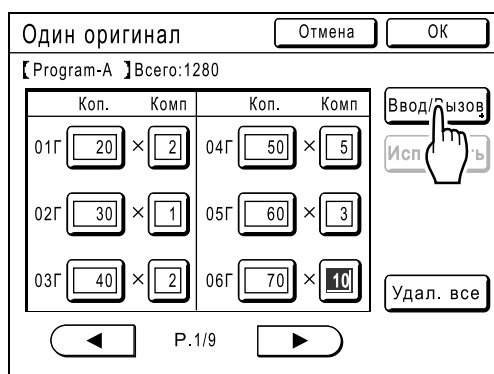
Сохранение программ

Сохранение часто используемых настроек программ для последующего вызова и печати.
Можно сохранить до 12 настроек (режимы Одна стр. или Много стр.).

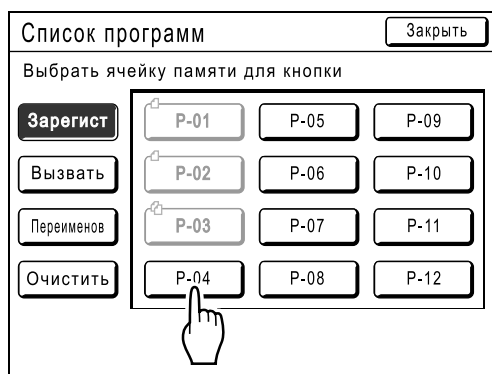
1 Создайте и введите настройки программируемой печати.

Выполните шаги 1-3 в разделе “Настройка для программной печати” (стр.127).

2 Нажмите [Ввод/Вызов] на экране программы.

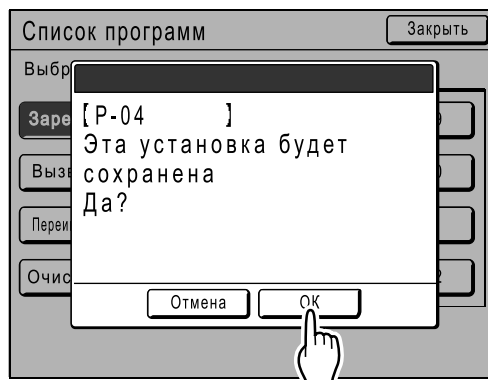


3 Нажмите неиспользуемую кнопку.



Неиспользуемые кнопки окружены сплошной линией.
Используемые кнопки выделены серым цветом и недоступны.

4 Нажмите [OK].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Список программ.
Программа сохраняется.

Каждой программе можно дать любое удобное имя. Смотрите шаг 3 в разделе “Переименование программы” (стр.132).

Примечание:

- После сохранения программы нажмите **[Заккрыть]** на экране списка программ, чтобы вернуться к экрану Программа. Нажмите **[OK]** на экране Программа, чтобы печатать из сохраненной программы.

Один оригинал		Отмена	OK
【 P-04 】 Всего:1280			
Коп.	Комп.	Коп.	Комп.
01Г	20 × 2	04Г	50 × 5
02Г	30 × 1	05Г	60 × 3
03Г	40 × 2	06Г	70 × 10

Ввод ов Исправить Удал. все

◀ P.1/9 ▶

Переименование программы

Имена программ можно изменять для уточнения описания их использования и назначения.

1 Нажмите [Программа] на экране Функции.



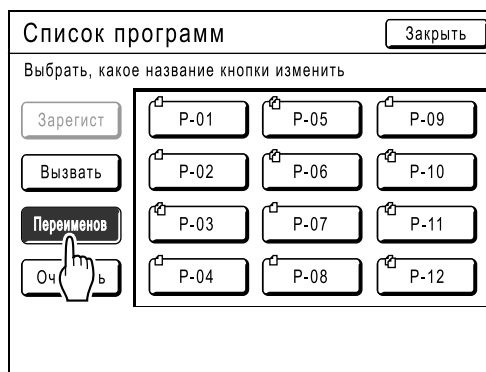
Примечание:

- Если кнопка [Программа] уже выделена, ее повторное нажатие вызывает экран Программа, а не экран Переименов программы. Чтобы вернуться к экрану Функции, нажмите [Отм. зад.], а затем [OK]. Нажмите [Программа] еще раз.

2 Нажмите [Список программ].



3 Нажмите [Переименов].



Примечание:

- Каждая кнопка программы снабжена значком в левой верхней части.  обозначает программу Один оригинал, а  обозначает программу Неск. оригиналов.

4 Выберите программу для переименования.



5 Буквенными клавишами введите новое имя.



Изменение регистра выполняется нажатием кнопки **[Прописной]** или **[Заглавный]**.
 ➔ стр.133

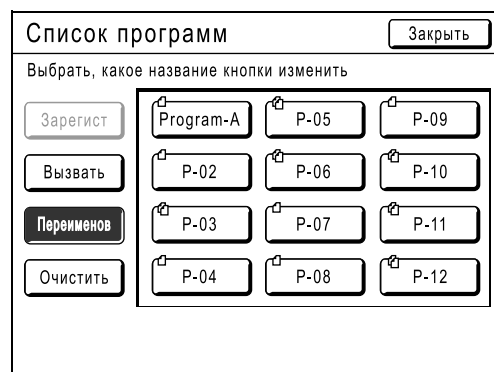
Примечание:

- Чтобы удалить текущее имя, нажмите кнопку **⬅C** или клавишу **C**.

6 После ввода нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Список программ.
 Программа переименована.

Подсказка:
 Экран Переименов

◆ Прописной



◆ Заглавный



Примечание:

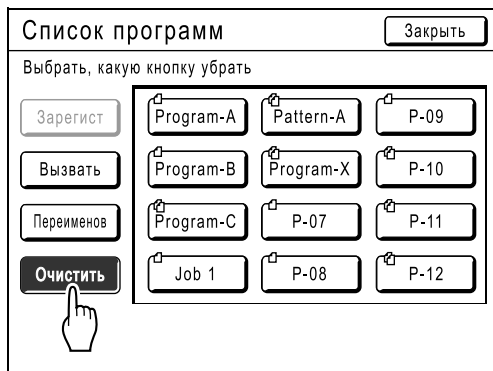
- Можно ввести до 10 символов.
- Для ввода цифр также можно использовать клавиши количества копий.
- Кнопка **⬅C** или клавиша **C** удаляет ранее сохраненную или текущую запись. Одним нажатием удаляется один символ.

Очистка программ

1 Отобразите экран Список программ.

Выполните шаги 1-2 в разделе “Вызов программы” (стр. 129).

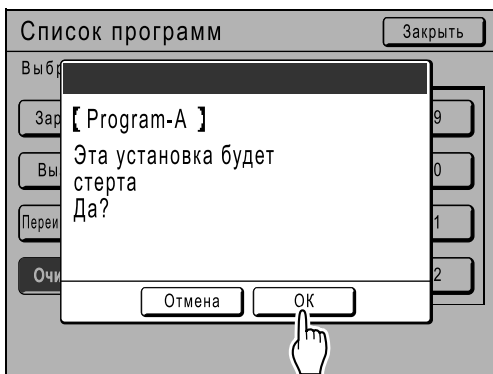
2 Нажмите [Очистить].



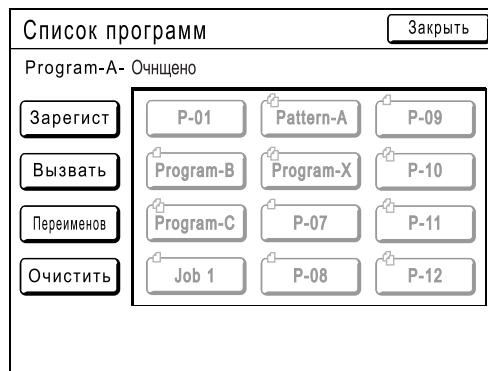
3 Выберите программу для очистки.



4 Нажмите [OK].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Список программ. Программа очищена.

Внесение изменений в сохраненные программы

1 Вызовите программу, которую следует изменить.

Выполните шаги 1 и 3 в разделе “Вызов программы” (☞ стр.129).

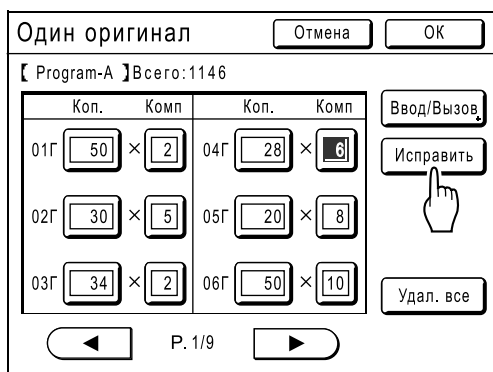
2 Внесите изменения в программу.

Измените число оттисков или комплектов на текущем экране.

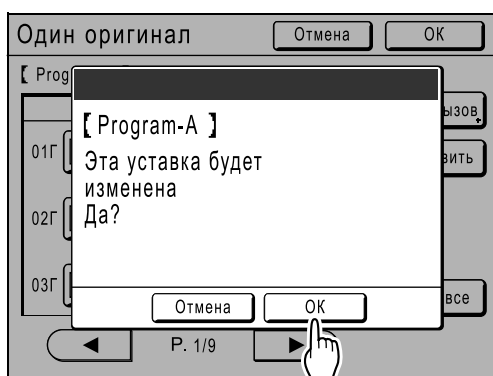
Примечание:

- Подробнее о настройках программы смотрите в разделе “Настройка для программной печати” (☞ стр.127).

3 Нажмите [Исправить].



4 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Программа. Настройки параметра “Программа” обновлены (перезаписаны).

Использование функций памяти работ

[Работы]

Можно сохранять сочетания настроек. Эта функция называется “Работы”. При выполнении аналогичного задания печати вызовите эти настройки из памяти “Работы”. Можно сохранить до 10 заданий. В “Работы” можно сохранить следующие атрибуты.

◆ Изготовление/печать мастера

Изображение	Сканмаксимум	Прижим	Сортировщик* ¹
Растр	Тень корешка	Положение оттиска	Разделение тиражей* ¹
Контраст	Мультип-печать	Настройка подачи	Автообн. Страницы
Экономия краски	Верхнее поле	Контроль крыльев	Раздел. вентилятор
Размер	Боковое поле	Автопечать	Всасыв. вентил.
Поле+	Количество копий	Интервал	
Формат	Скорость печати	АПО полуавтомат* ¹	

*¹ Доступно с дополнительным устройством

Откройте экран Работы одним из следующих способов.

- Нажмите **[Функции]**, а затем **[Работы]** на сенсорном экране.
- Нажмите клавишу  на клавишах количества копий.



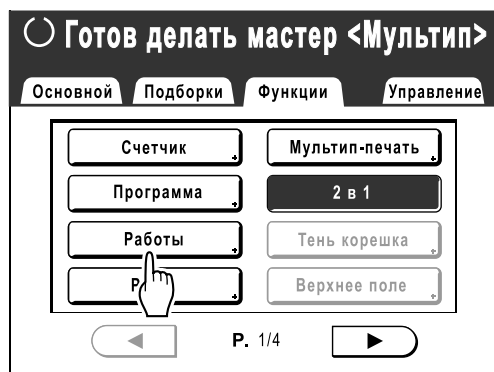
В инструкциях, приведенных ниже, используется способ вызова экрана Работы через сенсорный экран.

Сохранение памяти работ

- 1 Выполните настройки для задания печати.
- 2 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



- 3 Нажмите [Работы].



- 4 Нажмите неиспользуемую кнопку.

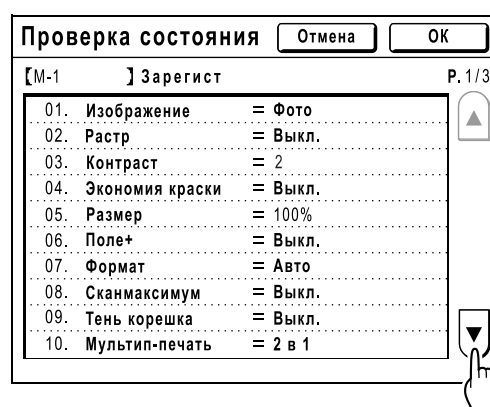


Неиспользуемые кнопки окружены сплошной линией.
Используемые кнопки выделены серым цветом и недоступны.

Примечание:

- Если для открытия экрана вы нажали клавишу , сначала нажмите [Зарегист], а затем выберите доступную кнопку.

- 5 Подтвердите настройки.

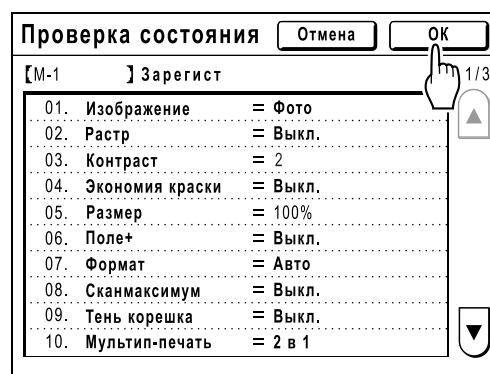


Нажмите  и прокрутите вниз для просмотра всех пунктов.

Примечание:

- Для изменения настройки нажмите [Отмена] и начните сначала (вернитесь к шагу 1).

- 6 Нажмите [OK].



Появляется следующий экран.

Работы		Заккрыть
М-1- Занято		
Зарегист		
Вызвать		
Переименов		
Очистить		
1 М-1	6 М-6	
2 М-2	7 М-7	
3 М-3	8 М-8	
4 М-4	9 М-9	
5 М-5	0 М-10	

Возвращает к экрану Работы. Настройки обновляются.

Для удобства можно дать имя каждому заданию, сохраненному в памяти.

Смотрите шаг 3 в разделе

“Переименование памяти работ”

(☞ стр.139).

Переименование памяти работ

- 1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



- 2 Нажмите [Работы].



- 3 Нажмите [Переименов].



- 4 Выберите задание памяти для переименования.



Незарегистрированные кнопки выделены серым цветом и недоступны.

- 5 Буквенными клавишами введите новое имя.



Изменение регистра выполняется нажатием кнопки [Прописной] или [Заглавный].

☞ стр.133

Примечание:

- Чтобы очистить текущее имя, нажмите кнопку или клавишу .

6 После ввода нажмите [OK].



Возвращает к экрану Работы. Имя обновляется.

7 Нажмите [Заккрыть].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Функции.

Вызов памяти работ и печать

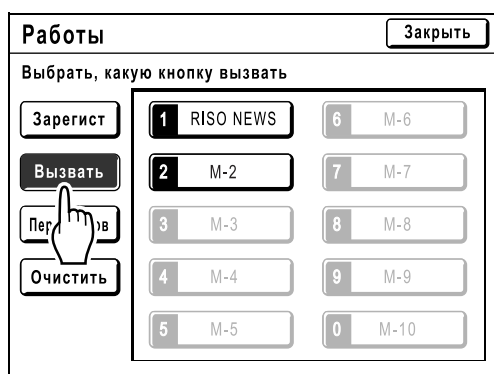
- 1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



- 2 Нажмите [Работы].



- 3 Нажмите [Вызвать].



Незарегистрированные кнопки выделены серым цветом и недоступны.

- 4 Выберите задание памяти для вызова.



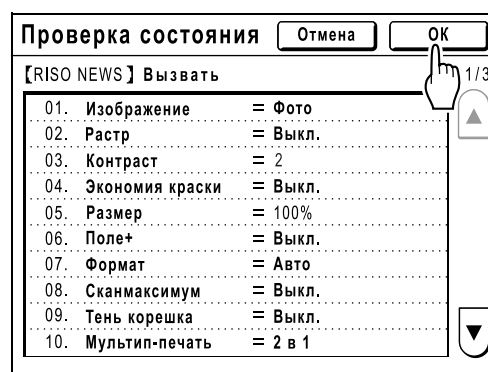
Примечание:

- Настройки задания также можно вызвать клавишами количества копий.

M1 - M9: с 1 до 9

M10: 0

- 5 Подтвердите настройки и нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Функции. Готов к печати с использованием вызванных настроек задания. Продолжите стандартный процесс печати.

Примечание:

- Чтобы отменить вызванную память работ, нажмите клавишу .

Подсказка:

Быстрый вызов

Настройку задания можно вызвать аппаратными клавишами, не касаясь сенсорного экрана.

Например, для вызова и печати задания M-2, нажмите клавиши ,  и  в указанном порядке. Вызывается задание M-2 и начинается изготовления мастера.



Очистка памяти работ

- 1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



- 2 Нажмите [Работы].



Важная информация:

- Убедитесь в том, что именно эту настройку задания следует удалить.
- После того, как память работ очищена, ее восстановление невозможно.

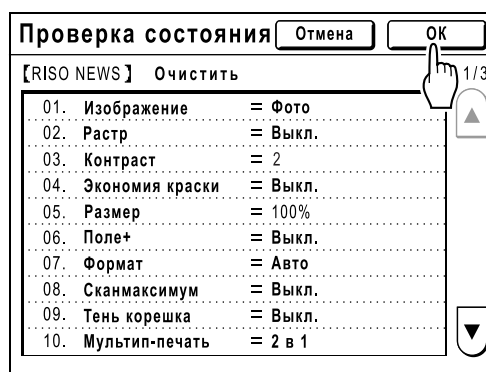
- 3 Нажмите [Очистить].



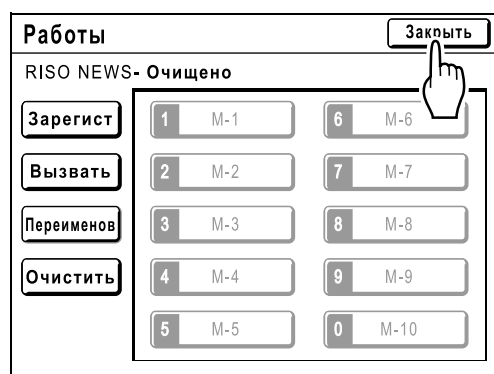
- 4 Выберите память работ для очистки.



- 5 Нажмите [ОК].



6 Нажмите [Заккрыть].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Функции.

Увеличение периода резерва [Резервирование]

Эта функция используется, если аппарат подсоединен к компьютеру. После некоторого периода бездействия аппарат определяет, что текущее задание завершено, даже если фактически печать еще выполняется.

Если кто-либо случайно запускает с компьютера другое задание, это вызывает изготовление нового мастера, а изготовление текущего мастера прерывается.

Увеличив “Резервирование”, такое прерывание можно предотвратить. Во избежание остановки задания рекомендуется включить функцию “Резервирование” при паузах в выполнении задания или при печати брошюр и т.д.

Примечание:

- В качестве “Резервирование” выберите 5, 10 или 30 минут на экране Управление. Установка изготовителя по умолчанию: 5 минут.
☞ стр.165
- Следующие операции не учитывают период резервирования.
 - Если аппарат работает (изготовление мастера, печать, работа в режиме конфиденциальности или холостого хода и т.д.)
 - Если применяется разделитель тиражей (приобретается дополнительно)
 - Если нажимаются кнопки панели управления
 - Если для некоторых функций отображается экран настроек
- Автоотключение и автовыключение питания не действует во время периода резервирования. Автовыключение/автоотключение питания: таймер вновь включается после окончания периода резервирования. Время отключения питания: не выключается до включения на следующий день.
☞ стр.165

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Резервирование].



Период резервирования увеличен.

Раскатка барабана [Раскатка]

Если аппарат длительное время не используется, или если заменен барабан печати, первые несколько оттисков могут получиться слишком светлыми. Выполнение функции “Раскатка” перед изготовлением мастера позволяет добиться высокого качества печати и уменьшить расход бумаги.

Важная информация:

- “Раскатка” действует только совместно с процессом изготовления мастера. При выполнении только печати “Раскатка” не действует.

Примечание:

- Для автоматического выполнения “Раскатка” при изготовлении мастера после определенного простоя с момента последней работы установите “Автом.раст.краски” на экране Управление.

стр.166

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.

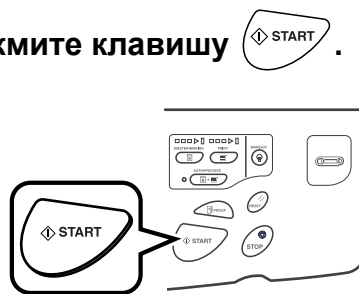


2 Нажмите [Раскатка].



На экране отображается ⓘ.

3 Нажмите клавишу START.



Появляется следующий экран.



По окончании работы в режиме “Раскатка” запускается процесс изготовления мастера.

Примечание:

- Помните о том, что оригиналы следует загружать до нажатия START, поскольку мастер будет изготовлен немедленно по завершении функции “Раскатка”.

Воспроизведение мастера

[Обновить] [Автообн. Страницы]

Данные, полученные в процессе последнего изготовления мастера, временно хранятся в аппарате. Используя эти данные, следующий мастер можно воспроизвести, не прибегая к сканированию того же оригинала.

Можно “Повернуть” оригинал и создать мастер повторно.

“Автообн. Страницы” представляет собой функцию, которая автоматически воссоздает мастер, когда печатается указанное количество страниц. При печати задания большого объема, состоящего из тысяч или десятков тысяч оттисков, мастер может прийти в негодность до завершения задания.

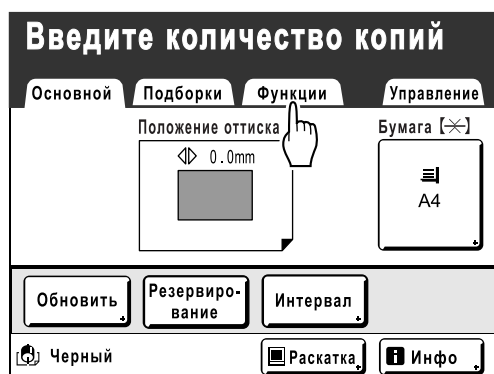
Если параметр установлен “Автообн. Страницы” в значение “Вкл.” до начала задания печати большого объема, мастер автоматически воссоздается по достижении указанного числа оттисков (Место автообновл.). Это позволяет сохранять высокое качество печати для всего тиража.

Примечание:

- Параметр “Обновить” также действует с данными, полученными с компьютера. Тем не менее, при печати нескольких страниц только последняя из них обрабатывается с функцией “Обновить”.
- Функция “Обновить” недоступна:
 - сразу после запуска;
 - после нажатия клавиши ;
 - после выполнения “Секретный”;
 - после выполнения “Мультип-печать”;
 - после выполнения “Тень корешка”;
 - если при изготовлении мастера произошла ошибка;
 - после изготовления мастера для режима данных вывода (если установлен дополнительный счетчик магнитных карт).
- Число страниц контрольного оттиска при использовании параметра “Автообн. Страницы” можно отрегулировать с помощью параметра “Управление”.  стр.166
- После регулировки положения оттиска новое положение сохраняется при возобновлении изготовления мастера, что позволяет избежать повторной регулировки.

Использование обновления страницы

1 Нажмите [Функции] на основном экране печати.

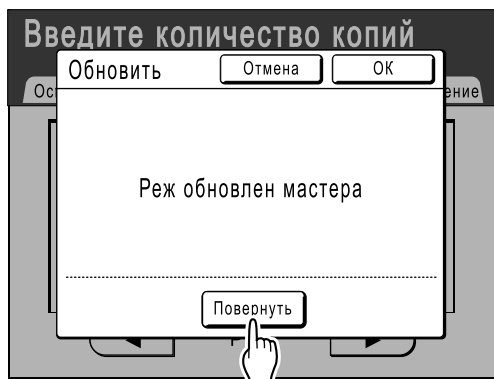


2 Нажмите [Обновить].

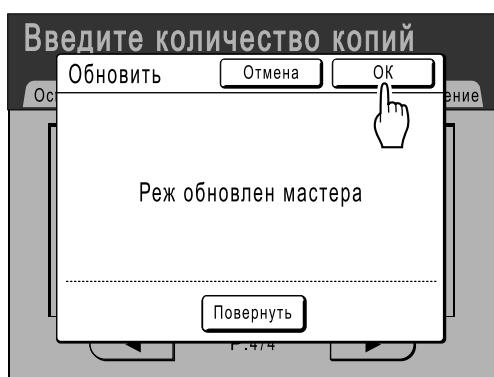


Примечание:

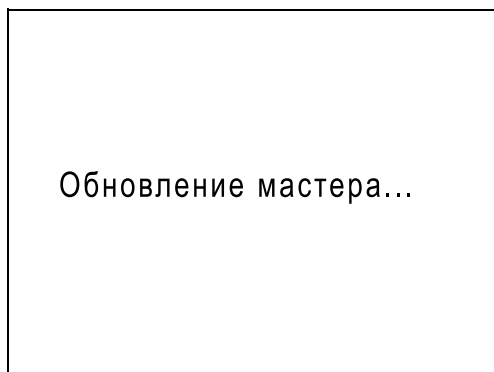
- При нажатии и выборе **[Повернуть]** можно повернуть оригинал на 180 градусов для обновления мастера.
- Если установлено “Повернуть”, аппарат поворачивает оригинал на 180 градусов для обновления мастера при выполнении функции “Автообн. Страницы”.
- Чтобы отменить функцию “Повернуть”, нажмите **[Повернуть]** еще раз.



3 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



“Обновить” начинает воспроизведение мастера.

Использование Автообн. Страницы

Чтобы использовать функцию “Автообн. Страницы”, ее необходимо предварительно включить на экране “Управление”.

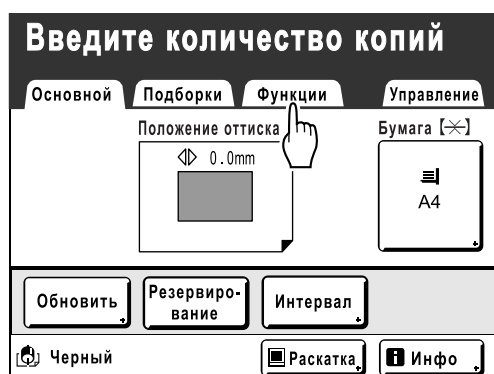
Если функция “Автообн. Страницы” активизирована, и параметр “Автообн. Страницы” установлен в значение “Вкл.”, то функцию “Автообн. Страницы” можно выполнять во время задания печати.

Важная информация:

- Если функция “Автообн. Страницы” не активизирована на экране “Управление”, то параметр “Автообн. Страницы” нельзя установить в значение “Вкл.”.
☞ стр.166
- Параметр “Автообн. Страницы” устанавливается в значение “Выкл.” в следующих случаях.
 - При печати с помощью “Программа”
 - При попытке обработки следующего задания с использованием функции прямой печати

Включение функции “Автообн. Страницы”

- 1 Нажмите [Функции] на основном экране печати.



- 2 Нажмите [Автообн. Страницы].



Функция “Автообн. Страницы” активизируется.

При печати с этими установками функция “Автообн. Страницы” выполняется после того, как печатается указанное количество оттисков.

Примечание:

- Если кнопка [Автообн. Страницы] затенена, перейдите к пункту “Управление” и включите “Автообн. Страницы”.
☞ стр.166

Контрольный оттиск и печать (с установленным дополнительным АПО) [АПО полуавтомат]

При выборе “Автопечать” с установленным АПО (поставляется дополнительно) автоматически выполняется все задание печати, однако нельзя делать контрольные оттиски и необходимые регулировки для каждого мастера. Чтобы сделать паузу для проверки после печати контрольного оттиска каждого мастера, выберите “АПО полуавтомат”.

Важная информация:

- Выключите “Автопечать” при использовании “АПО полуавтомат”.
стр.61

Примечание:

- Параметр по умолчанию “АПО полуавтомат” можно установить на экране Управление.
стр.163

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [АПО полуавтомат].

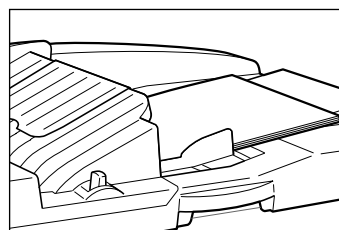


Выбирается “АПО полуавтомат”.

Примечание:

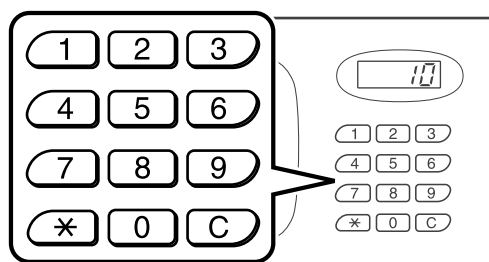
- Если кнопка [АПО полуавтомат] не отображается (или затенена), выключите на панели управления .

3 Поместите оригинал (оригиналы) в АПО (поставляется дополнительно).



АПО (поставляется дополнительно) распознает документ и автоматически открывает основной экран изготовления мастера.

4 Введите количество оттисков с помощью клавиш количества копий.

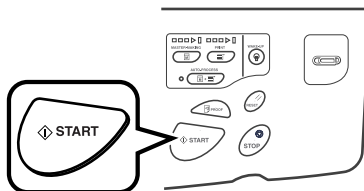


Число отображается на дисплее количества копий.

Примечание:

- Для изменения количества нажмите клавишу **C**, затем введите правильное число.

5 Нажмите клавишу .



После изготовления мастера печатается контрольный оттиск и работа прекращается.

6 Проверьте контрольный оттиск.

При необходимости отрегулируйте.

7 Нажмите клавишу .

Аппарат печатает заданное число оттисков. Изготовлен мастер для следующего оригинала, печатается контрольный оттиск, и аппарат снова прекращает работу.

Повторите шаги 6 и 7.

Отображение состояния использования

[Счетчик]

Аппарат может записывать и отображать следующую информацию.

- A4/Letter и меньше: общее число отпечатанных оттисков формата A4/Letter и меньше.
- Больше A4/Letter: общее число отпечатанных оттисков формата A4/Letter и больше.
- Всего: общее число оттисков, отпечатанных аппаратом.
- Кол-во мастеров: общее число мастеров, изготовленных аппаратом.
- Счетчик барабана: число оттисков, отпечатанных с установленного барабана печати.
- Счетчик с обнул.: запуск и остановка при необходимости.

Например, для подсчета числа копий, сделанных за день, установите “Счетчик с обнул.” в значение 0 утром и снимите показания счетчика в конце рабочего дня.

Примечание:

- Если используется более одного барабана печати, то прежде чем открывать экран Счетчик, установите тот барабан печати, о котором требуется информация.

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Счетчик].



3 Проверьте показания счетчиков.

Счетчик		Закрыть
A4/Letter и меньше	25,000,000	
Больше A4/Letter	25,000,000	
Всего	50,000,000	
Кол-во мастеров	5700	
Счетчик барабана:	600,000	
Счетчик с обнул.		999 ◀C

Примечание:

- С помощью “Счетчик с обнул.”
 - 1) Нажмите ◀C, чтобы установить счетчик в значение 0.
 - 2) Нажмите [Закрыть], чтобы закрыть экран Счетчик. Работайте на аппарате, как обычно.
 - 3) Для отображения и проверки Счетчик с обнул. выполните шаги 1 и 2.

4 Нажмите [Закрыть], чтобы закрыть окно.

Возвращает к экрану функций.

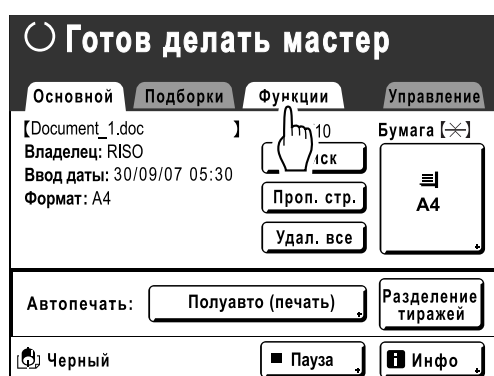
Поворот оригинала на 180 градусов для изготовления мастера [Повернуть]

При прямой печати можно повернуть данные оригинала, полученные с компьютера, на 180 градусов для изготовления мастера.

Важная информация:

- “Повернуть” можно также установить из драйвера принтера, однако если этот параметр установлен и на аппарате, и в драйвере принтера, задание будет печататься без поворота.

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Повернуть].



Настройка “Повернуть” обновляется.

Проверка счетчиков пользователей

[Отчет ИД-счетчика]

При проверке состояния использования каждый пользователь может вывести показания счетчика (количество оттисков и т.д.).

Если установлена дата напоминания, то в установленную дату каждого месяца отображается экран напоминания.

Это удобно при сообщении показаний счетчика администратору.

Важная информация:

- Для правильного управления состоянием использования необходима следующая настройка. Если следующая настройка не выполнена, правильный подсчет оттисков/мастеров невозможен.
 - Установите **[Уров. управления]** в значение **[Выс/Полн. управление]** в Управл. пользоват.. [↗ стр.104](#)
 - При печати с компьютера обязательно используйте “Идентиф.печати”. Подробнее смотрите “Руководство пользователя драйвера принтера RISO”.

Вывод отчета

Можно вывести количество оттисков/мастеров и т.д. для каждого пользователя.

◆ Способ вывода

Показания счетчика можно вывести следующими способами.

- Печать
Печать показаний счетчика.
- Электр.почта
Электронная почта с показаниями счетчика отправляется по указанным адресам электронной почты. Настройки почты необходимо установить заранее. Для выполнения настроек почты требуется дополнительная RISO Network Card (сетевая плата RISO). Подробнее смотрите “Руководство пользователя RISO Network Card (сетевой платы RISO)”.
- USB флэш-накопитель
Вывод показаний счетчика на USB флэш-накоп..
USB флэш-накоп. должен быть заранее подсоединен к разъему USB.

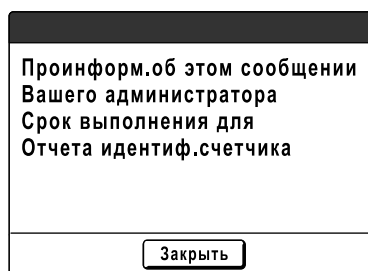
Примечание:

- Используя “RISO Utility Software (Утилиты RISO)” (RISO COPY COUNT VIEWER (СРЕДСТВО ПРОСМОТРА СЧЕТЧИКА КОПИЙ RISO)) на поставляемом компакт диске, показаниями счетчика, выведенными на USB флэш-накоп., можно управлять с помощью компьютера. Подробнее смотрите “Руководство пользователя RISO Utility Software (Утилиты RISO)”.

Установка даты напоминания

Чтобы выполнять регулярный подсчет, можно установить дату напоминания.

В установленную дату отображается следующий экран.



Если дата подсчета установлена между 29 и 31, и число дней в месяце меньше этого диапазона (например, в феврале), экран напоминания отображается в последний день месяца.

Вывод отчета счетчика

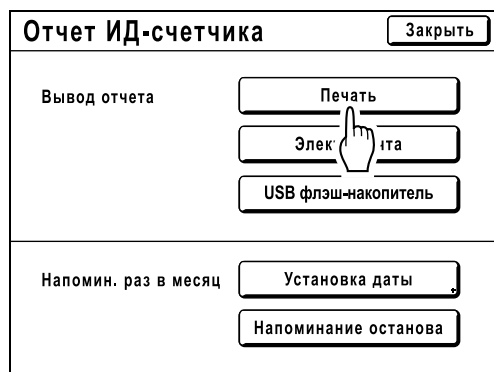
- 1 Нажмите [Функции] на основном экране каждого режима.



- 2 Нажмите [Отчет ИД-счетчика].



- 3 Нажмите кнопку, соответствующую нужному способу вывода.

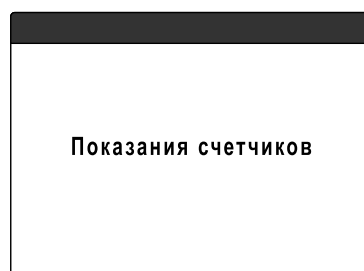


Если настройка почты не выполнена, параметр [Электр.почта] недоступен.

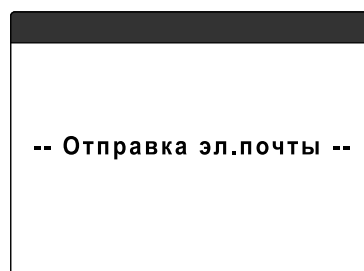
По поводу настроек почты обратитесь к вашему дилеру (или к уполномоченному представителю по обслуживанию). Если USB флэш-накоп. не подсоединен, параметр [USB флэш-накопитель] выделен серым цветом и недоступен.

Появляется следующий экран.

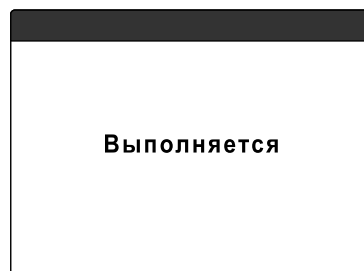
- ◆ При нажатии [Печать].



- ◆ При нажатии [Электр.почта].



- ◆ При нажатии [USB флэш-накопитель].



Возвращает к основному экрану после вывода.

Установка напоминания раз в месяц

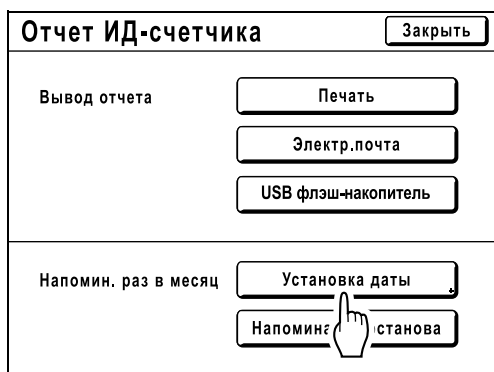
- 1 Нажмите [Функции] на основном экране каждого режима.



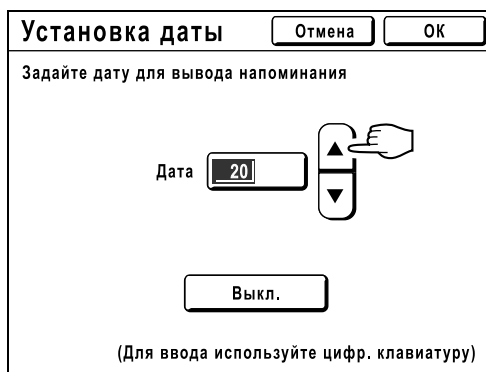
- 2 Нажмите [Отчет ИД-счетчика].



- 3 Нажмите [Установка даты].



- 4 Нажмите или , чтобы установить дату напоминания.

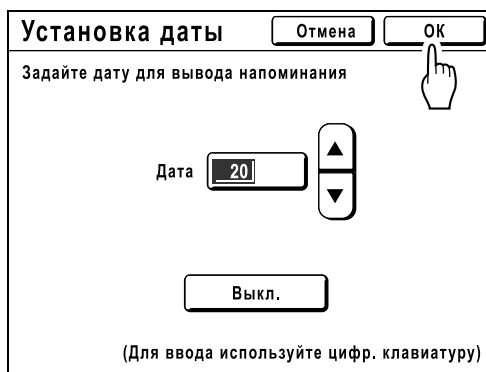


Если кнопка [Дата] выделена серым цветом, нажмите [Выкл.] и введите дату.

Примечание:

- Для ввода цифр можно также использовать клавиши количества копий.
- Дату можно выбрать в диапазоне 1-31.
- Если дата напоминания не устанавливается, нажмите [Выкл.].

- 5 Нажмите [ОК].



Возвращает к экрану Отчет ИД-счетчика. Дата напоминания обновлена.

6 Нажмите [Заккрыть].

Отчет ИД-счетчика	
Вывод отчета	Печать
	Электр.почта
	USB флэш-накопитель
Напомин. раз в месяц	Установка даты
	Напоминание останова

Возвращает к экрану функций.

Примечание:

- После того, как дата напоминания установлена, в каждую дату напоминания отображается “экран напоминания”. Фактически, это сообщение отображается при каждом включении аппарат до тех пор, пока не будет выведен отчет счетчика. Чтобы не выводить показания счетчика в установленную дату этого месяца, нажмите **[Напоминание останова]**. Экран напоминания не отображается вплоть до даты напоминания в следующем месяце.

Настройка области прямого доступа

[Мой прямой доступ]

Обычно функции, отображаемые в области прямого доступа на основном экране, уже зарегистрированы по умолчанию или изменены администратором. Однако, если параметр Управл. пользоват. установлен, каждый пользователь может зарегистрировать функции, отображаемые в области прямого доступа, с помощью “Мой прямой доступ”.

Функции, которые можно отобразить в области прямого доступа, можно по отдельности зарегистрировать в любом режиме (изготовление мастера/печать/сканирование).

Можно зарегистрировать до 4 функций.



Область прямого доступа

“Мой прямой доступ” удерживаемое каждым пользователем, может быть отображено после того, как пользователь был идентифицирован, и не может быть изменено другими пользователями.

Важная информация:

- “Мой прямой доступ” можно установить, если параметр “Уров. управления” установлен в значение “Выс/ Полн. управление” в “Управл. пользоват.”.

Примечание:

- Если параметр “Мой прямой доступ” не установлен, в области прямого доступа отображаются функции, зарегистрированные обычными способами. (☞ стр.171)

1 Нажмите [Функции] на основном экране каждого режима.



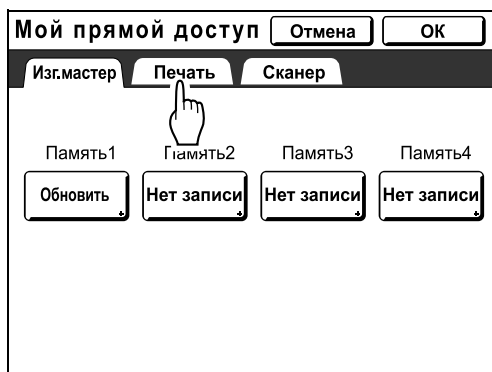
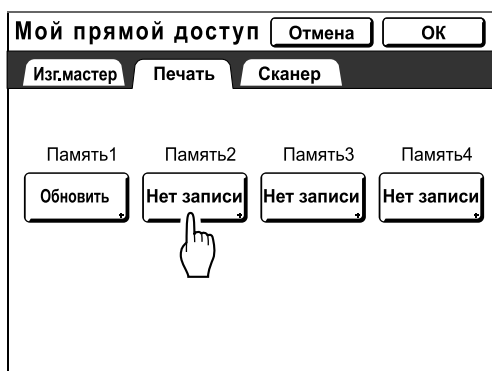
2 Нажмите [Мой прямой доступ].



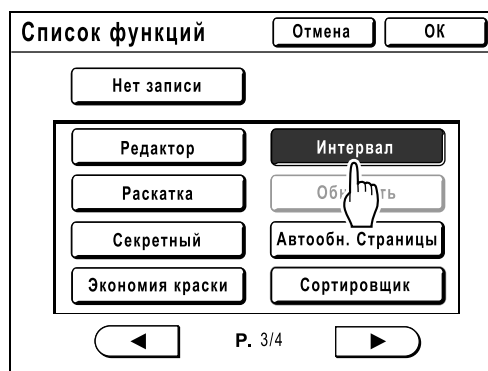
Если параметр “Уров. управления” не установлен в значение “Выс/Полн. управление” в “Управл. пользоват.”, кнопка **[Мой прямой доступ]** выделена серым цветом и недоступна.

Примечание:

- Относительно Уров. управления проконсультируйтесь у администратора.

3 Выберите вкладку режима для регистрации новых кнопок.**4 Нажмите кнопку, которой следует назначить функцию.**

Если кнопке уже назначена функция, вновь назначенная функция перезаписывает предыдущую функцию.

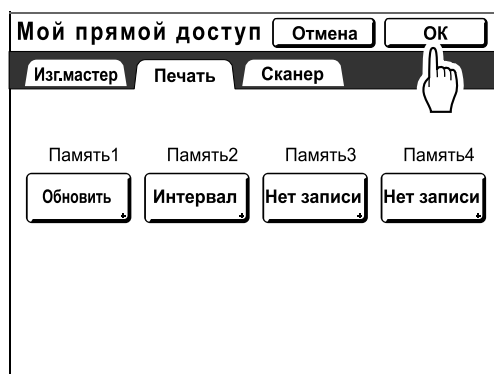
5 Выберите функцию, которую следует назначить.**Примечание:**

- При необходимости нажмите ◀ или ▶, чтобы отобразить больше функций.
- Для удаления случайно назначенной функции нажмите [Нет записи].
- Уже назначенные функции выделены серым цветом и недоступны.
- Некоторые функции отображаются, только если установлены дополнительные устройства.

6 Нажмите [OK].

Возвращает к экрану "Мой прямой доступ".
Выбранные функции добавляются.
Чтобы добавить другие функции или заменить функцию кнопки новой, повторите шаги с 3 по 6.

7 Нажмите [OK].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану функций.

Изменение настроек по умолчанию [Управление]

Настройки по умолчанию можно изменять в соответствии с вашими требованиями.
Настройки можно редактировать.

Важная информация:

- Если администратор зарегистрирован в Управл. пользоват., то изменять настройки **[Управление]** может только администратор. (Эта операция требует ввода PIN кода администратора или подсоединения зарегистрированного USB флэш-накоп.)  стр.168,  стр.104
- В зависимости от условий использования функции “Управление” могут быть недоступны (вкладка “Управление” может не отображаться).
Подробную консультацию можно получить у вашего дилера (или уполномоченного представителя по обслуживанию).

Примечание:

- Настройки по умолчанию являются значениями, которые восстанавливаются при включении аппарата или при нажатии клавиши .

Программируемые функции

== : исходная настройка (установка изготовителя по умолчанию)

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Дисплей]	Ввод Прямой Доступ Сохраните часто используемые функции на основных экранах режимов.	 стр.171
	Ввод подборок Сохраните часто используемые функции на экране Подборки для каждого режима.	 стр.171
	Приоритет дисплея Выберите первый экран отображения после запуска. Примечание: Режим экрана доступен только, если “Вид ключа режима” установлен на “Выбор режима”.	Режим экрана/Ризография/ (сканирование)
	Вид ключа режима Выберите экраны, которые будут отображаться при нажатии клавиши  . [Выбор режима] Нажатием клавиши  открывается экран режимов, независимо от того, какой экран открыт в данный момент. [Петля] При нажатии клавиши  экран меняется, как это показано ниже. - Стандартно: “Основной экран изготовления мастера” ↔ “Основной экран печати” - Если установлена карта сохранения документов DM-128CF (поставляется дополнительно) или USB флэш-накоп.: “Основной экран сканирования” ↔ “Экран изготовления мастера/ основной экран печати”	Выбор режима/Петля

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Дисплей]	Начальный экран Выберите анимацию, отображаемую при запуске.	Лого (RISO)/ <u>Лого (EZ)</u> /Буква
	мм/дюйм переключ. (только для модели EZ590U) Изменяет формат отображения единиц измерения с метрических на дюймы (Великобритания/США).	<u>Дюйм</u> /мм
	Настройка дисплея Измените цвет фона, насыщенность и яркость сенсорного экрана.	Фон: <u>Белый</u> /Синий Показать плотность -5, -4 ... -1, <u>0</u> , +1 ... +4, +5 Яркость подсветки: -2, -1, <u>0</u> , +1, +2
	Язык дисплея Выберите язык экрана. Важная информация: • Для изменения настроек обратитесь к вашему дилеру (или к уполномоченному представителю по обслуживанию).	#01, #02, #03 ...

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Исходный]	Обраб. изображения Измените настройку по умолчанию для “режима обработки изображений”.	• <u>Текст</u> • Фото (Стандарт, Портрет, Группа) • Комби (Линия, Фотоснимок/Затен. Вык) • Карандаш (Темнее, Светлее)
	Контраст сканиров. Измените настройку по умолчанию для “контраста сканирования”.	• Диапазон контраста: Светлее/<u>Стандарт</u>/Темнее • Контраст: 1, 2, 3, 4, 5, <u>Авто</u>
	Масштаб Измените настройку по умолчанию для “Размер”.	<u>100%</u> , Авто
	Скорость печати Измените настройку по умолчанию для “скорости печати”.	1, 2, <u>3</u> , 4, 5
	Прижим Измените настройку по умолчанию для “плотности печати”.	• Уров. плотн. Печати Светлее, <u>Стандарт</u>, Темнее • Прижим 1, 2, <u>3</u>, 4, 5
	ОР автопроцесс Измените настройку по умолчанию для “Автопечать”, если установлен АПО (поставляется дополнительно), сортировщик TM2500 или разделитель тиражей.	<u>Вкл.</u> , Выкл.
	АПО полуавтомат Измените настройку по умолчанию для “АПО полуавтомат”, если установлен АПО (поставляется дополнительно).	Вкл., <u>Выкл.</u>
	Реж. автопечати Измените настройку по умолчанию для “Автопечать”.	Вкл., <u>Выкл.</u>
	Разделит. тиражей Измените настройку по умолчанию для “Разделение тиражей”, если установлен разделитель тиражей (поставляется дополнительно).	Вкл., <u>Выкл.</u>

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Исходный]	Крылья вывода Измените исходную регулировку крыла вывода бумаги. Важная информация: Этот параметр доступен, только если предварительно определена настройка для специальной бумаги. Обратитесь к вашему дилеру (или авторизованному представителю по обслуживанию) для предварительного определения настроек.	Вкл., <u>Выкл.</u>
	Настр. выхода бум. Измените настройки по умолчанию для "Настр. выхода бум.".  стр.95	Раздел. вентилятор: Выкл., 1, <u>2</u> , 3, 4 Всасыв. вентил.: 1, 2, <u>3</u> , 4
	Исходная папка Если установлена карта сохранения документов DM-128CF (поставляется дополнительно), измените папку для сохранения данных, сканированных в режиме сканирования, и папку для сохранения данных, отправленных с компьютера.	- Папка данных скан.: Папка 1-6 (настройка изготовителя по умолчанию: папка 1) - Папка работ ПК: Папка 1-6 (настройка изготовителя по умолчанию: папка 1)
[Система]	Ввод данных бумаги Прежде чем использовать бумагу нестандартного формата, укажите размеры бумаги.	 стр.174
	Фикс.размер скан. Сканируйте оригинал в указанном стандартном размере независимо от размера установленного оригинала.	Для EZ590: <u>Выкл.</u> , Ledger, Legal, Letter, LetterR, Statement, Statement R Для EZ570: <u>Выкл.</u> , A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, Foolscap
	Смена имени папки Если подключена карта сохранения документов DM-128CF, изменяет имя папки, используемой для сохранения данных.	Папка 1-6
	Выбор интерфейса Выберите между настройками "Внут.интерф." и "Внеш.интерф."	<u>Внут.интерф.</u> , Внеш.интерф.
	Основная адрес МП Укажите IP-адрес для подключения аппарата к сети. Настройки IP-адреса различаются в зависимости от типа сети. Примечание: - Для изменения источника ввода, нажмите соответствующее окно или клавишу  для прокрутки параметров. - Если при нажатии [Основная адрес МП] отображается сообщение "Запуск сетевой платы", нажмите [Отмена] и дождитесь завершения запуска RISO Network Card (сетевой платы RISO) (поставляется дополнительно) (приблиз. 1 минуту), а затем повторите попытку.	- При использовании DHCP-сервера [Применять ДЗКП] - При вводе IP-адрес вручную [Ручной ввод]   или клавиши количества копий.
	Масштаб - поле Укажите коэффициент уменьшения по умолчанию для настройки "Поле+".	90 - 99% (настройка производителя по умолчанию: 94%)

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Система]	Часы/Календарь Установите внутренние часы аппарата. Время/дата отображаются на экране Инфо И . ☞ стр.201	Год/Мес./День Час: мн (День/месяц/год Час: минуты)
	Интервал мультитипа Выберите время интервала между первым и вторым сканированием (в секундах), если используется мультитип-печать.	<u>15 сек</u> /30 сек
	Резервирование Выберите продолжительность (в секундах), когда неактивный аппарат получает данные с компьютера, но ограничивает обработку любых команд вывода.	Выкл./ <u>15</u> /30/60
	Увеличенный резерв Если установлен “Резервирование”, увеличивается Резервирование (в минутах) для предотвращения перерыва в передаче данных.	<u>5 мн</u> /10 мн/30 мн
	Автосброс Укажите, следует ли автоматически сбрасывать все настройки в значения по умолчанию, если аппарат отключен на заданный период времени (минуты).	- Автосброс Выкл./<u>Вкл.</u> - Время ожидания 1-60 мин (значение изготовителя по умолчанию: 5 мин)
	Реж. сохр. энергии Выберите, переходит ли аппарат в “сонный” режим или отключается от электропитания после бездействия в течение заданного периода времени. - Выкл. “Реж. сохр. энергии” не активизировано. Электропитание включено/выключено с помощью выключателя. - Автоотключение Аппарат находится в режиме ожидания, получая данные с компьютера, но его другие функции отключены. - Автовыключение Автоматически отключает электропитание. (получение данных невозможно)	- Реж. сохр. энергии Выкл./<u>Автоотключение</u>/Автовыключение - Время ожидания 1-60 мн (установка изготовителя по умолчанию: 5 мин)
	Время выключения Установите время автоматического отключения электропитания аппарата. Если аппарат работает или принимает данные, электропитание не отключается.	- Время выключения <u>Выкл.</u>/Вкл. - Время отключения Час: мн

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Система]	Управл. пользоват. Установите функцию Управл. пользоват.. - Уров. управления Установите “Уров. управления”. - Созд. пользоват. Зарегистрируйте администратора и пользователей аппарата. - Переимен. Группы Измените имя группы. - Сброс счетчика Сброс все счетчиков пользователей для изготовления мастера/печати. - Распознавание Установите систему идентификации и распознавания.	☞ стр.104
	Защита Определите настройку “Защита”.	<u>Выкл.</u> , Вкл. ☞ стр.178
	Автом.раст.краски Укажите, будет ли выполняться “Автом.раст.краски” при изготовлении мастера после заданного периода бездействия. Также выбирает период бездействия до включения “Автом.раст.краски” и число холостых оборотов.	- Автом.раст.краски Выкл./<u>Вкл.</u> - Срок простоя <u>1-12 час.</u> - Ротация <u>1-3</u> (раза)
	Автообн. Страницы Позволяет установить, когда следовать создавать новый мастер. По достижении указанного числа оттисков используемый мастер автоматически утилизируется и создается новый мастер. Кроме того, можно указать количество контрольных оттисков, которое следует делать после воссоздания мастера.	- Автообн. Страницы <u>Выкл.</u>, Вкл. - Место автообновл. 1-9999 оттисков (значение изготовителя по умолчанию: 1000 оттиска) - Пробный вых. сигнал 0-99 оттисков (значение изготовителя по умолчанию: 3 оттиска)
	Мин. кол-во копий Задайте минимальное число оттисков. Это предотвращает изготовление мастера, если введено меньшее число для печати. Важная информация: Во избежание изменений эту настройку можно отключить. Подробную консультацию можно получить у вашего дилера (или уполномоченного представителя по обслуживанию).	<u>Выкл.</u> /Вкл. (2-99 оттисков)
	Контроль запасов Для контроля наличных запасов, введите количество расходных материалов. Примечание: - Если объем наличного запаса ниже “оставшегося критического объема”, на дисплее отображается сообщение. - Эта настройка по умолчанию отключена изготовителем. Подробную консультацию можно получить у вашего дилера (или уполномоченного представителя по обслуживанию).	- Закуплено <u>0-99</u> Штук. - Оставшийся критический объем <u>0-99</u> Штук.

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Система]	Инициализация сети Инициализация настройки сети и возврат в значение, установленное изготовителем, если установлена RISO Network Card (поставляется дополнительно).	Подробнее см. руководство пользователя RISO Network Card.
	Звук. сигнал Выберите, следует ли включать звуковой сигнал при нажатии клавиши/кнопки или при возникновении ошибки. • Вкл. Звуковой сигнал подается при нажатии любой клавиши/кнопки. Звуковой сигнал подается, если событие начато/завершено. • Умеренно Звуковой сигнал не подается при нажатии клавиш/кнопок. Звуковой сигнал не подается при перезагрузке аппарата. • Выкл. Звуковой сигнал не подается.	Выкл./Умеренно/ <u>Вкл.</u>
[Редактор]	Цвета печати	Подробнее см. Руководство пользователя RISO Editor.
	Место инструмента	
	Доп. инструменты	
	Располож. страницы	

Регулировка настроек по умолчанию

Настройки по умолчанию можно изменить, когда аппарат бездействует. Убедитесь, что нет отложенных или текущих заданий печати.

Примечание:

- Если администратор зарегистрирован в Управл. пользоват., то изменять настройки [Админ.] может только администратор. (Эта операция требует ввода PIN кода администратора или подключения зарегистрированного USB флэш-накоп.) Смотрите стр.104
- На экране Управление текущая настройка отображается в правой части каждой кнопки.

1 Нажмите [Управление] на основном экране каждого режима.



2 Нажмите [OK].

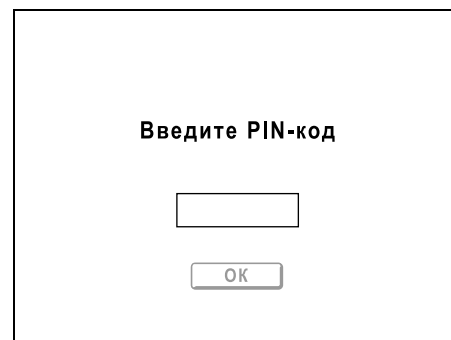


Примечание:

- Если администратор зарегистрирован в Управл. пользоват., отображается экран распознавания. Используйте экран для входа в качестве администратора. Если администратор уже идентифицирован, экран распознавания не отображается. Пользователи, отличные от администратора, запрещены.

◆ Если параметр “Распознавание” установлен в значение “PIN код”

Введите PIN код администратора с помощью клавиш количества копий и нажмите [OK].



◆ Если параметр “Распознавание” установлен в значение “USB флэш-накоп.”

Подсоедините USB флэш-накоп., зарегистрированный администратором, к разъему USB.



После идентификации доступа отображается экран управления.

3 Выберите функцию, которую следует изменить.



Кнопки доступа дисплея

Кнопки доступа дисплея позволяют быстро выбирать нужные функции, отображая лишь действительно нужные группы функциональных кнопок.

[Все]: все функции

[Дисплей]: функции, связанные с экранным дисплеем

[Исходный]: основные рабочие функции

[Система]: функции, воздействующие на работу всей системы

[Редактор]: функции, связанные с редактором

4 Измените настройки.

Некоторые функции имеют свои экраны настроек, а некоторые не имеют. Определять значения можно несколькими методами. В следующих примерах показаны различные методы определения значений.

◆ Нет дополнительного экрана настройки

(2 или более параметра для выбора)

Нажмите кнопку с названием функции, чтобы изменить значение, отображенное справа.



После изменения настроек перейдите к шагу 6.

◆ Доступен дополнительный экран настройки

Стиль кнопки

Выбор кнопки делает ее кнопкой по умолчанию.

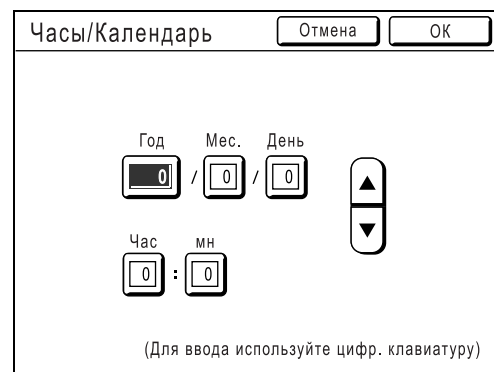


◆ Доступен дополнительный экран настройки

Стиль численного значения

Нажмите ▲ ▼, чтобы увеличить/уменьшить значение.

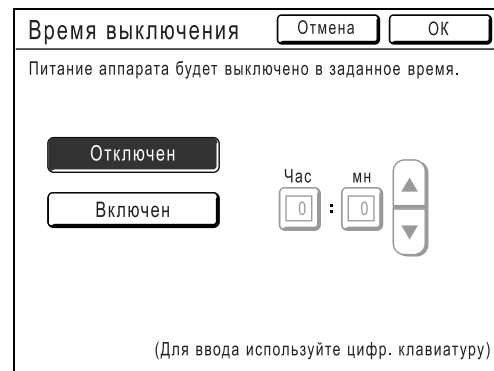
Цифры вводятся с помощью клавиш количества копий.



◆ Доступен дополнительный экран настройки

Стиль многоуровневого ввода

Выберите кнопку и задайте ее значение, нажимая другие кнопки или вводя его цифровыми клавишами.



Появляется следующий экран.

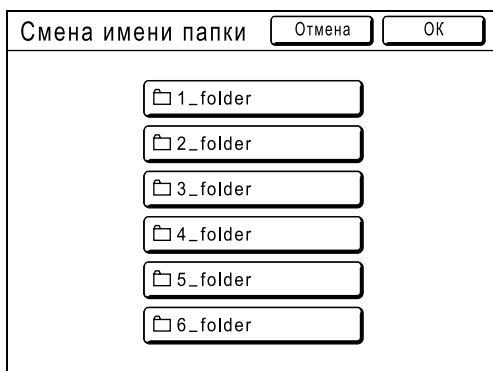


Нажмите **[Включен]**, чтобы отобразить справа другие параметры.

◆ Доступен дополнительный экран настройки

Тип ввода текста

Введите имя после нажатия кнопки, имя которой следует изменить. После нажатия кнопки появляется экран переименования.



Появляется следующий экран.

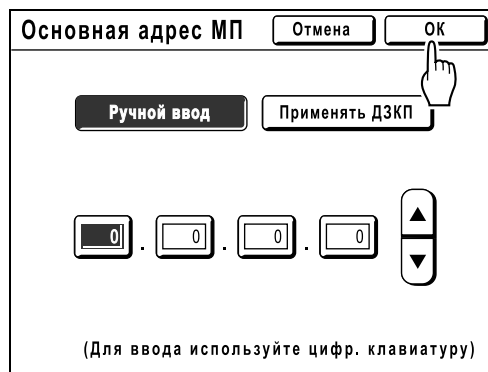


Нажимайте кнопки символов для ввода текста.

Изменение регистра выполняется нажатием кнопки **[Прописной]** или **[Заглавный]**.

☞ стр.133

5 Нажмите [ОК].



Если нет дополнительного экрана настройки, перейдите к шагу 6.

Примечание:

- Нажмите **[Отмена]**, чтобы отменить изменения и вернуться к экрану Управление.
- Выбранное значение отображается справа от кнопки (для большинства функций).

6 Нажмите .



Возвращает к исходному основному экрану.

Настройка области прямого доступа и вкладки Подборки

[Ввод Прямой Доступ] [Ввод подборок]

Часто используемые функции для каждого режима можно поместить в область “Прямой Доступ” на основном экране или на экране “Подборки”.

Это позволяет быстро вносить изменения и получать прямой доступ к экрану настройки любой функции, не прибегая к поиску в длинном списке функций.

Каждый режим (Изготовление мастера/Печать/Сканирование) может сохранять свои собственные уникальные настройки.

Основной экран	Изготовление мастера	Печать	Сканирование
Прямой Доступ	4	4	4
Подборки	9	9	-



Область прямого доступа



Экран Подборки

Примечание:

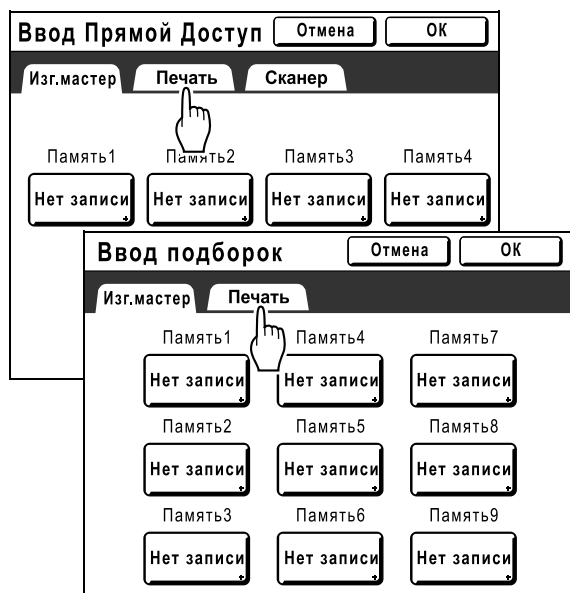
- Выберите функции, необходимые для каждого режима.
- Изготовителем по умолчанию устанавливается область “Прямой Доступ” и параметры экрана “Подборки”, которые можно изменять.
- Все функции, доступные на экране “Функции”, можно выбирать.
- Выбранное подсоединенное устройство автоматически добавляется в область “Прямой Доступ” и на вкладку “Подборки”, если есть место для еще одной кнопки.
- Если параметр Уров. управления установлен в значение “Выс./Полн. управление”, то каждый пользователь может устанавливать функции, отображаемые в области прямого доступа (Мой прямой доступ). Смотрите стр.158.

В следующих шагах экран конфигурации области “Прямой доступ” показан в левой верхней части, а экран конфигурации “Подборки” - в правой нижней части. Если оба экрана одинаковы, отображается только один экран.

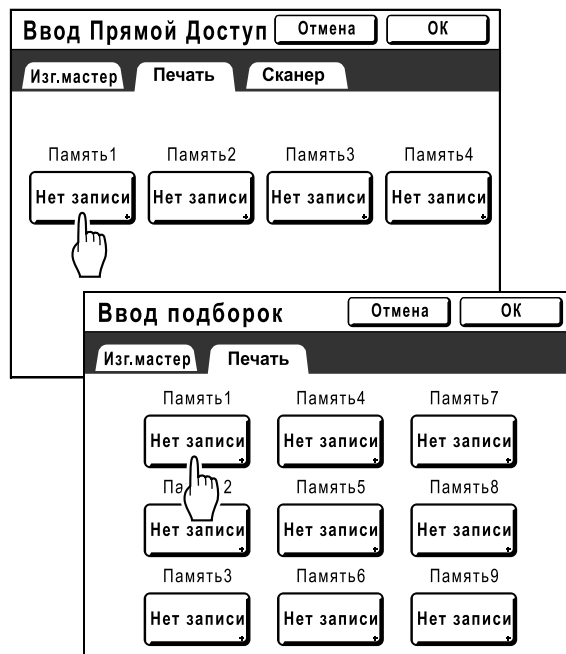
- 1 Нажмите [Ввод Прямой Доступ] или [Ввод подборок] на экране Управление.



- 2 Выберите вкладку режима для сохранения новых кнопок.

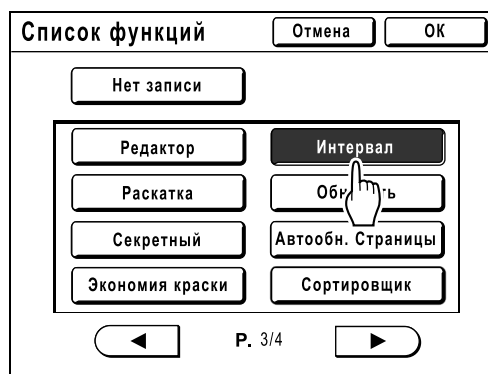


- 3 Нажмите кнопку для назначения новой функции.



Если кнопке уже назначена функция, вновь назначенная функция перезаписывает предыдущую функцию.

- 4 Выберите функцию, которую следует назначить.



Примечание:

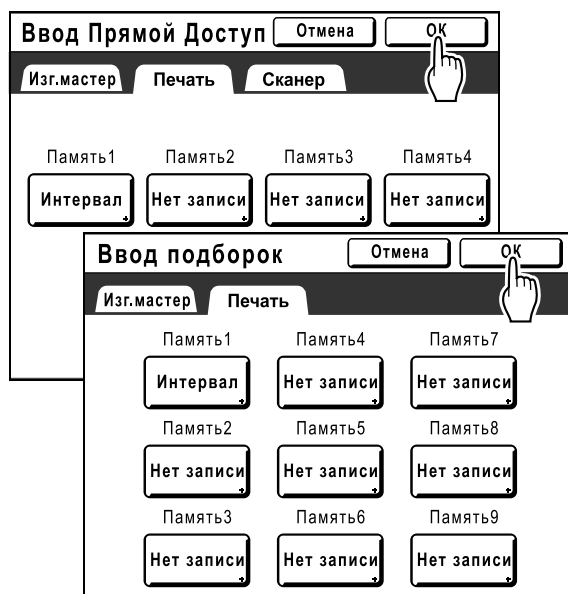
- При необходимости нажмите или , чтобы отобразить больше функций.
- Для удаления случайно назначенной функции нажмите [Нет записи].
- Уже назначенные функции выделены серым цветом и недоступны.
- Некоторые функции отображаются, только если установлены дополнительные устройства.

5 Нажмите [OK].



Возвращает на экран ввода прямого доступа или экран ввода подборок. Выбранные функции добавляются. Чтобы добавить другие функции или задать новую функцию для кнопки, повторите шаги 2-5.

6 Нажмите [OK].



Возвращает к экрану Управление. Область "Прямой доступ" или экран "Подборки" обновляются.

7 Нажмите [OK].



Возвращает на основной экран изготовления мастера или на основной экран печати.

Регистрация специального формата бумаги [Ввод данных бумаги]

Нестандартные форматы бумаги следует предварительно ввести в память. После того, как формат сохранен в памяти, его можно вызвать с помощью кнопки **[Бумага]**.

Можно ввести до 30 различных форматов. Ранее сохраненные форматы можно изменять или удалять.

Важная информация:

- Нестандартные форматы бумаги должны быть введены. Невыполнение этого требования может привести к ошибке сканирования.

Ввод форматов и изменение имен

- 1 Нажмите **[Управление]** на основном экране каждого режима.



- 2 Нажмите **[OK]**.



Если отображается экран распознавания, следуйте сообщению на экране. Смотрите шаг 2 в разделе "Регулировка настроек по умолчанию". (стр.168)

- 3 Нажмите **[Система]** или , чтобы отобразить **[Ввод данных бумаги]** на экране.



- 4 Нажмите **[Ввод данных бумаги]**.



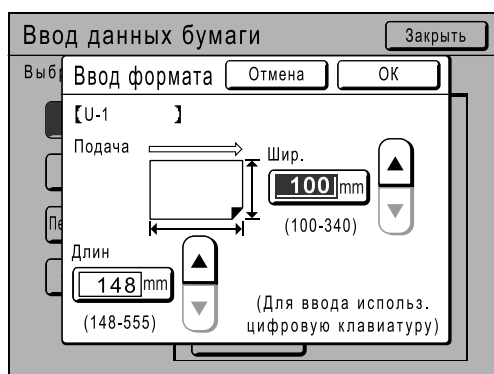
5 Нажмите неиспользуемую кнопку.



Неиспользуемые кнопки окружены сплошной линией.

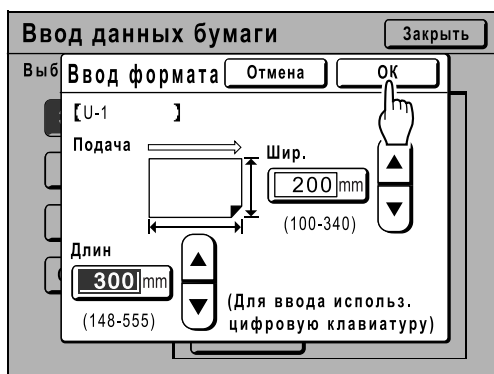
Используемые кнопки выделены серым цветом и недоступны.

6 Введите формат бумаги.



По направлению подачи бумаги (в лоток подачи бумаги) введите Шир. (ширина) и Длин (высота). Нажмите или используйте клавиши количества оттисков.

7 Нажмите [ОК].



При необходимости переименуйте. Нажмите **[Закреть]**, чтобы пропустить переименование формата.

8 Нажмите [Переименов].



9 Выберите кнопку для переименования.



10 Буквенными клавишами введите новое имя.



Изменение регистра выполняется нажатием кнопки **[Прописной]** или **[Заглавный]**.

☞ стр.133

11 По завершении нажмите [OK].



Примечание:

- Для изменения имени повторите, начиная с шага 8.

12 Подтвердите имя и нажмите [Заккрыть].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Управление. Формат обновляется.

Подсказка:

Печать на длинной бумаге

Аппарат может печатать на бумаге длиной 433-555 мм, сохранив формат, как специальный.

☞ стр.174

При вводе формате длиннее 433 мм на экране Ввод данных бумаги бумага будет рассматриваться как "Длинная бумага". Если параметр "Длинная бумага" выбран на экране формата бумаги, аппарат переключается на режим "Длинная бумага".

Важная информация:

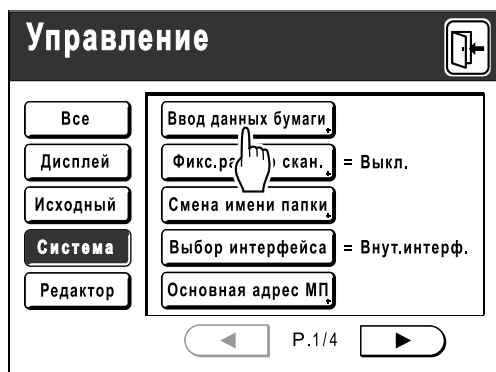
- Длинная бумага может не пройти через аппарат вследствие своих характеристик или может запачкаться краской вследствие позиционирования изображения. Подробную консультацию можно получить у вашего дилера (или уполномоченного представителя по обслуживанию).

"Режим длинной бумаги"

- Если аппарат находится в режиме "Длинная бумага", это индицируется в области сообщений как "Готов делать мастер <Дл. бум.>" или "Готов печатать <Дл. бум.>".
- В режиме "Длинная бумага" аппарат может печатать на бумаге 433-555 мм в длину, сверху вниз в направлении подачи бумаги. Тем не менее, максимальная площадь запечатывания и диапазон позиционирования печати вверх/вниз остаются обычными.
- ☞ стр.18
- ☞ стр.90
- Время и скорость печати в режиме "Длинная бумага" отличаются от обычной печати. Это является нормальным явлением и не должно вызывать беспокойства.
- Консультацию по загрузке бумаги в лоток подачи и приемный лоток в режиме "Длинная бумага" можно получить у вашего дилера (или авторизованного представителя по обслуживанию).

Очистка специального формата бумаги

- 1** Нажмите [Ввод данных бумаги] на экране Управление.



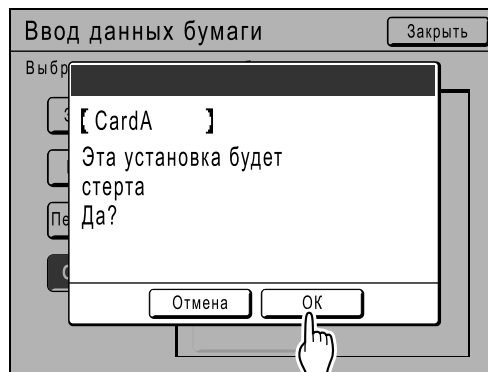
- 2** Нажмите [Очистить].



- 3** Выберите формат бумаги для очистки.

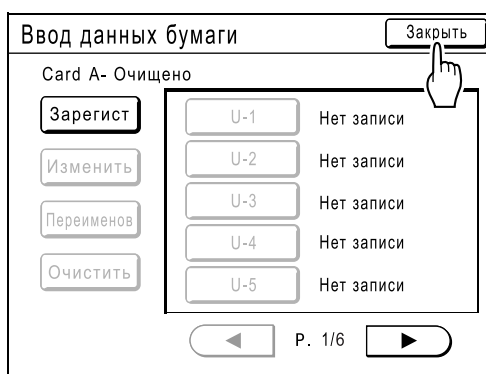


- 4** Нажмите [ОК].



Возвращает к экрану Ввод данных бумаги. Выбранный формат бумаги очищается.

- 5** Нажмите [Заккрыть].



Появляется следующий экран.



Возвращает к экрану Управление. Формат обновляется.

Защита мастера после печати

По завершении печати мастер остается на барабане печати. Для защиты секретных документов от несанкционированного тиражирования используйте функцию секретности, уничтожающую мастер после печати. (функция “Секретный”)

Использованные мастера хранятся в боксе для использованных мастеров. Этот аппарат оборудован функцией защиты, предотвращающей удаление мастера из бокса для использованных мастеров и его использование злоумышленниками.

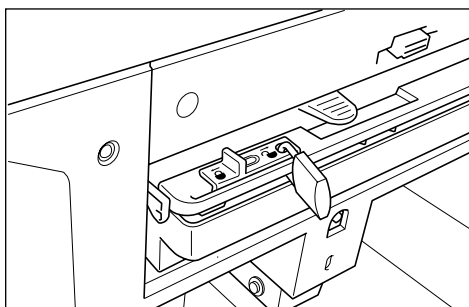
Настройка “Защита”

Если настройка “Защита” включена:

- После завершения печати активируется функция “Секретный” и отображается сообщение о необходимости уничтожения мастера, оставшегося на барабане печати.
- Бокс для использованных мастеров заблокирован. Его нельзя извлечь, пока аппарат находится в режиме ожидания. (Однако бокс для использованных мастеров можно разблокировать и извлечь, если мастер застрял в блоке утилизации, или если бокс для использованных мастеров заполняется.)

Блокировка бокса для использованных мастеров

Для предотвращения утечки документов мастеров после печати бокс для использованных мастеров можно заблокировать замком. Снять его может только администратор аппарата. Приобретите обычный висячий замок, дужка которого пройдет в отверстие (диаметр 7 мм.)



Состояние функций защиты и ограничения

Состояние функций [Защита]	Ограничения
Защита: Выкл. Замок: нет	Нет ограничений доступа к принтеру *1
Защита: Вкл. Замок: нет	Отображается сообщение “Секретный” Бокс для использованных мастеров заблокирован *2
Защита: Выкл. Замок: заблокирован	Сообщение “Секретный” не отображается Утилизацию мастера может выполнять только администратор.
Защита: Вкл. Замок: заблокирован	Отображается сообщение “Секретный” Утилизацию мастера может выполнять только администратор.

*1 Доступна обычная функция “Секретный”.

*2 Блокировка снимается, если мастер застрял в блоке утилизации, или если бокс для использованных мастеров заполнен.

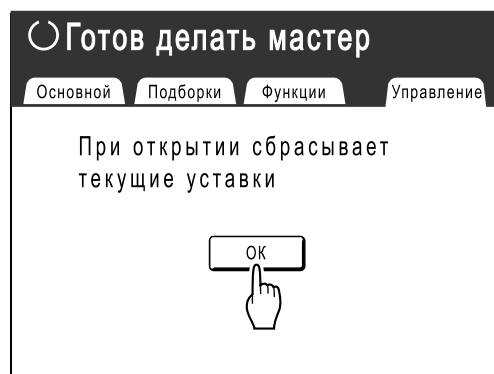
Предотвращение утечки мастеров после создания или утилизации [Защита]

Включение настройки защиты

- 1 Нажмите [Управление] на основном экране каждого режима.



- 2 Нажмите [ОК].



Если отображается экран распознавания, следуйте сообщению на экране. Смотрите шаг 2 в разделе "Регулировка настроек по умолчанию". (стр.168)

- 3 Нажмите [Защита].



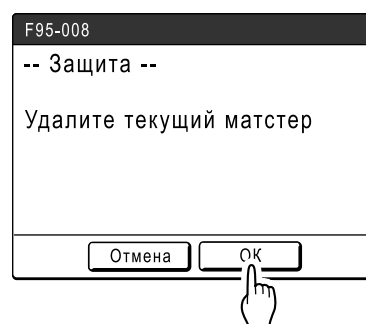
Параметр "Защита" включен.

Примечание:

- Если для параметра "Защита" установлено значение Вкл., то "Реж. сохр. энергии" (Автоотключение) активируется автоматически.
- Если параметр "Защита" включен, кнопка функции [Обновить] выделена серым цветом, и доступ к ней невозможен.

◆ Если для параметра "Защита" установлено значение Вкл.:

После печати отображается следующий экран.



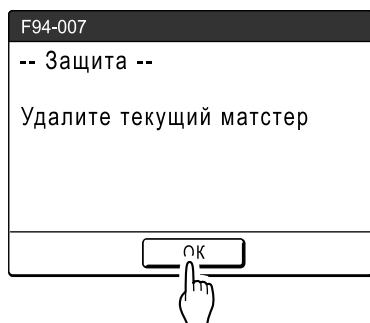
Нажмите [ОК] или [Отмена].

[ОК]: удаление мастера, оставшегося на барабане печати.

[Отмена]: выберите это значение, если удалять мастер не нужно, или если планируется печать дополнительных копий.

Примечание:

- Сообщение "-- Защита -- Удалите текущий мастер" отображается и в том случае, если выполняется печать данных с ПК.
- Если выбрано **[Отмена]** при активной настройке "Защита", то сообщение "-- Защита -- Удалите текущий мастер" отображается при каждом нажатии клавиши  или клавиши .
- На экране отображается приведенное ниже сообщение, если:
 - настройка барабана печати была удалена без операции "Секретный", или
 - аппарат перешел в спящий режим через определенное время после отображения подтверждающего сообщения, затем спящий режим был отменен (или было выключено питание).



Нажмите **[OK]**, чтобы удалить мастер, оставшийся на барабане печати.



Сохранение данных оригинала и способ использования

Аппарат может сохранять данные оригинала. (Для использования этой функции требуется дополнительная карта сохранения документов DM-128CF или USB флэш-накоп..)

Сохраненные данные можно повторно вызывать для печати.

Есть два способа сохранения данных оригинала: “Память” и “USB флэш-накоп..”. “Память” позволяет сохранять данные оригинала на внутренней карте сохранения документов DM-128CF (поставляется дополнительно) печатного аппарата. “USB флэш-накоп..” позволяет сохранять данные оригинала на USB флэш-накоп.. В обоих случаях данные оригинала могут сохраняться следующим образом.

- Сохранение данных с бумажного оригинала после сканирования с помощью сканера принтера.
- Сохранение данных оригинала, созданных на компьютере.

Способы сохранения данных с бумажного оригинала и печать сохраненных данных оригинала объяснены ниже.

О сохранении данных, созданных на компьютере, смотрите “Руководство пользователя драйвера принтера RISO”.

	Сохранение	Вызов и печать
Карта сохранения документов DM-128CF	Оригиналы, сканированные в режиме сканирования Данные оригинала, отправленные с компьютера Сохраненные данные оригинала (Память) Карта сохранения документов DM-128CF	Вызов данных оригинала (Память) Карта сохранения документов DM-128CF
USB флэш-накоп.	Данные сохраненного оригинала, созданные на компьютере ПК USB флэш-накопитель Данные сохраненного оригинала, созданные в режиме сканирования USB флэш-накопитель	USB флэш-накопитель Вызов данных оригинала

- С помощью данных, сохраненных на “Память” или “USB флэш-накоп.”, доступны следующие операции.
 - Сохраненные данные можно повторно вызывать для печати.
 - Если сохраненные данные содержат несколько страниц, то можно выбрать для вывода только нечетные или только четные страницы или указывать определенные страницы для печати, используя “Выход”.
☞ стр.192
 - Кроме того, сохраненные данные можно наложить на бумажный оригинал и напечатать.
☞ стр.195
- Все пользователи аппарата могут работать с 6 папками в “Память”. Удобно сохранять и использовать эти данные совместно с другими.
- 6 папок создаются в каждом “USB флэш-накоп.”. Используйте папки, как это необходимо (например, выбирайте папку для сохранения данных).

Важная информация:

- Не гарантируется целостность сохраненных данных или данных USB флэш-накоп. вследствие аварий или непредвиденных событий. Рекомендуется создавать резервные копии всех важных документов с помощью компьютера.

Примечание:

- Ненужные данные можно легко удалить, если требуется освободить место на дополнительной карте сохранения документов DM-128CF, или если объем USB флэш-накоп. ограничен. Свободное место отображается на экране выбора сохранения или на экране Переч.раб. USB.
☞ стр.192
- Имена папок дополнительной карты сохранения документов DM-128CF можно изменить на экране управления.
☞ стр.164
- Чтобы изменить имена папок USB флэш-накопителей, используйте “RISO Utility Software (Утилиты RISO)” (RISO USB PRINT MANAGER (ДИСПЕТЧЕР USB-ПЕЧАТИ RISO)) на поставляемом компакт диске. (Если имена папок изменены с помощью Проводника, они не будут опознаны аппаратом.) ☞ “Руководство пользователя RISO Utility Software (Утилиты RISO)” (компакт-диск)
- Можно изменить порядок сохраненных данных и данных USB флэш-накоп..
☞ стр.194

Преобразование бумажных оригиналов в сохраненные данные (режим сканирования)

Режим сканирования позволяет сканировать бумажный оригинал с помощью сканера аппарата и затем сохранять данные сканирования или данные USB флэш-накоп..

Ранее сканированные и сохраненные данные оригинала можно вызывать и печатать. Это избавляет от необходимости повторно сканировать документы при многократной печати одних и тех же материалов.

☞ стр.189

Кроме того, благодаря этой функции удастся предотвратить утрату и повреждение документов.

Примечание:

- Ненужные данные можно легко удалить, если требуется освободить место на дополнительной карте сохранения документов DM-128CF, или если объем USB флэш-накоп. ограничен.

☞ стр.192

В режиме сканирования можно использовать следующие функции (см. подробные объяснения по каждой функции).

- Изображение (☞ стр.52)
- Контраст (☞ стр.54)
- Размер (увеличение/уменьшение) (☞ стр.55)
- Растр (☞ стр.62)
- 2 в 1/Мультитип-печать (☞ стр.65)
- Тень корешка (☞ стр.77)
- Оттиск (☞ стр.83)

Следующие функции специфичны для режима сканирования.

- Формат (☞ стр.188)

Сканирование оригинала

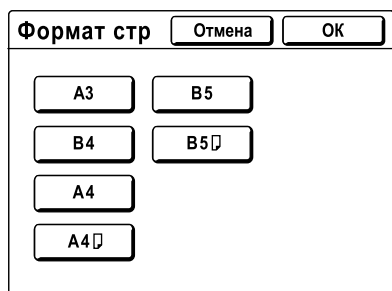
1 Поместите оригинал.

См. шаг 4 раздела “Печать с бумажного документа или книги” (☞ стр.38).

2 Выберите режим сканирования.

Подробнее о выборе режима сканирования см. ☞ стр.24.

После выбора режима сканирования и при отображении следующего экрана “Формат стр” выберите формат страницы (размер оригинала) и нажмите [OK].



Отображается основной экран сканирования.



3 Настройка информации о данных.

Указание имени файла, каталога и имени владельца.

☞ стр.186

4 Настройка необходимых функций.

Укажите необходимые функции для сканирования оригинала.

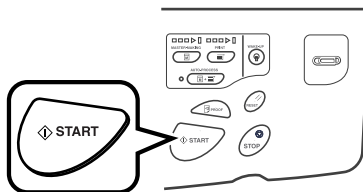
Примечание:

- Сканированные данные можно немедленно проверить, включив функцию “Оттиск”. Эту функцию также можно использовать для проверки данных перед сохранением.
☞ стр.83
- О функциях, которые можно установить, смотрите ☞ стр.184.

Важная информация:

- Установите “Формат” при сканировании оригиналов нестандартного формата.
☞ стр.188

5 Нажмите клавишу .



Начинается сканирование.

Примечание:

- Если установлен параметр “Оттиск”, то после сканирования оригинала оттиск отображается на дисплее.

6 Если оригинал состоит из нескольких страниц, повторите шаги 2, 4 и 5.

Примечание:

- Если несколько оригиналов помещено в АПО (поставляется дополнительно), все оригиналы сканируются с одинаковыми настройками.

7 Нажмите .

После того, как оригинал сохранен как единый комплект данных, нажмите .



Появляется экран подтверждения.

8 Нажмите [Да].

Данные сохраняются.

Примечание:

- Нажмите клавишу , чтобы выйти из режима сканирования.

Настройка информации о данных

Настройки для данных, подлежащих сканированию и сохранению, выполняются на основном экране сканирования.

1 Выберите режим сканирования.

Подробнее о выборе режима сканирования см. стр.24.



Имя файла, каталог и имя владельца автоматически назначаются при начале сканирования, но при необходимости эту предварительно заданную информацию можно изменить.

Примечание:

- Настройки по умолчанию для папки "Каталог" можно изменить на экране "Управление". (стр.164)

2 Введите имя файла.

- 1) Нажмите поле ввода имени файла.



Появляется экран Переименовать.

- 2) Нажмите кнопку , чтобы удалить текущее имя.



Примечание:

- Для удаления можно также нажать клавишу .

- 3) Нажмите текстовую кнопку и введите имя файла по одному символу. Нажмите кнопку типа текста, чтобы изменить отображение, и найдите текст, который следует ввести. (стр.133)
- 4) Нажмите **[ОК]**. Имя файла подтверждается, и выполняется возврат к основному экрану сканирования.

3 Указание каталога.

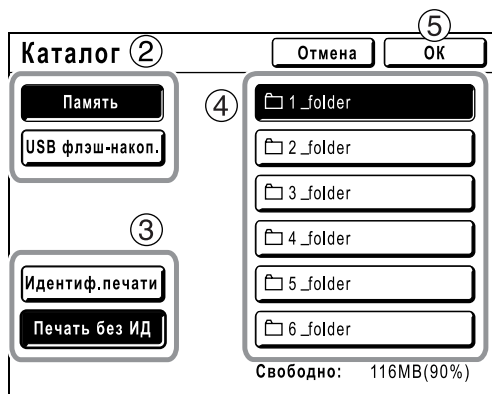
При сохранении на USB флэш-накоп., заранее подсоедините USB флэш-накоп. к разъему USB.

- 1) Нажмите поле ввода каталога.



Появляется экран Каталог.

- 2) Нажмите **[Память]** или **[USB флэш-накоп.]**.



Если USB флэш-накоп. не подсоединен, кнопка **[USB флэш-накоп.]** выделена серым цветом и недоступна.

- 3) Нажмите **[Идентиф.печати]** или **[Печать без ИД]**.

[Идентиф.печати] и **[Печать без ИД]** отображаются, только если параметр "Уров. управления" установлен в значение "Выс/Полн. управление".

- 4) Нажмите папку для сохранения данных.

- 5) Нажмите **[ОК]**.

Папка "Каталог" подтверждается, и выполняется возврат к основному экрану сканирования.

Примечание:

- Имя папки "Каталог" или сохраненных данных можно изменить на экране "Управление". (стр.164)

4 Указание владельца.

- 1) Нажмите поле ввода владельца.



Появляется экран Владелец.

- 2) Нажмите кнопку владельца для использования.



Имя владельца подтверждается, и выполняется возврат к основному экрану сканирования.

Подсказка:

Изменение имени владельца

- 1) Нажмите **[Переименовать]** на экране Владелец.



Нажмите кнопку владельца для переименования.

Появляется экран Переименовать.

- 2) Нажмите кнопку **[C]**, чтобы удалить текущее имя.
- 3) Введите имя владельца.
- 4) Нажмите **[ОК]**.



Имя владельца подтверждается, и выполняется возврат к экрану Владелец.

Указание формата сохранения

Укажите формат, в котором следует сохранять сканированный оригинал.

Формат необходимо указать, если:

- оригиналы помещены на стекло экспозиции
- оригиналы специального размера помещены в АПО (поставляется дополнительно)
- необходимо сохранить в формате, отличном от формата оригинала

1 Нажмите [Формат] на основном экране сканирования.



Появляется экран Формат.

2 Нажмите кнопку формата для установки.



При выборе **[Авто]** автоматически устанавливается формат, одинаковый с форматом оригинала.

3 Нажмите [ОК].



Появляется следующий экран.



Сохраненный формат подтверждается, и выполняется возврат к основному экрану сканирования.

Примечание:

- Пометьте увеличение/уменьшение, чтобы сохранить данные в формате бумаги, отличном от формата бумаги оригинала.

Вызов сохраненных данных и печать

[Память] [Переч.раб. USB]

Вызов сохраненных данных

При вызове данных USB флэш-накоп., заранее подключите USB флэш-накоп. к разъему USB. Подробнее о печати данных USB флэш-накоп. смотрите раздел стр.43 “Печать с данных компьютера”.

Примечание:

- Если администратором установлен параметр “Управл. пользоват.”, во время операций пользователям будет предложено идентифицироваться. Подробнее смотрите стр.42.
- Если параметр “Распознавание” установлен в значение “PIN код” на экране Управл. пользоват., и USB флэш-накоп. подключен при отображении основного экрана для любого режима, автоматически отображается экран Переч.раб. USB. Смотрите шаг 4.

1 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Память] или [Переч.раб. USB].



Отображается экран памяти подборки или экран Переч.раб. USB (с “Печать без ИД”). (На экране отображается кнопка “ИД-задан. Печати”).

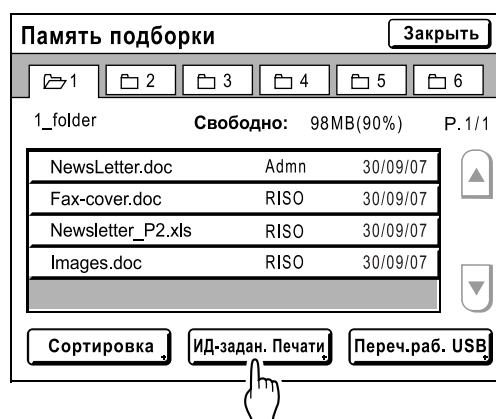
3 Выберите [ИД-задан. Печати] или [Печать без ИД].

Примечание:

- Если параметр “Уров. управления” установлен в значение “Низ/Только адм.вкладка” на экране Управл. пользоват., [ИД-задан. Печати] не отображается.

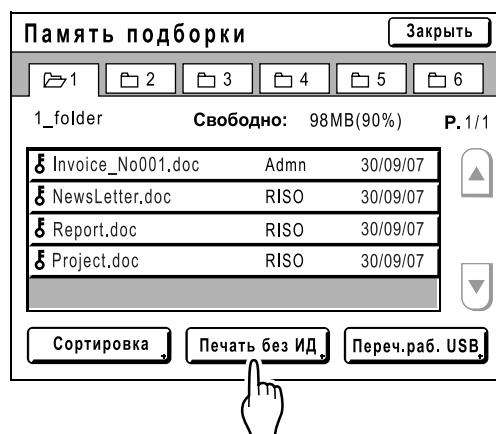
◆ При вызове данных с параметром “ИД-задан. Печати”

Нажмите [ИД-задан. Печати].



◆ При вызове данных с параметром “Печать без ИД”

Если на экране отображается “Печать без ИД”, нажмите “Печать без ИД”.



4 Нажмите данные для печати.



При выборе данных, сохраненных в другой папке, нажмите вкладку этой папки.

Примечание:

- Если сохраненные данные не отображаются на экране, нажмите ▲ или ▼ для их отображения.
- Нажатие [Переч.раб. USB] или [Память], отображаемых в правом нижнем углу экрана, переключает между экраном памяти подборки и экраном Переч.раб. USB.

5 Подтвердите вызванные данные.

Используйте эскизное изображение, чтобы определить, что вызваны действительно нужные данные.



На экране вызова сохраненных данных (Переч.раб. USB) можно подтвердить вызванные данные и указать настройки вывода.

Подробнее об операциях см. стр.192.

6 Нажмите [Вызвать].

Данные вызываются, и появляется основной экран режима сохранения.



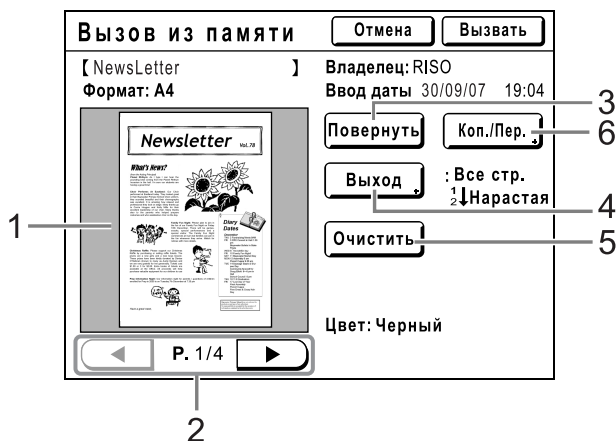
7 Нажмите клавишу .

На основе этих данных изготавливается мастер.

После этого выполните те же операции для бумажных документов.

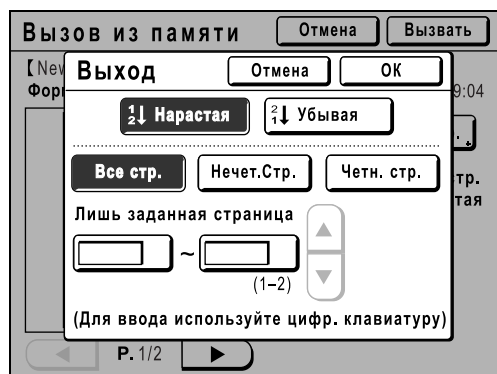
Использование экрана вызова сохраненных данных/ Переч.раб. USB Экран вызова

Ниже показаны все разделы экрана вызова сохраненных данных/Переч.раб. USB Экран вызова.
Ниже приведен пример использования экрана вызова сохраненных данных.



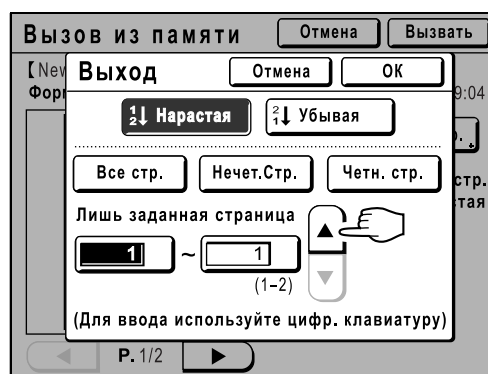
- 1) Для каждой страницы отображается эскиз.
- 2) Если данные содержат несколько страниц, нажмите для прокрутки страниц.
- 3) Нажмите для поворота сохраненных данных на 180 градусов и их вывода.
- 4) Диапазон

Если сохраненные данные/USB флэш-накоп. содержат несколько страниц, можно указать страницы, которые следует печатать. Нажмите [Выход], чтобы отобразить экран вывода.



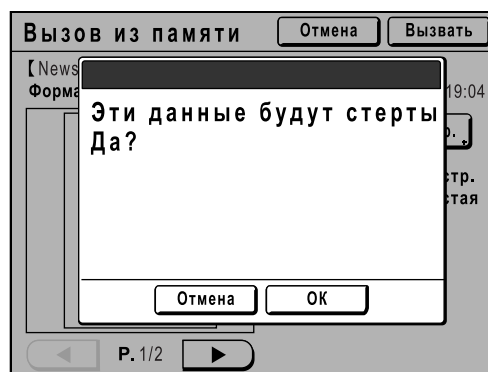
Нажмите соответствующие кнопки, чтобы напечатать все страницы, только нечетные или только четные страницы. Можно также указать, следует ли печатать указанные страницы в порядке [Нарастая] или [Убывающая].

Чтобы указать диапазон, нажмите поле ввода страницы, а затем нажмите или , чтобы указать страницы.



5) Очистить

При нажатии [Очистить] появляется экран подтверждения. Нажмите [ОК], чтобы очистить данные.



6) Коп./Пер.

Копирование/перемещение сохраненных данных между Память и USB флэш-накоп.. На экране вызова сохраненных данных копируйте/переместите данные в USB флэш-накоп.. На экране вызова Переч.раб. USB копируйте/переместите данные в Память.

Подробнее смотрите [стр.197](#).

Коп./Пер.

Отмена

ОК

USB флэш-накоп.

1_usb_folder

2_usb_folder

3_usb_folder

4_usb_folder

5_usb_folder

6_usb_folder

Копировать в

Перемещать в

Свободно: 116MB(90%)

Изменение порядка данных

Можно изменить порядок, в котором сохраненные данные отображаются на экране памяти подборки/Переч.раб. USB.

Ниже приведен пример использования экрана памяти подборки данных.

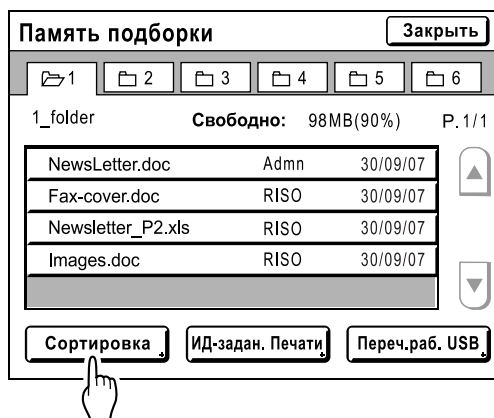
Примечание:

- Установка изготовителя: “Дата Убываая”.

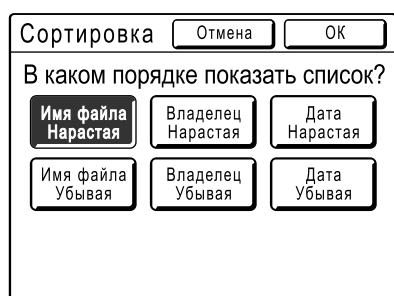
1 Нажмите [Сортировка].

Примечание:

- Кнопка [Сортировка] неактивна, если сохраненных данных/USB флэш-накоп. нет, или если имеется только один элемент данных.



2 На экране Сортировка нажмите кнопку нужного порядка.



3 Нажмите [ОК].

Возвращает на экран памяти подборки (экран Переч.раб. USB).

Наложение сохраненных данных на задание печати [Наложение]

Можно наложить сохраненные данные на бумажный оригинал. Например, с помощью этой функции можно наложить штамп “Образец” на несколько оригиналов.

Важная информация:

- Эту функцию нельзя использовать со следующими функциями.
 - Экономия краски
 - Верхнее поле
 - Боковое поле
 - Память (изображения “Наложение” не могут быть сохранены).
 - Переч.раб. USB (изображения “Наложение” не могут быть сохранены).
 - При отправке данных оригинала с компьютера

1 Поместите оригинал.

Поместите оригинал на стекло экспозиции или в АПО (поставляется дополнительно). Подробнее о помещении оригинала смотрите стр.38.

2 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



3 Нажмите [Наложение].



Появляется экран Память подборки.

При наложении данных, сохраненных на USB флэш-накоп., подсоедините USB флэш-накоп. к разъему USB и нажмите [Переч.раб. USB].

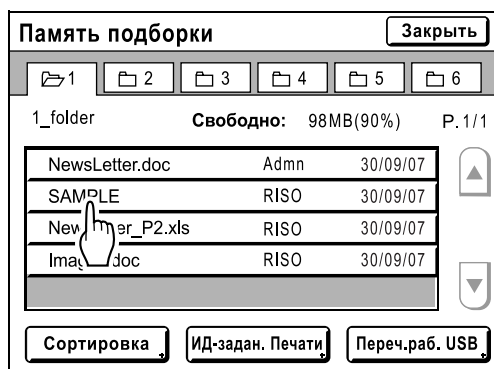


Отображается экран Переч.раб. USB.

Важная информация:

- Не отсоединяйте USB флэш-накоп. до завершения печати.

4 Выберите сохраненные данные для наложения.



Сведения о выборе данных смотрите в шагах 3 и 4 в разделе “Вызов сохраненных данных и печать” (стр.190).

5 Подтвердите сохраненные данные и нажмите [Вызвать].



Подсказка:

Наложение сохраненных данных

Сохраненные данные накладываются в том формате, в котором они были сохранены. Можно увеличить/уменьшить формат для соответствия формату оригинала или формату бумаги.



Сохраненные данные накладываются после центровки в верхней части оригинала. Положение наложения изменять нельзя.

Появляется следующий экран.



Параметр “Наложение” установлен, и выполняется возврат к экрану Функции.

6 Печать.

Информацию о дальнейших действиях см. в шаге 5 в разделе “Печать с бумажного документа или книги” (стр.39).

Копирование/перемещение сохраненных данных

Данные можно копировать или перемещать между Память и USB флэш-накоп..

Это удобно для резервного копирования, или если свободное место на Память или USB флэш-накоп. ограничено.

Примечание:

- Невозможно копировать/перемещать данные в Память или USB флэш-накоп..
- Данные оригинала, сохраненные на USB флэш-накоп., можно организовать или управлять ими с помощью компьютера с использованием "RISO Utility Software (Утилиты RISO)" (RISO USB PRINT MANAGER (ДИСПЕТЧЕР USB-ПЕЧАТИ RISO)) на поставляемом компакт-диске. Подробнее смотрите "Руководство пользователя RISO Utility Software (Утилиты RISO)" (компакт-диск).
- [ИД-задан. Печати] сохраняется даже при копировании или перемещении.

Ниже объясняется операция копирования/перемещения данных с Память на USB флэш-накоп..

1 Убедитесь что подсоединен USB флэш-накоп., содержащий данные.

Если USB флэш-накоп. не подсоединен, подсоедините USB флэш-накоп. к разъему USB.

2 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



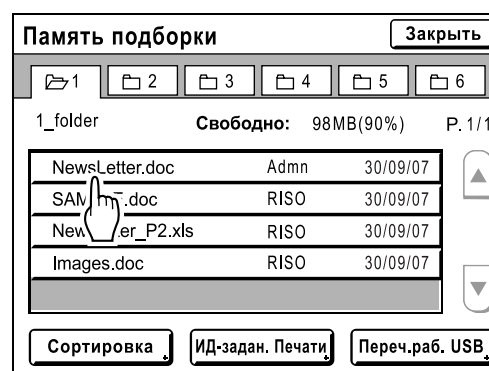
3 Нажмите [Память].



Примечание:

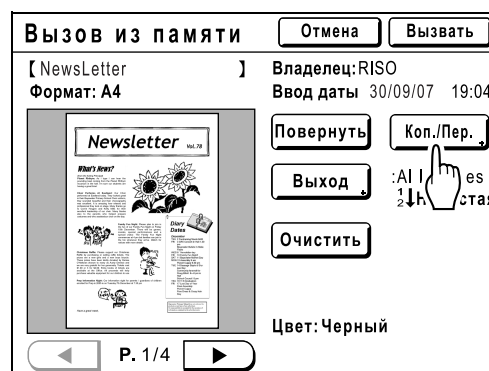
- При копировании/перемещении данных с USB флэш-накоп. на Память нажмите [Переч.раб. USB].

4 Нажмите сохраненные данные для копирования/перемещения.

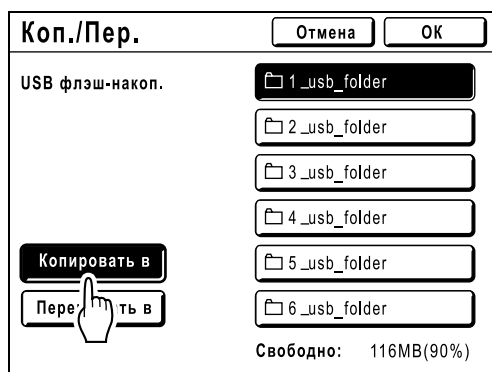


Сведения о выборе данных смотрите в шагах 3 и 4 в разделе "Вызов сохраненных данных и печать" стр.190.

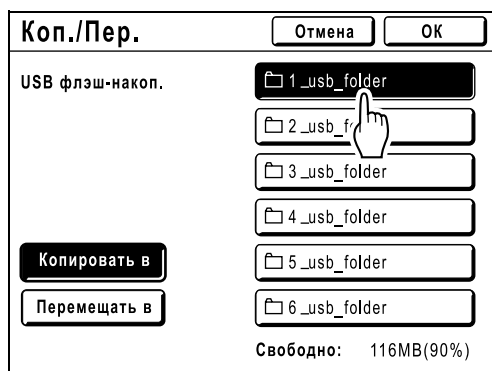
5 Нажмите [Коп./Пер.].



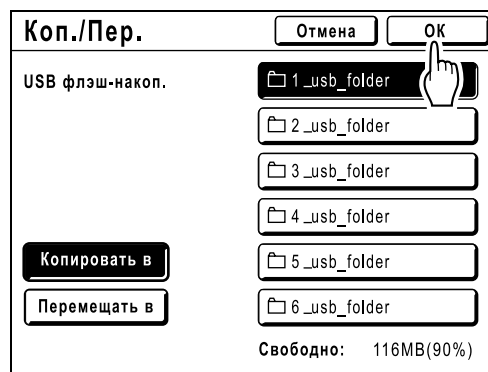
6 Нажмите [Копировать в] или [Перемещать в].



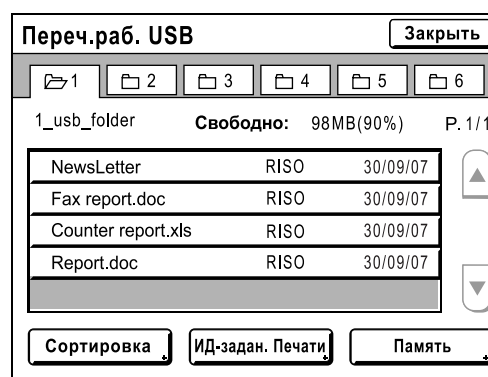
7 Нажмите кнопку папки назначения, в которую следует копировать или переместить данные.



8 Нажмите [ОК].

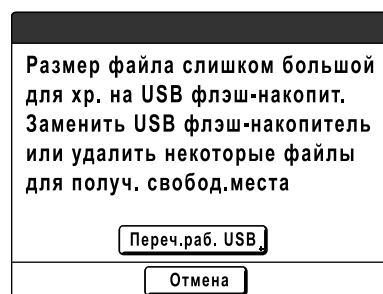


Появляется следующий экран.



Данные копируются/перемещаются, и отображается выбранная папка назначения.

Если оставшееся свободное место USB флэш-накоп. ограничено, отображается следующее сообщение. Нажмите [**Переч.раб. USB**], чтобы организовать данные USB флэш-накоп., или нажмите [**Отмена**], чтобы отменить копирование/перемещение.



Важная информация:

- Во время обработки данных не отсоединяйте USB флэш-накоп.. Это приведет к потере данных и неполадкам в работе USB.

Замена расходных материалов

Проверка оставшихся расходных материалов

Аппарат контролирует оставшееся количество краски, мастеров, свободное место в боксе для использованных мастеров и представляет об этом отчет.

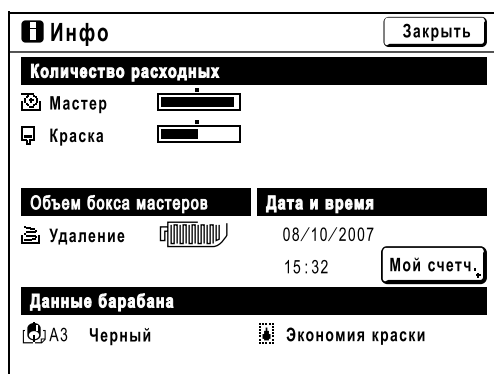
Примечание:

- Если при определении происходит сбой, отчет может не отображаться.
- Объемы, указанные в отчете, могут оказаться неточными и используются только для справки.

1 Нажмите [Инфо] на основном экране.



2 Проверьте оставшееся количество расходных материалов.



При истощении запаса обязательно восстановите его.

- Мастер (☞ стр.202)
- Чернила (☞ стр.205)
- Утилизация мастера (использованный мастер) (☞ стр.207)

Отображение подробных сведений

Индикатор/Сообщение	Описание
	Черная полоска показывает оставшийся объем. Пример: осталось приблизительно 10%
(неизвестно), ---, не отображается	Указывает, что нет доступа к данным о расходных материалах, данные не заданы и т.д.

♦ Об экране “Мой счетч.”

Если параметр “Уров. управления” на экране Управл. пользоват. установлен в значение “Выс/Полн. управление”, нажмите **[Мой счетч.]**, чтобы отобразить экран “Мой счетч.”. На экране “Мой счетч.” можно подтвердить Ограничение С/С, М/С и Текущий С/С, М/С текущего пользователя. Ограничение С/С и М/С задаются администратором. Подробнее можно узнать у администратора.

Мой счетч.		Закреть
U-1(G-1)		
Ограничение С/С	10,000	
Текущий С/С	6,511	
Ограничение М/С	10,000	
Текущий М/С	250	

Подсказка:

Кнопка информации 

Значок  на кнопке информации  отражает текущее количество расходных материалов, как это определено аппаратом.

Значок  может изменяться в зависимости от данных по определенному материалу.

- Если извлечена правильная информация по расходному материалу  (обычное отображение)
- Если информация недоступна  (затенено)

Если значок  затенен, оставшееся количество мастеров/краски отобразить невозможно.

Если заканчивается мастер-пленка или краска, справа от кнопки начинают мигать значки  (мастер) или  (краска), сообщая о необходимости пополнения.

Примечание:

- Если аппарат не может получить данные по расходному материалу, следует ввести правильное значение настройки.

☞ стр.232

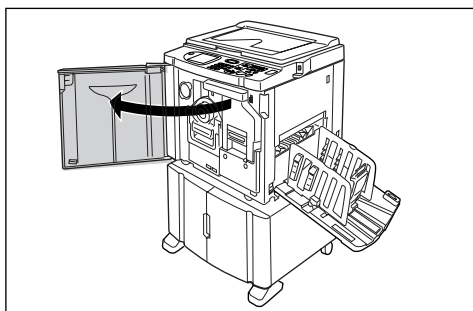
Замена рулона мастер-пленки

Если рулон мастер-пленки кончается, отображается сообщение, и аппарат прекращает работу. Установите новый рулон мастер-пленки.

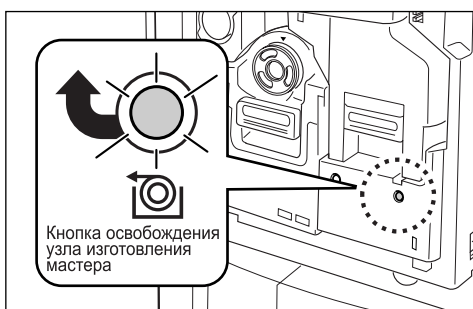
Важная информация:

- Для замены используйте только рулоны мастер-пленки, рекомендованные компанией RISO.
- При замене мастера аппарат должен быть включен.

1 Откройте переднюю крышку.



2 Убедитесь в том, что включен индикатор кнопки освобождения узла изготовления мастера.



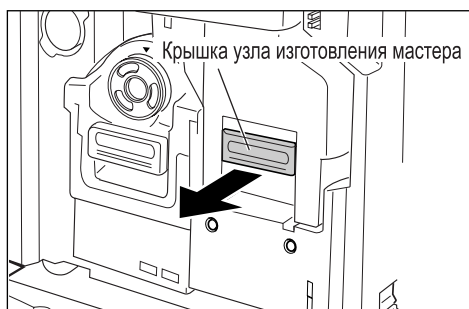
Если индикатор выключен, нажмите кнопку освобождения узла изготовления мастера, чтобы включить его.

Важная информация:

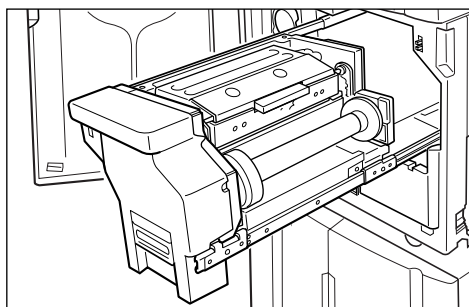
- Если барабан печати удален, узел изготовления мастера извлечь невозможно. Установите барабан печати на место, затем нажмите кнопку освобождения узла изготовления мастера.

☞ стр.209

3 Извлеките узел изготовления мастера.



Возьмитесь за ручку узла изготовления мастера и потяните ее вперед.



Медленно вытяните его до конца.

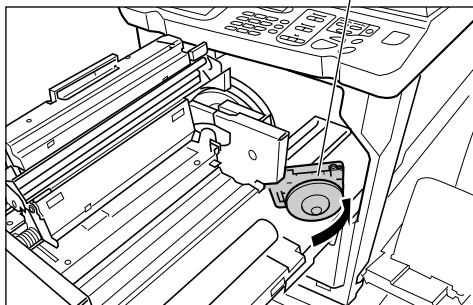
4 Откройте крышку узла изготовления мастера.



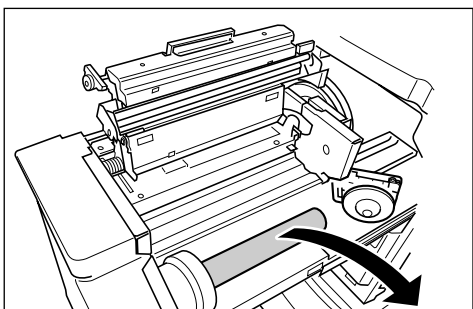
Возьмитесь за рычаг крышки узла изготовления мастера и откройте крышку узла.

5 Откройте держатель рулона мастер-пленки.

Держатель рулона мастер-пленки



6 Удалите отработанный сердечник мастера.

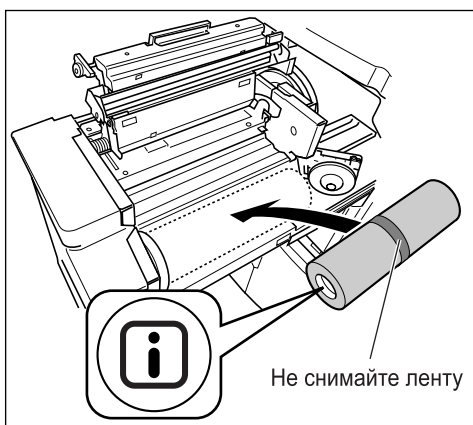


Примечание:

- Утилизируйте отработанный сердечник мастер-пленки в соответствии с правилами утилизации, действующими в вашей местности.

☞ стр.212

7 Установите новый рулон мастер-пленки.

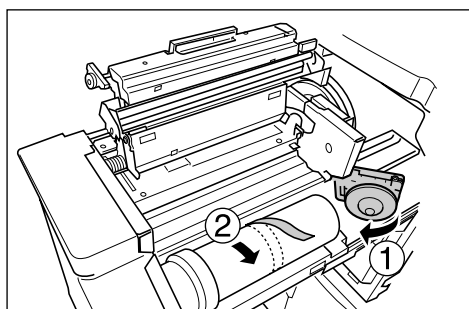


Снимите полиэтиленовую оболочку с нового рулона мастер-пленки и установите рулон в аппарат меткой **i** влево.

Важная информация:

- Старайтесь не повредить часть **i** при удалении оболочки.
- Если на части **i** есть сгибы, или порезана перфорация, мастер использовать невозможно.
- Не удаляйте ленту.

8 Закройте держатель рулона мастер-пленки.



После того, как будет закрыт держатель рулона мастер-пленки, удалите ленту.

9 Вставьте ведущую кромку мастер-пленки под шторку направляющей мастера.



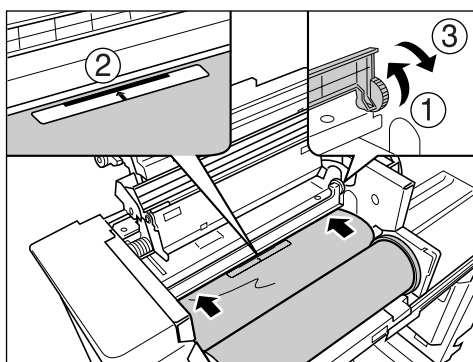
Вставьте ведущую кромку мастера в приемник под шторкой направляющей мастера и продвиньте ее, насколько это возможно (1). Если мастер провисает, поверните бобину с правой стороны внутрь и проверните ее (2).

Подсказка:

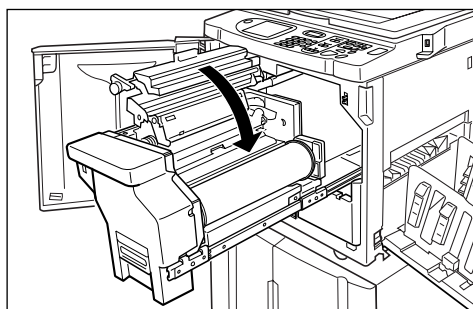
Если не удастся вставить мастер

Вставьте ведущую кромку мастера, выполнив следующие действия.

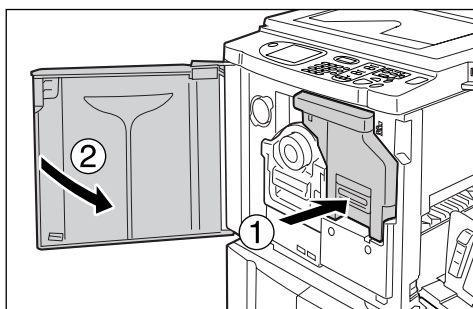
- 1) Поднимите шторку направляющей мастера.
Поверните диск регулировки на крае шторки направляющей мастера в сторону задней части и поднимите шторку направляющей мастера.
- 2) Выдвиньте мастер до линии, указанной стрелками.
- 3) Опустите шторку направляющей мастера.



10 Верните все части в первоначальное положение.



Закройте крышку узла изготовления мастера.



Установите узел изготовления мастера в первоначальное положение и закройте переднюю крышку.

Замена тубы с краской

Если краска заканчивается, отображается сообщение, и аппарат прекращает работу. Замените пустую тубу новой.

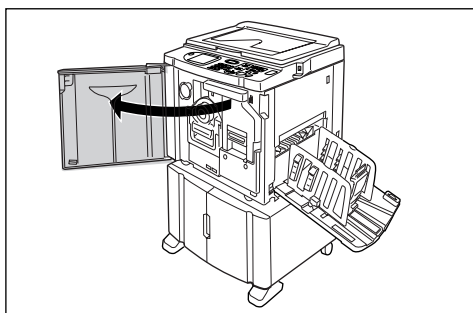
⚠ Осторожно:

- В области барабана печати может остаться краска, поэтому постарайтесь не запачкать руки или одежду.
- Если вы испачкали руки краской, немедленно вымойте их с мылом.

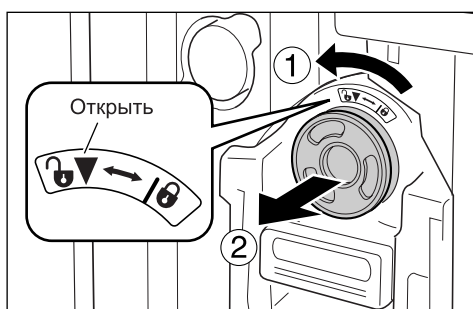
Важная информация:

- Для замены используйте только тубы с краской, рекомендованные компанией RISO.
- При замене тубы с краской аппарат должен быть включен.
- Установите новую тубу с краской того же цвета. Чтобы изменить цвет краски, замените барабан. [стр.209](#)

1 Откройте переднюю крышку.



2 Извлеките пустую тубу из держателя.



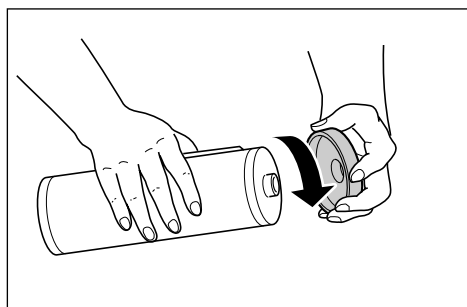
Поверните тубу против часовой стрелки (↺), а затем извлеките ее.

Примечание:

- Утилизируйте пустую тубу в соответствии с правилами утилизации, действующими в вашей местности. [стр.212](#)

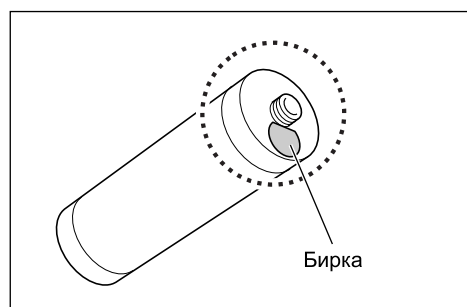
3 Снимите колпачок с новой тубы с краской.

Поверните колпачок тубы и снимите его.



Важная информация:

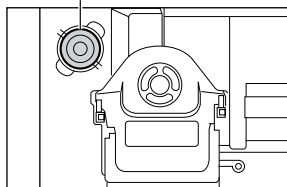
- Не касайтесь выходного сопла новой тубы с краской и не прикладывайте к нему усилий. Не снимайте бирку рядом с отверстием тубы с краской.



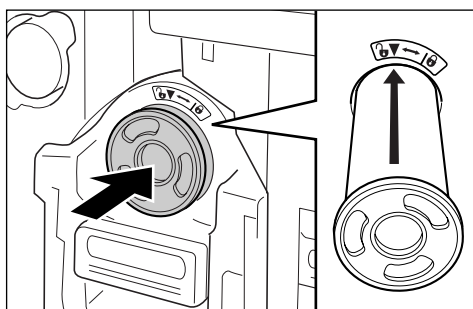
Примечание:

- Колпачок тубы с краской можно закрепить в левой верхней части барабана печати.

Держатель колпачка тубы с краской

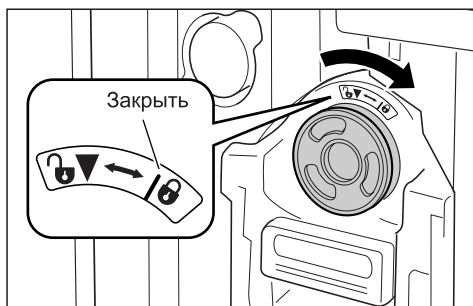


4 Вставьте новую тубу с краской.



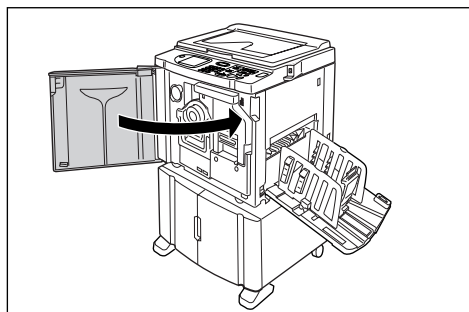
Совместите стрелку на тубе с краской с меткой ▼ на блоке барабана печати и вставьте тубу до упора.

5 Зафиксируйте тубу.



Поверните тубу с краской по часовой стрелке (🔒) и зафиксируйте ее.

6 Закройте переднюю крышку.



Очистка бокса для использованных мастеров

Использованные мастера хранятся в боксе для использованных мастеров. Когда бокс для использованных мастеров заполняется, отображается сообщение, и аппарат прекращает работу. Удалите использованные мастера.

⚠ Осторожно:

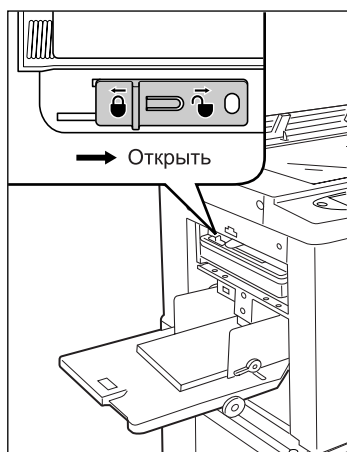
- Если вы испачкали руки краской, немедленно вымойте их с мылом.

Важная информация:

- Во избежание утечки информации, содержащейся в удаленном мастере, бокс для использованных мастеров можно закрыть на замок. Если бокс для использованных мастеров закрыт на замок, то перед удалением мастера обязательно обратитесь к администратору.
- Когда функция “Защита” включена, удаление бокса для использованных мастеров возможно, только если отображается сообщение “Бокс отработанного мастера заполнен” или “Мастер замят в узле съема”.
стр.178

1 Извлеките бокс для использованных мастеров.

Если рычаг бокса для использованных мастеров заблокирован, сдвиньте его вправо, чтобы разблокировать.



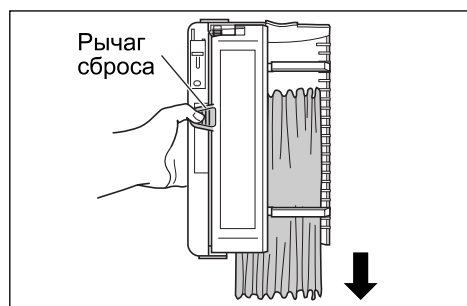
Возьмитесь за ручку бокса для использованных мастеров и потяните бокс вперед.



Важная информация:

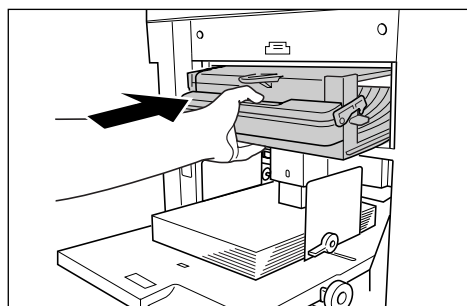
- Если бокс для использованных мастеров заперт, обратитесь к администратору, чтобы открыть замок.

2 Удалите находящиеся в боксе мастера.



Наклоните бокс для использованных мастеров вперед и вытряхните отработанные мастера прямо в коробку (или мешок) для отходов с помощью выталкивающего рычага.

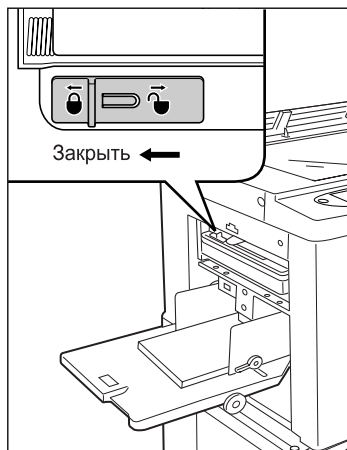
3 Установите бокс для использованных мастеров на место.



Вставьте бокс для использованных мастеров до упора.

Примечание:

- При необходимости сдвиньте рычаг влево, чтобы заблокировать бокс для использованных мастеров, и закройте на замок для обеспечения безопасности.
☞ стр.178



- Утилизируйте выведенные в бокс мастера в соответствии с правилами, действующими в вашей местности.
☞ стр.212

Замена барабана печати (изменение цвета)

Если необходимо заменить цветной цилиндр для изменения цветов, а также при удалении замятой бумаги, следуйте инструкциям по замене барабана печати. Используйте цветной цилиндр, специально предназначенный и одобренный к применению в этом аппарате.

⚠ Осторожно:

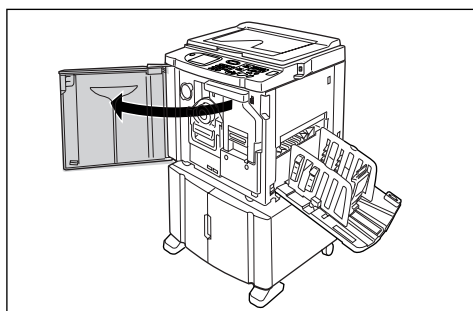
- Не ставьте барабан печати вертикально. На полу могут остаться пятна и т.д.

Важная информация:

- Используйте только барабаны печати, специально предназначенные и одобренные к применению в этом аппарате.
- При замене или удалении мастера аппарат должен быть включен.
- Поместите замененный барабан печати в чехол барабана печати и храните в горизонтальном положении.

Удаление барабана

1 Откройте переднюю крышку.



2 Убедитесь, что индикатор кнопки освобождения барабана печати включен.



Если индикатор выключен, включите его, нажав кнопку освобождения барабана печати.

Важная информация:

- Когда узел изготовления мастера удален, барабан печати извлечь невозможно. Установите узел изготовления мастера на место и нажмите кнопку освобождения барабана печати.
→ стр.202

3 Извлеките барабан.



Возьмитесь за ручку барабана печати и медленно потяните до полного извлечения барабана печати.

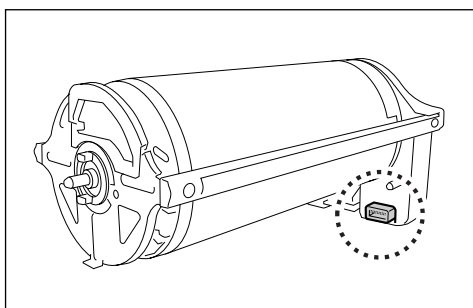
4 Удалите барабан.



Поднимите барабан печати двумя руками и снимите его с направляющей. После этого можно заменить барабан печати, устранить замятие бумаги и т.д.

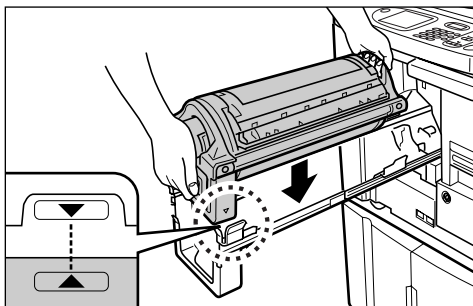
⚠ Осторожно:

- Не касайтесь соединителя барабана. Касание соединителя может вызвать неполадки в работе барабана вследствие статического электричества или иных факторов.



Установка барабана

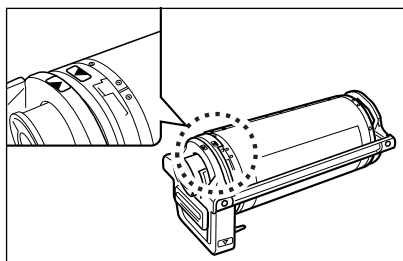
1 Поместите барабан печати на направляющую.



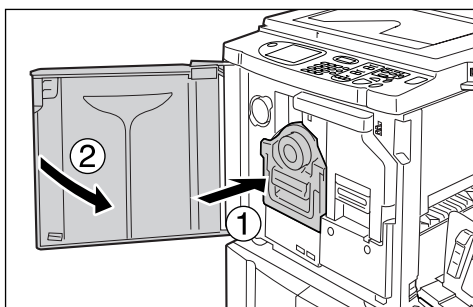
Совместите метку ▼ на барабане с меткой ▲ на направляющей, затем поместите барабан печати на направляющую в горизонтальном положении.

Примечание:

- Если барабан печати поворачивали вручную, поверните его в обратном направлении после установки на направляющей, чтобы совместились метки ► и ◀.



2 Верните барабан печати в его первоначальное положение.



Вставьте барабан печати внутрь до конца и закройте переднюю крышку.

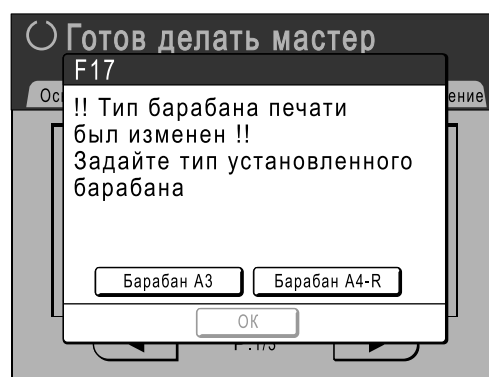
Важная информация:

- При вставке барабана печати внутрь не беритесь за его ручку.

Подсказка:

Смена типа барабана печати

При установке барабана печати другого типа отображается экран подтверждения типа барабана печати.



- 1) Выберите тип, соответствующий установленному барабану печати.
- 2) Нажмите [ОК].
Тип барабана печати подтвержден, и можно выполнять печать.

Важная информация:

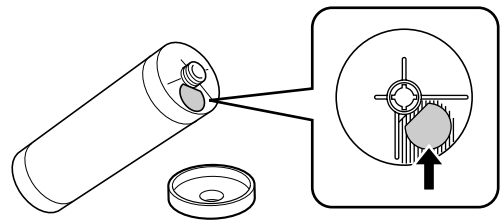
- Без подтверждения типа барабана печати печать невозможна.
- Если установлен не одобренный к применению цветовой барабан, отображается сообщение "Установлен барабан неверного типа". Установите цветной барабан, специально одобренный к применению с этим аппаратом.

Утилизация использованных расходных материалов

Утилизируйте отработанные тубы с краской, сердечники мастеров и мастера в соответствии с правилами, действующими в вашей местности. Если необходимо, для правильной утилизации отдельных компонентов разберите их, выполнив следующие действия.

◆ **Туба с краской**

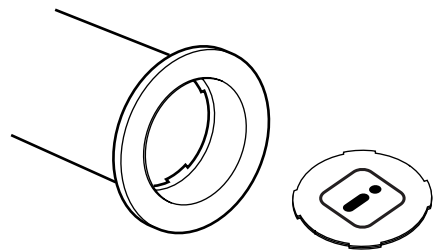
Удалите бирку (содержащую металл) рядом со стрелкой с поверхности сопла тубы с краской, а затем утилизируйте их отдельно. Возможно, краска пристала к поверхности сопла тубы с краской, поэтому старайтесь не испачкаться.



Части	Материалы
Материал тубы с краской	пластмасса (полипропилен/полиэтилен)
Материал бирки	пластмасса (с металлом)
Краска	Соевое масло, углеводороды нефти, вода, красители

◆ **Сердечник мастера**

Металлический компонент прикреплен к донцу торцевой части секции и снабжен меткой ⓘ. Секция перфорирована, чтобы ее было удобнее разрезать. Разорвите по линии перфорации для надлежащей утилизации.



Части	Материалы
Материал сердечника	Бумага
Материал мастера	пластмасса, японская бумага
Материал вырезного компонента	пластмасса (с металлом) и бумага

◆ Мастер, находящийся в боксе

Части	Материалы
Материал мастера	пластмасса, японская бумага
Состав краски	Соевое масло, углеводороды нефти, вода, красители

Примечание:

- Изготовлен из углерода и водородных соединений. При полном сгорании превращается в воду и углекислоту.

Обслуживание

Чистка

Качество печати может существенно ухудшиться, если на печатающую термоголовку, в узел изготовления мастера, на стекло сканера АПО (поставляется дополнительно), на белый валик и т.д. попала пыль, грязь, краска, обрывки бумаги и т.д.

Для выполнения периодической чистки выполните следующие операции.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Прежде чем приступить к чистке любой из частей аппарата, отключите его от сети электропитания.
- Не снимайте закрепленные крышки.
- При возникновении любых опасных ситуаций, а также при возникновении вопросов или неполадок в работе аппарата немедленно обратитесь к представителю по обслуживанию.
- Обращайтесь к представителю по обслуживанию перед любым перемещением аппарата.
- Не разрешайте настраивать или ремонтировать аппарат неуполномоченным на это лицам.

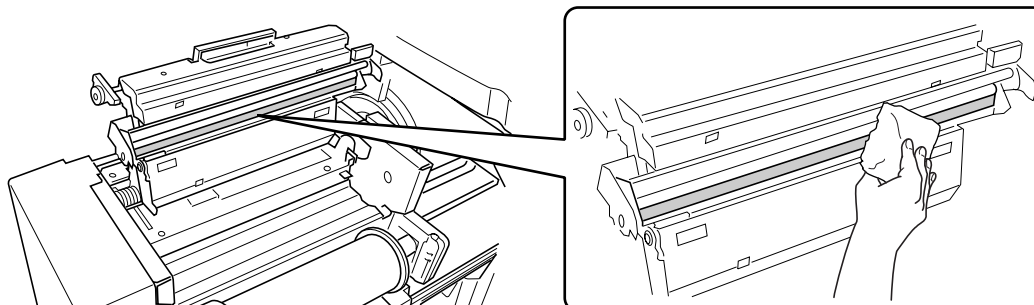
⚠Осторожно:

- Внутри аппарата находятся прецизионные движущиеся части. Не выполняйте с аппаратом каких бы то ни было операций, не описанных в данном руководстве.
- Неосторожность при обращении с металлическими краями аппарата может привести к травме.
- Не пытайтесь модифицировать аппарат и не удаляйте какие бы то ни было его части.
- Ни компания RISO, ни ее дилеры не несут ответственности за обслуживание аппарата, произведенное лицами, неуполномоченными на это компанией RISO.

Печатающая термоголовка

Чистите печатающую термоголовку при каждой замене рулона мастер-пленки.

Откройте крышку узла изготовления мастера и несколько раз осторожно протрите печатающую термоголовку в задней части узла мягкой тканью или салфеткой.

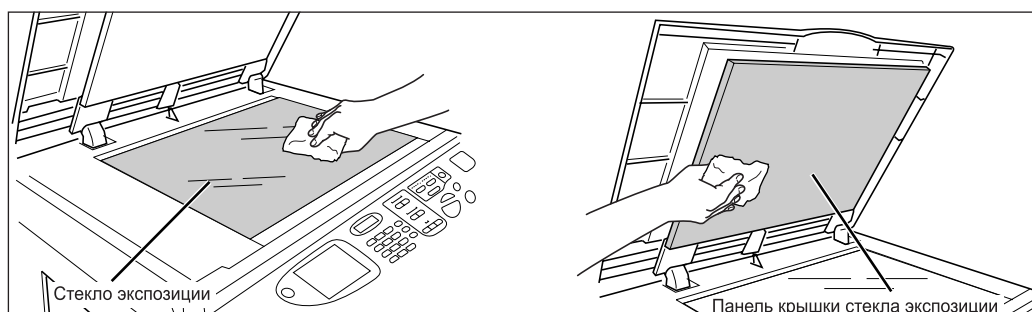


⚠ Осторожно:

- Во избежание повреждения печатающей термоголовки не допускайте ее сотрясений, не царапайте термоголовку твердыми предметами.
- Печатающая термоголовка чувствительна к воздействию статического электричества (может быть повреждена), поэтому перед чисткой избавьтесь от статического электричества, накопленного в вашем теле.

Стекло экспозиции и панель крышки стекла экспозиции

Если на стекле экспозиции и/или на панели крышки стекла экспозиции появились пятна, осторожно протрите их мягкой тканью или салфеткой.

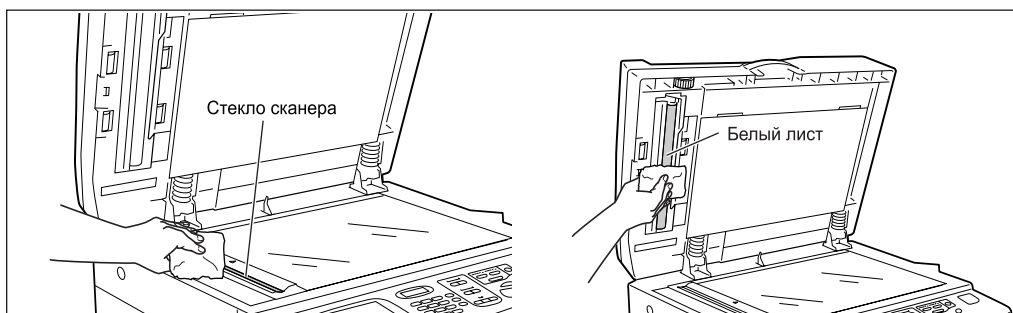


⚠ Осторожно:

- Во избежание повреждения стекла экспозиции не допускайте его сотрясений, не царапайте стекло твердыми предметами.

Стекло сканера и белый лист АПО (приобретается отдельно)

Осторожно протрите стекло сканера и белый лист несколько раз мягкой тканью или салфеткой.



⚠ Осторожно:

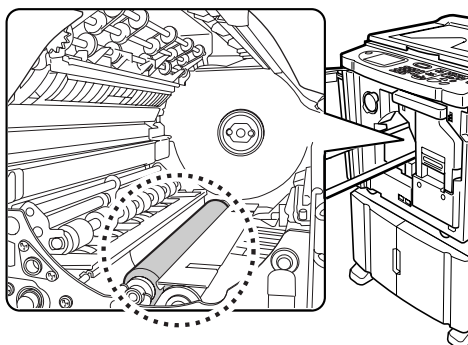
- Во избежание повреждения стекла экспозиции не допускайте его сотрясений, не царапайте стекло твердыми предметами.

Прижимающий валик

Если валик, прижимающий бумагу к барабану, запачкан, то на оборотной стороне оттисков могут появиться грязные полосы.

В этом случае осторожно протрите прижимающий валик мягкой тканью, смоченной спиртом.

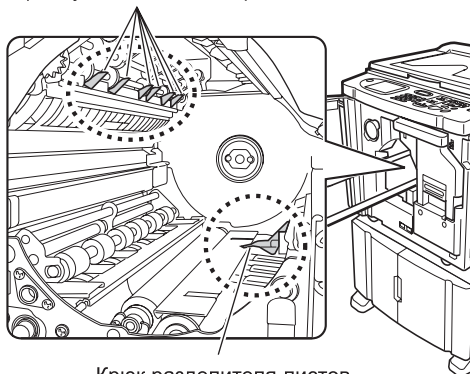
Об удалении барабана смотрите стр.209.



⚠ Осторожно:

- При чистке прижимающего валика убедитесь в том, что электропитание аппарата отключено.
- Просовывая руку в узел, не касайтесь крюка разделителя листов или крюка удаления мастера. Острые концы крюков могут поранить руку.
- В области барабана печати может остаться краска, поэтому постарайтесь не запачкать руки или одежду. Если вы испачкали руки краской, немедленно вымойте их с мылом.

Крюк удаления мастера

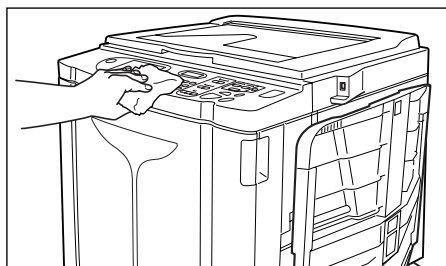


Крюк разделителя листов

Поверхность

Регулярно протирайте всю поверхность принтера мягкой тканью, чтобы не допустить загрязнения поверхности.

Используйте только чистящее средство, рекомендованные уполномоченным представителем по обслуживанию.



⚠ Осторожно:

- Поверхности аппарата изготовлены из пластмассы, поэтому ни в коем случае не используйте для очистки спирт или растворители.
- Дисплей можно осторожно протереть сухой тканью. Смочите ткань небольшим количеством очистителя и осторожно сотрите краску. Не разбрызгивайте и не лейте чистящий раствор непосредственно на дисплей. Это может привести к его повреждению.

Устранение неисправностей

Когда отображается сообщение

Смотрите следующую информацию для определения причины и выполните соответствующие действия по устранению неисправности, когда аппарат прекращает работать, и на дисплее отображается сообщение.

Отображение сообщений об ошибках

Сообщение и иллюстрация неисправности отображаются в соответствии с типом сообщения и показывают способ устранения возникшей неисправности.



- 1) Номер ошибки**
тип ошибки и номер кода ошибки
- 2) Сообщения об ошибках**
описание ошибки и действия по устранению неисправности
- 3) Область графики**
визуальная демонстрация устранения неисправности
- 4) Счетчик**
нажмите, чтобы отобразить окно "Счетчик"

Номер ошибки	Типы ошибок	Описание	См. страницу
T00-000	Ошибки, требующие обращения в сервис	Ошибки, требующие ремонта или осмотра, выполняемого авторизованным представителем по обслуживанию. Чтобы устранить ошибку, требующую обращения в сервис, свяжитесь с вашим дилером (или с авторизованным представителем по обслуживанию) и сообщите ему номер ошибки.	☞ стр.219
A00-000	Ошибки застревания мастера	Отображается при замятии мастера и т.д.	☞ стр.219
B00-000	Ошибки дополнительного устройства	Отображается при ошибке в дополнительном устройстве.	☞ стр.220
C00-000	Ошибки расходных материалов	Отображается при отсутствии расходных материалов (например, краски или мастер-пленки).	☞ стр.221
D00-000	Ошибки установки	Отображается при неправильной установке какой-либо части или узла.	☞ стр.222
J00-000	Ошибки замятия бумаги	Отображается при замятии оригинала или бумаги для печати.	☞ стр.224

T00-000: Ошибки, требующие обращения в сервис

Сообщение	Возможная причина	Действие
!! Батарея на исходе !! Вызвать инженера	Уровень заряда батарей недостаточен, или батареи разряжены.	Свяжитесь с вашим дилером (или авторизованным представителем по обслуживанию) и замените батареи. Чтобы сбросить сообщение об ошибке, нажмите клавишу  или  .
!!Системная ошибка!! Нажмите клавишу "Общий сброс" При повторении ошибки вызовите сервисного инженера.	Произошла системная ошибка.	Нажмите клавишу  . Если неисправность возобновляется, свяжитесь с вашим дилером (или авторизованным представителем по обслуживанию).
!!Системная ошибка!! Выключите и снова включите питание. При повторении ошибки вызовите сервисного инженера.		Отключите питание, а затем перезапустите аппарат. Если неисправность возобновляется, свяжитесь с вашим дилером (или авторизованным представителем по обслуживанию).

A00-000: Ошибки застревания мастера

Сообщение	Возможная причина	Действие
Ошибка съема мастера Достаньте барабан и удалите мастер	Мастер не удален надлежащим образом.	1) Извлеките барабан печати и удалите мастер с барабана печати.  стр.209 2) Установите барабан печати на место. 3) Нажмите клавишу .
Мастер заело в узле удаления извлечь бокс и удалить застрявший мастер	Замятие мастера в боксе для использованных мастеров.	Выдвиньте бокс для использованных мастеров и удалите замятый мастер.  стр.207 Если ошибка возобновляется, свяжитесь с вашим дилером (или авторизованным представителем по обслуживанию).
Ошибка загрузки мастера извлечь барабан и удалить мастер	Мастер неправильно прикреплен к барабану печати.	1) Извлеките барабан печати и удалите мастер с барабана печати.  стр.209 2) Установите барабан печати на место. 3) Нажмите клавишу .
Сбой подачи мастера Извлечь блок мастера и перемотать рулон мастера, затем заправить мастер на место	Мастер установлен неправильно.	Извлеките узел изготовления мастера, перемотайте мастер и установите узел на место.  стр.202
Не заправлен мастер Заправьте переднюю кромку мастера под зеленые лепестки и закройте узел изготовления мастера	Мастер установлен неправильно или отсутствует.	Извлеките узел изготовления мастера и переустановите мастер.  стр.202 Важная информация: • Если ведущий край мастера смят или порван, отрежьте край по прямой линии и переустановите мастер.

Сообщение	Возможная причина	Действие
Мастер остался на барабане Достаньте барабан и снимите мастер	Ненужный мастер остался на барабане.	1) Извлеките барабан печати и удалите мастер с барабана печати.  стр.209 2) Установите барабан печати на место. 3) Нажмите клавишу  .
Сработал выключатель защиты на лотке стандартной подачи, поправить бумагу на лотке стандартной подачи	Сработал переключатель безопасности стандартного лотка подачи (лотка подачи).	Проверьте, нет ли под стандартным лотком подачи (лотком подачи) и поверх стопки бумаги каких-либо посторонних предметов. При их наличии удалите.
Системная ошибка в блоке мастера, извлечь мастер и закрыть крышку блока мастера	Неисправность в работе обрезного механизма мастера.	Выдвиньте узел изготовления мастера и удалите мастер.  стр.202 Закрытие крышки узла изготовления мастера приведет к сбросу ошибки. Установите мастер еще раз.

B00-000:Ошибки дополнительного устройства

Сообщение	Возможная причина	Действие
Не может быть идентиф.	- К разъему USB подсоединено устройство, отличное от USB флэш-накоп.. - К разъему USB подсоединен неисправный USB флэш-накоп.. - USB флэш-накоп., не опознанный этим аппаратом, подсоединен к разъему USB.	Подсоедините USB флэш-накоп. для этого аппарата.  стр.11
	Недостаточно свободного места на USB флэш-накоп..	Подсоедините USB флэш-накоп. к разъему USB после увеличения свободного места USB флэш-накоп. с помощью компьютера.
Не может быть идентиф. (USB концентратор)	К разъему USB подсоединен концентратор USB.	Подсоедините соответствующий USB флэш-накоп..  стр.11
Проверьте дисплей сортера	Ошибка дополнительного сортировщика.	Проверьте панель сортировщика. О выполнении этих операций смотрите в руководстве по эксплуатации сортировщика.
Закройте крышку сортера	Открыта крышка дополнительного сортировщика.	Закройте крышку сортировщика.
Вставьте карту в идентификатор карт	Нет карты в счетчике магнитных карт (приобретается дополнительно).	Вставьте карту в счетчик магнитных карт.
!! Разделитель тиражей ВЫКЛЮЧЕН !! Включите его питание	Разделитель тиражей (поставляется дополнительно) выключен.	Включите разделитель тиражей.
Этому принтеру не назначен IP-адрес Обратитесь к сетев. администратору	Неправильно задан IP-адрес аппарата.	Обратитесь к системному администратору и задайте IP-адрес правильно.  стр.164
Нет ленты в разделителе тиражей Заправьте ленту	Нет ленты в разделителе тиражей (приобретается дополнительно).	Вставьте новую ленту в разделитель тиражей.

Сообщение	Возможная причина	Действие
Застревание ленты в разделителе тиражей Устраните застревание	Замятие ленты в разделителе тиражей (поставляется дополнительно).	Проверьте разделитель тиражей и удалите замятую ленту.

C00-000:Ошибки расходных материалов

Сообщение	Возможная причина	Действие
Добавьте бумагу	Нет бумаги для печати в лотке подачи бумаги.	Загрузите бумагу в лоток подачи бумаги. ☞ стр.32
Бокс отработанного мастера заполнен, удалить мастер из бокса	Бокс для использованных мастеров заполнен.	Освободите бокс для использованных мастеров. ☞ стр.207
Закончилась краска Замените тубу с краской	Закончилась краска.	Вставьте новую тубу с краской. Используйте тубу с краской, специально предназначенную и одобренную к применению в этом аппарате. ☞ стр.205 Важная информация: При повторении ошибки после замены тубы с краской проверьте правильность установки тубы.
Закончился мастер Замените рулон мастера	Закончилась мастер-пленка.	Установите новый рулон мастер-пленки. Используйте мастер-пленку, специально предназначенную и одобренную к применению в этом аппарате. ☞ стр.202

D00-000:Ошибки установки

Сообщение	Возможная причина	Действие
Закройте переднюю дверцу	Передняя крышка открыта или закрыта неплотно.	Проверьте магнит под передней крышкой и плотно закройте крышку.
Закройте крышку блока мастера	Крышка узла изготовления мастера открыта или установлена неправильно.	Выдвиньте узел изготовления мастера, проверьте и плотно закройте его крышку.
Вставьте тубу с краской	Туба с краской установлена неправильно или отсутствует.	Правильно установите тубу с краской. ☞стр.205
Разблокирован блок изгот. мастера	Узел изготовления мастера готов к извлечению.	Извлеките узел изготовления мастера.
Барабан разблокирован	Барабан печати готов к извлечению.	Извлеките барабан.
Барабан не установлен Нажать кнопку извлечения барабана и достать барабан когда загорится индикатор	Барабан печати заблокирован, но не вдвинут до конца.	Вставьте барабан печати внутрь до конца и нажмите кнопку освобождения барабана. После того, как кнопка загорится, удалите барабан печати и переустановите.
Задняя крышка не установлена Вызвать инженера	Снята задняя крышка аппарата.	Обратитесь к вашему дилеру (или к уполномоченному представителю по обслуживанию).
Установите бокс отработанных мастеров	Бокс для использованных мастеров установлен неправильно или отсутствует.	Правильно установите бокс для использованных мастеров. ☞стр.207
Заправить мастер на место	Мастер не установлен.	Установите мастер-пленку. ☞стр.202
Установить блок мастера на место	Узел изготовления мастера отсутствует или установлен неправильно.	Правильно установите узел изготовления мастера. ☞стр.202
Установите на место барабан	Барабан печати установлен неправильно или отсутствует.	Правильно установите барабан печати. ☞стр.209
Стоит неверный тип тубы с краской либо нет данных по краске Заменить тубу с краской или связаться с офисом дилера/Ризо	Установлена неподходящая туба с краской.	Правильно установите надлежащую тубу с краской. ☞стр.205 Важная информация: Используете тубу с краской, специально предназначенную и одобренную к применению в этом аппарате. Несоблюдение этого правила может привести к неполадкам в работе аппарата или его повреждению.
	С поверхности сопла тубы с краской отстала бирка, или запачкана поверхность.	Бирка на поверхности сопла тубы с краской содержит информацию, необходимую для печати. Если аппарат не может прочесть эту информацию, он не будет работать. Установите тубу с краской, предназначенную для данного аппарата, с прикрепленной биркой и без признаков загрязнения.

Сообщение	Возможная причина	Действие
Стоит неверный тип мастера либо нет данных по мастеру Заменить рулон мастера или связаться с офисом дилера/Ризо	Установлен несоответствующий мастер.	Установите соответствующую мастер- пленку. ☞ стр.202 Важная информация: Используете мастер-пленку, специально предназначенную и одобренную к применению в этом аппарате. Несоблюдение этого правила может привести к неполадкам в работе аппарата или его повреждению.
	Секция  в сердечнике мастера отсутствует, износилась или перекошена.	Секция  в сердечнике мастера содержит информацию, необходимую для изготовления мастеров. Если аппарат не может прочитать эту информацию, он не будет работать. Установите рулон мастер-пленки с меткой  , не имеющий следов износа или перекоса.
Установлен барабан неверного типа	Установлен несоответствующий барабан печати.	Установите соответствующий барабан печати. ☞ стр.209 Важная информация: Используйте барабан печати, специально предназначенный и одобренный к применению в этом аппарате. Несоблюдение этого правила может привести к неполадкам в работе аппарата или его повреждению.

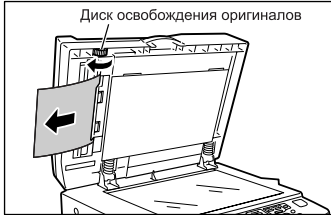
J00-000:Ошибки замятия бумаги

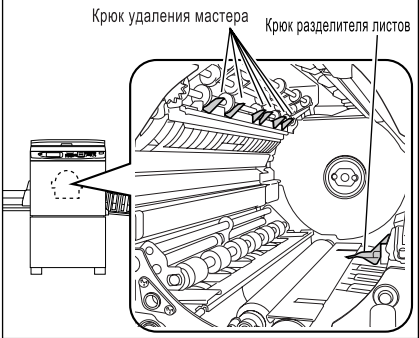
Отображается при замятии оригинала или бумаги для печати внутри аппарата, АПО (поставляется дополнительно) или сортировщика (поставляется дополнительно). Место замятия бумаги указывается мигающим значком (① - ⑤) на иллюстрации. Смотрите следующую таблицу (① - ⑤) и устраните ошибку, как это указано.

Примечание:

- Во избежание замятий используйте надлежащую бумагу. Кроме того, выбирайте соответствующий оригинал, пригодный для АПО (поставляется дополнительно).
☞ стр.15
☞ стр.17



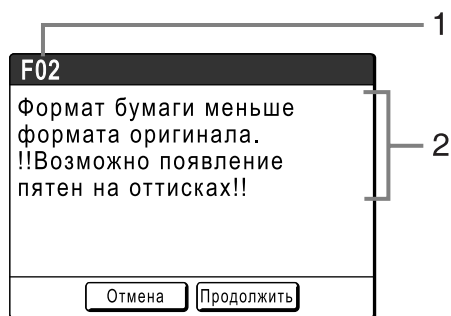
Указанная область/ мигание	Возможная причина	Действие
①	Замятие бумаги в области подачи бумаги.	1) Проверьте область подачи бумаги и удалите замятую бумагу. 2) Загрузите бумагу для печати повторно. 3) Нажмите клавишу , если ошибка продолжает отображаться. При использовании специальной бумаги установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в соответствии с характеристиками бумаги. ☞ стр.33
②	Оригинал замялся в АПО (поставляется дополнительно).	Удаление в направлении вставки документа Потяните рычаг освобождения оригиналов АПО (поставляется дополнительно) вправо и извлеките оригинал.  При удалении в направлении вывода документа Поднимите крышку стекла экспозиции, поверните диск освобождения оригиналов АПО и удалите оригинал. 

Указанная область/ мигание	Возможная причина	Действие
③	Замятие бумаги в области барабана печати.	1) Извлеките барабан. ☞ стр.209 2) Удалите замятую бумагу. ⚠ Осторожно: Просовывая руку в узел для извлечения бумаги, не касайтесь крюка разделителя листов или крюка удаления мастера. Острые концы крюков могут поранить руку. 
④	Бумага не выводится правильно.	Проверьте, нет ли замятия бумаги в области выхода бумаги. При использовании специальной бумаги отрегулируйте выравниватель бумаги на направляющих приемного лотка в соответствии с характеристиками бумаги. ☞ стр.35
⑤	Замятие бумаги в сортировщике (поставляется дополнительно).	Удалите замятую бумагу из сортировщика (поставляется дополнительно).

Отображение всплывающего сообщения

Всплывающие сообщения сообщают о различных рабочих состояниях аппарата.

При появлении одних сообщений можно продолжать работу, однако другие сообщения, в зависимости от контекста, могут потребовать вашего вмешательства, прежде чем работу можно будет возобновить.



1) Номер ошибки

Буква для справки (E/F) и номер кода.

2) Всплывающие сообщения

Содержание сообщения.

Номер ошибки	Типы ошибок	Описание	См. страницу
E00-000	Вызов поддержки	Появляется при необходимости замены батарей, или если требуется регулярная проверка аппарата, выполняемая квалифицированными специалистами.	стр.226
F00-000	Предупреждающие сообщения	Появляется, если задание печати не может быть продолжено вследствие конфликта между настройками панели управления и состоянием аппарата.	стр.227

E00-000:Вызов поддержки

Сообщение	Симптом/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
!!Замена батарейки!! Вызовите сервисного инженера	(Симптом) Низкий заряд батарей. (Действие) Свяжитесь с вашим дилером (или авторизованным представителем по обслуживанию) и замените батареи.	Нажмите [Заккрыть] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .)
!!Регламентное обслуж.!! Вызовите сервисного инженера	(Симптом) Уведомляет пользователя о необходимости периодического обслуживания. (Действие) Обратитесь к вашему дилеру (или к уполномоченному представителю по обслуживанию).	Нажмите [Заккрыть] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .)

F00-000:Предупреждающие сообщения

Сообщение	Симптом/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
Автовыбор формата бумаги невозможен при нестандартном размере оригинала Задать формат для хранения и перезапустить	(Причина 1) Попытка сканирования оригинала нестандартного формата в режиме сканирования "Авто". (Действие) Выберите формат оригинала вручную. (Причина 2) Оригинал нормального формата установлен в неверное положение. (Действие) Поднимите вверх панель крышки стекла экспозиции и установите оригинал правильно.	• Чтобы указать формат для сохранения Нажмите [Сохран. формат]. • Чтобы отменить сканирование Нажмите [Отмена]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу .
!!Обраб. тени от корешка невозможна при работе с АПО!! Уложите оригинал на стекло сканера	(Симптом) АПО отключен в то время, когда активна функция подавления тени корешка. (Действие) Поместите оригинал на стекло экспозиции. ☞ стр.77	Нажмите [Заккрыть]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .
Проверить запас требуемой краски и заказать если нужно	(Симптом) Количество краски в тубе с краской или количество мастер-пленки в рулоне меньше указанного в "Контроль запасов". ☞ стр.166	Нажмите [Заккрыть]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .
Проверить запас требуемого мастера и заказать если нужно	(Действие) При необходимости закажите тубу с краской или рулон мастер-пленки.	Нажмите [Заккрыть]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .
Проверьте формат оригинала Формат оригинала больше макс.обл.печати	(Симптом) Поскольку формат оригинала превышает максимальную площадь запечатывания, дополнительные области могут не печататься. (Действие) Измените размер масштабирования.	• Чтобы изменить настройку "Размер", Нажмите [Формат]. • При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать.) • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу .
Провер.установки Выбранный коэф.копир. не подходит для макс.обл.печати	(Симптом) Размер масштабирования слишком велик для определенного формата оригинала и превышает максимальную площадь запечатывания. (Действие) Измените размер масштабирования.	• При изменении настройки "Размер" Нажмите [Формат]. • При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать.) • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу .

Сообщение	Симптом/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
Заккрыть крышку сканера Если оригинал сдвинется, вы можете не получить желаемый результат	(Симптом) Крышка стекла экспозиции была открыта во время редактирования с помощью RISO Editor. (Действие) Осторожно закройте крышку стекла экспозиции.	Нажмите [Заккрыть] .
Введите кол-во копий больше [N], определено миним. кол-во копий для тиража	(Симптом) Вы пытаетесь печатать меньшее количество копий, чем было ранее определено параметром "Минимальное количество копий". (Действие) Введите большее количество оттисков или измените "Минимальное количество копий" на экране Управление. ☞ стр.166	Укажите большее количество копий, чем отображается, и нажмите клавишу  .
!!При выбранном масштабе изображение может не уместиться на бумаге!! Проверьте настройки.	(Симптом) Размер масштабирования для определенного формата оригинала превышает формат бумаги. (Действие) Измените размер масштабирования. ☞ стр.55	• При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать.) • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу .
Задан неверный тип барабана печати Замените барабан или снова задайте размер барабана	(Симптом) Вы выбрали барабан печати, отличный от установленного в данный момент, что было подтверждено на экране подтверждения типа барабана печати при его установке. (Действие) Выберите тип установленного барабана печати. Можно также заменить барабан печати. ☞ стр.209	• При изменении настройки На экране подтверждения типа барабана печати выберите тип барабана печати, установленного в данный момент, и нажмите [ОК]. • При установке другого барабана печати. Выдвиньте барабан печати и замените его правильным барабаном печати. После правильной установки барабана печати предупреждающее сообщение сбрасывается.
!! Мультиплиц. невозможно сданным форматом бумаги !! Уложите в лоток бумагу стандартного формата	(Симптом) Не удастся использовать функции "Мультип", если в лоток подачи бумаги загружена бумага нестандартного формата. (Действие) Загрузите в лоток подачи бумагу стандартного формата.	Нажмите [Заккрыть] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .
!!Невозможен автовыбор масштаба для этой комбинации оригин. и бумаги!! Задайте масштаб вручную	(Симптом) Размер автомасштабирования менее 50% или более 200%. (Действие) Измените размер масштабирования.	• При изменении настройки "Размер" Нажмите [Формат]. • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу .

Сообщение	Симптом/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
!! Автомасштабирование невозможно с данным оригиналом и бумагой !! Выбрать масштаб вручную	(Симптом) Автомасштабирование недоступно, поскольку невозможно определить формат оригинала. (Действие) Выберите размер масштабирования вручную.	• При изменении настройки “Размер” Нажмите [Формат]. • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу .
Нет мастера на барабане Изготовьте новый мастер	(Симптом) Попытка печати при отсутствии мастера на барабане печати. (Действие) Установите оригинал и создайте мастер.	Нажмите [Заккрыть]. Важная информация: • Не оставляйте барабан печати без мастера. Это приводит к иссушению барабана печати и его повреждению. Необходимо создать мастер или выполнить операцию “Секретный”, чтобы мастер намотался на барабан печати.
Формат оригинала выходит за допуск для мультиплициров. Указать формат оригинала	(Симптом) Режим “Мультип” недоступен для данного формата оригинала. (Действие) Укажите формат оригинала. ☞ стр.65	• При изменении настройки “Форм. оригинала” Нажмите [Форм. оригинала]. • При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать.) • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу .
Оригинал не обнаружен Поправить оригинал	(Симптом) Аппарат не смог определить оригинал. Возможно, оригинал не помещен в аппарат. (Действие) Поместите оригинал еще раз.	Установите оригинал еще раз, чтобы сбросить всплывающее сообщение. • При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать.) • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу .
Формат бумаги меньше формата оригинала. !!Возможно появление пятен на оттисках!!	(Симптом) Бумага для печати меньше чем мастер. (Действие) Используйте бумагу правильного формата.	• При печати с помощью аппарата Нажмите [Продолжить]. (Можно также печатать, нажав клавишу . • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Можно также остановить задание, нажав клавишу  или клавишу .
Формат бумаги меньше формата оригинала. !!Возможно появление пятен на оттисках!! (Продолжить->кнопка ОТТИСК)	(Симптом) Бумага для печати меньше чем мастер. (Действие) Используйте бумагу правильного формата.	• При печати с помощью аппарата Нажмите клавишу . • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Можно также остановить задание, нажав клавишу  или клавишу .
Проинформ.об этом сообщении Вашего администратора Срок выполнения для Отчета идентиф.счетчика	(Симптом) Дата для Отчет ИД-счетчика. (Действие) Сообщите администратору. ☞ стр.154	Нажмите [Заккрыть]. (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу .

Сообщение	Симптом/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
Обрабатываю данные печати с компьютера Данная функция недоступна пока обрабатываются текущие данные	(Симптом) Аппарат получает данные документа с компьютера. Во время передачи данных режим сканирования отключен. (Действие) Начните задание печати после завершения передачи данных или печатайте с помощью аппарата.	Нажмите [Заккрыть] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .)
Достигнуто огранич.счетчика Свяжит.с Администратором	(Симптом) Достигнут верхний лимит изготовления мастеров/печати, установленный администратором. (Действие) Обратитесь к администратору.	Нажмите [Заккрыть] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .)
! Сканирование невозможно ! Внешний интерфейс отсоединен или занят Проверить подключение кабеля	(Симптом) Функция сканирования недоступна, поскольку произошел разрыва соединения с внешним контроллером или выполнение соединения не было завершено. (Действие) Проверьте соединение с внешним контроллером.	Нажмите [Заккрыть] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .)
Уложить оригинал и нажать СТАРТ Будет повтор сканирования для доработки изображения	(Симптом) На аппарате не установлен оригинал для повторного сканирования с целью обработки изображения редактором RISO Editor. (Действие) Установите оригинал и повторите сканирование.	Нажмите [Заккрыть] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .)
Запуск сетевой карты Подождите некоторое время	(Симптом) Запускается RISO Network Card (сетевая плата RISO) (поставляется дополнительно). (Действие) Подождите некоторое время. В противном случае печатайте с помощью аппарата.	Нажмите [Заккрыть] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .)
!!Нет свободного места для сохранения информации!! Удалите старые файлы	(Симптом) Недостаточно свободного места на карте сохранения документов DM-128CF. (Действие) Проверьте сохраненные данные и удалите ненужные задания.	Нажмите [Заккрыть] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .) • Для проверки памяти хранения Нажмите [Память] .

Сообщение	Симптом/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
Размер файла слишком большой для хр. на USB флэш-накопит. Заменить USB флэш-накопитель или удалить некоторые файлы для получ. свобод.места	(Симптом) Недостаточно свободного места на USB флэш-накоп.. (Действие) Проверьте данные USB флэш-накоп. и удалите ненужные задания.	Нажмите [Заккрыть] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .) • Для проверки данных USB флэш-накоп. Нажмите [Переч.раб. USB] .
!! Тип барабана печати был изменен !! Задайте тип установленного барабана	(Симптом) Установлен другой тип барабана печати. (Действие) Выберите тип установленного барабана печати. Можно также установить барабан печати того же типа, который был установлен до этого. ☞ стр.209	• При изменении настройки На экране подтверждения типа барабана печати выберите тип барабана печати, установленного в данный момент, и нажмите [ОК] . • При установке другого барабана печати. Выдвиньте барабан печати и замените его барабаном, который был установлен до этого. После правильной установки барабана печати предупреждающее сообщение сбрасывается.
!Изображение не попадает точно в рамку бумаги при таком размере репродук.! Проверить текущий выбор	(Симптом) Данные оригинала, отправленные с компьютера, не соответствуют формату бумаги для печати. (Действие) Проверьте формат бумаги для печати и при необходимости замените бумагу или измените формат.	• При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить] . (Вместо этого можно нажать клавишу  , чтобы начать печать.) • При остановке задания печати Нажмите [Отмена] . (Вместо этого для сброса сообщения можно нажать клавишу  или клавишу  .)

Экран расходных материалов

Для обеспечения оптимальной печати аппарат должен располагать информацией о расходных материалах. Если аппаратом получена неверная информация, появляется экран расходных материалов.

Введите соответствующие значения.

При этом значок **I** на кнопке “Инфо” будет окрашен серым цветом.

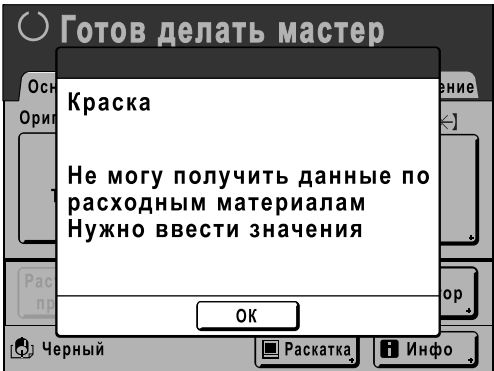
☞ стр.201

Примечание:

- Введение неверного значения не оказывает воздействия на обычные операции, но может привести к низкому качеству печати.
- При выполнении следующих операций значения, введенные на экране “Мастер ввода информации о расходных материалах” исчезают, и необходимо ввести эти значения еще раз.
 - После того как выключатель питания установлен в положение **O** (Выкл.), он должен быть установлен в положение **I** (Вкл.) еще раз.
 - После того, как аппарат переведен в режим автоотключения, нажимается клавиша .
- Если неизвестно, какая настройка будет наилучшей для расходных материалов аппарата, рекомендуется использовать “1” (настройка по умолчанию), кроме настройки “Н1”, а затем выполнить регулировку, исходя из качества полученных оттисков.
Компания RISO не несет ответственности и не может рекомендовать наилучшую настройку для расходных материалов, изготовленных не компанией RISO.

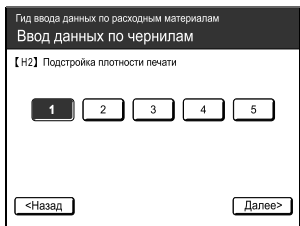
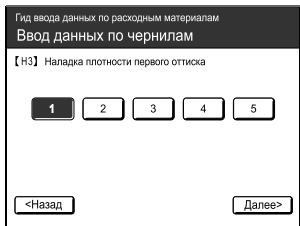
Экран ввода данных по чернилам

Этот экран появляется, если не удастся получить данные о тубе с краской.

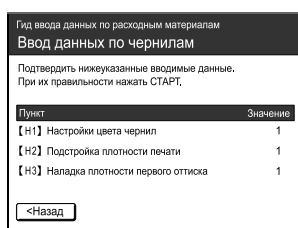


Нажмите **[OK]** и введите значения, как это показано ниже.

Экранный дисплей	Описание	Значения
	[Н1] Настройки цвета чернил Выберите тот же цвет, который используется в барабане печати.	1: Черный 2: Цвет

Экранный дисплей	Описание	Значения
	[H2] Подстройка плотности печати Выберите уровень плотности печати (прижим) в соответствии с краской для тонкой настройки печати.	1 (Светлая) - 5 (Темная)
	[H3] Наладка плотности первого оттиска Выберите уровень плотности печати (прижим) первого оттиска в соответствии с краской. Этот параметр можно выбрать независимо от настройки [H2] Подстройка плотности печати.	1 (Светлая) - 5 (Темная)

По завершении появляется экран подтверждения.



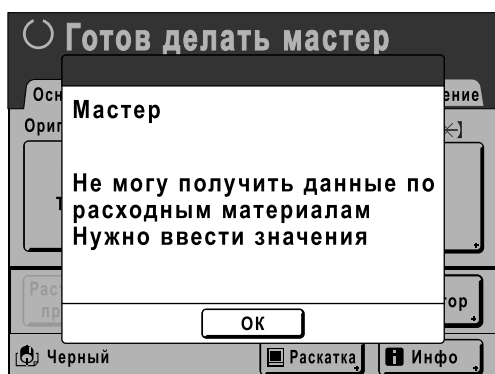
Нажмите клавишу , чтобы подтвердить выбор.
Возвращает к основному экрану.

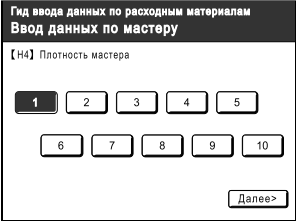
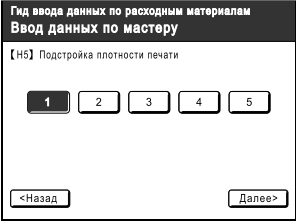
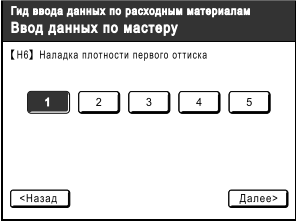
Примечание:

- Кроме того, может отображаться экран "Ввод данных по мастеру". Если это так, введите данные по мастеру.
 стр.233

Экран Ввод данных по мастеру

Этот экран появляется, если не удастся получить данные о мастер-пленке.
Нажмите [OK] и введите значения, как это показано ниже.



Экранный дисплей	Описание	Значения
	[H4] Плотность мастера Выберите стандартную плотность (прижим), применяемую при создании мастера.	1 (Светлая) - 10 (Темная)
	[H5] Подстройка плотности печати Выберите уровень плотности печати (прижим) в соответствии с мастером для тонкой настройки печати.	1 (Светлая) - 5 (Темная)
	[H6] Настройка плотности первого отиска Выберите уровень плотности печати (прижим) первого отиска в соответствии с мастером. Этот параметр можно выбрать независимо от [H5] Подстройка плотности печати.	1 (Светлая) - 5 (Темная)

По завершении появляется экран подтверждения.

Гид ввода данных по расходу материалов

Ввод данных по мастеру

Подтвердить нижеуказанные вводимые данные.
При их правильности нажать СТАРТ.

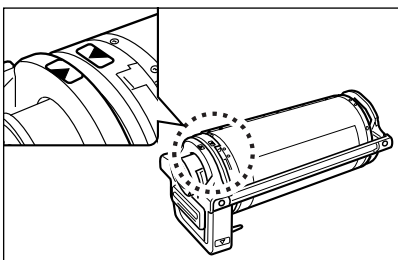
Пункт	Значение
[H4] Плотность мастера	1
[H5] Подстройка плотности печати	1
[H6] Настройка плотности первого отиска	1

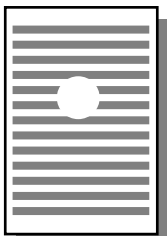
<Назад

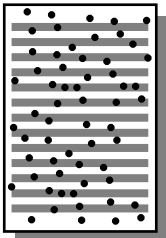
Нажмите клавишу , чтобы подтвердить выбор.
Возвращает к основному экрану.

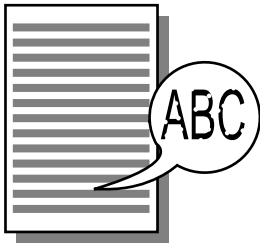
Устранение неисправностей

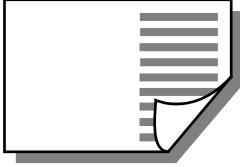
При возникновении какой-либо неполадки, прежде чем обращаться в сервисный центр, ознакомьтесь со следующей схемой.

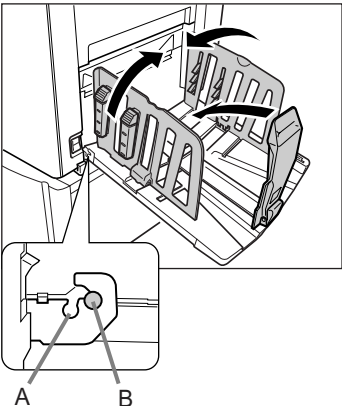
Неполадка	Возможная причина	Действие
Аппарат не запускается при нажатии выключателя электропитания.	Возможно, выключатель питания был нажат, когда аппарата находился в “спящем” режиме.	Попытайтесь нажать выключатель питания еще раз. Прежде чем нажимать выключатель питания, следует убедиться, что аппарат действительно находится в “спящем” режиме, проверив индикатор  на панели управления. Если клавиша  горит, аппарат находится в “спящем” режиме. Нажмите клавишу  , чтобы завершить “спящий” режим и активизировать аппарат.
	Аппарат отсоединен от сети электропитания.	- Проверьте правильность подсоединения сетевого шнура к аппарату и сетевой розетке. - Проверьте сетевой рубильник.
Передняя крышка закрыта, но сообщение об ошибке не сбрасывается.	Передняя крышка закрыта неплотно.	Полностью закройте переднюю крышку. Магнитная защелка должна полностью защелкнуться.
Не удается закрыть лоток подачи бумаги.	Направляющие лотка подачи бумаги не раздвинуты до предела.	Включите электропитание и опустите лоток подачи бумаги к основанию. Установите рычаг фиксации направляющих лотка подачи бумаги в положение  , раздвиньте направляющие лотка подачи бумаги до предела и закройте лоток подачи бумаги.  стр.32
	Электропитание отключено до того, как лоток подачи бумаги опущен к основанию.	
Не удается установить на место барабан.	После вращения барабан остановлен в неправильном положении.	После вращения барабана вручную убедитесь в том, что метка  и метка  совмещены, как показано. 
	Барабан неправильно установлен на направляющую.	Установите барабан на направляющую правильно.  стр.211

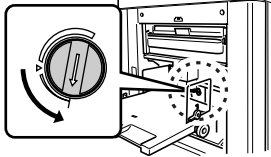
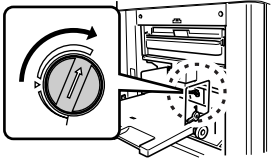
Неполадка	Возможная причина	Действие
Индикация ошибки не исчезает, даже если все расходные материалы заправлены в аппарат (краска, рулон мастер-пленки).	Расходные материалы (краска, рулон мастер-пленки) заправлены неправильно.	После установки тубы с краской поверните ее по часовой стрелке (⌚) для фиксации. Можно также переустановить тубу с краской. ☞ стр.205
	Туба с краской не содержит информации о краске.	Не удаляйте бирку, прикрепленную к секции сопла тубы с краской. Если вы удалили бирку, установите новую тубу с краской. ☞ стр.205
	Рулон мастер-пленки не содержит информации о мастере.	Не удаляйте секцию  из сердечника мастера. Если вы удалили секцию, установите новый рулон мастер-пленки. ☞ стр.202
Невозможно извлечь бокс для использованных мастеров.	Настройка “Защита” включена.	Если настройка “Защита” включена, бокс для использованных мастеров обычно невозможно удалить. ☞ стр.179
	Бокс для использованных мастеров заблокирован.	Чтобы разблокировать бокс, переместите рычаг бокса для использованных мастеров вправо. Если бокс для использованных мастеров заперт на замок, обратитесь к администратору, чтобы открыть замок. ☞ стр.207
На копиях нет изображения.	Оригинал установлен лицевой стороной вверх.	Поместите оригинал лицевой стороной вниз. Это также относится к АПО (поставляется дополнительно).
	Мастер установлен неправильной стороной наружу.	Установите рулон мастер-пленки правильно. ☞ стр.202
Некоторые участки не пропечатаны на оттисках. 	Загрязнено стекло экспозиции (и/или стекло сканера АПО).	Очистите стекло экспозиции (и/или стекло сканера АПО). ☞ стр.215
	На мастер попал посторонний объект.	Извлеките барабан и убедитесь в том, что на мастере нет посторонних объектов. Если посторонний объект попал между мастером и барабаном, удалите мастер. Затем установите барабан и повторите операцию изготовления мастера.
	- При изготовлении мастера формат бумаги, заправленной в лоток подачи бумаги, отличается от формата оригинала. - При изготовлении мастера направляющие лотка подачи бумаги не соответствуют ширине бумаги.	Мастер изготовлен в соответствии с форматом бумаги, помещенной в лоток подачи бумаги (т.е. шириной направляющих лотка подачи бумаги и длиной бумаги). Если формат бумаги, заправленной в лоток, меньше формата оригинала, мастер не изготавливается для всего оригинала. Поместите в лоток бумагу того же формата, что и формат оригинала, и выполните операцию изготовления мастера.

Неполадка	Возможная причина	Действие
На оттисках обнаружены белые вертикальные полосы. 	Печатающая термоголовка узла изготовления мастера или стекло сканера АПО (поставляется дополнительно) запачканы грязью, обрывками бумаги и т.д.	Осторожно протрите печатающую термоголовку или стекло сканера мягкой тканью. ☞ стр.215
На оттисках печатается нежелательный фон оригинала. 	Если в качестве оригинала используется газета или цветная бумага, на оттисках печатается фон оригинала.	Сделайте более светлым “Контраст” и создайте новый мастер. ☞ стр.54
На оттисках появляется грязь.	Загрязнено стекло экспозиции (и/или стекло сканера АПО).	Очистите стекло экспозиции (и/или стекло сканера АПО). ☞ стр.215
Края оттисков испачканы краской.	При изготовлении мастера формат бумаги, заправленной в лоток подачи бумаги, превышает формат оригинала.	Поскольку мастер был изготовлен в соответствии с форматом, превышающим оригинал, края обрабатывались как тени. Поместите бумагу того же формата, что и формат оригинала, и выполните операцию изготовления мастера еще раз. Для устранения неполадки можно также прикрепить ленту, как описано ниже.
	Вы использовали настройку [Сканмаксимум] при изготовлении мастера?	
	При печати на толстой бумаге (например, на карточках) углы бумаги коснулись мастера и повредили его.	Изготовьте другой мастер и печатайте с его помощью. Можно также вытащить барабан и скрепить поврежденную часть мастера целлофановой лентой. Однако при использовании целлофановой ленты мастер может быть не отправлен в бокс для использованных мастеров должным образом.

Неполадка	Возможная причина	Действие
Оборотная сторона оттисков запачкана краской 	Прижимающий валик испачкан краской.	Удалите барабан и очистите прижимающий валик. ☞ стр.216 Если положение оттиска находится вне бумаги для печати, это может привести к попаданию краски на прижимающий валик. Будьте осторожны, изменяя формат бумаги для печати или смещая положение оттиска.
	При изготовлении мастера направляющие лотка подачи бумаги не соответствуют ширине бумаги.	Отрегулируйте направляющие лотка подачи бумаги по ширине бумаги. Если направляющие лотка подачи бумаги установлены шире чем ширина бумаги, мастер может получиться шире, чем это требуется. ☞ стр.32
	Вы используете бумагу, которая недостаточно хорошо впитывает краску?	Краска высыхает недостаточно быстро, оставляя пятна на оборотной стороне следующего листа. Замените бумагу или же воспользуйтесь функцией “Экономия краски” или “Интервал”. ☞ стр.64 ☞ стр.93
Тусклые оттиски. Размытый текст. 	Если аппарат не используется долгое время, на поверхности барабана может засохнуть краска. Поэтому сразу после начала печати оттиски могут оказаться тусклыми или размытыми.	Краска на барабане печати может засохнуть, если аппарат не используется долгое время. Печать с высохшей краской может привести к печати светлых или тусклых оттисков. Нажмите клавишу  и сделайте несколько контрольных оттисков, а затем приступайте к копированию. Или же используйте “Раскатка”. ☞ стр.146
	Тусклые оригиналы дают тусклые оттиски.	Увеличьте уровень сканирования и повторите операцию изготовления мастера. ☞ стр.54 Для оригиналов, написанных карандашом, выберите карандашный режим. ☞ стр.52
	При низкой температуре в месте установки аппарата (ниже 15°C) или в месте хранения туб с краской чернила распределяются неровно.	Приступайте к работе с аппаратом после того, как он прогрелся до комнатной температуры. ☞ стр.11
	Выбран режим экономии краски.	В режиме “Экономия краски” оттиски выглядят бледнее чем обычно. ☞ стр.64

Неполадка	Возможная причина	Действие
Функция “Мультитп” не действует. На одной стороне ничего не напечатано. 	Поместили ли вы второй оригинал сразу после звукового сигнала, когда отображалось сообщение “Уложите след. оригинал и нажмите Старт”?	Во время печати с использованием функции “Мультитп” аппарат подает звуковой сигнал во время интервала мультитпа. Поместите второй оригинал во время интервала. Если аппарат начинает сканирование второго оригинала, не подав звукового сигнала, даже если сканирование выполняется со стекла экспозиции, следует отрегулировать настройки “Интервал мультитпа” на экране Управление. ☞ стр.165
	Не нажали ли вы случайно клавишу  в процессе сканирования оригинала?	При нажатии клавиши  в процессе сканирования печать прекращается. Не нажимайте клавишу  вплоть до завершения сканирования всех оригиналов.
Смещено левое и правое положение оттиска.	Левое и правое положения оттиска не отрегулированы по отношению к центру.	Лоток подачи бумаги оборудован диском регулировки горизонтального положения оттиска. Опустите лоток, отрегулируйте позицию, а затем сделайте контрольный оттиск для проверки позиции. ☞ стр.90
Бумага прилипает к поверхности барабана.	Верхнее поле оригинала или оттиска слишком мало.	Поле оригинала (верхняя часть оттиска в направлении вывода бумаги) должно быть не менее 5 мм. Опустите вертикальное положение оттиска. Если эта регулировка невозможна, копируйте оригинал, обеспечив поле достаточного размера, и изготовьте мастер еще раз. ☞ стр.55
	Используется непригодная бумага.	Используйте рекомендованную бумагу. ☞ стр.15
	В верхней части оригинала находится сплошная черная полоса.	Если в верхней части оригинала находится сплошная черная полоса, отпечатанные копии могут выводиться неправильно. Измените направление оригинала на обратное и повторите изготовление мастера.
Выводятся отпечатанные и скрученные копии.	Бумага для печати загружена так, что волокна направлены по горизонтали.	Загрузите бумагу так, чтобы волокна были направлены по вертикали.
Бумага замялась в АПО (поставляется дополнительно).	В АПО застряла бумага (поставляется дополнительно).	Потяните рычаг освобождения оригиналов АПО вправо или поверните диск освобождения оригиналов и удалите замятую бумагу.  

Неполадка	Возможная причина	Действие
Отпечатанные копии плохо выравниваются в приемном лотке.	Положения направляющих приемного лотка и стопора бумаги не отрегулированы.	Отрегулируйте направляющие приемного лотка и стопор бумаги по формату бумаги. При использовании толстой бумаги установите их немного шире обычного. Если вы отрегулировали горизонтальную позицию в лотке подачи бумаги, переместите направляющие приемного лотка в том же направлении. ☞ стр.35
	Выравниватели бумаги установлены неправильно.	Установите выравниватели бумаги правильно. ☞ стр.35
	Рычаг регулировки усилия прижима бумаги установлен в неверное положение.	Если рычаг регулировки усилия прижима бумаги установлен в положение "CARD (Откр)" (), при использовании стандартной бумаги отпечатанные копии могут совмещаться неправильно. Установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в положение "NORMAL (СТАНДАРТНАЯ)" (). ☞ стр.33
Бумага выходит за стопор приемного лотка.	---	Выполните следующие шаги, чтобы выровнять приемный лоток: 1) Сложите стопор направляющих приемного лотка. 2) Поднимите края приемного лотка обеими руками и переместите вал приемного лотка в положение В. Для большинства случаев рекомендуется положение А.  А: обычное положение В: переместите в это положение, если бумага выходит за стопор приемного лотка.

Неполадка	Возможная причина	Действие
Бумага неровно подается из лотка (пропущенные листы или подача нескольких листов).	Используется непригодная бумага.	Используйте бумагу, соответствующую рекомендациям. ☞ стр.15
	Рычаг регулировки усилия прижима бумаги установлен в неправильное положение.	При использовании толстой бумаги или бумаги со скользкой поверхностью установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в положение "CARD (Откр)" (☒). ☞ стр.33
	Неправильно выбран угол разделяющей пластины.	Поверните диск регулировки угла разделяющей пластины следующим образом. • При пропуске листов Поверните диск влево.  • При подаче нескольких листов Поверните диск вправо.  Важная информация: • Перед регулировкой убедитесь, что из лотка подачи бумаги удалена вся бумага и что лоток опущен до основания.
	Не отрегулирована настройка подачи бумаги на экране "Функции".	Отрегулируйте "Настройка подачи". Подробную консультацию о регулировке можно получить у вашего дилера (или уполномоченного представителя по обслуживанию).
Оборотная сторона отпечатанных карточек отслаивается, или ведущая кромка отпечатанных карточек имеет складки.	Неправильно установлен угол разделяющей пластины	Чтобы отрегулировать угол, поверните диск регулировки угла разделяющей пластины.
Отображается сообщение об ошибке, даже если нет замятия бумаги.	Не выведена ли поднятая бумага во время второго поворота барабана печати?	Просмотрите оттиски, и если верхнее поле составляет менее 5 мм, немного опустите позицию оттиска.
	Не падает ли на аппарат прямой солнечный свет?	Прямой солнечный свет воздействует на датчик. Повесьте жалюзи или шторы или переместите аппарат в другое место, где на него не будет падать прямой солнечный свет.

Неполадка	Возможная причина	Действие
При печати компьютерного файла, состоящего из нескольких страниц, аппарат повторяет процесс изготовления мастера по одной странице.	Не выбран ли параметр “Разобрать по копиям” в драйвере принтера?	Удалите текущее задание печати. Отмените параметр “Разобрать по копиям” и отправьте данные на аппарат повторно. Смотрите  стр.44, шаг 3.  стр.49
Компьютер отправил файл, но аппарат его не получил.	Не отображается ли на дисплее экран Управление?	Нажмите  и переключитесь на основной экран с экрана Управление.
Клавиша  мигает.	Полученные данные ожидают вывода на печать?	Нажмите клавишу  и приступайте к печати.



Приложение

Дополнительные устройства

Возможности аппарата можно расширить, установив дополнительные устройства.

Подробнее о дополнительных устройствах можно узнать у вашего дилера или авторизованного специалиста по обслуживанию.

◆ Автоматический податчик документов AF-VI:II

Автоматически подает до 50 листов оригиналов.

◆ Цветовой барабан

Чтобы выполнять полноцветную печать, просто замените барабан печати. (футляр прилагается)

◆ Барабан W A4 (Letter)

Специальный барабан для бумаги формата A4 или Letter в альбомной ориентации. (футляр прилагается)

◆ Лоток широкой укладки

Этот блок может принимать бумагу форматом до 340 мм × 555 мм.

◆ Счетчик магнитных карт

При однократном нажатии кнопки вы можете просмотреть количество отпечатанных копий и использованных мастеров на данный период времени. Это помогает контролировать расходы.

◆ Разделитель тиражей

Если используется функция программируемой печати, разделитель тиражей позволяет печатать и сортировать листы в группы, разделяемые лентой-закладкой.

◆ Сортировщик TM2500

Сортировщики должны подсоединяться к аппарату напрямую.
TM2500 может сортировать до 25 копий.

◆ Карта сохранения документов DM-128CF

Карта сохранения для использования функции Память.

◆ Комплект подачи открыток

Это устройство позволяет подавать более плотную бумагу (например, открытки).

◆ Комплект подачи конвертов

Это устройство позволяет подавать конверты.

◆ Стол-подставка

◆ Держатель краски/мастера

Подставка для хранения расходных материалов (например, краски и мастеров).

◆ RISO Network Card

Используется для прямого подсоединения аппарата к локальной сети.

Плата поставляется с программным обеспечением RISO-MONITOR, позволяющим проверять состояние аппарата с компьютера.

Технические характеристики

RISO EZ590

Методы изготовления мастеров/печати	Скоростное цифровое изготовление мастеров/полностью автоматическая трафаретная печать
Тип оригинала	Книга (10 кг или меньше), лист
Формат оригинала (макс./мин.)	При использовании стекла экспозиции: 50 мм × 90 мм - 310 мм × 432 мм При использовании автоматического податчика оригиналов AF-VI:II: 100 мм × 148 мм - 310 мм × 432 мм
Плотность бумаги оригинала	При использовании стекла экспозиции: 10 кг или меньше При использовании автоматического податчика оригиналов AF-VI:II: 50 г/м ² - 128 г/м ²
Формат бумаги для печати (макс./мин.)	100 мм × 148 мм - 310 мм × 432 мм
Емкость лотка для бумаги	1000 листов (64 г/м ²)
Плотность бумаги для печати	46 г/м ² - 210 г/м ²
Режим обработки изображений	Текст, Фото (Стандартный/Портрет/Группа), Комби (Линия/Фотоснимок/Тень Выкл.), Карандаш (Темнее/Светлее)
Время изготовления мастера	Приблиз. 20 секунд (для А4/альбомная/коэффициент масштабирования 100%)
Площадь запечатывания (макс.)	291 мм × 425 мм
Коэффициент масштабирования при печати	Масштабирование: 50 - 200% Стандартные коэффициенты масштабирования (увеличение): 200%, 154%, 129%, 121% Стандартные коэффициенты масштабирования (уменьшение): 78%, 65%, 61%, 50% Поле+: 90 - 99%
Скорость печати	Приблиз. 60 - 130 страниц в минуту (пять изменяемых вариантов)
Регулировка положения оттиска	По вертикали: ±15 мм; по горизонтали: ±10 мм
Заправка краски	Автоматическая (1000 мл в одной тубе)
Заправка/удаление мастеров	Автоматическая (приблиз. 215 листов в одном рулоне)
Емкость бокса для использованных мастеров	100 листов
Интерфейс пользователя	Светодиодная сенсорная панель со стрелками хода выполнения, фронтальная
Дополнительные устройства	Автоматический податчик оригиналов AF-VI:II, цветовой барабан, барабан W A4 (Letter), лоток широкой укладки, счетчик магнитных карт, разделитель тиражей, сортировщик TM2500, карта сохранения документов DM-128CF, комплект для подачи открыток, комплект для подачи конвертов, стойка, держатель краски/мастера, RISO Network Card
Электропитание	EZ590U: 100-120/220-240 В переменного тока, 50-60 Гц<3,4 А/1,6 А>
Габариты	При использовании: 1380 мм (Ш) × 645 мм (Г) × 660 мм (В) При хранении: 775 мм (Ш) × 645 мм (Г) × 660 мм (В)
Масса	Приблиз. 103 кг

Примечание:

- В связи с усовершенствованиями и изменениями аппарата некоторые иллюстрации и объяснения в данном руководстве могут не соответствовать вашему аппарату.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

RISO EZ570

Методы изготовления мастеров/печати	Скоростное цифровое изготовление мастеров/полностью автоматическая трафаретная печать
Тип оригинала	Книга (10 кг или меньше), лист
Формат оригинала (макс./мин.)	При использовании стекла экспозиции: 50 мм × 90 мм - 310 мм × 432 мм При использовании автоматического податчика оригиналов AF-VI:II: 100 мм × 148 мм - 310 мм × 432 мм
Плотность бумаги оригинала	При использовании стекла экспозиции: 10 кг или меньше При использовании автоматического податчика оригиналов AF-VI:II: 50 г/м ² - 128 г/м ²
Формат бумаги для печати (макс./мин.)	100 мм × 148 мм - 310 мм × 432 мм
Емкость лотка для бумаги	1000 листов (64 г/м ²)
Плотность бумаги для печати	46 г/м ² - 210 г/м ²
Режим обработки изображений	Текст, Фото (Стандартный/Портрет/Группа), Комби (Линия/Фотоснимок/Тень Выкл.), Карандаш (Темнее/Светлее)
Время изготовления мастера	Приблиз. 20 секунд (для A4/альбомная/коэффициент масштабирования 100%)
Площадь запечатывания (макс.)	291 мм × 413 мм
Коэффициент масштабирования при печати	Масштабирование: 50 - 200% Стандартные коэффициенты масштабирования (увеличение): 163%, 141%, 122%, 116% Стандартные коэффициенты масштабирования (уменьшение): 87%, 82%, 71%, 61% Поле+: 90 - 99%
Скорость печати	Приблиз. 60 - 130 страниц в минуту (пять изменяемых вариантов)
Регулировка положения оттиска	По вертикали: ±15 мм; по горизонтали: ±10 мм
Заправка краски	Автоматическая (1000 мл в одной тубе)
Заправка/удаление мастеров	Автоматическая (приблиз. 220 листов в одном рулоне)
Емкость бокса для использованных мастеров	100 листов
Интерфейс пользователя	Светодиодная сенсорная панель со стрелками хода выполнения, фронтальная
Дополнительные устройства	Автоматический податчик оригиналов AF-VI:II, цветовой барабан, барабан W A4 (Letter), лоток широкой укладки, счетчик магнитных карт, разделитель тиражей, сортировщик TM2500, карта сохранения документов DM-128CF, комплект для подачи открыток, комплект для подачи конвертов, стойка, держатель краски/мастера, RISO Network Card
Электропитание	EZ570E, EZ570A, EZ570AN: 100-120/220-240 В переменного тока, 50-60 Гц<3,4 А/1,6 А>
Габариты	При использовании: 1380 мм (Ш) × 645 мм (Г) × 660 мм (В) При хранении: 775 мм (Ш) × 645 мм (Г) × 660 мм (В)
Масса	Приблиз. 103 кг

Примечание:

- В связи с усовершенствованиями и изменениями аппарата некоторые иллюстрации и объяснения в данном руководстве могут не соответствовать вашему аппарату.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Индекс

Numerics

2 в 1 65, 66, 70

A

Auto-Process (Автопечать) 61

I

i Информация 201

ID-печать 45

i-информация 28

M

Master-Making Key (Клавиша изготовления мастера) 23

P

PIN код 105, 107, 111, 168

Print Key (Клавиша печати) 23

Proof Key (Клавиша контрольного оттиска) 23

R

Reset Key (Клавиша сброса) 23

RISO Network Card 244

RISO USB PRINT MANAGER
(ДИСПЕТЧЕР USB-ПЕЧАТИ RISO) 14

S

Start Key (Клавиша Старт) 23

Storage Memory 189

U

USB флэш-накоп. 11, 105, 107, 111, 155, 168

USB флэш-накоп. Экран 26

USB флэш-накопитель 154

A

Авто 56

Автовыключение 165

Автоматический податчик документов AF-VI:II 244

Автоматический податчик оригиналов 20

Автоматическое растирание краски (раскатка) 40

Автом.раст.краски 166

Автообн. Страницы 147, 166

Автообновление страницы 149

Автоотключение 165

Автопечать 29, 51

Автопроцесс выключен 51

Автосброс 165

АПО 17, 20, 38, 150, 216

АПО полуавтомат 150, 163

Б

Барабан 209, 211

Барабан W A4 (Letter) 244

Барабан печати 21

Белый лист 216

Билет 65, 68, 74

Блокиров 28

Бобины 203

Боковое поле 81

Бокс для использованных мастеров 20, 207

Бумага 60

Бумага для печати 15

Бумага специального формата 60, 174, 177

В

Ввод данных бумаги 164, 174

Ввод данных по мастеру 233

Ввод данных по чернилам 232

Ввод имени пользователя 113

Ввод подборок 161, 171

Ввод прямого доступа 161, 171

Ввод форматов и изменение имен 174

Вертикальная (верх/низ) регулировка 90

Верхнее поле 79

Вид ключа режима 161

Вид основного экрана 28

Вкладка подборок 171

Влажность 11

Время выключения 165

Время остановки 51

Всплывающее сообщение 226

Выбор интерфейса 164

Выбор режима 26

Вывод отчета счетчика 154

Вызов контроля специальной бумаги 97

Вызов памяти работ 141

Вызов поддержки 226

Вызов программы 129

Вызов сохраненных данных 189

Выключатель питания 21, 32

Выключено 116

Выравниватель бумаги 21, 35, 36

Выс/Полн. управление 104, 105

Выталкивающий рычаг 207

Г

Группа 114, 125

Д

Далее 126

Данны<-> 28

Дата напоминания 154

Держатель колпачка тубы с краской 21, 206

Держатель краски/мастера 244

Держатель рулона мастер-пленки 21, 203

Диск освобождения оригиналов АПО 224

Диск регулировки горизонтального
позиционирования оттиска 20, 91

Дисплей 20, 22, 24

Дисплей количества копий 22, 92

Дисплей количества оттисков 92

Длинная бумага	176
Добавление бумаги	34
Дополнительные инструменты	167
Дополнительные устройства	244
Дополнительные функции	104
Доступ с идентификацией пользователя ...	105, 116
Драйвер принтера RISO	14

З

Задание	29
Заккрытие лотка бумаги	34
Заккрытие приемного лотка	36
Замена барабана печати	209
Замена батарей	219, 226
Замена бумаги	34
Замена мастера	202
Замена расходных материалов	200
Защита	166, 178, 179
Звук. сигнал	167
Значки и обозначения, используемые в этом руководстве	8

И

ИД-задан. Печати	190
Извлечение барабана	209
Изменение имени владельца	187
Изменение направления вывода	49
Изменение настройки контроля специальной бумаги	102
Изменение порядка данных	194
Изменение регистрации администратора/пользователя	117
Изменение сохраненных программ	135
Изображение	52
Имя владельца	187
Имя пользователя	113
Индикатор автообработки	61
Индикатор подстройки плотности печати	89
Индикатор положения по центру	90
Индикатор регулировки плотности печати	22
Индикатор регулировки скорости печати ...	22, 88
Инструкции по эксплуатации	9
Интервал	93
Интервал мультитипа	69, 165
Информация о данных	186
Исходная папка	164
Исходный экран	24, 37

К

Карандаш	52
Карандаш (Светлее)	53
Карандаш (Темнее)	53
Карта сохранения документов DM-128CF	244
Клавиша *	22
Клавиша +	22
Клавиша Р	22
Клавиша х	22

Клавиша автообработки	23, 61
Клавиша вывода из режима сохранения энергии	37, 46
Клавиша вывода из режима энергосбережения	23
Клавиша выравнивания позиции оттиска по центру	90
Клавиша выхода из аппарата	23
Клавиша контрольного оттиска	92
Клавиша подстройки плотности печати	89
Клавиша режима	22, 26
Клавиша С	22
Клавиша Стоп	23
Клавиши количества копий (клавиши от 0 до 9)	22
Клавиши регулировки вертикального положения оттиска	22
Клавиши регулировки плотности печати	22
Клавиши регулировки положения оттиска по вертикали	90
Клавиши регулировки скорости печати	88
Клавиши скорости печати	22
Кнопка бумаги	29
Кнопка освобождения барабана печати ..	21, 209
Кнопка освобождения узла изготовления мастера	21, 202
Кнопка подъема/опускания лотка бумаги	34
Кнопка подъема/опускания лотка подачи	91
Кнопка подъема/опускания лотка подачи бумаги	20
Кнопки на сенсорном экране	29
Комби	52
Комби (Затен. Вык)	53
Комби (Линия)	52
Комби (Фотоснимок)	52
Комплект подачи конвертов	244
Комплект подачи открыток	244
Контраст	54
Контраст сканиров.	163
Контраст сканирования	54
Контроль запасов	166
Контроль крыльев	95, 96
Контроль специальной бумаги	102, 103
Контрольная крышка	38
Контрольный оттиск	92
Контр. спец. бумаги	95, 97, 99
Копирование сохраненных данных	197
Краска	205, 212
Крыло вывода бумаги	21, 95
Крылья вывода	164
Крышка стекла экспозиции	20
Крышка узла изготовления мастера	21, 202
Крюк разделителя листов	216, 225
Крюк удаления мастера	216, 225

Л

Лимит	115
Лоток бумаги	32
Лоток подачи бумаги	20

Лоток широкой укладки 244

М

Максимальная площадь запечатывания 18
 Мастер 213
 Масштаб 55, 59, 163
 Масштаб - поле 164
 Материалы, которые не следует печатать 18
 Место инструмента 167
 Место установки 10
 Метод соединения 13
 Мин. кол-во копий 166
 Много оригиналов 65
 Мой прямой доступ 158
 Мой счетч. 200
 Мультип-печать 65, 66, 72

Н

Наложение 195
 Наложение сохраненных данных 196
 Напоминание раз в месяц 156
 Направляющая оригиналов АПО 20
 Направляющие бумаги лотка 20
 Направляющие бумаги приемного лотка ... 35, 36
 Направляющие лотка бумаги 32
 Направляющие приемного лотка 21
 Настр. выхода бум. 164
 Настройка бумаги для печати 32
 Настройка выхода бумаги 95
 Настройка дисплея 162
 Настройка для программной печати 127
 Настройка информации о данных 186
 Настройка подачи 95
 Настройка Уров. управления 109
 Настройки по умолчанию 161, 168
 Начальный экран 24, 162
 Независимо 55, 58
 Неполадки 235
 Неск. оригиналов 126, 128
 Низ/Только адм.вкладка 104, 105
 Номер регистрации пользователя (ИД) 110

О

Область вкладок 28, 29
 Область выполнения задания 29
 Область дополнительных устройств 29
 Область прямого доступа 28, 171
 Область свойств задания 29
 Область состояния 28, 29
 Область функций 28
 Обновить 29, 126, 147
 Обраб. изображения 52, 163
 Обращение с аппаратом 11
 Обращение с бумагой для печати 16
 Обращение с краской 12
 Обслуживание 214
 Ограничения по формату и плотности 15, 17

Один оригинал 65, 125, 127
 Описания функций 9
 ОР автопроцесс 163
 Оригинал 17
 Ориентация бумаги для печати 69
 Ориентация оригинала и результаты печати ... 66
 Основная адрес МП 164
 Основной процесс 30
 Основной экран печати 25
 Основной экран сканирования 26
 Отключение доступа с идентификацией
 пользователя 116
 Отм. зад. 126
 Оттиск 83
 Отчет ИД-счетчика 154
 Отчет счетчика 155
 Очистка всех счетчиков пользователей 123
 Очистка настройки контроля специальной бумаги 103
 Очистка памяти работ 143
 Очистка программы 134
 Очистка регистрации пользователя 119
 Ошибка 28
 Ошибки дополнительного устройства ... 218, 220
 Ошибки замятия бумаги 218, 224
 Ошибки застревания мастера 218, 219
 Ошибки расходных материалов 218, 221
 Ошибки, требующие обращения в сервис 218, 219
 Ошибки установки 218, 222

П

Память 189
 Память работ 137, 139, 141, 143
 Панель крышки стекла экспозиции 20, 215
 Панель управления 20, 22
 Пауза 28
 Передняя крышка 21
 Переимен. Группы 106, 121, 166
 Переименов 132
 Переименование памяти работ 139
 Переименование программы 132
 Переименовать 113
 Переключатель мм/дюймов 162
 Перемещение сохраненных данных 197
 Переч.раб. USB 43, 46, 189
 Переч.раб. USB Экран вызова 192
 Петля 26
 Печатающая термоголовка 21, 215
 Печать 154, 155
 Печать без ИД 190
 Печать с USB флэш-накоп. 30
 Печать с бумажного документа 28, 30, 37
 Печать с компьютера 29, 30, 43
 Плотность печати 22, 89
 Плотность (плотность печати) 89
 Плотность сканирования оригинала 54
 Повернуть 148, 153

Поверхность принтера	217
Подборки	171
Подсоединение питания	10
Подстройка плотности печати	89
Поле	18, 69
Поле оригинала	18
Поле+	55, 56
Положение оттиска	22
Полуавто (мастер)	45, 51
Полуавто (печать)	44, 51
Порядок данных	194
Последовательность операций Управл. пользоват.	106
Предупреждающие сообщения	227
Приемный лоток	21, 35
Приемный лоток для бумаги	36
Приемный лоток оригиналов АПО	20
Прижим	163
Прижимающий валик	216
Приложение	244
Пример Резерв	145
Приоритет дисплея	161
Проверка оставшихся расходных материалов	200
Программа	125, 129, 130, 132, 134, 135
Программирование печати	126, 127
Программируемые функции	161
Проп. стр.	29, 49
Просмотр	29, 49
Прямая печать	43
Прямой доступ	171

Р

Работа пользователя	115
Работы	136
Разделит. тиражей	163
Разделитель тиражей	126, 244
Разъем USB	21, 47
Раскатка	28, 146
Распознавание	105, 107, 111, 166, 168
Расположение страницы	167
Растр	62
Расходные материалы	12, 200
Регистрация администратора/пользователей	110
Регулировка по горизонтали (влево/вправо) ...	91
Регулировка положения оттиска	22, 90
Регулировка скорости печати	88
Реж. автопечати	163
Реж. сохр. энергии	165
Режим сканирования	184
Режим экрана	25
Резервирование	145, 165
Ризография	25
Руководство по безопасности	10
Руководство по безопасности во время работы	11
Рулон мастер-пленки	21
Ручка барабана печати	21, 209

Ручка бокса для использованных мастеров ..	207
Ручка узла изготовления мастера	21, 202
Ручной	45
Рычаг бокса для использованных мастеров ..	207
Рычаг крышки узла изготовления мастера	202
Рычаг освобождения оригиналов АПО	20, 224
Рычаг регулировки усилия прижима бумаги	20, 33

С

Сброс счетчика	106, 123, 166
Секретный	124
Сердечник мастера	203, 212
Система идентификации и распознавания ...	107
Сканер	26
Сканмаксимум	86
Скорость печати	22, 88, 163
Скорость (скорость печати)	88
След. стр.	126
Смена имени папки	164
Советы по улучшению подачи бумаги	16
Соединение с компьютером	13
Соединитель	210
Созд. пользоват.	106, 166
Сообщение	218
Сообщения об ошибках	218
Сортировщик ТМ2500	244
Состояние использования	152
Сохранение данных оригинала	182
Сохранение контроля специальной бумаги	99
Сохранение памяти работ	137
Сохранение программ	130
Спецификации бумаги	15
Способ вывода	154
СРЕДСТВО ПРОСМОТРА СЧЕТЧИКА КОПИЙ	
RISO	14
Сред/Только ИД-печать	104, 105
Стабилизатор	21
Стандартный коэффициент	55, 56
Стекло сканера	216
Стекло экспозиции	17, 20, 38, 215
Стол-подставка	244
Стопор бумаги	21, 35, 36
Стрелки хода выполнения	23
Счетчик	21, 152
Счетчик магнитных карт	244
Счетчик пользователя	123

Т

Текст	52
Текст и фото (режим обработки изображений) ..	52
Текст (режим обработки изображений)	52
Температура	11
Тень корешка	77
Технические характеристики	245
Туба с краской	21, 205, 212

У

Увеличение/уменьшение	71
Увеличение/уменьшение оригиналов	55
Увеличенный резерв	165
Удал. все	29, 49, 50
Узел изготовления мастера	21, 202
Указание формата сохранения	188
Управл. пользоват.	104, 166
Управление	27, 161
Уров. управления	104, 105, 166
Уровень управления	109
Условия хранения	16
Условия эксплуатации	11
Установка	10
Установка барабана	211
Установка бумаги для печати	32
Установка группы для назначения	114
Установка напоминания раз в месяц	156
Установка приемного лотка	35
Установка программного обеспечения	14
Установка работы пользователя	115
Устранение неисправностей	218, 235
Утилизация расходных материалов	212
Утилиты RISO	14

Ф

Фикс.размер скан.	164
Формат	188
Фото	52
Фото (Группа)	52
Фото (Портрет)	52
Фото (Стандарт)	52
Функция и название каждой части	20
Функция Мультип	65

Ц

Цвета печати	167
Цветной цилиндр	209
Цветовой барабан	244

Ч

Часы/Календарь	165
Чистка	214

Ш

Шторка направляющей мастера	21, 203
-----------------------------------	---------

Э

Экономия краски	64
Экран USB флэш-накоп.	38, 42
Экран ввода PIN кода	26, 38, 42
Экран вызова сохраненных данных	192
Экран переименования	133
Экран подборок	27, 171
Экран распознавания	26, 42
Экран расходных материалов	232
Экран режимов	25

Экран списка работ	45
Экран функций	27
Экраны и различные их состояния	24
Электр.почта	154, 155

Я

Язык дисплея	162
--------------------	-----

Для администратора

Отмена установки Защита

Отмена установки “Защита” должна выполняться только администратором.

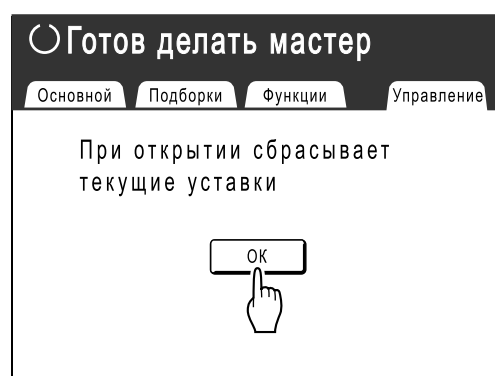
Важная информация:

- Для обеспечения большей безопасности вырежьте эту страницу. Она должна храниться у администратора.

1 Нажмите [Управление] на основном экране каждого режима.



2 Нажмите [ОК].



Если отображается экран распознавания, следуйте сообщению на экране. Смотрите шаг 2 в разделе “Регулировка настроек по умолчанию”. (☞ стр.168)

3 Нажмите [Защита].



После отображения сообщения “Пожалуйста, подождите”, установка защиты отменяется.

