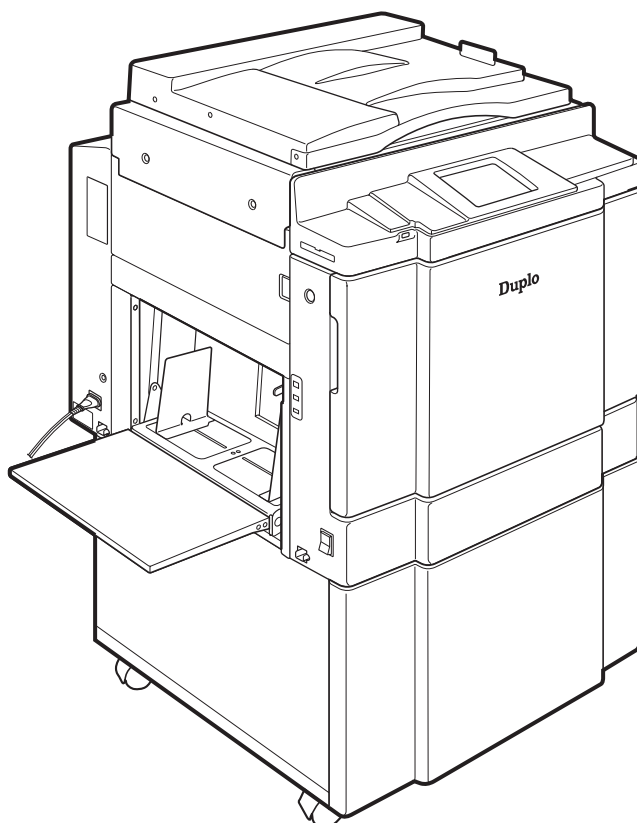


DP-460/440/430

Инструкция по эксплуатации

[Версия 3]



Для безопасной эксплуатации этой машины необходимы правильная работа и периодическое техническое обслуживание. Внимательно прочитайте эту инструкцию перед использованием.

DUPLO CORPORATION

Введение

Благодарим Вас за приобретение дубликатора DP-460/440/430.

Для безопасной, эффективной и длительной эксплуатации этой машины прочитайте внимательно эту инструкцию перед использованием. Храните инструкцию так, чтобы всегда при необходимости можно было ею воспользоваться.

ПРИМЕЧАНИЕ:

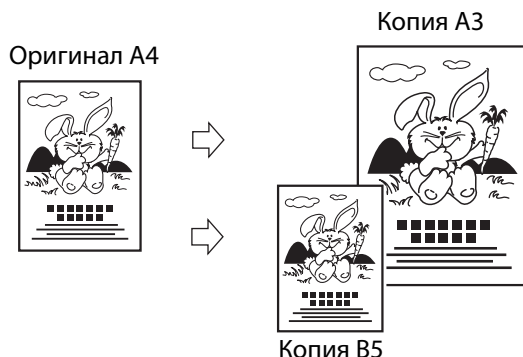
С целью улучшения нашего оборудования спецификация и другие данные, приведенные в этой инструкции, являются объектом для изменения без уведомления. Если вы встретите что-либо непонятное в этой инструкции, для выяснения свяжитесь с поставщиком оборудования.

Краткое руководство по использованию функций

Ниже приведено краткое руководство по использованию функций дубликатора DP-460/440/430.

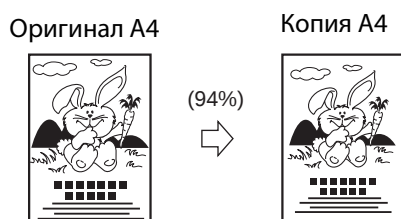
Увеличение/Уменьшение (⇒ стр.39)

Эта функция копирования оригинала стандартного формата на больший или меньший формат бумаги.



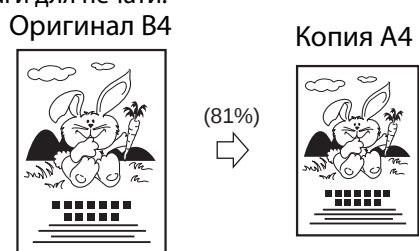
Уменьшение 94% (⇒ стр. 48)

Эта функция небольшого уменьшения размера оригинала при печати такого же формата.



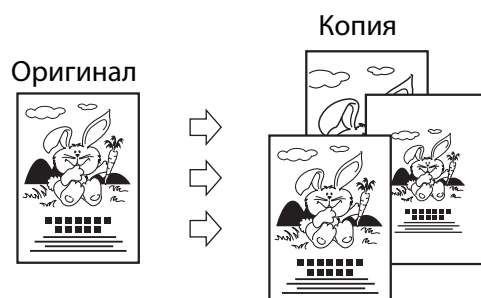
Автомасштаб. (⇒ стр.49)

Эта функция автоматически устанавливает коэффициент масштабирования, включая размер оригинала и выбранный размер бумаги для печати.



Пошаг. масшт. (⇒ стр.52)

Эта функция пошагового уменьшения и увеличения на 1 % от 50% до 500%.



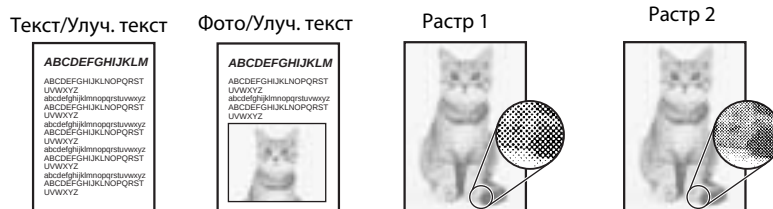
Режимы Текст/Фотография, Текст и Фотография (→стр.57)

Эта функция выбора оптимального качества печати в зависимости от типа оригинала.



Улучшенное фото / Режим растр. (→ стр. 59)

Эта функция обрабатывает не растритрованные фотографии.



Режим тёмного фото(→стр. 60)

Эта функция может детально воспроизвести полутона в тёмной зоне фотографии.



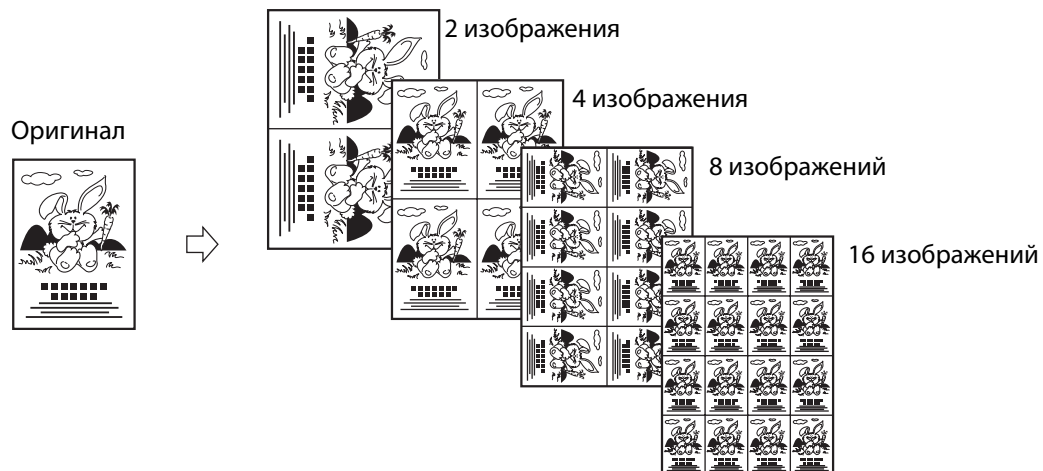
Режим удаления теней по центру книги..... (→стр. 61)

Эта функция позволяет удалять тени по центру и краям книги, а также других переплетённых документов, при печати с разворота.



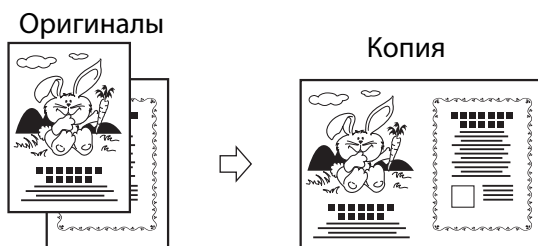
Мульти печать (→ стр. 63)

Эта функция позволяет напечатать несколько изображений оригинала на одном листе.



Печать 2 в 1 **Только с АПО** (→ стр. 65)

Эта функция позволяет отпечатать два различных оригинала на одном листе.



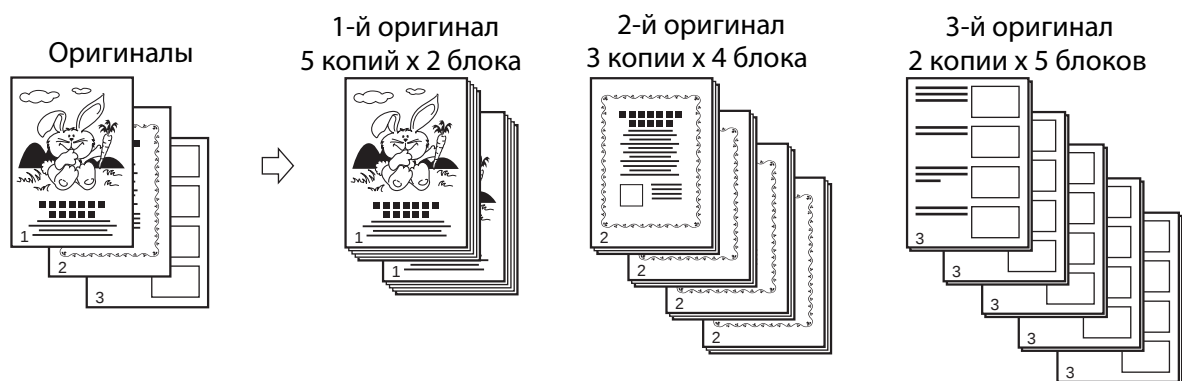
Групповая печать (→ стр. 72)

Эта функция позволяет печатать заданное количество групп копий в каждом блоке.



Последовательная групповая печать(→ стр.75)

Эта функция позволяет изменить количество копий с каждого оригинала.



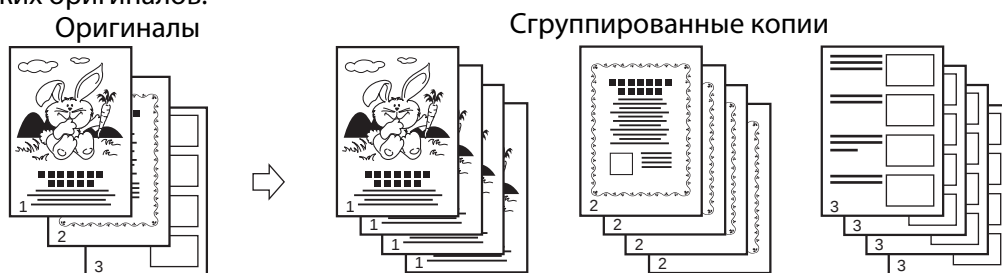
Режим сортировка **только с сортировщиком** (→стр. 80)

Эта функция позволяет подбирать и сортировать копии.



Режим группировки **только с сортировщиком** (→стр.82)

Эта функция позволяет разделять копии оригинала, когда печатается две или более копий с нескольких оригиналов.



Без сортировки (→ стр.81)

Эта функция позволяет печатать все копии на один лоток без сортировки.

Содержание

Введение.....	1
Краткое руководство по использованию функций	2
Указания по безопасности (Прочитайте и следуйте этим рекомендациям)	9
! Указания по безопасности	9
Предупреждающие наклейки.....	12
Установка машины	13
Обслуживание.....	14
Предупреждения по печати и копированию	15

Раздел 1 Перед использованием этой машины

Конфигурация системы	18
Наименование частей и их функции	19
Внешний вид принтера.....	19
Панель управления.....	22
Дисплей	24
Кнопки панели управления под защитной крышкой	24
Включение/отключение питания.....	25
Включение питания принтера	25
Отключение питания принтера.....	26
Стандартный режим	26
Счетчик магнитных карт [В случае его инсталляции]	27
Спецификация оригинала/бумаги для печати	28
Применяемые оригиналы	28
Применяемая бумага для печати	28
Изготовление мастера и печать	29
Изготовление мастера.....	29
Печать	29

Раздел 2 Печать с использованием основных функций

Основные процедуры при печати	32
Загрузка и удаление бумаги	35
Загрузка оригиналов	36
Позиционирование оригинала	36
Загрузка оригинала на стеклянный планшет.....	37
Загрузка оригинала в АПО (Только в случае наличия АПО)	38
Увеличение/Уменьшение оригинала стандартного формата в стандартный формат бумаги	39
Выбор размера печатной бумаги	41
Приемная печатная секция	43
Установка приемного лотка	43
Выравнивание отпечатанных листов.....	44
Выклад копий в сортировщик (Только в случае наличия сортировщика)	45

Раздел 3 Печать с использованием различных функций

Увеличение и Уменьшение	48
Уменьшение 94%	48
Автомасштабирование	49
Плавное масштабирование	52
Настройка контрастности	54
Настройка контрастности изготовления мастера	54
Настройка яркости	55
Настройка контрастности печати	56
Печать фотографий и цветных оригиналов	57
Режим ТЕКСТ/ФОТОГРАФИЯ/ ТЕКСТ- ФОТОГРАФИЯ	57
Режим УЛУЧШЕННЫЙ ТЕКСТ/РАСТРИРОВАНИЕ	59
Режим ТЁМНАЯ ФОТОГРАФИЯ	60
Режим удаления теней от переплета книги	61
Мульти печать изображения (на один лист одного оригинала)	63
Мульти печать	63
Функция 2 в 1 (Только при наличии АПО)	65
Запись/Чтение установок	67
Запись установок	67
Чтение установок	69
Групповая печать	72
Групповая печать	72
Последовательная групповая печать (Изменение кол-ва копий на оригинал)	75
Разделение групп автозакладкой [Только в случае инсталляции автозакладки]	78
Подбор копий [Только при наличии сортировщика]	80
Режим СОРТИРОВКА	80
Режим БЕЗ СОРТИРОВКИ	81
Режим ГРУППА	82

Раздел 4 Другие функции

Функция конфиденциальной печати	86
Функция отображения наработки	87
Функция настройки скорости печати	88
Функция настройки положения печати	89
Настройка положения печати	89
Сброс изменений	90
Функция редактирования	91
Специальные функции	92
Оптимизированный запуск ВЫБОР УСТАНОВОК ТАЙМЕРА	92
Оптимизированный запуск " Действия для изготовления мастера."	94
Автоматический сброс	96
Предварительная печать	97

Содержание

Режим ГРУППОВОЙ ПЕЧАТИ.....	99
Автоматическое отключение питания	100
Автоматическое отключение дисплея	102
Режим УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНЫ БУМАГИ [только при наличии данной опции]	103
Раскат краски	105
Режим АВТОЗАКЛАДКИ [только при наличии данной опции].....	106
Контроль подачи двойного листа.....	108
Режим РАЗМЕР БАРАБАНА [только при наличии барабана A3/A4].....	109
Функции пользовательских установок	111
Режим НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ.....	111
Режим ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПЕЧАТЬ	112
Режим ПАМЯТЬ ОРИГИНАЛА.....	113
Режим ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРАСТНОСТИ ОРИГИНАЛА	114
Режим ПОДАЧА ПЛОТНОЙ БУМАГИ	115
Функция текущие установки	117
Функция печати онлайн [только при наличии интерфейса]	118

Раздел 5 Замена расходных материалов

Замена пакета с краской	122
Замена рулона мастера	124
Как удалить использованный мастер	127
Замена барабана	129
Снятие барабана	129
Установка барабана	130

Раздел 6 Неисправности и их устранение

Не включается питание	134
Невозможна печать/изготовление мастера	135
Сообщения об ошибках	136
Добавление или замена бумаги при печати.....	138
Если бумага заканчивается во время печати	138
Добавление бумаги при печати	138
Замена бумаги	139
Замятие бумаги	141
Отображается "Замятие бумаги на лотке подачи бумаги"	141
Отображается "Замятие бумаги на приемном лотке"	142
Отображается "ОШИБКА СБРОСА МАСТЕРА"	145
Отображается "ОШИБКА УСТАНОВКИ МАСТЕРА"	148

Раздел 7 Спецификация и обслуживание

Спецификация	150
--------------------	-----

Указания по безопасности

В этой инструкции используются различные символы и рисунки, кроме того, имеются наклейки на принтере. Эти символы и рисунки содержат предупреждения и указания о предупреждении инцидентов и травм персонала. Смысл этих символов и рисунков объясняется ниже.



ВНИМАНИЕ

Указывает на высокую степень потенциальной опасности. Игнорирование этого предупреждения может повлечь серьезную травму или даже смерть.



ОСТОРОЖНО

Указывает на среднюю степень потенциальной опасности. Игнорирование этого предупреждения может повлечь травму средней тяжести или повреждение оборудования.

[Примеры символов]



- Окружность с линией внутри предписывает запрет определенного действия. Это действие изображено внутри окружности (В данном примере запрещена разборка).



- Черный диск содержит указание и иногда запрет определенного действия. Указание внутри диска изображено белым цветом (В данном примере предписывается "Отсоедините вилку из розетки").

• Имеются отдельные важные особенности для безопасной работы, и на них следует обратить внимание.



ВНИМАНИЕ



Если машина используется после попадания внутрь посторонних материалов (металлических предметов, воды или другой жидкости), в результате может быть возгорание или удар электрическим током. Отключите питание основным выключателем и отсоедините вилку из розетки. Свяжитесь с техническим отделом поставщика оборудования.



Если машина используется после обнаружения перегрева, дыма, постороннего запаха или других отклонений, в результате может быть возгорание или удар электрическим током. Отключите питание основным выключателем и отсоедините вилку из розетки. Свяжитесь с техническим отделом поставщика оборудования.

Используйте питающий шнур, поставляемый вместе с машиной.



ВНИМАНИЕ



Не делайте никаких доработок машины. Результатом может быть возгорание или удар электрическим током.



Не снимайте крышки с машины. Внутри машины имеются высоковольтные цепи, прикосновение, к которым может вызвать удар электрическим током.



Не вставляйте и не отсоединяйте питающую вилку мокрыми руками. Результатом может быть удар электрическим током.



Не перегибайте, не повреждайте и не дорабатывайте питающий шнур. Не помещайте тяжелых предметов, не вытягивайте и не перегибайте питающий шнур. Результатом может быть возгорание или удар электрическим током.



Не вставляйте и не роняйте металлические предметы и огнеопасные материалы внутрь вентиляционных отверстий машины. Результатом может быть возгорание или удар электрическим током.



Не помещайте цветочные вазы, чашки или сосуды с водой (включая металлические сосуды) сверху машины. Попадание жидкости внутрь машины может вызвать возгорание или удар электрическим током.



Используйте входное питание, соответствующее спецификации. Не подсоединяйте две и более нагрузки к одной розетке. Результатом может быть возгорание или удар электрическим током.



Не устанавливайте машину во влажной или пыльной среде. Результатом может быть возгорание или удар электрическим током.

 ОСТОРОЖНО



Перед перемещением машины отсоедините питающую вилку из розетки. При повреждении питающего шнура может быть возгорание или удар электрическим током.



При отсоединении вилки из розетки держитесь за вилку. Вытягивание за питающий шнур может повредить его (оголить провода, вызвать обрыв и т.д.), результатом может быть возгорание или удар электрическим током.



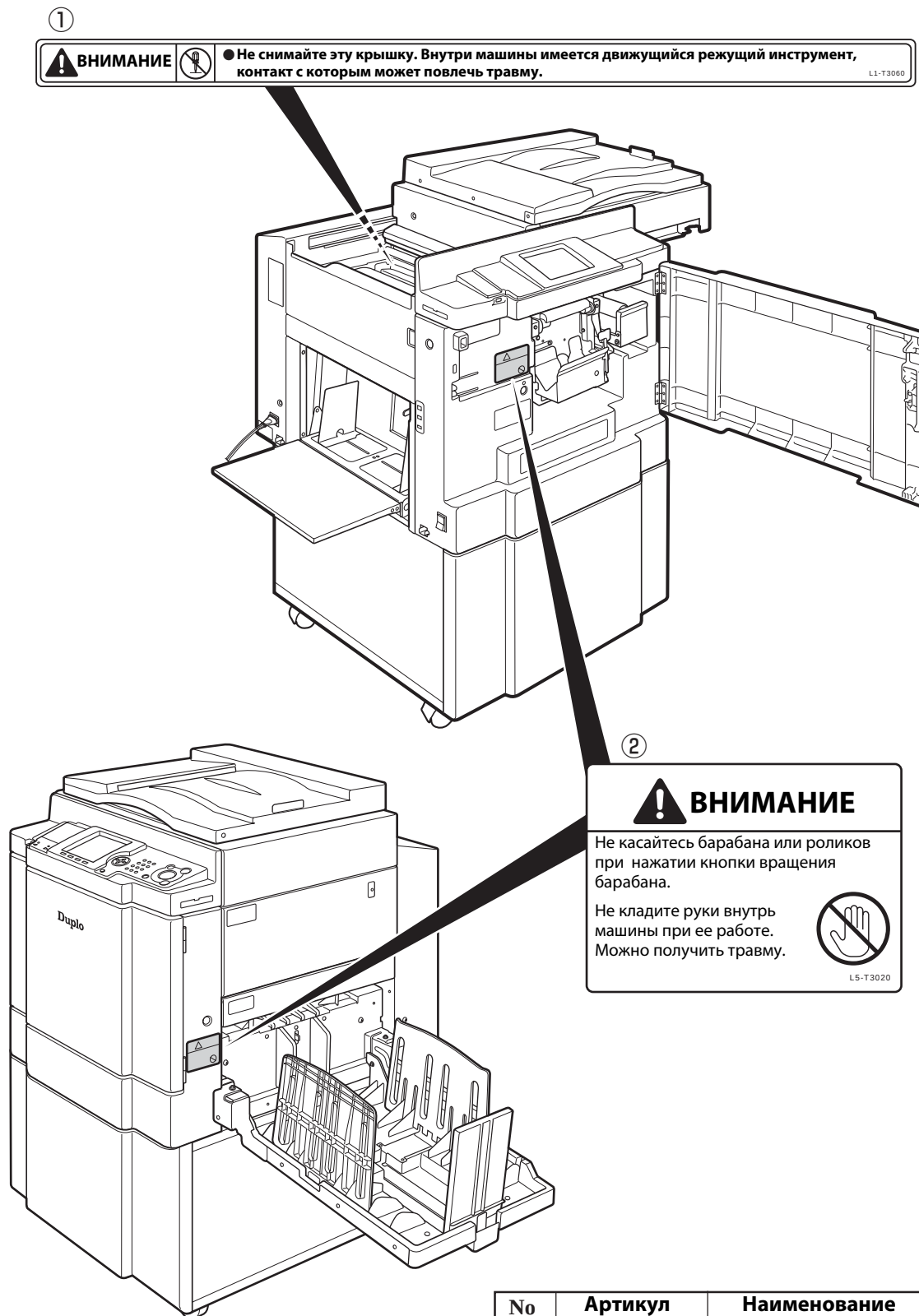
Не оставляйте машину в нестабильном положении, например, неустойчивой подставке или в наклонном состоянии. В этом случае при падении машины персонал может получить травму.



Установив машину, зафиксируйте колеса. Иначе при падении машины персонал может получить травму.

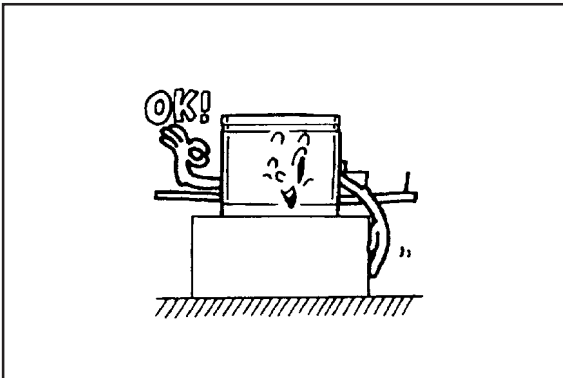
Предупреждающие наклейки

Содержите предупреждающие наклейки в чистоте. При повреждении их замените новыми.

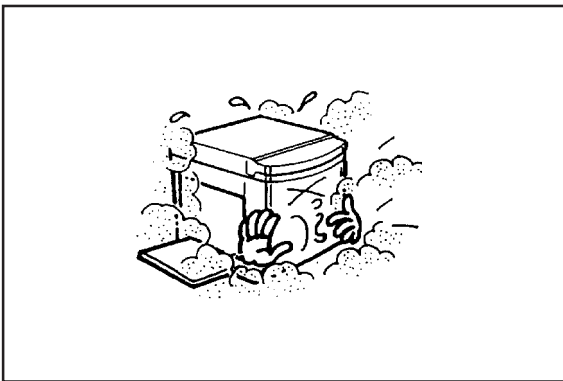


№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	L1-T3060	Этикетка 1	1
2	L5-T3020	Этикетка 2	1

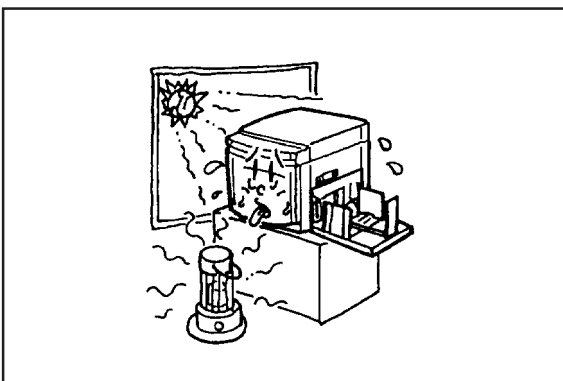
Установка машины



Инсталлируйте машину на ровной, устойчивой поверхности.



Избегайте инсталляции машины в запыленном помещении.

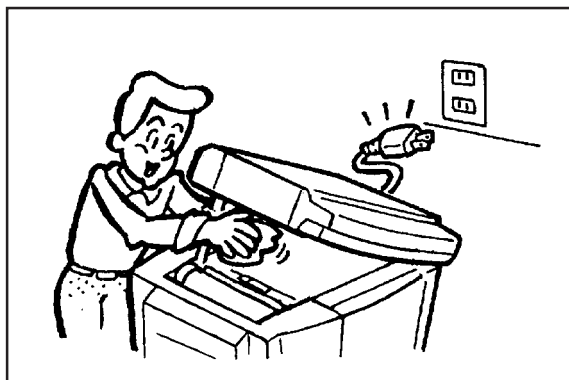


Избегайте инсталляции машины под прямым воздействием солнечных лучей или источников тепла, например, нагревательных приборов. Краска может испортиться, в результате будет плохая печать, или будут возникать ошибки при работе машины, связанные с воздействием солнечных лучей. Также не допускается работа в условиях повышенной и пониженной температуры и повышенной влажности, так как бумага при впитывании влаги деформируется, что будет вызывать ее замятие.

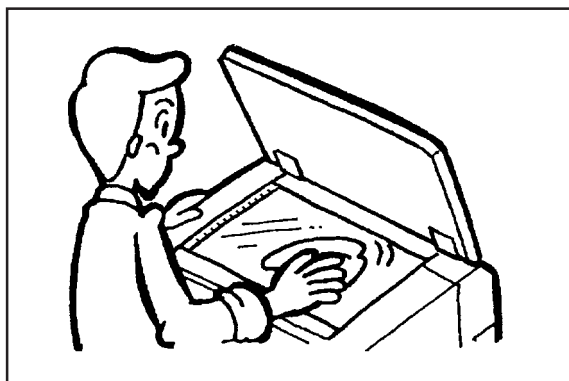
Обслуживание



Чистка машины снаружи показана ниже. Хорошо отожмите мягкую ткань, смоченную водой или нейтральным детергентом, и вытрите грязь с поверхности машины. **Никогда не используйте спирт или органические растворители. Их использование может изменить цвет или испортить внешний вид машины.**



Пылесосьте и чистите машину раз в неделю для надежной работы. **Перед чисткой отключите питание и отсоедините вилку питающего шнура.**



Для чистки стекла используйте сухую, мягкую ткань и аккуратно удалите любую грязь.



ВНИМАНИЕ

Перед чисткой отсоедините вилку питающего шнура. Иначе можно получить возгорание или удар электрическим током. Не допускайте попадания воды или нейтральных очистителей внутрь машины. Если жидкость пролилась внутрь машины, немедленно свяжитесь с техническим специалистом, обслуживающим машину.

Предупреждения по печати и копированию

При работе следует учитывать определенные ограничения. Пожалуйста, поймите, что некоторые печатные материалы недопустимы для копирования и печати.

1. Материалы, копирование которых запрещено законом.

- Бумажные деньги, валюта, государственные, национальные и локальные обязательства не могут быть размножены, даже если имеют штамп "Образец".
- Бумажные деньги, валюта, акции и т.д. не могут быть размножены.
- Неиспользованные почтовые штампы и конверты не могут быть размножены без госуdarст. разрешения.
- Государственные бумаги, содержащие штампы, торговые тарифы не могут быть размножены.

2. Материалы, требующие осмотрительности при копировании.

- Ценные бумаги (векселя, счета и т.д.), пропуска и билеты рекомендуется печатать в необходимом количестве.
- Государственные паспорта, частные и государственные водительские лицензии, соглашения и т.д. требуют осмотрительности при копировании.

3. Материалы с авторским правом.

Книги, художественные работы, карты, фотографии запрещены для коммерческого копирования.

Раздел 1

1

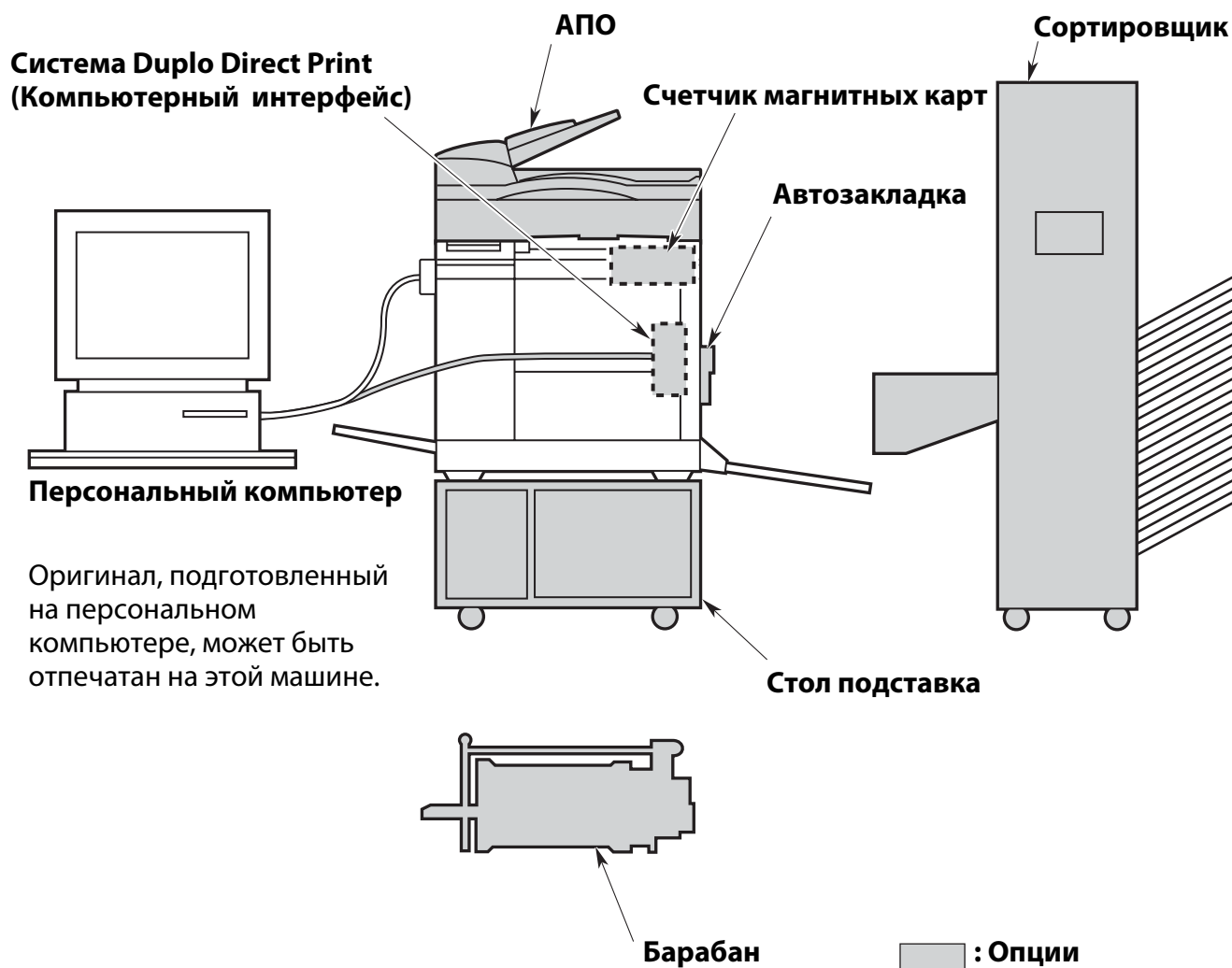
Перед использованием этой машины

Этот раздел содержит полезную информацию о наименовании частей машины, ее кнопок и функций и т.д. на панели управления, о размерах оригиналов и печатной бумаги, которую можно использовать. Пожалуйста, внимательно прочитайте этот раздел перед использованием принтера.

.....	
Конфигурация системы	18
Наименование частей и их функции	19
Внешний вид принтера	19
Панель управления.....	22
Дисплей.....	24
Кнопки панели управления под защитной крышкой.....	24
Включение/отключение питания	25
Включение питания принтер	25
Отключение питания принтера.....	26
Стандартный режим	26
Счетчик магнитных карт [В случае его инсталляции].....	27
Спецификация оригинала/бумаги для печати	28
Применяемые оригиналы.....	28
Применяемая бумага для печати.....	28
Изготовление мастера и печать	29
Изготовление мастера.....	29
Печать.....	29
.....	

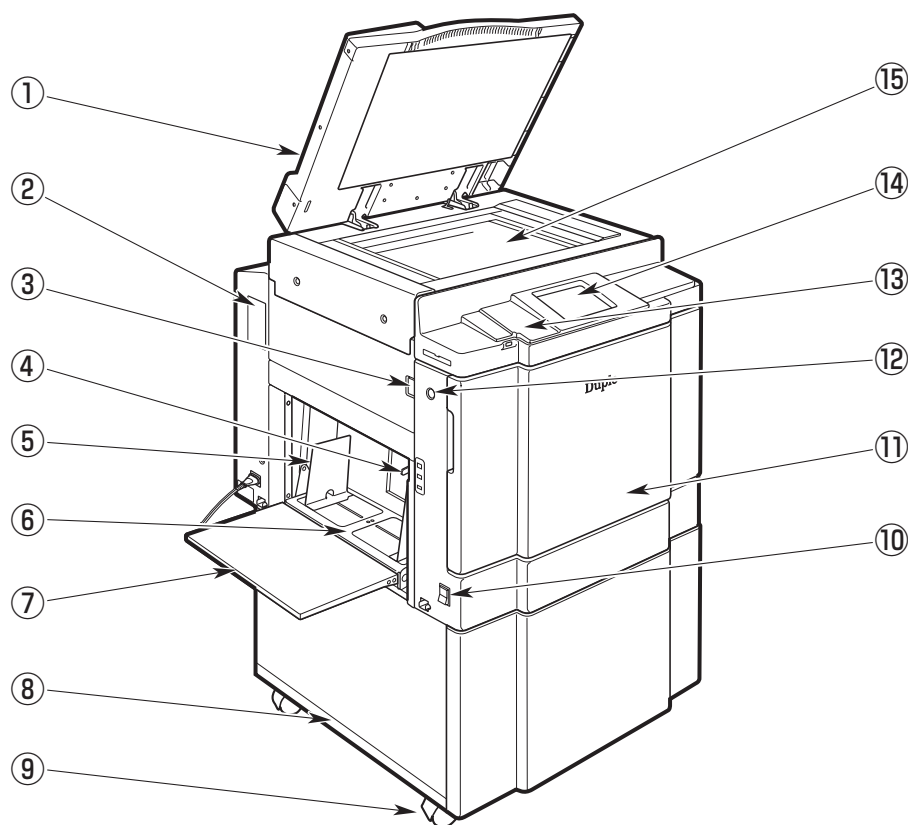
Конфигурация системы

Опциональное оборудование машины устанавливается следующим образом:



Наименование частей и их функции

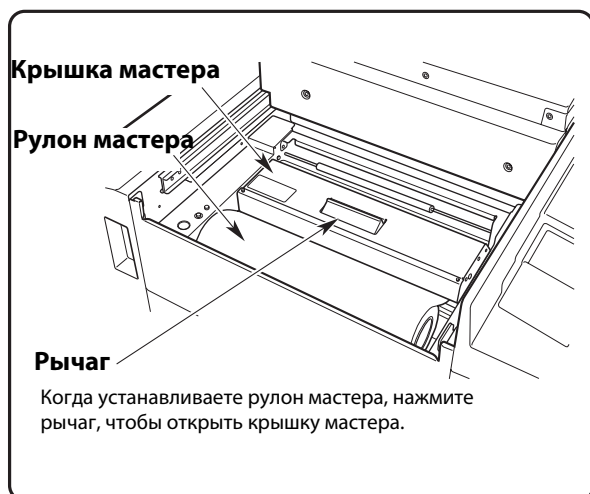
Внешний вид принтера



1

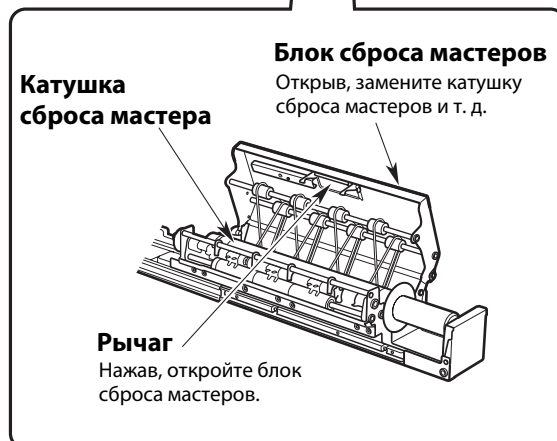
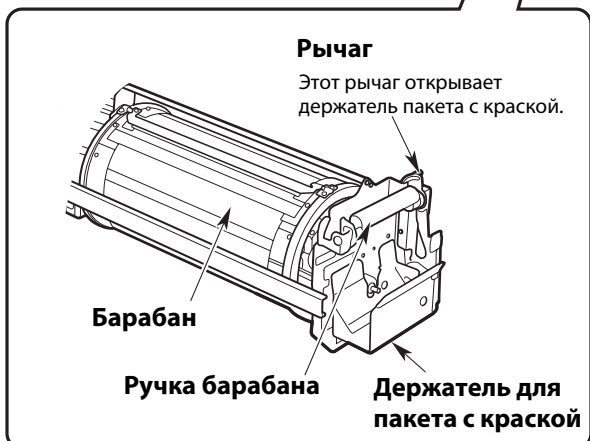
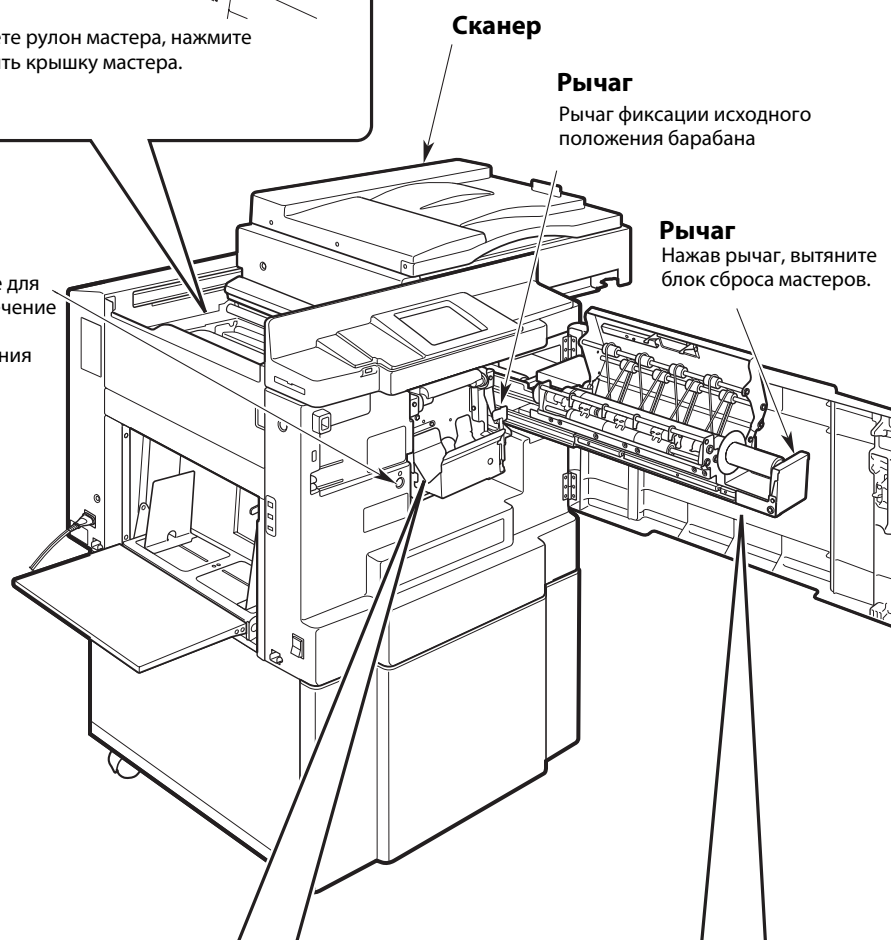
Перед использованием этой машины

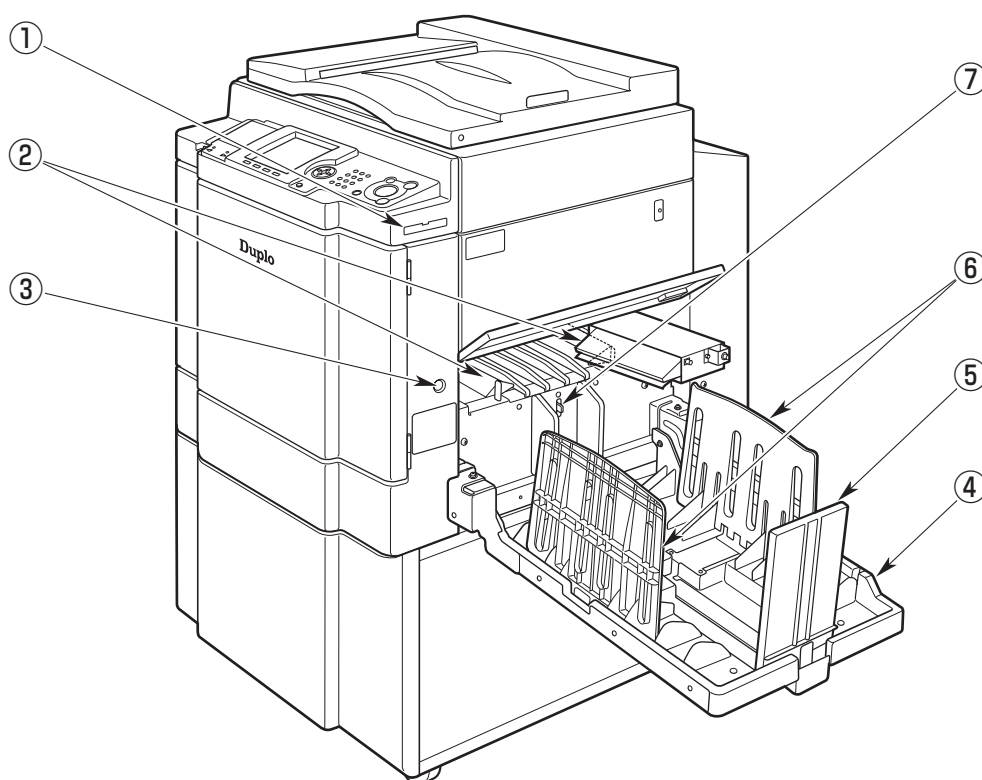
№.	Наименование	Назначение	Стр.
①	Крышка оригинала	Оригинал должен быть плотно прижат к стеклу крышкой оригинала	37
②	Разъём	Разъём для подключения персонального компьютера	118
③	Рычаг	Фиксирует сканер принтера.	124
④	Рычаг настройки давления подачи	Используйте для настройки давления подачи.	35
⑤	Боковые направляющие	Сдвиньте в соответствии с шириной бумаги.	35
⑥	Подающий лоток	Загрузите бумагу на этот лоток.	35
⑦	Дополнительный лоток	Выдвиньте при использовании бумаги большого формата.	35
⑧	Подставка (опция)	Установите принтер на эту подставку.	—
⑨	Фиксирующие колеса	Используются для установки принтера в определенном положении. При установке принтера всегда фиксируйте колеса.	—
⑩	Выключатель питания	Нажмите для включения или отключения питания.	25, 26
⑪	Передняя крышка	Откройте крышку для замены пакета с краской, барабана и использов. мастера.	122, 127
⑫	Кнопка ОПУСКАНИЕ ПОДАЮЩ. ЛОТКА	Нажмите для опускания подающего лотка.	138, 140
⑬	Крышка панели	Откройте крышку для работы с кнопками панели управления.	24
⑭	Панель управления	Для отображения работы, статуса и установки функций.	24
⑮	Стекло	Положите оригинал на стекло.	32



Кнопка ВЫВОД

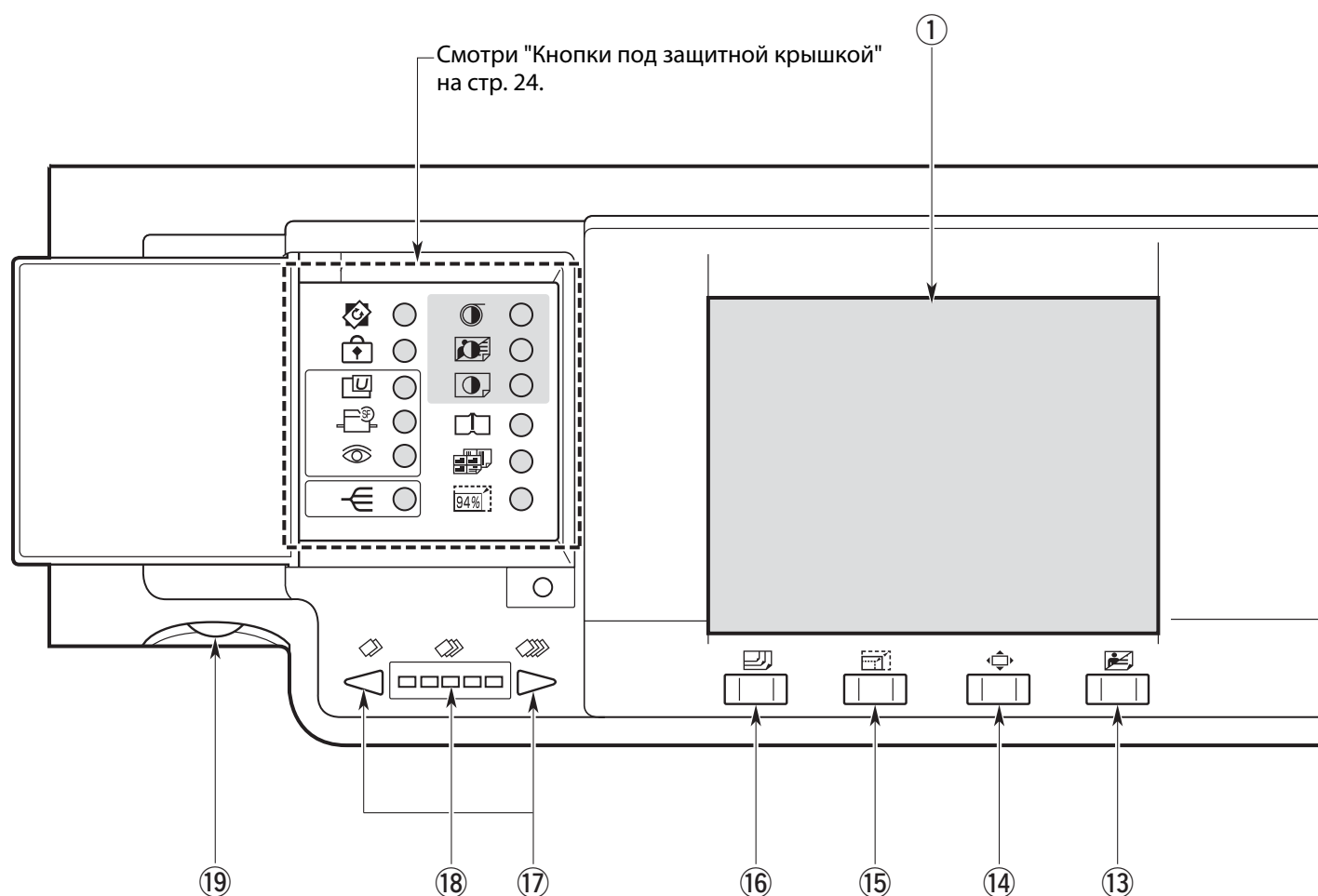
Нажмите и удерживайте для вращения барабана в течение требуемого времени. Используется для удаления замятой бумаги и т.д.



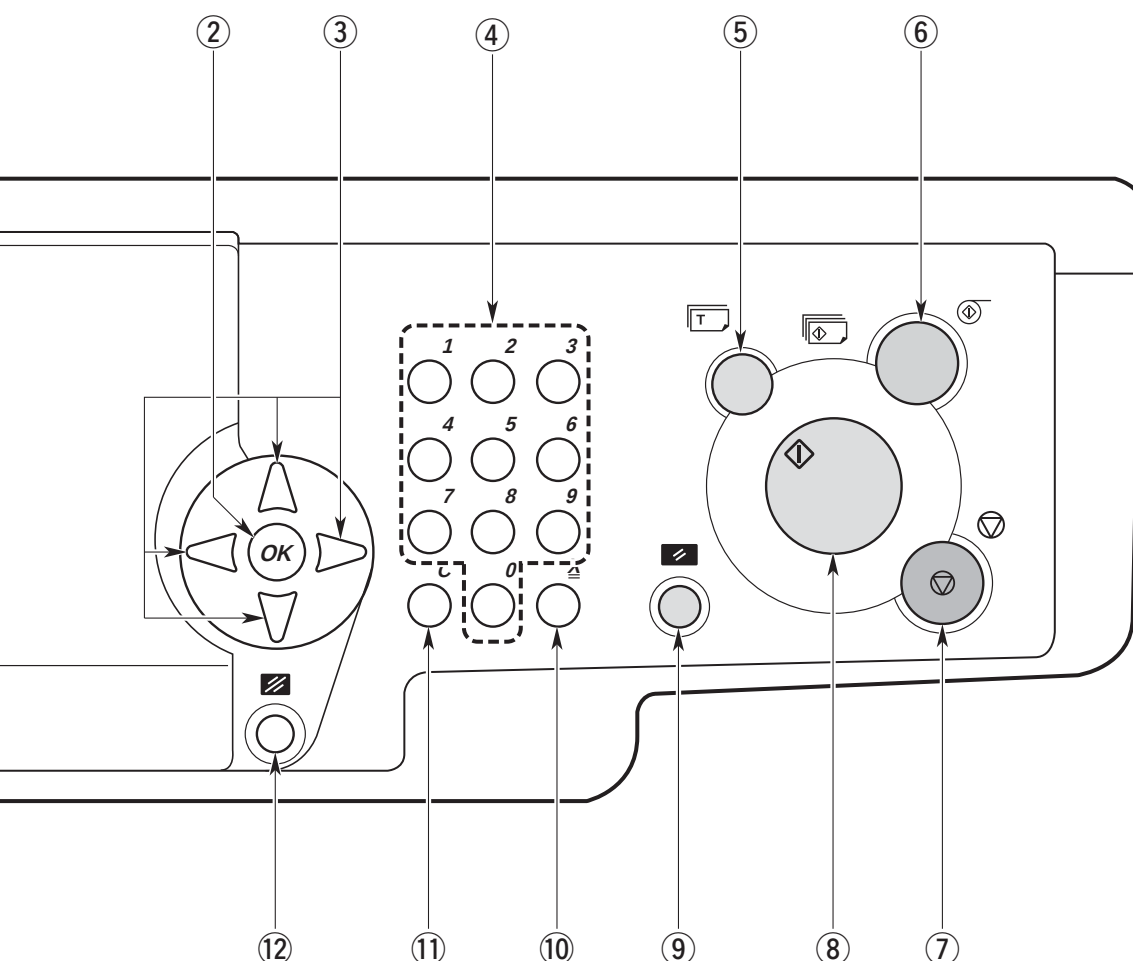


№.	Наименование	Назначение	Стр.
①	Счетчик магнитных карт (Опция)	Этот слот предназначен для установки магнитной карты.	27
②	Пластина	Настройте пластины в соответствии с шириной бумаги.	44
③	Кнопка ВЫВОД	Нажмите и удерживайте её для вращения барабана в течение требуемого времени. Используется для удаления замятой бумаги и т.д.	142,143
④	Приемный лоток	Предназначен для укладки отпечатанной бумаги.	43
⑤	Задний упор бумаги	Установите в соответствии с форматом бумаги.	43
⑥	Направляющие приемного лотка	Установите в соответствии с форматом бумаги.	43
⑦	Рычаг регулиров. вывода копий	Настройте рычаг в соответствии с плотностью копий.	44

Панель управления

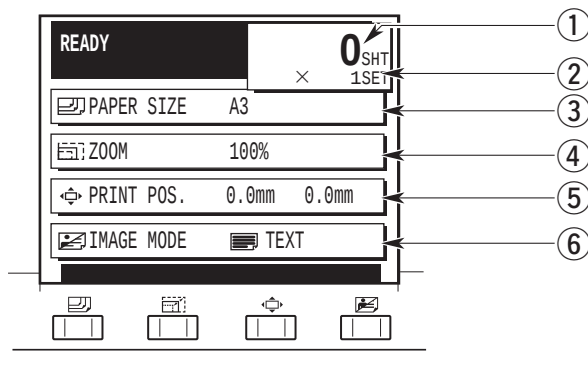


№.	Наименование	Назначение	Стр.
①	Жидкокристаллический дисплей	Отображение количества копий и других установок машины. При возникновении ошибок их отображение.	24
②	Кнопка ОК	Вход в специальные установки.	—
③	Кнопка КУРСОР	Выбор установленных значений и настройка позиционирования печати.	—
④	Цифровая клавиатура	Используется для ввода количества копий.	—
⑤	Кнопка ТЕСТОВАЯ ПЕЧАТЬ	Печать одной копии. Это используется для проверки позиционирования оттиска и контрастности.	—
⑥	Кнопка ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА	Начало изготовления мастера.	33
⑦	Кнопка СТОП	Остановка печати. При нажатии этой кнопки во время остановки машины отображается количество изготовленных копий и мастеров.	87
⑧	Кнопка ПЕЧАТЬ	Запуск печати. Это не запускает изготовление мастера. Печать невозможна, если кнопка горит красным цветом, нажимайте на эту кнопку, когда она горит голубым цветом. Если установлено АПО, изготовление мастера начинается автоматически по окончании печати, если оригинал установлен в АПО.	34



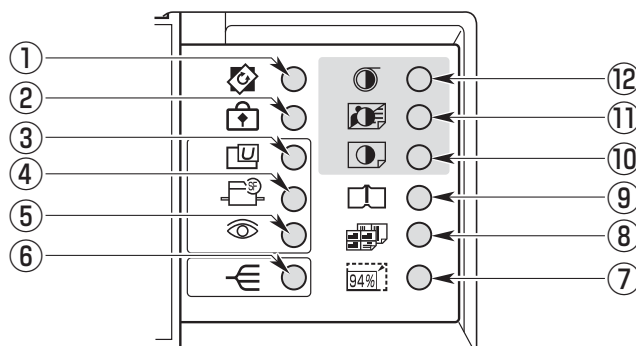
№.	Наименование	Назначение	Стр.
⑨	Кнопка ОБЩИЙ СБРОС	Возврат установок панели управления к стандартному режиму. Удерживать кнопку не менее 1 секунды.	—
⑩	Кнопка "X"	Ввод количества оттисков и количества блоков.	73
⑪	Кнопка СБРОС	Сброс показаний дисплея на 0. Производит сброс только количества копий.	—
⑫	Кнопка ОТМЕНА	Отмена установок в режиме "Специальные функции" и возврат к основному меню.	—
⑬	Кнопка РЕЖИМ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ	На дисплее предлагается выбор режимов обработки изображения.	58
⑭	Кнопка ПОЛОЖЕНИЕ ПЕЧАТИ	Данными кнопками производится позиционирование оттиска по (вертикали/горизонтали).	89
⑮	Кнопка МАСШТАБ	Выберите увеличение/уменьшение в процентах.	39
⑯	Кнопка РАЗМЕР БУМАГИ	Выберите размера бумаги.	41
⑰	Кнопки НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ПЕЧАТИ	Скорость печати настраивается этими кнопками.	88
⑱	Лампа скорости печати	Загорается лампа выбранной скорости печати.	88
⑲	Регулировка яркости дисплея	Вращая ручку влево или вправо, настройте яркость дисплея.	25

Жидкокристаллический дисплей



№.	Наименование	Назначение	Стр.
①	Счетчик копий	Отображается количество копий для печати.	33
②	Количество блоков	Отображается количество блоков для печати.	74
③	Размер бумаги	Отображается выбор размера бумаги, когда нажимаете на кнопку РАЗМЕР БУМАГИ.	41
④	Коэффициент масштабирования	Отображается коэффициент масштабирования (увеличение/уменьшение), когда нажимаете кнопку МАСШТАБ.	39
⑤	Позиционирование печати	Отображается позиционирование печати, при нажатии кнопки ПОЛОЖЕНИЕ ПЕЧАТИ.	89
⑥	Режим обработки изображения	Отображается режим обработки изображения, когда нажимаете эту кнопку.	58

Кнопки панели управления под защитной крышкой



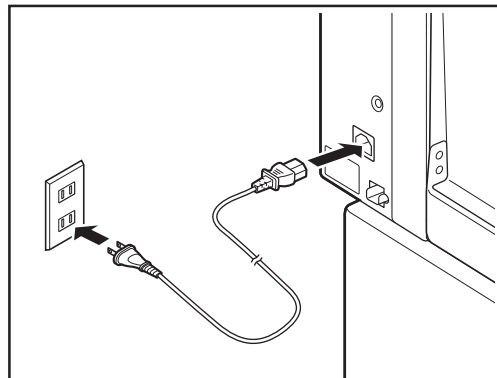
№.	Наименование	Назначение	Стр.
①	Кнопка РЕДАКТИРОВАНИЕ	Включает режим вращения изображения документа, лежащего на стекле.	91
②	Кнопка КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЙ РЕЖИМ	Включает функцию конфиденциального режима. Печать невозможна до тех пор, пока не будет изготовлен новый мастер.	86
③	Кнопка УСТАНОВКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	Включает окно пользовательских установок на дисплее.	67,111
④	Кнопка СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	Включает окно специальных функций на дисплее.	92
⑤	Кнопка ТЕКУЩИЕ УСТАНОВКИ	Открывает окно текущих установок принтера.	117
⑥	Кнопка СОРТИРОВЩИК	Включает окно режима сортировщика на дисплее.	81
⑦	Кнопка 94%	Уменьшение изображения до 94%. Кнопка "94%" может быть использована вместе, с предварительной установкой масштаба.	49
⑧	Кнопка МУЛЬТИ ПЕЧАТЬ	Включает установку кратной печати на дисплее.	64
⑨	Кнопка УДАЛЕНИЕ ТЕНЕЙ	Включает установку "удаление теней переплёт книги" на дисплее.	62
⑩	Кнопка КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ	Включает регулировку контрастности печати на дисплее.	56
⑪	Кнопка ЯРКОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСТЕРА	Включает регулировку яркости изготовления мастера.	55
⑫	Кнопка КОНТРАСТНОСТЬ ИЗГОТОВЛ. МАСТЕРА	Включает регулировку контрастности изготовления мастера.	54

Включение/Отключение питания

В этом разделе приведен порядок действий, необходимых на этапе от включения питания до готовности к печати, а также приведены действия по отключению питания принтера.

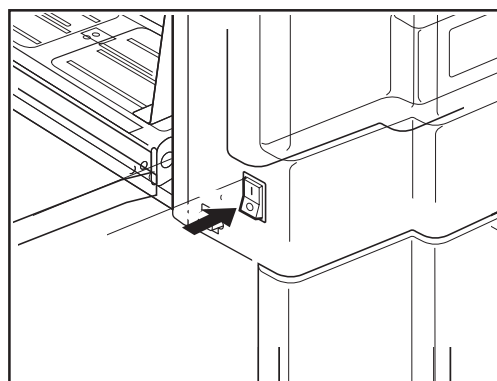
Включение питания принтера.

- 1 Подсоедините питающий кабель к настенной розетке.



- 2 Установите выключатель питания в положение "I".

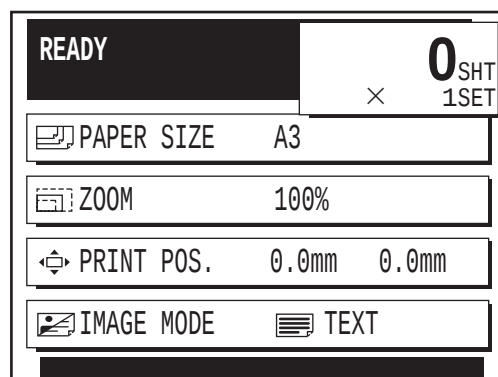
Включится питание.



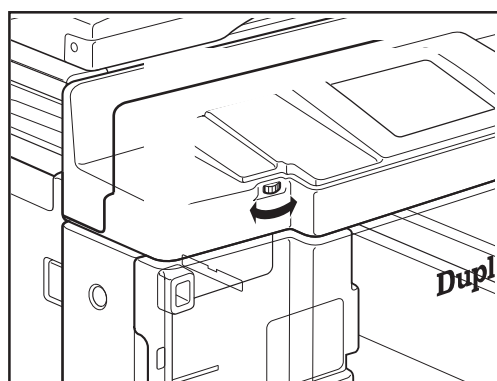
На экране дисплея справа появляется сообщение ПОЖАЛУЙСТА, ПОДОЖДИТЕ.

Принтер находится в стандартном режиме (стр. 26).

Если на дисплее появляется сообщение ВСТАВЬТЕ МАГНИТНУЮ КАРТУ, вставьте магнитную карту. (См. стр. 27, "Счётчик магнитных карт".)



- 3 Настройте яркость дисплея.



1

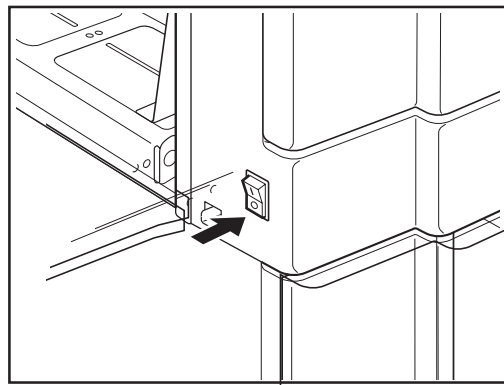
Перед использованием этой машины

Отключение питания

1

Установите выключатель питания в положение "О".

Отключится питание, и погаснут лампы дисплея и панели управления.



Стандартный режим.

При включении питания или нажатии кнопки ОБЩИЙ СБРОС функции устанавливаются в стандартный режим. В стандартном режиме устанавливаются следующие параметры:

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| • Количество копий | : 0 |
| • Позиционирование печати | : СТАНДАРТ |
| • Масштаб | : 100% |
| • x94% | : ВЫКЛ. |
| • Формат бумаги | : A3 |
| • Режим обработки изображения | : ТЕКСТ |
| • Скорость печати | : СТАНДАРТ |
| • Контрастность печати | : СТАНДАРТ |
| • Контрастность изготовления мастера | : СТАНДАРТ |



Совет

- Смотрите раздел ФУНКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ УСТАНОВОК на стр. 111, чтобы изменить установки РЕЖИМ ИСХОДНОГО РАЗМЕРА БУМАГИ.

Счетчик магнитных карт В случае его инсталляции

Если установлен счетчик магнитных карт, вы можете контролировать количество изготовленных мастеров и копий отдельными работниками или целыми подразделениями, и т.д. Подробнее смотрите инструкцию по эксплуатации на счетчик магнитных карт.

■ Вставка магнитной карты.

После включения питания появляется надпись на дисплее ВСТАВЬТЕ МАГНИТНУЮ КАРТУ.

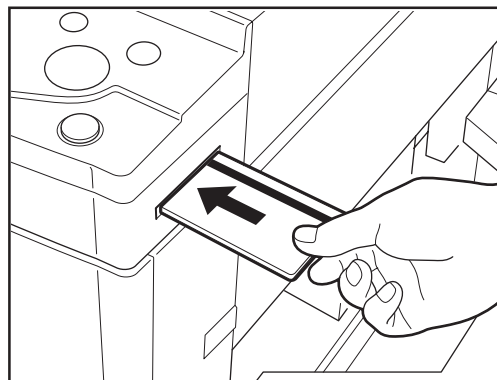
1

Перед использованием этой машины

1

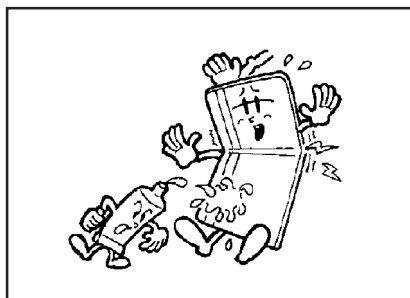
Вставьте магнитную карту в счетчик.

После этого принтер готов к дальнейшей работе.

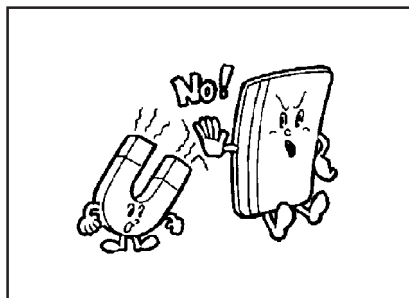


■ Правила хранения магнитных карт.

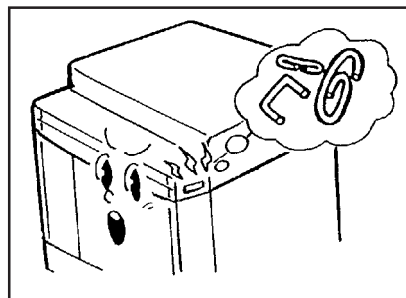
Не сгибайте и не пачкайте магнитную карту.



Оберегайте вашу магнитную карту от воздействия сильных магнитных полей.



Не вставляйте никаких посторонних предметов в счетчик вместо магнитной карты.



Спецификация оригинала/бумаги для печати

Применяемые оригиналы

■ Стекланный планшет

- Вес : Листы, книги весом не более 10 кг.
- Размер : 297мм - 432мм

■ АПО

Применяемая бумага для печати

- Плотность оригинала : 64 г/м²– 128 г/м²
- Размер оригинала : 297мм - 432мм
100мм - 148мм
- Емкость подающего лотка оригинала: 100 листов (64 г/м²).



ВАЖНО

Не могут быть использованы следующие типы оригиналов:

- Оригиналы с большими отверстиями для переплета, рваные или с оторванными частями.
- Оригиналы со скобами или скрепленные листы.
- Оригиналы с отогнутыми для маркировки краями или сфальцованные.
- Копировальная бумага.
- Липкие оригиналы.
- Прозрачные оригиналы, например, ОНР пленка.

При использовании АПО:

- Для изготовления нового мастера оригинала, для которого мастер уже был сделан, снимите оригинал и снова загрузите его.
- Всегда используйте оригиналы одинакового размера.
- Если вы загрузили оригиналы разных размеров, принтер не может работать правильно.

Применяемая бумага для печати

Плотность бумаги	35г/м ² -210г/м ²
Размер бумаги	Макс. 297мм - 432мм Мин. 100мм -150мм
Емкость подающего лотка	Подающ. лоток: 1500 листов (бумага высокого качества 64г/м ²). Приемн. лоток: 1500 листов (бумага высокого качества 64 г/м ²).



ВАЖНО

Не может быть использована для печати следующая бумага:

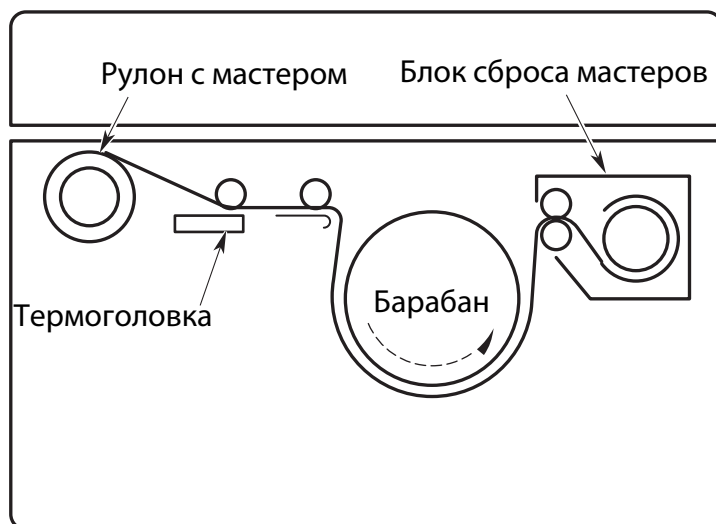
- Бумага с большими отверстиями для переплета.
- Бумага со скобами или скрепленные листы.
- Листы с отогнутыми для маркировки краями или сфальцованные.
- Копировальная бумага.
- Листы с наклейками.

Изготовление мастера и печать

В машине выполняется два процесса: изготовление мастера и печать.

Изготовление мастера

Во время процедуры “изготовление мастера” старый мастер, находящийся на барабане, удаляется, пока термоголовка создает сканированное изображение на новом мастере, и затем происходит его установка на барабан.

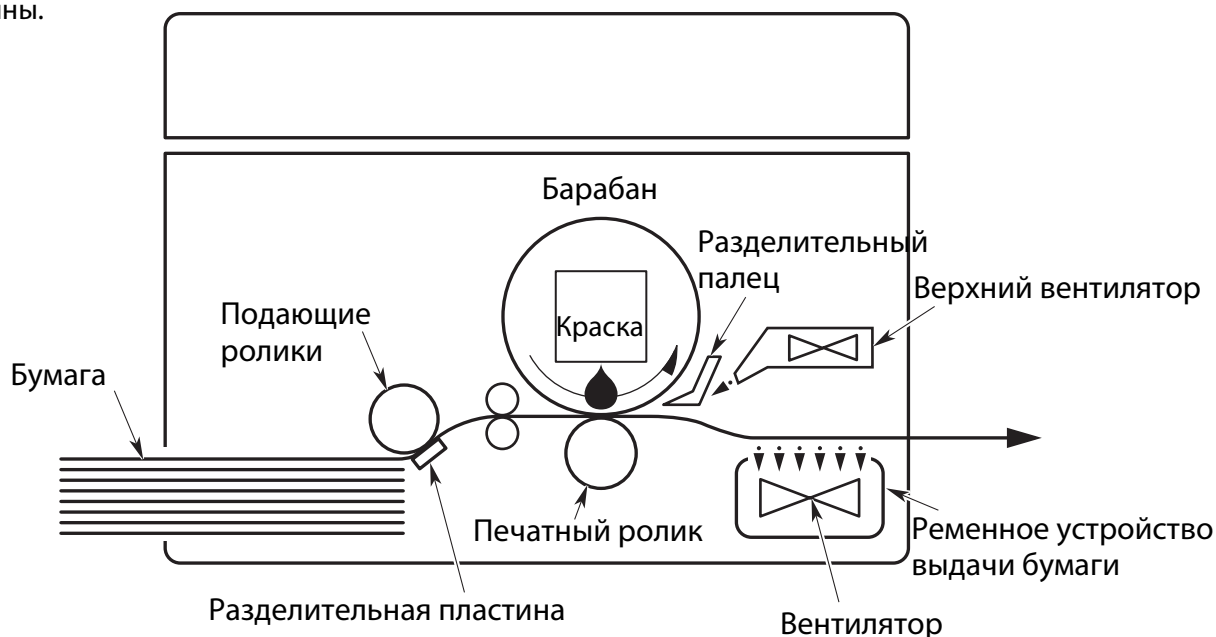


1

Перед использованием этой машины

Печать

Во время процедуры печати лист отделяется от стопы с помощью подающего ролика и разделительной пластины и затем прижимается к барабану печатным роликом. Через маленькие отверстия на мастере, находящемся на барабане, которые соответствуют копируемому изображению, краска передается на бумагу. Затем бумага отделяется от мастера с помощью разделительного пальца и верхнего вентилятора. Бумага далее направляется ременным устройством выдачи бумаги с вентилятором и выходит из машины.



Раздел 2

Основные процедуры при печати

В этом разделе приведен порядок действий при печати с использованием основных функций, включая загрузку оригинала, установку масштабирования и т.д.

.....	
Основные процедуры при печати.....	32
Загрузка и удаление бумаги.....	35
Загрузка оригиналов	36
Позиционирование оригинала.....	36
Загрузка оригинала на стеклянный планшет	37
Загрузка оригинала в АПО [Только при наличии АПО].....	38
Увеличение/Уменьшение оригинала стандартного формата в стандартный формат бумаги	39
Выбор размера печатной бумаги.....	41
Приёмная печатная секция.....	43
Установка приёмного лотка.....	43
Выравнивание отпечатанных листов.....	44
Установка сортировщика [Только при наличии сортировщика].....	45
.....	

Основные процедуры при печати

В этом разделе приведен порядок действий при печати с использованием основных функций.

1 Включите питание. (→ Смотрите стр.25 “Включение/отключение питания”).



Совет

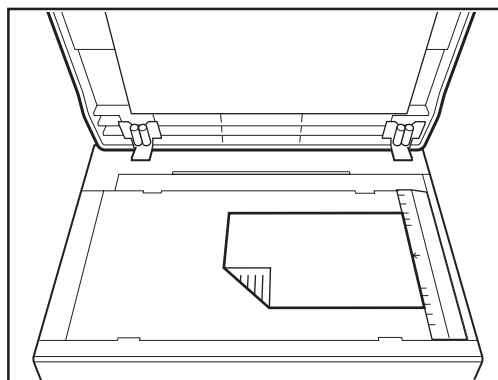
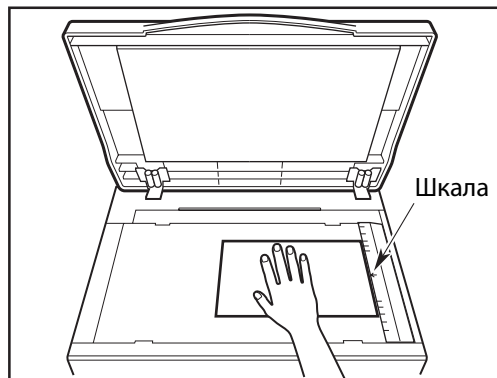
•Если питание уже включено, нажмите кнопку ОБЩИЙ СБРОС.

2 Загрузите бумагу. (Смотрите стр.34 “Загрузка и удаление бумаги”).

3 Загрузите оригинал.

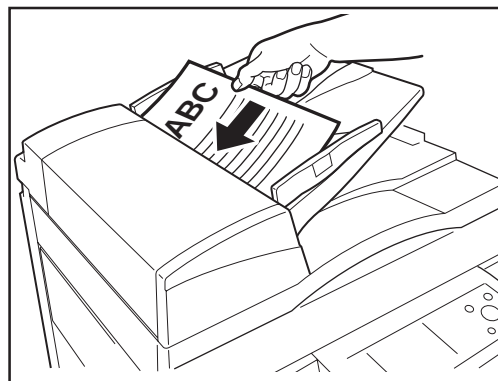
◆ Установите оригинал на планшете (Смотрите стр.37 “Загрузка оригинала на стеклянный планшет”)

- Откройте крышку оригинала.
- Положите оригинал изображением вниз на планшет, выровняв по шкале.
- Закройте крышку оригинала.



◆ Загрузите оригинал в опциональный АПО (Смотрите стр.38 “Загрузка оригинала в АПО”).

- Настройте боковые направляющие по меткам в соответствии с размером оригинала.
- Установите оригинал лицом вверх в лоток подачи оригинала.

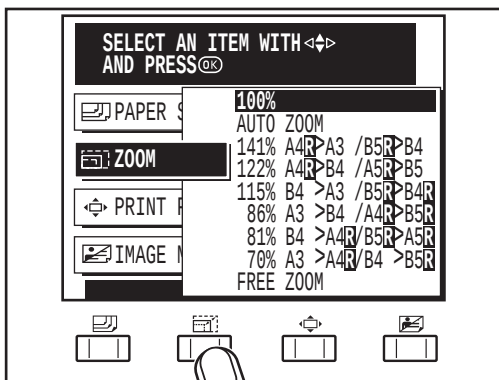


4 Выберите коэффициент масштабирования.

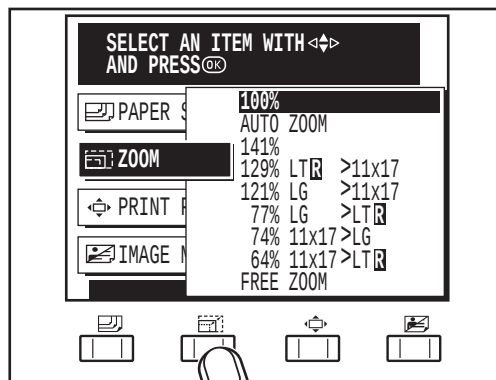
Коэффициент масштабирования устанавливается на 100%.

Для изменения коэффициента масштабирования, нажимайте на кнопку КУРСОР, пока не высветится нужный коэффициент масштабирования. (Смотрите стр.39, "Увеличение/Уменьшение оригинала стандартного формата в стандартный формат бумаги".)

[Форматы Евростандарта]



[Форматы США]



5 Нажмите кнопку ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА.

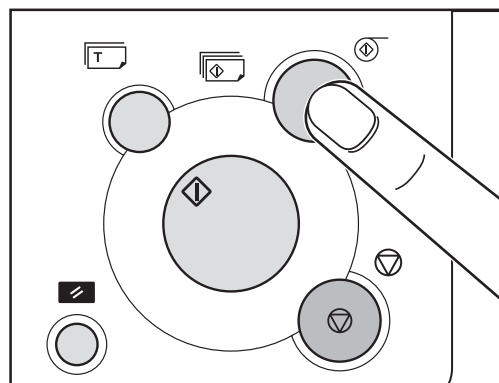
После изготовления мастера выполняется тестовая печать одной копии.

ВАЖНО

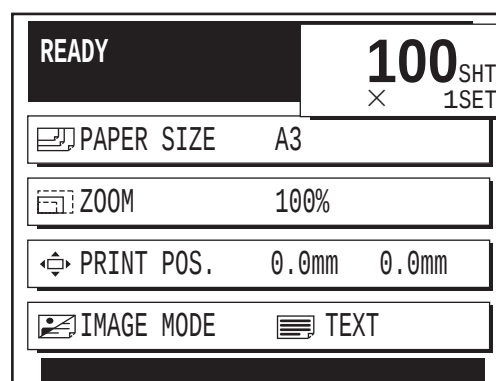
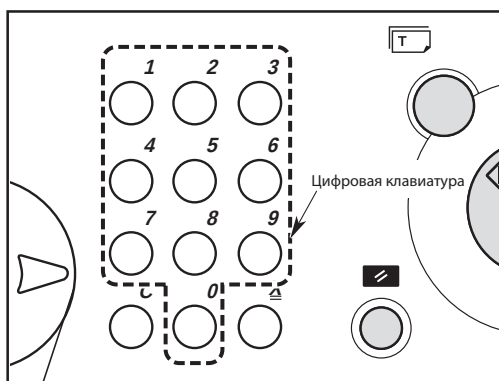
- Тестовая копия предназначена только для первоначальной проверки и может быть светлее копий, изготовленных в процессе печати тиража.

Совет

- Вы можете ввести нужное количество копий перед нажатием кнопки ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА для выполнения печати сразу после изготовления мастера.



6 Используйте цифровую клавиатуру для ввода количества копий.



Совет

- Вы можете задать до 9999 копий.
- Если вы ошиблись при вводе количества копий, нажмите кнопку СБРОС, и затем введите правильное число.

Продолжение ...

7

Нажмите кнопку ПЕЧАТЬ.

Подающий лоток поднимается вверх до тех пор, пока стопка бумаги не достигнет высоты подающих роликов. Установите ограничители бумаги на выводном лотке.

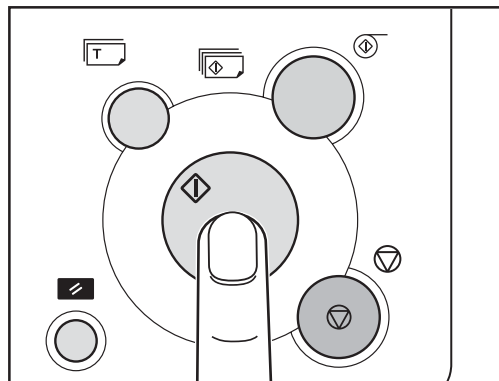
При печати счетчик на дисплее будет уменьшаться на единицу при изготовлении каждой копии.

Отпечатанные страницы выводятся на приемный лоток. (Смотрите стр. 43, "Приемная печатная секция").



Совет

- Для остановки печати нажмите кнопку  СТОП. Для возобновления печати нажмите снова кнопку  ПЕЧАТЬ.



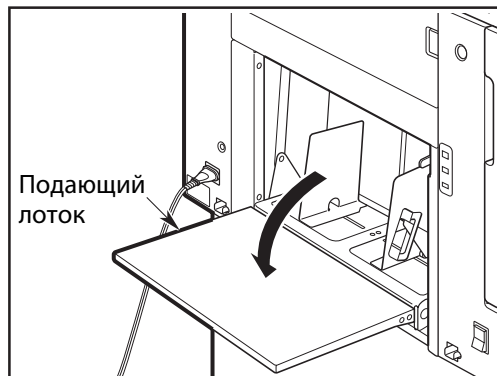
8

Повторите пп. 3 - 7 для печати нескольких оригиналов.

Загрузка и удаление бумаги

В этом разделе приведены действия, необходимые при загрузке бумаги. Вы можете загрузить около 1500 листов в этот принтер.

1 Откройте подающий лоток, если он закрыт.



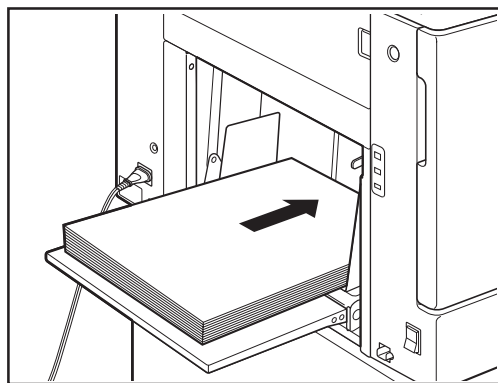
2 Сдвиньте рычаг боковых направляющих вправо и выровняйте левую и правую боковые направляющие в соответствии с шириной бумаги. После этого зафиксируйте боковые направляющие, передвинув рычаг боковых направляющих влево.



3 Загрузите стопу выровненных листов между направляющими бумаги и без усилия подвиньте ее внутрь машины.

ВАЖНО

- Вы можете загрузить около 1500 листов бумаги высокого качества плотностью 64 г/м².



4 Настройка давления подачи бумаги в зависимости от плотности бумаги.

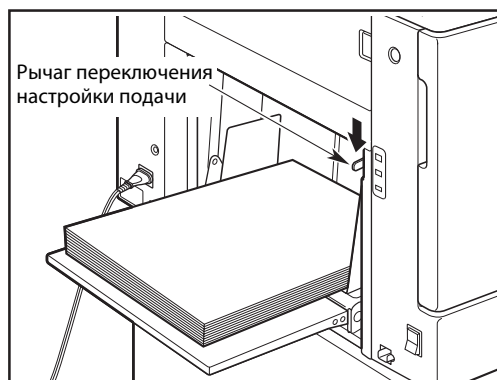
Настройте давление подачи бумаги, если возникает ошибка при подаче тонкой или плотной бумаги.

■ Если не подается плотная бумага.

Установите рычаг настройки давления подачи в верхнее положение "ВЫШЕ".

■ Если подается по два листа тонкой бумаги.

Установите рычаг настройки давления подачи в нижнее положение "НИЖЕ".



2

Основные процедуры при печати

Загрузка оригиналов

Позиционирование оригинала

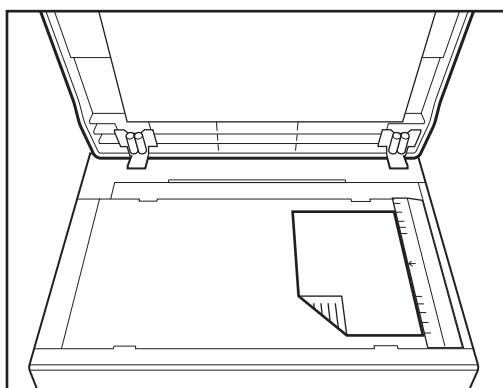
Оригинал может быть расположен в портретной или альбомной ориентации.



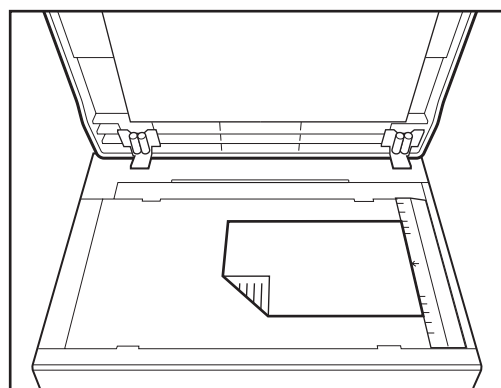
ВАЖНО

- Оригиналы формата A4, B5 и A5 могут быть расположены в портретной или альбомной ориентации.
- Используйте альбомную ориентацию при уменьшении или увеличении оригиналов стандартного формата в стандартный формат бумаги, например, A5 в A4.
- Оригиналы формата A3 и B4 могут быть расположены только в альбомной ориентации.

◆Стекланный планшет



Портретная (вертикальная) ориентация

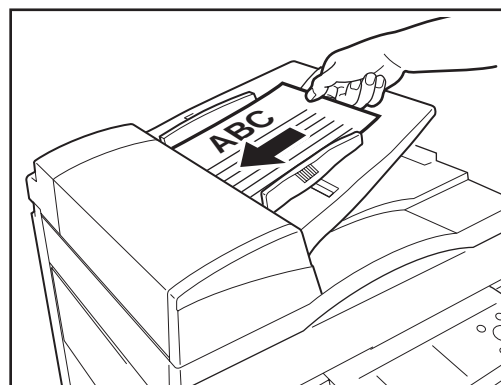


Альбомная (горизонтальная) ориентация

◆АПО



Портретная (вертикальная) ориентация



Альбомная (горизонтальная) ориентация

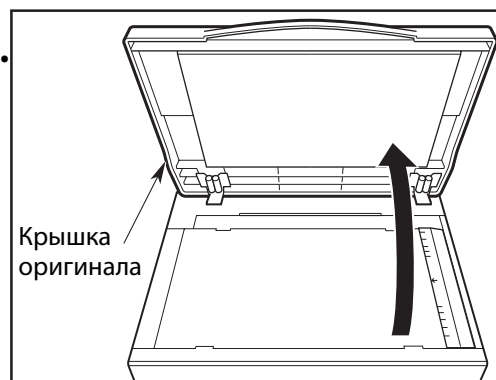
Загрузка оригинала на стеклянный планшет

Используйте стеклянный планшет при копировании книг, очень тонких или плотных оригиналов.

2

Основные процедуры при печати

1 Аккуратно откройте крышку оригинала.



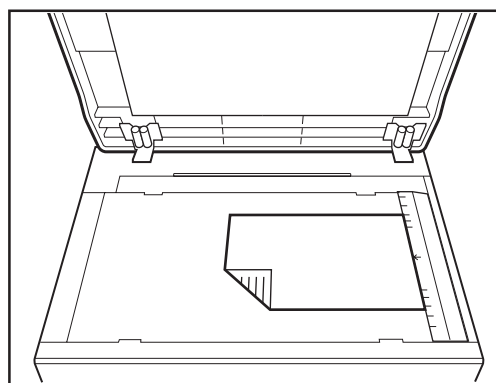
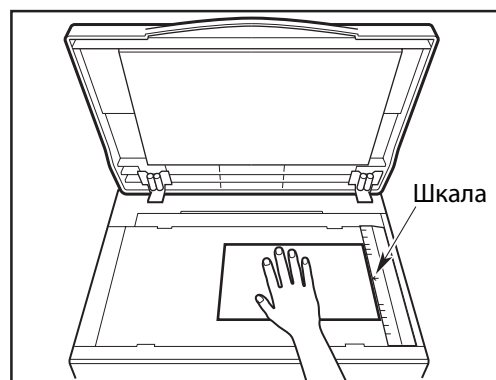
2 Положите оригинал на стеклянный планшет.

Положите оригинал изображением вниз, выровняв его по направляющим.



ВАЖНО

- Когда вы размещаете оригинал нестандартного формата, совместите его центр со стрелкой на направляющей.

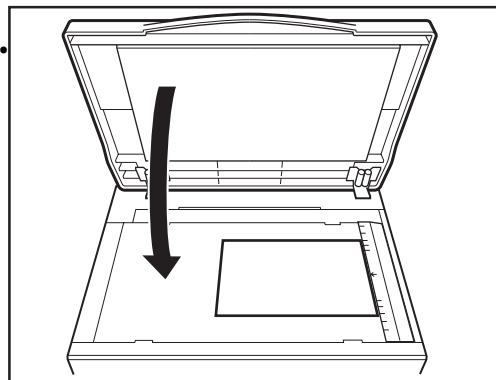


3 Аккуратно закройте крышку оригинала.



ВАЖНО

- Когда вы размещаете на планшете толстый оригинал, например, книгу, не прикладывайте слишком большой силы при закрытии крышки, так как при этом можно повредить стекло и получить травму.



Загрузка оригинала в АПО В случае его наличия

Загрузите последовательно листы оригиналов в АПО, которые Вы хотите отпечатать. Когда более одного оригинала загружено, изготовление мастера и печать автоматически повторяются до тех пор, пока не закончатся оригиналы в подающем лотке оригиналов.

ВАЖНО

- Когда оригинал загружен в АПО, автоматически выбирается режим АПО. В процессе изготовления мастера АПО имеет приоритет над стеклянным планшетом.

- 1 Установите направляющие оригинала по меткам в соответствии с размером оригинала, загруженным в АПО.**



- 2 Положите оригинал лицевой стороной вверх на лоток.**
Изготовление мастера начнется с нижнего оригинала, находящегося в лотке.

ВАЖНО

- Не следует удалять или добавлять оригиналы на лотке во время выполнения печати или изготовления мастера.



Увеличение/Уменьшение оригинала стандартного формата в стандартный формат бумаги

Вы можете увеличить или уменьшить оригинал стандартного формата в стандартный формат бумаги.

Следующие коэффициенты масштабирования допустимы при увеличении или уменьшении оригинала стандартного формата в стандартный формат бумаги.

■ Увеличение

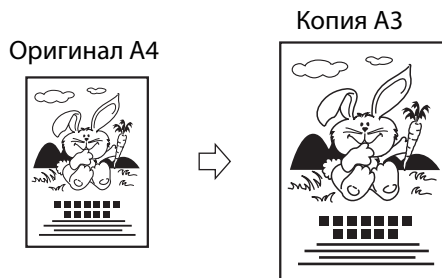
Можно увеличить оригинал стандартного формата в стандартный формат бумаги, используя следующие коэффициенты масштабирования:

● Форматы Евростандарта

A4R → A3 и B5R → B4	141%
A4R → B4 и A5R → B5	122%
B4 → A3 и B5R → A4R	115%

● Форматы США

.....	141%
LTR → LDG	129%
LGL → LDG	121%



■ Уменьшение

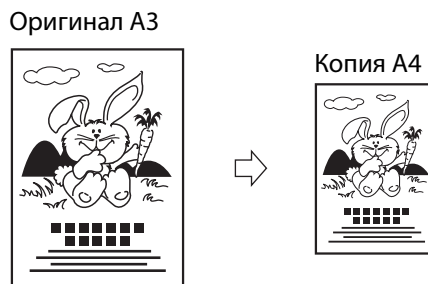
Можно уменьшить оригинал стандартного формата в стандартный формат бумаги, используя следующие коэффициенты масштабирования:

● Форматы Евростандарта

A3 → B4 и A4R → B5R	86%
B4 → A4R и B5R → A5R	81%
A3 → A4R и B4 → B5R	70%

● Форматы США

LGL → LTR	77%
LDG → LGL	74%
LDG → LTR	64%



ВАЖНО

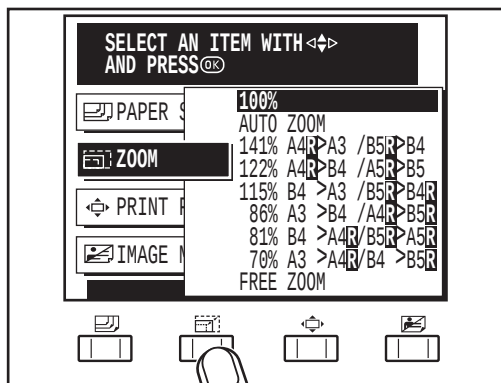
- Установите требуемый коэффициент масштабирования до изготовления мастера.

1

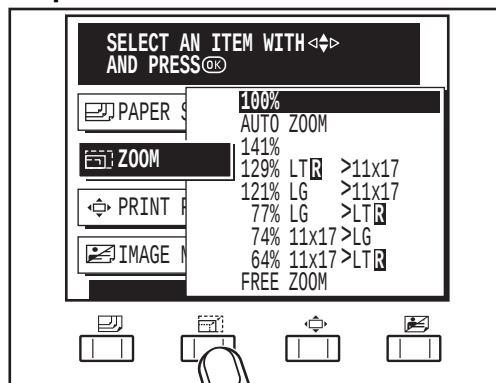
Нажмите кнопку МАСШТАБ.

На дисплее высветится таблица коэффициентов масштабирования.

[Форматы Евростандарта]



[Форматы США]



Продолжение ...

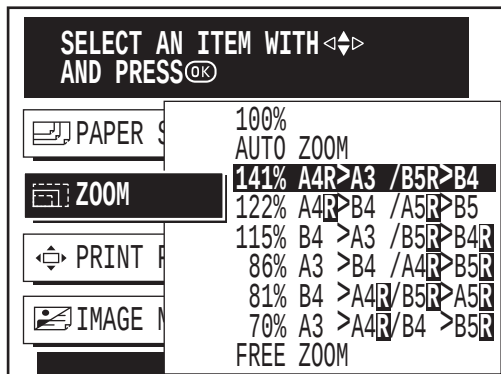
2

Основные процедуры при печати

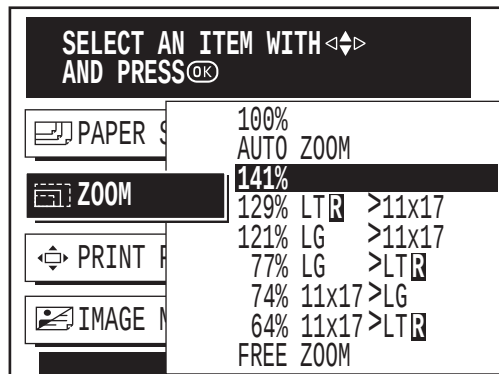
2 Выберите нужный коэффициент масштабирования, нажимая на кнопку КУРСОР. Выбранный коэффициент масштабирования высветится на дисплее.

Каждое нажатие на кнопку КУРСОР изменяет значение и это значения высвечивается на дисплее.

[Форматы Евростандарта]



[Форматы США]

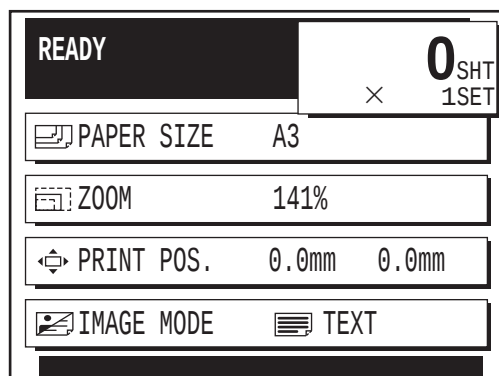


3 Нажмите кнопку ОК. Установится нужный коэффициент масштабирования и дисплей вернётся в главное меню.



Совет

- Используйте один из двух следующих способов, чтобы вернуться к режиму "100%".
- Используя кнопку КУРСОР, выберите "100%" и нажмите кнопку ОК.
- Нажмите кнопку OK ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки вернутся к стандартному режиму. (→ стр. 26).



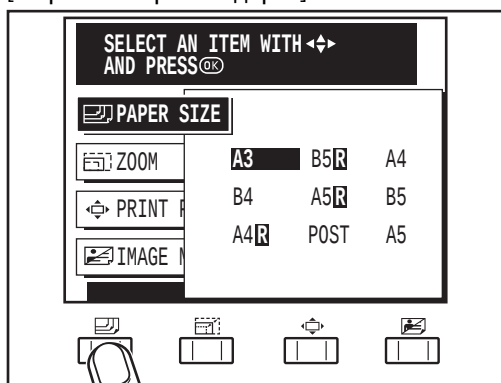
Выбор размера печатной бумаги

Нажмите кнопку РАЗМЕР БУМАГИ и выберите размер бумаги.

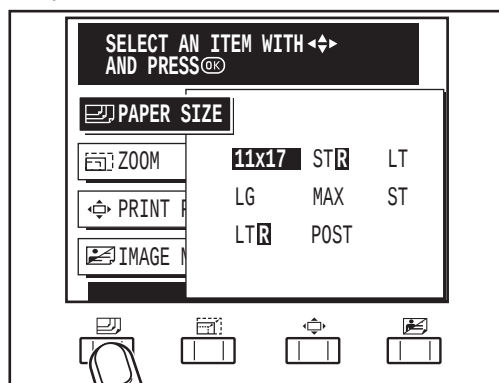
1 Нажмите кнопку РАЗМЕР БУМАГИ.

На дисплее высветится таблица размеров бумаги.

[Форматы Евростандарта]



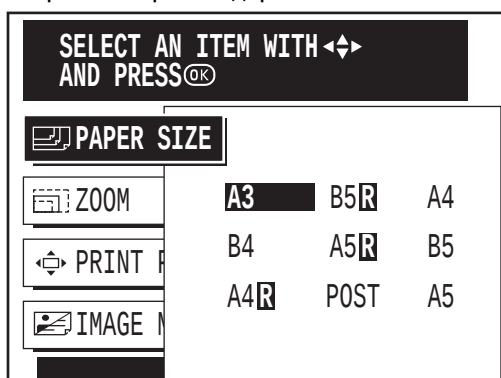
[Форматы США]



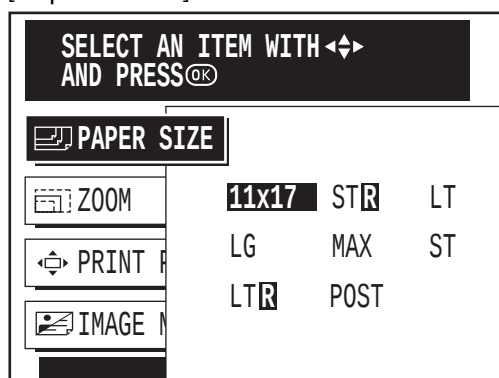
2 Выберите нужный размер бумаги, нажимая на кнопку КУРСОР. На дисплее высветится выбранный размер бумаги.

Каждое нажатие на кнопку КУРСОР изменяет значение и оно высвечивается на дисплее.

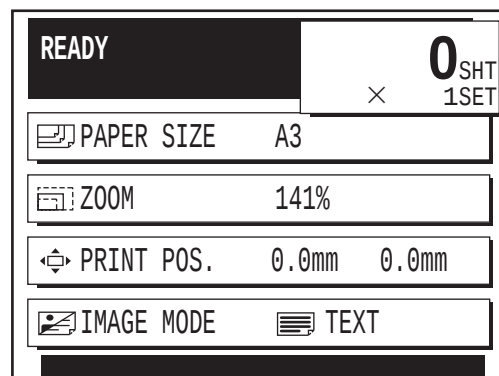
[Форматы Евростандарта]



[Форматы США]



3 Нажмите кнопку OK. Установится выбранный размер бумаги и дисплей вернётся в главное меню.



2

Основные процедуры при печати

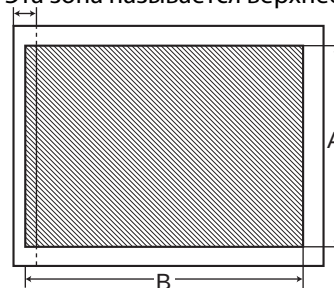
Продолжение ...



ВАЖНО

- В данных таблицах приведены размеры изображения, которые могут быть сканированы при изготовлении мастера.

Поле около 8 мм не может быть отпечатано. Эта зона называется верхнее поле.



[Форматы Евростандарта]

Размер бумаги	A ($\pm 1\%$) x B ($\pm 1\%$)	
A3	291мм	414мм
A4 (R)	204мм	291мм
A4	291мм	204мм
B4	251мм	358мм
A5 (R)	204мм	142мм
A5	142мм	204мм
B5 (R)	251мм	176мм
B5	176мм	251мм

[Форматы США]

Размер бумаги	A ($\pm 1\%$) x B ($\pm 1\%$)	
LDG	273 мм	x 426 мм
LT (R)	210 мм	x 273 мм
LT	273 мм	x 210 мм
LGL	210 мм	x 350 мм
MAX	291 мм	x 414 мм
ST (R)	134 мм	x 210 мм
ST	210 мм	x 134 мм

- Если Вы не выбрали размер бумаги и печатаете на бумаге меньшего размера, могут быть загрязнены внутренние части машины или появится грязь на бумаге при работе.
- Когда Вы печатаете в режиме МУЛЬТИ ПЕЧАТЬ с неправильно выбранным размером бумаги, Вы не достигните правильного размещения изображения на бумаге.

Приемная печатная секция

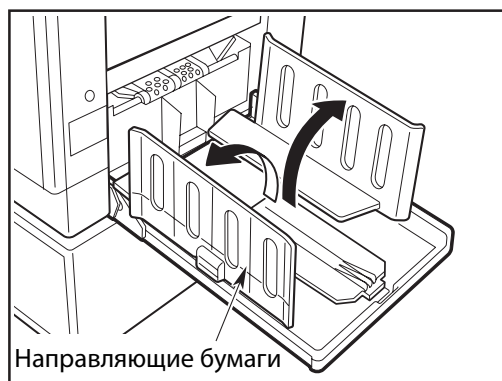
В этом разделе приведены указания по удалению отпечатанных копий из приемного лотка.

Установка приемного лотка

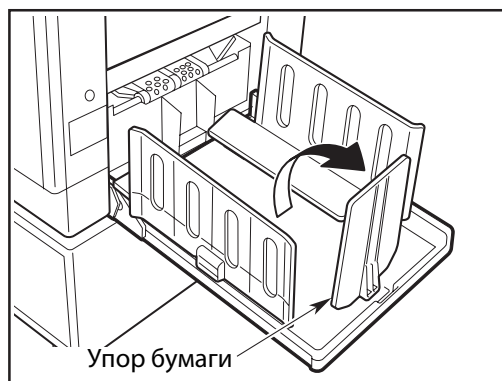
1 Откройте приемный лоток.



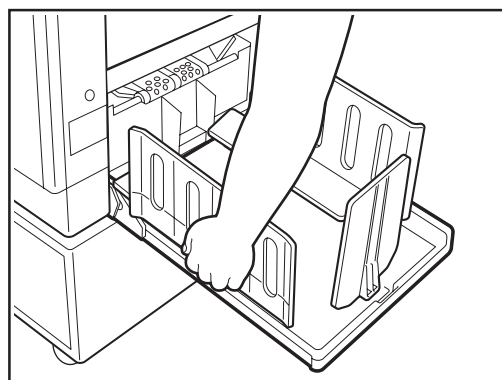
2 Откройте направляющие бумаги.



3 Откройте задний упор бумаги.



4 Установите направляющие и задний упор в соответствии с размером печатной бумаги.



2

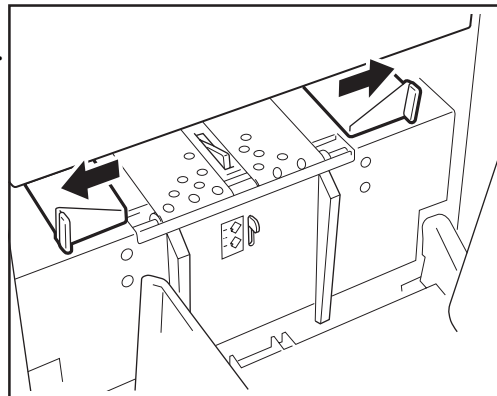
Основные процедуры при печати

Выравнивание отпечатанных листов

Выполните настройку, если края листов не выровнены.

■ Настройка выравнивающей пластины.

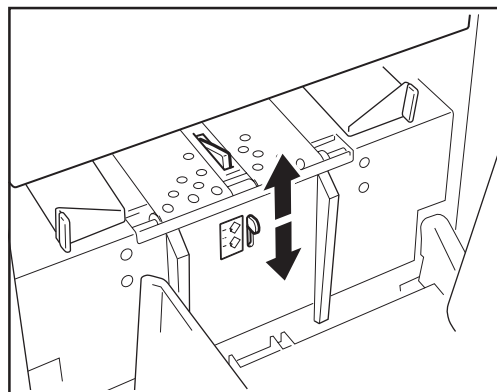
Установите в соответствии с размером бумаги.



■ Выравнивание отпечатанных листов.

При использовании тонкой бумаги поднимите рычаг вверх.

При использовании плотной бумаги опустите рычаг вниз.

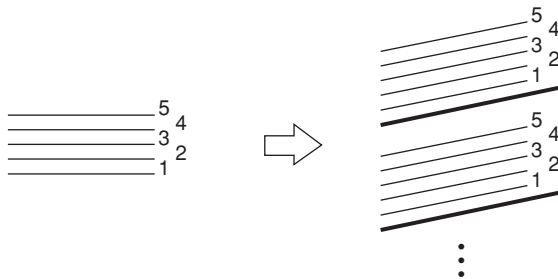


Установки сортировщика Только при наличии сортировщика

Вы можете выбрать "Подбор копий", когда установлен сортировщик (стр. 80), копии будут разделены отдельно или в блоках, как показано ниже.

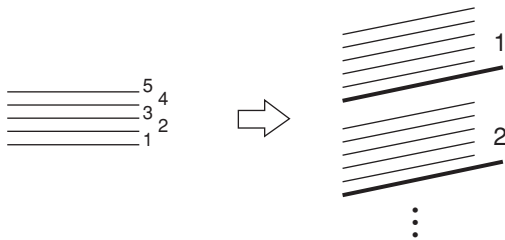
◆ Режим сортировки

Копии будут отпечатаны и подобраны на лотках также, как установлен блок страниц оригиналов, смотри ниже.



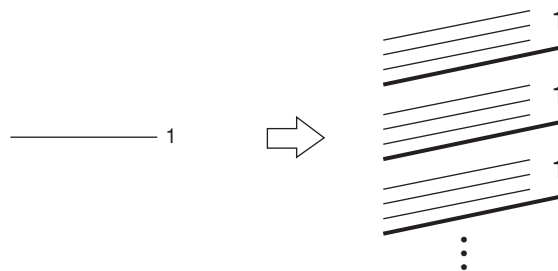
◆ Режим группировки (Печать блоками с одного оригинала)

Печать каждой страницы документа и отдельная сортировка на лотки, как показано ниже.



◆ Режим группировки (Подбор в соответствии с оригиналами)

Печатаются копии с одного оригинала и сортируются в блоки в соответствии с числом копий.



Раздел 3

Печать с использованием различных функций

В этом разделе приведен порядок действий при печати с использованием различных функций.

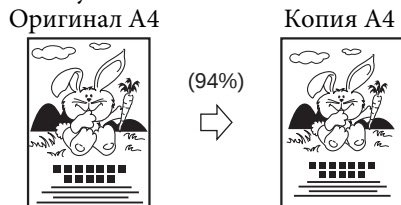
.....	
Увеличение и Уменьшение	48
Уменьшение 94%	48
Авто масштабирование.....	49
Плавное масштабирование.	52
Настройка контрастности	54
Настройка контрастности изготовления мастера	54
Настройка яркости.....	55
Настройка контрастности печати	56
Печать фотографий и цветных оригиналов	57
Режим ТЕКСТ/ФОТОГРАФИЯ/ТЕКСТ-ФОТОГРАФИЯ	57
Режим УЛУЧШЕННЫЙ ТЕКСТ/РАСТРИРОВАНИЕ.....	59
Режим ТЁМНАЯ ФОТОГРАФИЯ	60
Режим удаления теней от переплёта книги	61
Мульти печать изображения (на один лист одного оригинала)	63
Мульти печать	63
Функция 2 в 1[Только при наличии АПО]	65
Запись/Чтение установок	67
Запись установок	67
Чтение установок	69
Групповая печать	72
Групповая печать	72
Последовательная групповая печать (Измен. кол-ва копий на оригинал)....	75
Раздел. групп автозакладкой [Только в случае инсталляции автозакладки]	78
Подбор копий[Только при наличии сортировщика]	80
Режим СОРТИРОВКИ	80
Режим БЕЗ СОРТИРОВКИ	81
Режим ГРУППА	82
.....	

УВЕЛИЧЕНИЕ / УМЕНЬШЕНИЕ

Вы можете увеличить или уменьшить размер копии в стандартный формат.

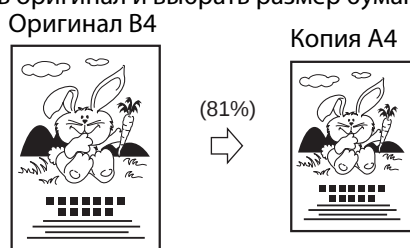
■ Уменьшение 94% (стр.48).

Режим 94% уменьшение позволяет напечатать оригинал полностью, если края документа немного превышают зону печати.



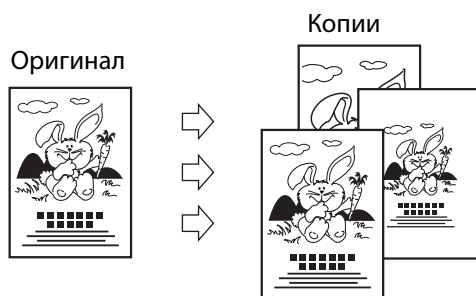
■ Автомасштабирование (стр. 49)

Коэффициент масштабирования будет устанавливаться автоматически. Все, что нужно сделать, это установить оригинал и выбрать размер бумаги.



■ Плавное масштабирование (стр.52)

Можно установить любой коэффициент от 50 до 500% с шагом 1%.



Уменьшение 94%

В этом режиме копии печатаются с уменьшением 94%.

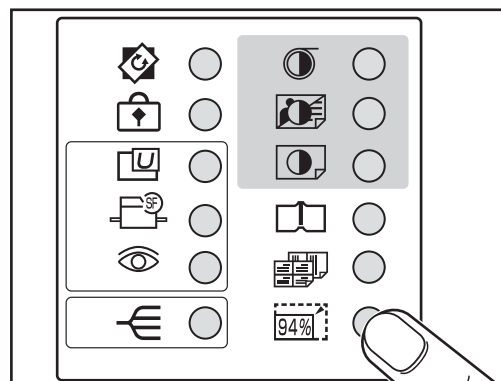
■ ВАЖНО

- Установите режим УМЕНЬШЕНИЕ 94% перед изготовлением мастера.
- Функция УМЕНЬШЕНИЕ 94% не может быть использована, если включена функция "Автомасштабирование" или "Плавное масштабирование".

Выполните операции по пп. 1-4, приведенные в разделе "Основные процедуры при печати" (стр.32).

1 Откройте крышку панели управления.

2 Нажмите кнопку  (94%).



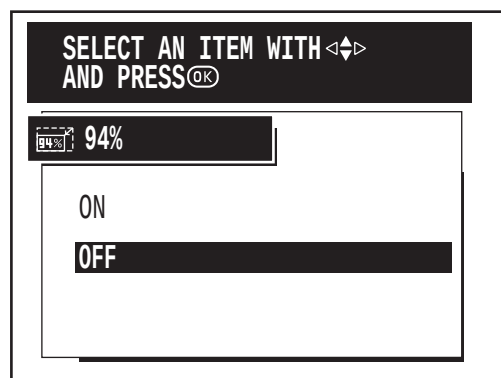
3 Нажмите кнопку КУРСОР и выберите "ВКЛ." и затем нажмите кнопку ОК.

Установится уменьшение 94%.



Совет

- Вы можете установить режим УМЕНЬШЕНИЕ 94% даже, если выбран отличный от 100% масштаб кнопкой  РАЗМЕР БУМАГИ. В этом случае на дисплее высветится 94%.
- Для выхода из режима УМЕНЬШЕНИЕ 94%, используйте один из двух способов:
 - Нажмите кнопку "94%" еще раз, выберите "ОТКЛ." и нажмите кнопку ОК.
 - При нажатии кнопки  ОБЩИЙ СБРОС все установки вернутся в стандартный режим (стр. 26).



Выполните изготовление мастера и печать. (Смотрите пп.5-8 "Основные процедуры при печати" стр.32).

Автомасштабирование

Коэффициент масштабирования будет устанавливаться автоматически при изготовлении мастера и печати, если выбран размер бумаги и установлен оригинал для копирования. Коэффициенты автомасштабирования автоматически могут быть выбраны из ниже представленных коэффициентов. Если Вы используете другие размеры бумаги или оригинала, автоматически выбирается самый близкий коэффициент из представленных значений.

● [Форматы Евростандарта]

141%	A4R → A3 / B5R → B4
122%	A4R → B4 / A5R → B5
115%	B4 → A3 / B5R → A4R
86%	A3 → B4 / A4R → B5R
81%	B4 → A4R/ B5R → A5R
70%	A3 → A4R и B4 → B5R

[Форматы США]

129%	LTR → LDG
121%	LGL → LDG
77%	LGL → LTR
74%	LDG → LGL
64%	LDG → LTR

ВАЖНО

- Установите режим "Автомасштабирование" перед изготовлением мастера.
- Функция УМЕНЬШЕНИЕ 94% недопустима, если включена функция АВТОМАСШТАБИРОВАНИЕ.

Продолжение ...

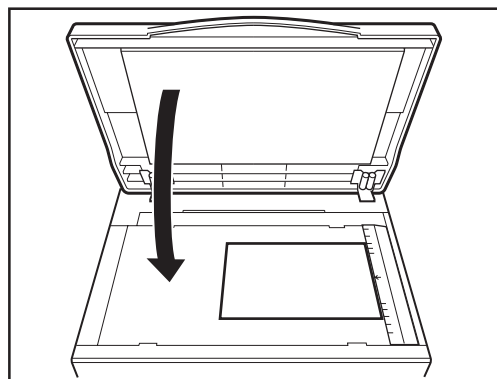
1 Выбор размера бумаги (См. стр. 41, раздел "Выбор размера печатной бумаги").

2 Установка оригинала. (См. стр. 36, раздел "Установка оригиналов").



Совет

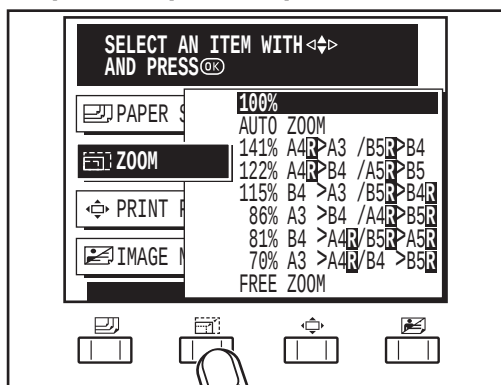
- Если Вы используете АПО, нажмите кнопку ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА. Когда документ будет подаваться через АПО, коэффициент масштабирования высветится на дисплее.



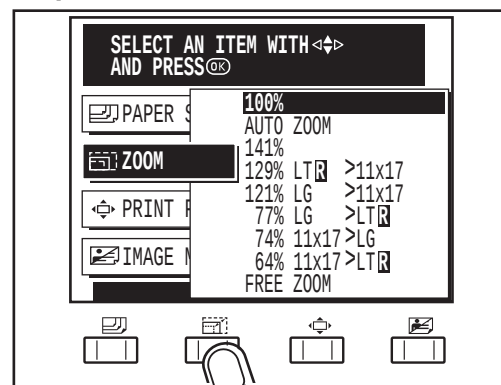
3 Нажмите кнопку МАСШТАБ.

Окно масштабирования высветится на дисплее.

[Форматы Евростандарта]



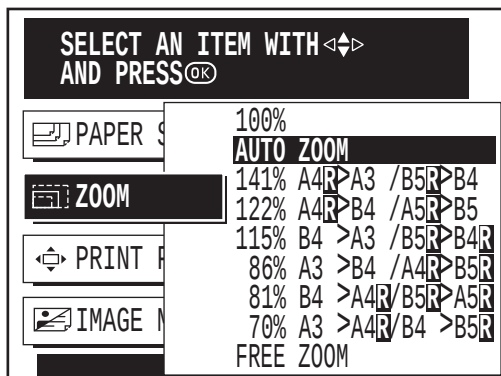
[Форматы США]



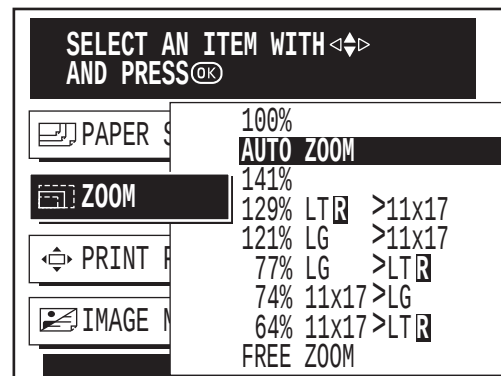
4 Нажимая кнопки КУРСОР, выберите АВТОМАСШТАБИРОВАНИЕ и затем нажмите кнопку ОК.

Нажимая каждый раз кнопки КУРСОР, Вы выбираете различное значение и оно высвечивается на дисплее. Когда курсором выбран АВТОМАСШТАБИРОВАНИЕ, устанавливается коэффициент автомасштабирования. При нажатии кнопки ОТМЕНА дисплей возвращается в главное меню.

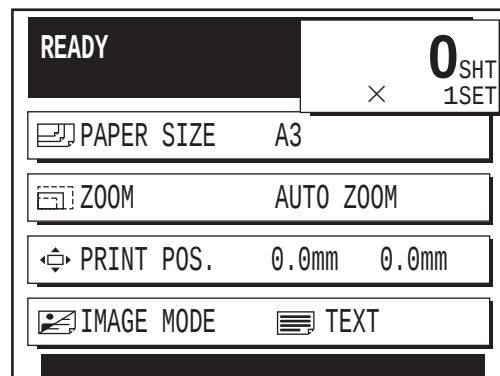
[Форматы Евростандарта]



[Форматы США]



Когда дисплей возвращается в главное меню, устанавливается АВТОМАСШТАБИРОВАНИЕ.



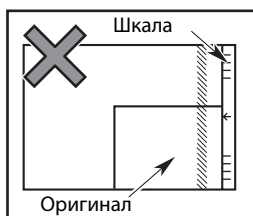
5

Загрузка бумаги. (См. стр. 35, "Загрузка и удаление бумаги").

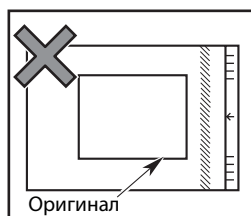
ВАЖНО

- Всегда выбирайте размер бумаги для печати.
- Нельзя получить правильный масштаб, если выбран неправильный размер бумаги.
- Машина определяет размер оригинала около 30 мм от шкалы (на рисунке это заштриховано). Машина не может правильно определить размер оригинала, если он неправильно установлен (смотри на рисунки).

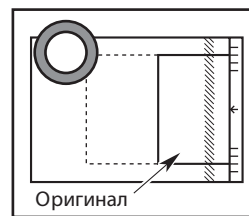
*Оригинал неотпозиционирован относительно центра шкалы.



• Край оригинала не касается шкалы.



• Оригинал расположен боковой стороной. Машина определяет размер бумаги с ошибкой в два раза больше, чем реальный размер.



Совет

- Для выхода из режима АВТОМАСШТАБИРОВАНИЕ, выберите одн из двух способов:
 - Используя кнопки КУРСОР, выберите 100% и нажмите кнопку ОК.
 - Нажмите кнопку ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки вернутся в стандартный режим (стр. 26).

Выполните изготовление мастера и печать. (Смотрите пп.5-8 "Основные процедуры при печати" стр.32).

3

Печать с использованием различных функций

Плавное масштабирование

Можно установить любой коэффициент от 50 до 500% с шагом 1%.

ВАЖНО

- Установите режим ПЛАВНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ перед изготовлением мастера.
- Функция УМЕНЬШЕНИЕ 94% не используется, если включена функция ПЛАВНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ.

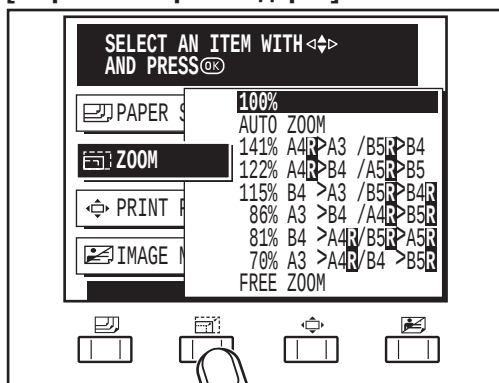
Выполните операции по пп. 1-4, приведенные в разделе “Основные процедуры при печати” (стр.32).

1

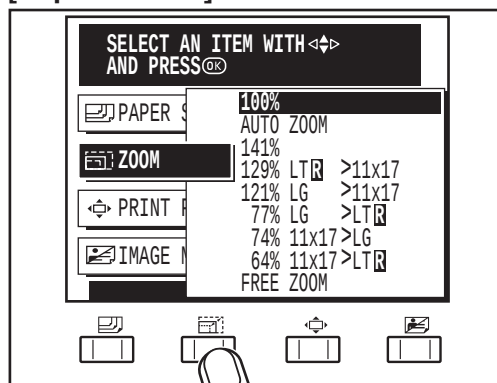
Нажмите кнопку  МАСШТАБ.

На дисплее откроется окно коэффициентов масштабирования.

[Форматы Евростандарта]



[Форматы США]

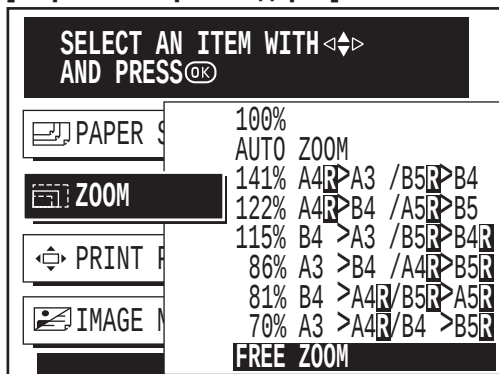


2

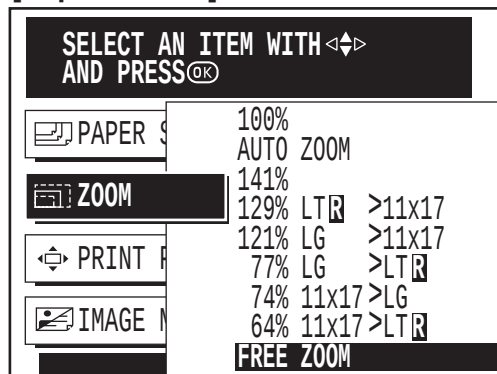
Нажимая кнопки КУРСОР, выберите ПЛАВНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ и нажмите кнопку ОК.

Нажимая каждый раз на кнопки КУРСОР, Вы выбираете различное значение и оно высвечивается на дисплее. Когда курсором выбрано ПЛАВНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ, устанавливается коэффициент ПЛАВНОГО МАСШТАБИРОВАНИЯ. Нажмите кнопку  ОТМЕНА, дисплей возвратится в главное меню.

[Форматы Евростандарта]



[Форматы США]



3

Нажимая кнопки КУРСОР, выберите значение* которое хотите изменить, а затем нажмите кнопку ОК.

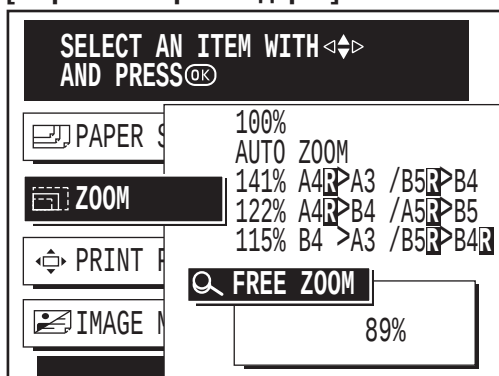
Коэффициент масштабирования будет изменяться на 1%. Вы также можете нажать и удерживать кнопку КУРСОР и коэффициент масштабирования будет изменяться непрерывно.



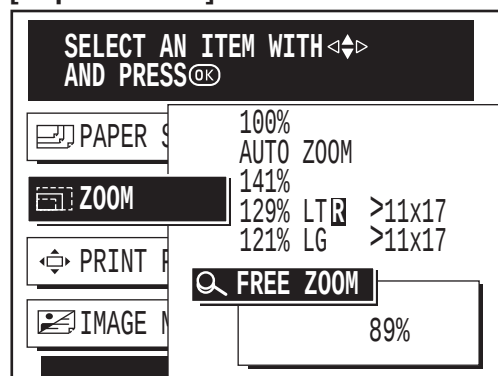
ВАЖНО

- Текст и линии могут быть прерывистыми при высоком коэффициенте масштабирования.

[Форматы Евростандарта]



[Форматы США]



Совет

- Для выхода из режима ПЛАВНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ, выберите один из двух способов:
- Используя кнопки КУРСОР, выберите 100% и нажмите кнопку ОК.
- Нажмите кнопку [МЕНЮ] ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки вернутся в стандартный режим (стр. 26).

Выполните изготовление мастера и печать. (Смотрите пп.5-8 “Основные процедуры при печати” стр.32).

3

Печать с использованием различных функций

Настройка контрастности

Если первая копия слишком светлая после изготовления мастера, настройте контрастность печати. Если не можете достигнуть достаточно удовлетворительного качества печати, настройте контрастность изготовления мастера.



ВАЖНО

- Вы можете печатать непосредственно после настройки контрастности печати.
- Если Вы настроили контрастность изготовления мастера, необходимо повторить процесс изготовления мастера перед печатью.

Настройка контрастности изготовления мастера

Контрастность изготовления мастера имеет пять уровней настройки.

Устанавливайте контрастность изготовления мастера темнее для светлых оригиналов и наоборот.



ВАЖНО

- Устанавливайте КОНТРАСТНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСТЕРА до изготовления мастера.

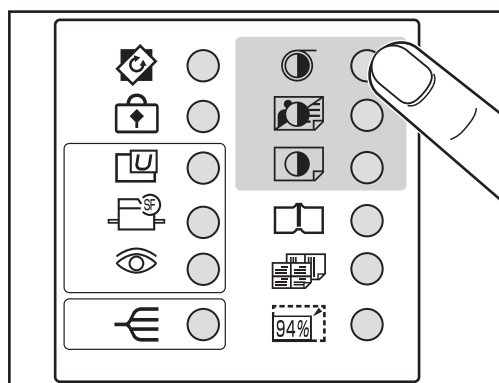
1

Откройте крышку панели управления.

2

Нажмите кнопку  **КОНТРАСТНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСТЕРА** и выберите контрастность.

Перечень режимов высвечивается на дисплее.



3

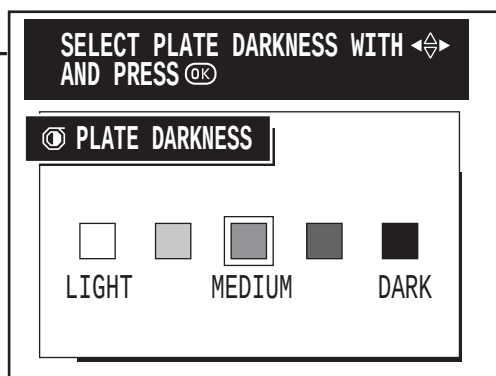
Нажимая на кнопки **КУРСОР** выберите **КОНТРАСТНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСТЕРА** и нажмите **ОК**.

Нажимая каждый раз кнопки **КУРСОР**, Вы выбираете различные значения. Когда курсор сдвинулся на один из пунктов, устанавливается режим плотности изготовления мастера.



Совет

- Для выхода из режима **КОНТРАСТНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСТЕРА**, выберите один из двух способов:
- Нажмите кнопку  **КОНТРАСТНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСТЕРА**, выберите **СРЕДНЕЕ**, используя кнопки **КУРСОР** и нажмите кнопку **ОК**.
- Нажмите кнопку  **ОБЩИЙ СБРОС**. В этом случае все установки вернутся в стандартный режим (стр. 26). Однако, если первоначальные установки были изменены в режиме пользователя, то текущая установка плотности изготовления мастера вернется к исходному значению.



Настройка яркости

Яркость имеет пять уровней настройки.

Если оригинал неяркий, выбирайте уровень настройки яркости НИЖЕ, если оригинал яркий, то ВЫШЕ.



ВАЖНО

• Установите ЯРКОСТЬ до изготовления мастера.

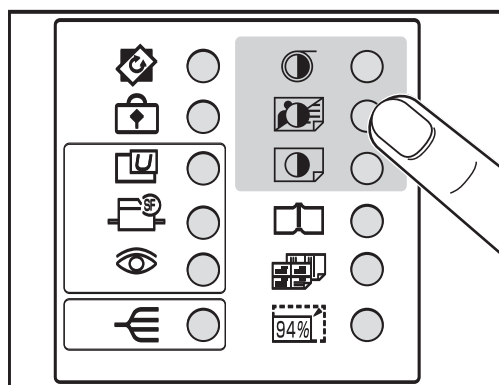
1

Откройте крышку панели управления.

2

Нажмите кнопку ЯРКОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСТЕРА.

Перечень режимов высвечивается на дисплее.



3

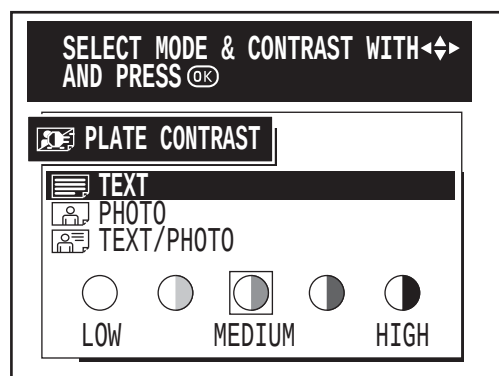
Нажимая кнопки КУРСОР, выберите вид оригинала и уровень яркости, затем нажмите кнопку ОК.

Каждый раз нажимая кнопки КУРСОР, Вы выбираете различные значения. Выбрав желаемое значение (ТЕКСТ, ФОТО или ТЕКСТ/ФОТО), нажимая кнопки КУРСОР, выберите желаемую яркость. Установится выбранное значение яркости.



Совет

- Для выхода из режима ЯРКОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСТЕРА, выберите один из двух способов:
- Нажмите кнопку ЯРКОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСТЕРА, используя кнопки КУРСОР, выберите СРЕДНЕЕ и нажмите кнопку ОК.
- Нажмите кнопку ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки вернутся в стандартный режим (стр. 26).



3

Печать с использованием различных функций

Настройка контрастности печати

Настройка контрастности печати имеет одиннадцать ступеней.

Делая печать темнее, выберите ТЕМНЕЕ (увеличение количества переноса краски). Делая печать светлее, выберите СВЕТЛЕЕ (уменьшение количества переноса краски).

1 Убедитесь, что дупликатор не находится в режиме печать.



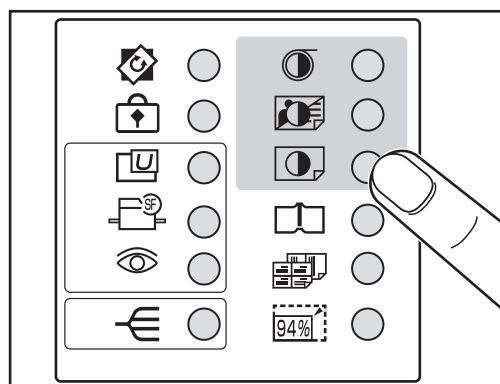
ВАЖНО

- Нажмите кнопку  СТОП для остановки печати.

2 Откройте крышку панели управления.

3 Нажмите кнопку КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ и выберите контрастность.

Перечень режимов высвечивается на дисплее.



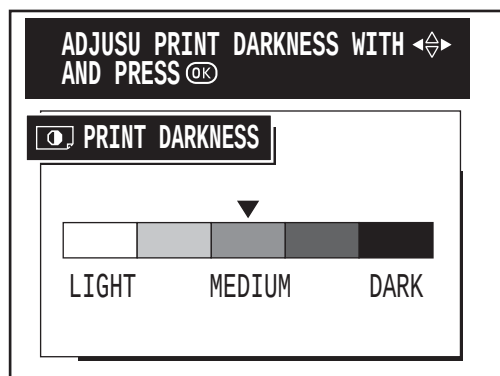
4 Нажимая кнопки КУРСОР, выберите в диапазоне КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ значение и нажмите кнопку ОК.

Нажимая каждый раз кнопки КУРСОР, Вы выбираете различные значения. Когда курсор сдвинулся на один из пунктов, устанавливается контрастность печати.



Совет

- Для выхода из режима КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ, выберите один из двух способов:
 - Нажмите кнопку  КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ, выберите СРЕДНЕЕ, используя кнопки КУРСОР и нажмите кнопку ОК.
 - Нажмите кнопку  ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки вернутся в стандартный режим (стр. 26). Однако, если первоначальные установки были изменены в режиме пользователя, то текущая установка контрастности печати возвращается к исходному значению.



Печать цветных документов и фотографий

Вы можете настроить качество печати в соответствии с качеством оригинала (текст или фото). Вы также можете улучшить качество текста и линий или обработать нерастрированные фотографии.

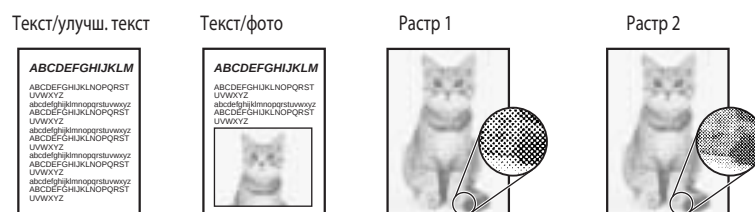
■ Режим ТЕКСТ/ФОТОГРАФИЯ/ ТЕКСТ- ФОТОГРАФИЯ (стр. 57)

В этих режимах качество печати устанавливается в соответствии со свойствами оригинала.



■ Режим УЛУЧШЕННЫЙ ТЕКСТ/РАСТРИРОВАНИЕ (стр. 59)

Повышается качество текста и линий в этом режиме и улучшает нерастрированные фотографии.



■ Режим ТЁМНАЯ ФОТОГРАФИЯ (стр. 60)

Полутона в темной зоне фотографии могут быть детально воспроизведены.



Режим Текст/Фотография/Текст-Фотография

Эта функция включает три режима для улучшения текста и фотографий оригинала.

Режим Текст:

Улучшает печать текстовых оригиналов.

Оригиналы, рекомендуемые для печати в текстовом режиме:

- Текстовые оригиналы
- Оригиналы, включающие растрированные черно-белые фотографии.

Режим Фотография:

Улучшает печать тонких градаций фотографий и яркостных полутонов цветных фотографий.

Оригиналы, рекомендуемые для печати в режиме Фотография:

- Цветные оригиналы
- Цветные фотографии
- Оригиналы с нерастрированными черно-белыми фотографиями.

Режим

Текст/Фотография:

Улучшает печать оригиналов, содержащих текст и фотографии.

Оригиналы, рекомендуемые для печати в режиме Текст/Фотография:

- Оригиналы, содержащие текст и фотографии.

Продолжение ...



ВАЖНО

- Перед изготовлением мастера установите РЕЖИМ ТЕКСТ/ФОТО/ТЕКСТ-ФОТО.

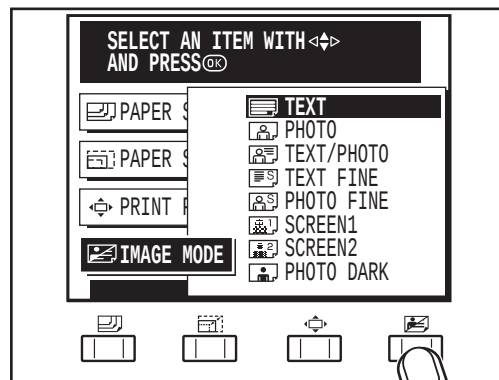
Выполните операции по пп. 1-4, приведенные в разделе “Основные процедуры при печати” (стр.32).



1

Нажмите кнопку  РЕЖИМ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Перечень режимов высвечивается на дисплее.



2

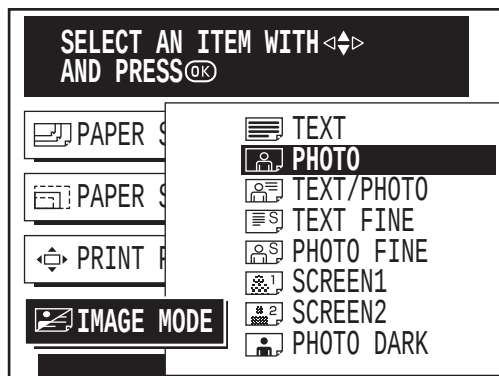
Нажимая на кнопки КУРСОР, выберите одно из значений в режиме ТЕКСТ,ФОТО,ТЕКСТ/ФОТО, затем нажмите кнопку ОК.

Нажимая каждый раз кнопки КУРСОР, Вы выбираете различные значения. Когда курсор сдвинулся на один из пунктов, устанавливается режим обработки изображения.



Совет

- Для выхода из режима ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЯ выберите один из двух способов:
- Выберите ТЕКСТ, используя кнопки КУРСОР и нажмите кнопку ОК.
- Нажмите кнопку  ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки вернутся в стандартный режим (стр. 26). Однако, если первоначальные установки были изменены в режиме пользователя, то текущая установка плотности печати возвращается к исходному значению.



Выполните изготовление мастера и печать. (Смотрите пп.5-8 “Основные процедуры при печати” стр.32).

Режим УЛУЧШЕННЫЙ ТЕКСТ/РАСТРИРОВАНИЕ

Дупликатор имеет следующие режимы для точного воспроизведения текста и обработки нерастрированных офотографий.

- Улучшенный текст Улучшается печать оригиналов, содержащих мелкий текст
- Улучшенное фото Улучшается печать оригиналов, содержащих фотографии с мелкими деталями
- Растр 1 Улучшается печать нерастрированных фотографий
- Растр 2



ВАЖНО

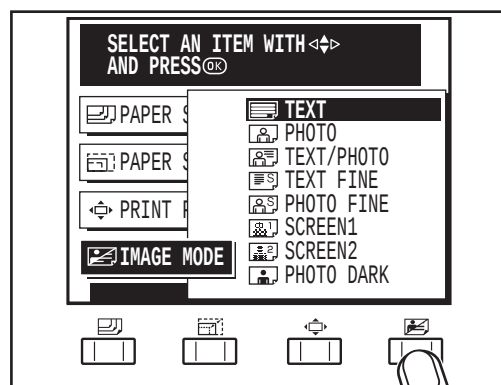
- Установите РЕЖИМ УЛУЧШЕННЫЙ ТЕКСТ/РАСТРИРОВАНИЕ до изготовления мастера.

Выполните операции по пп. 1-4, приведенные в разделе “Основные процедуры при печати” (стр.32).

1

Нажмите кнопку  РЕЖИМ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Перечень режимов высвечивается на дисплее.



2

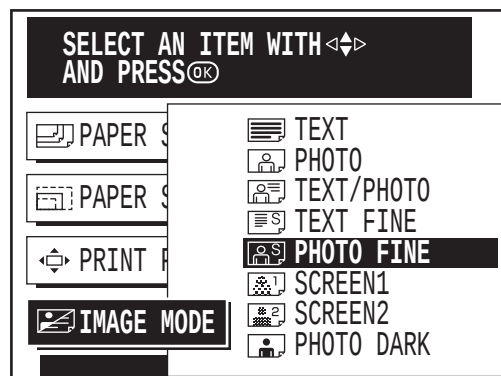
Нажимая кнопки КУРСОР, выберите одно из значений в режиме УЛУЧШЕННЫЙ ТЕКСТ, УЛУЧШЕННОЕ ФОТО, РАСТР 1, РАСТР 2, затем нажмите кнопку ОК.

Нажимая каждый раз кнопки КУРСОР, Вы выбираете различные значения. Когда курсор сдвинулся на один из пунктов, устанавливается режим обработки изображения.



Совет

- Для выхода из режима ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЯ выберите один из двух способов:
- Выберите ТЕКСТ, используя кнопки КУРСОР и нажмите кнопку ОК.
- Нажмите кнопку  ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки вернутся в стандартный режим (стр. 26). Однако, если первоначальные установки были изменены в режиме пользователя, то текущая установка плотности печати возвращается к исходному значению.



3

Печать с использованием различных функций

Выполните изготовление мастера и печать. (Смотрите пп.5-8 “Основные процедуры при печати” стр.32).

Режим ТЁМНАЯ ФОТОГРАФИЯ

Полутона в темной зоне фотографии могут быть детально воспроизведены.



ВАЖНО

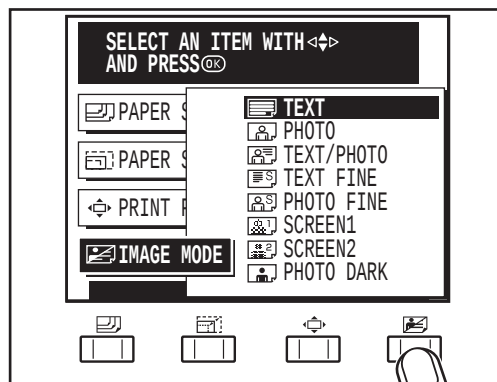
- Выберите РЕЖИМ ТЁМНАЯ ФОТОГРАФИЯ, перед изготовлением мастера.

Выполните операции по пп. 1-4, приведенные в разделе “Основные процедуры при печати” (стр.32).

1

Нажмите кнопку РЕЖИМ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Перечень режимов высвечивается на дисплее.



2

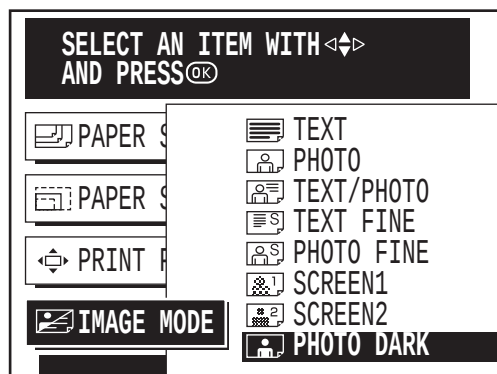
Нажимая кнопки КУРСОР, выберите ТЁМНОЕ ФОТО, затем нажмите кнопку ОК.

Каждый раз нажимая кнопки КУРСОР, Вы выбираете различные значения. Когда курсором выберите ТЕМНОЕ ФОТО, установится РЕЖИМ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ.



Совет

- Для выхода из режима ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЯ, выберите один из двух способов:
- Выберите ТЕКСТ, используя кнопки КУРСОР и нажмите кнопку ОК.
- Нажмите кнопку  ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки вернутся в стандартный режим (стр. 26). Однако, если первоначальные установки были изменены в режиме пользователя, то текущая установка плотности печати возвращается к исходному значению.



Выполните изготовление мастера и печать. (Смотрите пп.5-8 “Основные процедуры при печати” стр.32).

Режим удаления теней от переплета книги

■ Печать оригиналов книги без теней

Это режим удаления теней от переплета при копировании книг в раскрытом виде или других переплетенных оригиналов. Кроме того, удаляются тени по краям оригинала.



Удаление теней по центру

Удаляется только 15 мм теней по центру, когда печатаете с книги в раскрытом виде или другого переплетенного оригинала.

Удаление теней по краям

Удаляется только 6 мм по краям, когда печатаете с книги в раскрытом виде или другого переплетенного оригинала.

Удаление теней по центру и краям

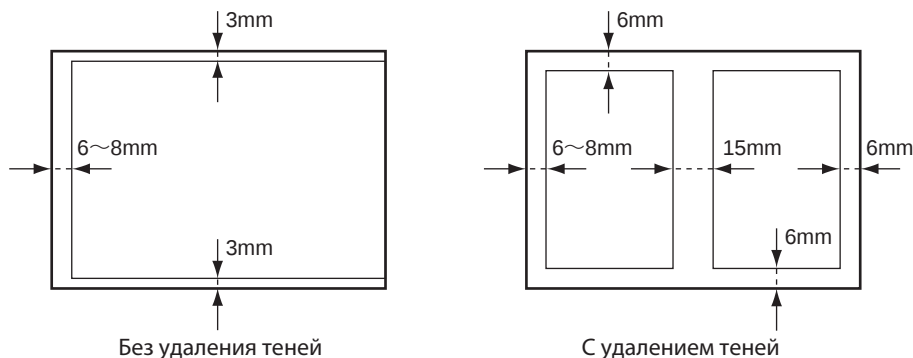
Удаляется 15 мм по центру, 6 мм по краям, когда печатаете с книги в раскрытом виде или другого переплетенного оригинала.

Удаление теней по выбору пользователя

Удаление теней с точно определенного участка, когда печатаете с книги в раскрытом виде или другого переплетенного оригинала. (Удаляемые участки выбираются в пределах от 0 до 99 мм.)

ВАЖНО

- Установите РЕЖИМ УДАЛЕНИЯ ТЕНЕЙ ОТ ПЕРЕПЛЕТА КНИГИ до изготовления мастера.
- Если Вы выбираете НЕ УДАЛЯТЬ ТЕНИ, удаляются тени приблизительно на 3 мм по краям оригинала.
- Передний край поля предназначен для отделения бумаги от барабана. Даже если выбрана численная величина менее 6 мм и более 8 мм, то для этой части переднего поля устанавливается поле 8 мм.
- Даже если установлено поле (0-99 мм), иногда возникают незначительные ошибки.
- Имеются следующие размеры удаления теней:



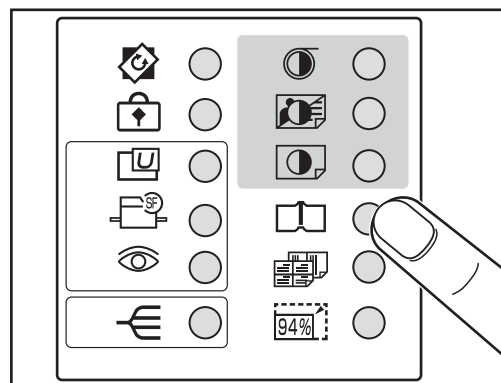
Продолжение ...

Выполните операции по пп. 1-4, приведенные в разделе “Основные процедуры при печати” (стр.32).

Положите оригинал на стекло планшетного сканера.

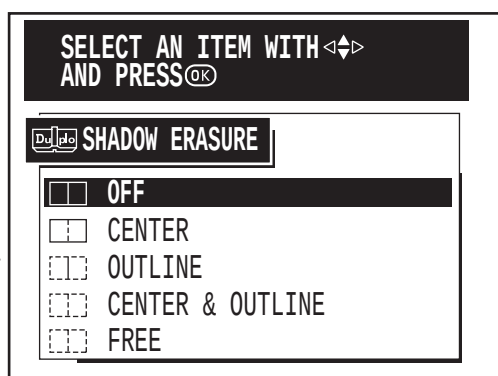
1 Откройте крышку панели управления.

2 Нажмите кнопку  УДАЛЕНИЕ ТЕНЕЙ ОТ ПЕРЕПЛЁТА КНИГИ.



3 Нажимая кнопки КУРСОР, выберите одно из значений и нажмите кнопку ОК.

При каждом нажатии на кнопки КУРСОР на дисплее высвечиваются различные значения. Выбрав нужное значение, нажмите ОК, чтобы установился выбранный режим УДАЛЕНИЯ ТЕНЕЙ ОТ ПЕРЕПЛЁТА КНИГИ. Нажмите кнопку  ОТМЕНА для возврата к основному меню.



4 Установите значения "A", "B", "C" в режиме УСТАНОВКА ПОЛЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ТЕНЕЙ с помощью кнопок КУРСОР и нажмите ОК.

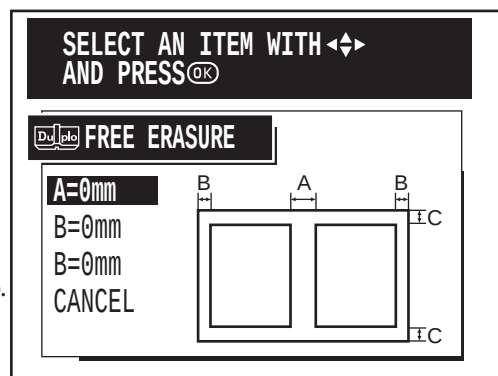
Нажимая кнопки КУРСОР, установите номер значения. Выберите значение от 0 до 99 мм, используя кнопки КУРСОР. Выбрав желаемый диапазон удаления теней, нажмите ОК. Установится выбранный режим. Нажмите кнопку  ОТМЕНА, для возврата к основному меню.



Совет

Для выхода из режима УДАЛЕНИЕ ТЕНЕЙ ОТ ПЕРЕПЛЁТА КНИГИ, выберите один из двух способов:

- Нажмите кнопку  УДАЛЕНИЕ ТЕНЕЙ ОТ ПЕРЕПЛЁТА КНИГИ и выберите ВЫКЛ., используя кнопки КУРСОР, затем нажмите кнопку ОК.
- Нажмите кнопку  ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки вернуться в стандартный режим (стр. 26).



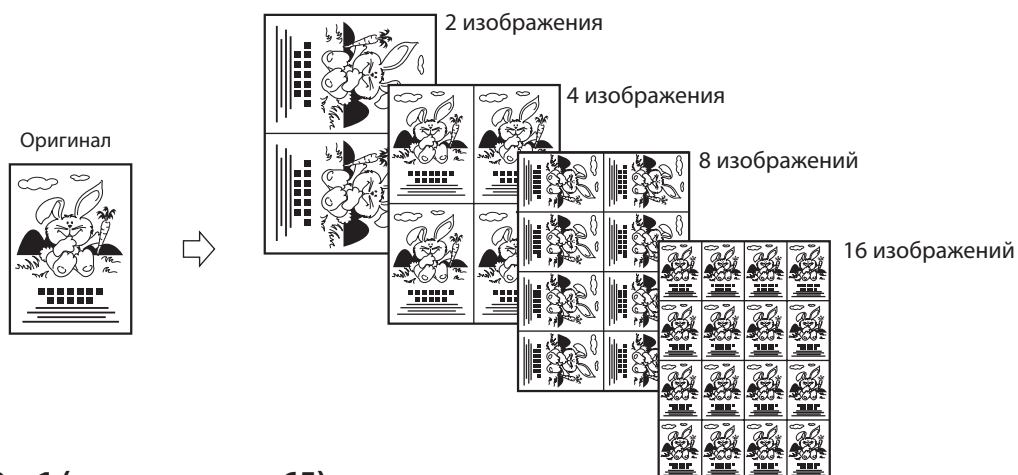
Выполните изготовление мастера и печать. (Смотрите пп.5-8 “Основные процедуры при печати” стр.32).

Мульти печать на одной странице

Этот режим обеспечивает мульти копирование оригинала на одну страницу.

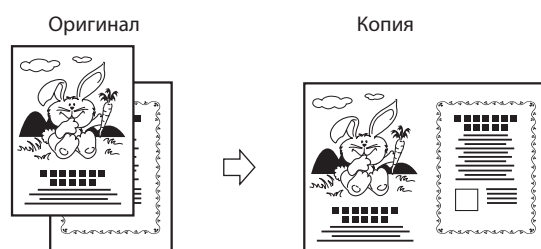
■ Мульти печать (смотрите стр.63).

Этот режим обеспечивает мульти копирование оригинала на одну страницу.



■ Режим 2 в 1 (смотрите стр. 65)

Это режим печати двух различных оригиналов на одной странице



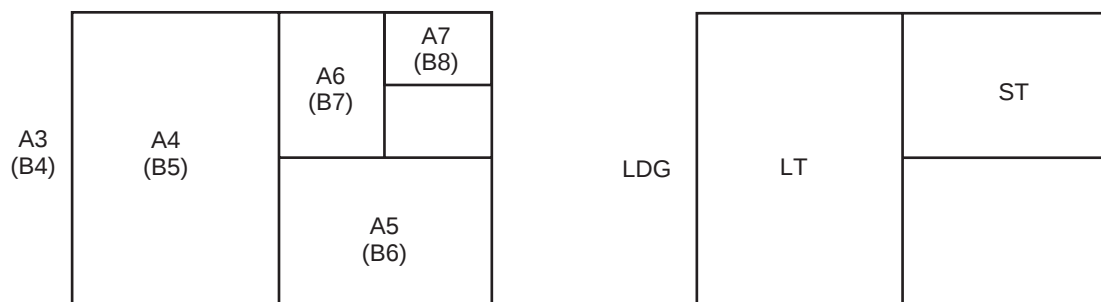
3

Печать с различными функциями

Мульти печать

Это режим мульти копирование на одну страницу.

При уменьшении или увеличении смотрите следующий рисунок для выбора коэффициента масштабирования и ориентации оригинала.

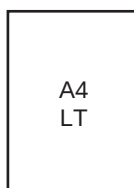


Продолжение стр. ...

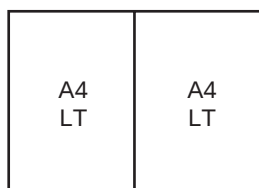
- Копирование A4 в A3 (2 копии на странице) и A4 в A3 (4 копии на странице).

Портретная ориентация

A3, LDG

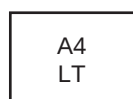


Масштаб
100%

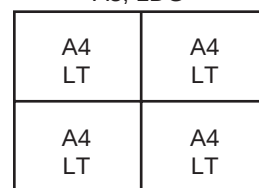


Альбомная ориентация

A3, LDG



Масштаб
50%



ВАЖНО

- Выберите МУЛЬТИ ПЕЧАТЬ перед изготовлением мастера.
- Диапазон печати немного меньше, чем бумага для печати.
- Нельзя получить правильное расположение при печати, если установлен неправильный размер бумаги.

Выполните операции по пп.1-4, приведенные в разделе ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА (смотрите стр.32).

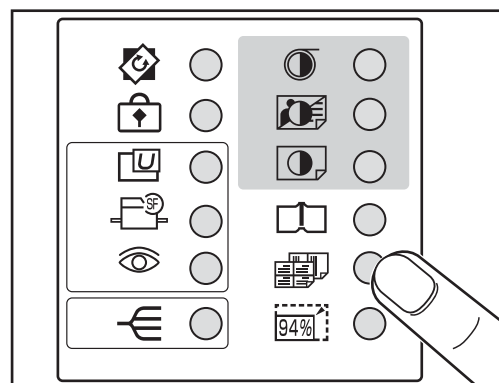
1

Откройте крышку панели.

2

Нажмите кнопку МУЛЬТИ ПЕЧАТЬ.

Список возможных вариантов отображается на дисплее.



3

Кнопками курсора выберите нужный вариант 2-16 и нажмите кнопку ОК.

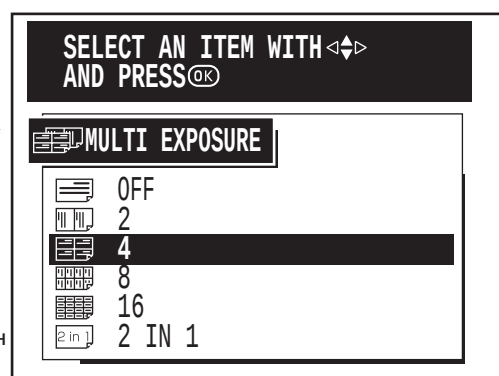
Каждое нажатие кнопок курсора приводит к выбору пункта меню, который при этом подсвечивается. После выбора нужного пункта нажмите кнопку ОК. Выбранный вариант мульти печати установлен.

Нажатие кнопки ОТМЕНА вызывает основной экран.



Совет

- Для выхода из режима МУЛЬТИ ПЕЧАТЬ используйте один из следующих способов.
- Нажмите кнопку МУЛЬТИ ПЕЧАТЬ и выберите курсором ОТКЛ. и нажмите кнопку ОК.
- Нажмите кнопку ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки возвращаются в исходное состояние (смотрите стр. 26).

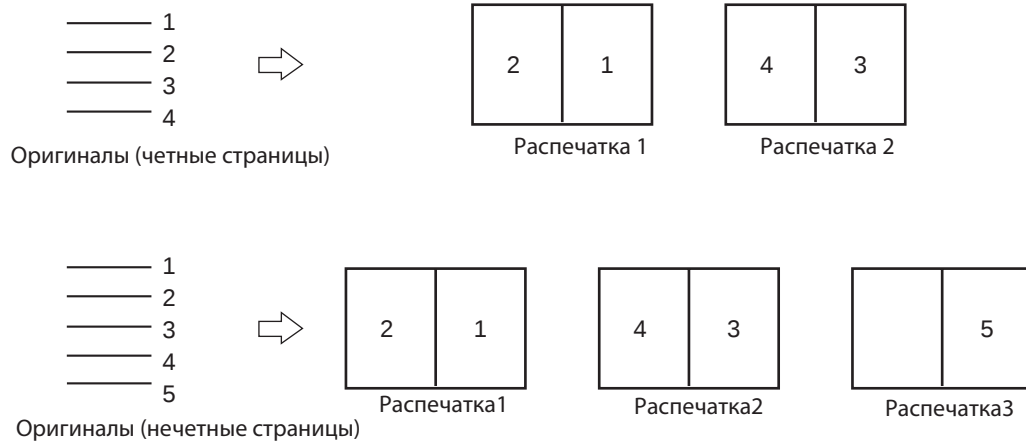


Выполните изготовление мастера и печать (смотрите пп.5-8 раздела ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА на стр.32).

Режим 2 в 1 (только при наличии АПО)

Режим 2 в 1 позволяет печатать два оригинала на одной странице и также позволяет легко печатать брошюры с последующим скреплением внакидку.

Когда вы используете режим 2 в 1, раскладка выглядит следующим образом:



ВАЖНО

- Выбирайте режим 2 в 1 перед изготовлением мастера.
- Нельзя выбрать режим 2 в 1 без опционального АПО.
- Всегда загружайте оригиналы в АПО.
- Если вы печатаете оригиналы с масштабом 100%, выбирайте такой размер бумаги, чтобы разместились два оригинала.
- При уменьшении или увеличении двух оригиналов выбирайте масштаб так, чтобы оригиналы точно разместились на одной странице.
- При использовании режима 2 в 1 имейте в виду следующее:
 - Вы должны размещать оригиналы в АПО портретной ориентацией.
 - Вы должны выбирать размер бумаги и масштаб соответственно двум оригиналам.
- Правильное размещение не может быть получено при использовании бумаги нестандартного формата.

3

Печатать с различными функциями

Выполните операции по пп.1-4, приведенные в разделе ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА (смотрите стр.32).

1

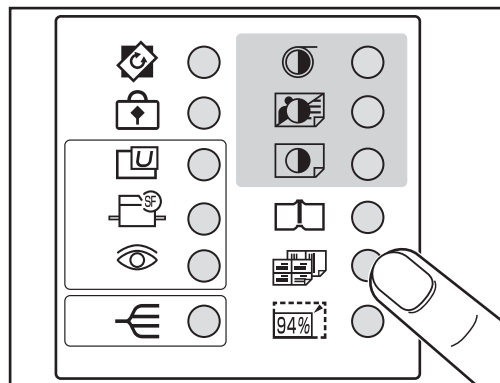
Откройте крышку панели.

Продолжение стр. ... 

2

Нажмите кнопку МУЛЬТИ ПЕЧАТЬ.

Список возможных вариантов отображается на дисплее.



3

Кнопками курсора выберете 2 в 1 и затем нажмите кнопку ОК.

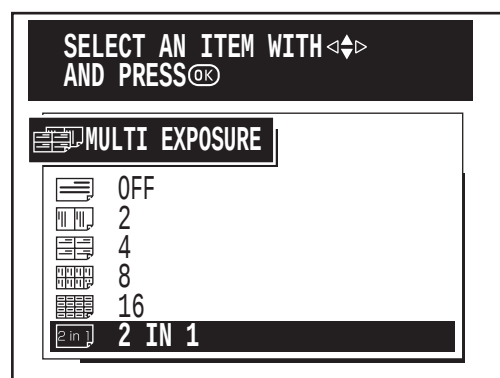
Каждое нажатие кнопок курсора приводит к выбору пункта меню, который при этом подсвечивается. После выбора пункта 2 в 1 нажмите кнопку ОК. Режим 2 в 1 установлен.

Нажатие кнопки  ОТМЕНА вызывает основной экран.



Совет

- Для выхода из режима МУЛЬТИ ПЕЧАТЬ используйте один из следующих способов:
- Нажмите кнопку  МУЛЬТИ ПЕЧАТЬ и выберете курсором ОТКЛ., затем нажмите кнопку ОК.
- Нажмите кнопку  ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки возвращаются в исходное состояние (смотрите стр. 26).



Выполните изготовление мастера и печать. (смотрите пп.5-8 раздела ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА на стр.32).

Два оригинала подаются последовательно.



ВАЖНО

- При обнаружении проблем по ориентации печати проверьте следующее:
 - Ориентацию оригинала.
 - Размер оригинала, размер бумаги, масштаб.

Запись / Чтение установок

Вы можете записать и прочитать установки по изготовлению мастера и печати. Функция памяти позволяет сохранить девять установок. Эти установки хранятся в памяти даже после выключения питания.



Совет

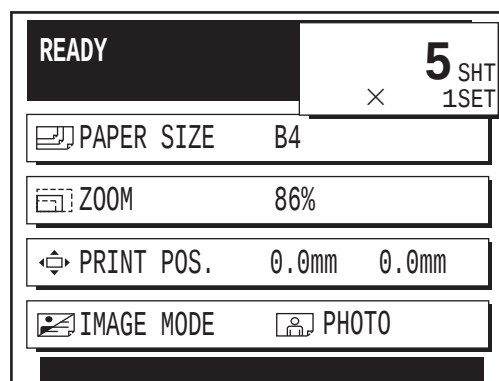
Могут быть записаны следующие параметры:

- Количество копий (включая блоки)
- Скорость печати
- Размер бумаги
- Масштаб (включая Автомасштаб и масштаб)
- Позиционирование печати
- Редактирование
- Текст/Фото/ (текст, фото, и т.д.)
- Контрастность мастера
- Яркость мастера (текст, фото, текст/фото)
- Контрастность печати
- Удаление теней книги
- Мульти печать
- Групповая печать (15 блоков)

Запись установок

1

Убедитесь, что на дисплее индицируются установки, которые нужно сохранить.

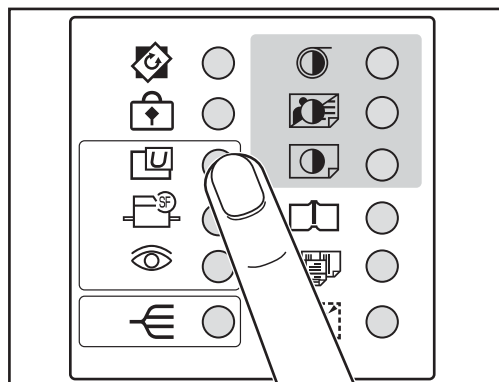


2

Откройте крышку панели.

3

Нажмите кнопку  **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.** Список возможных установок отображается на дисплее.



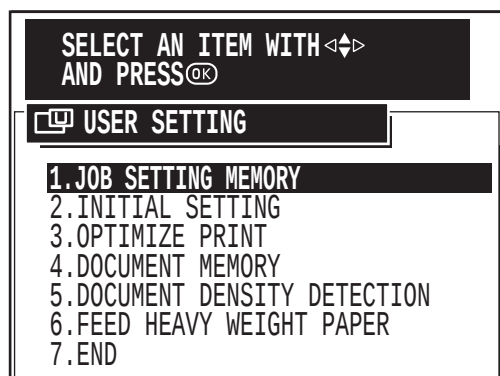
3

Печать с различными функциями

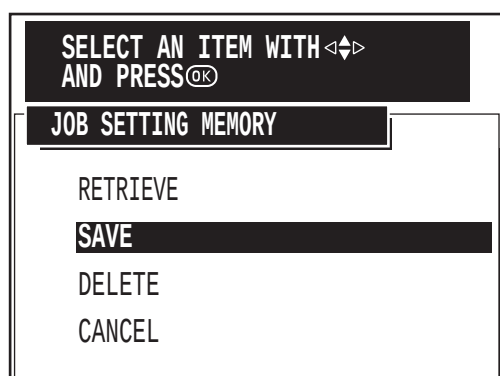
Продолжение стр. ...

4 Кнопками курсора выберете ПАМЯТЬ РАБОЧИХ УСТАНОВОК и нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие кнопок курсора приводит к выбору пункта меню, который при этом подсвечивается. После выбора пункта памяти рабочих установок нажмите кнопку ОК для выбора памяти рабочих установок. Выбранная память рабочих установок назначена.



5 Кнопками курсора выберете СОХРАНИТЬ и затем нажмите кнопку ОК.

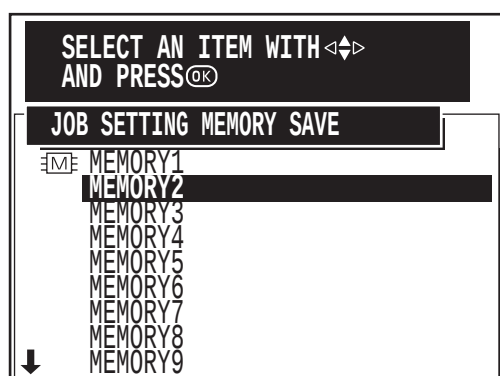


6 Кнопками курсора выберете номер ячейки памяти, и затем нажмите кнопку ОК.

Всего имеется девять ячеек памяти. Уже используемая ячейка имеет префикс с меткой M. Выберете ячейку без префикса.

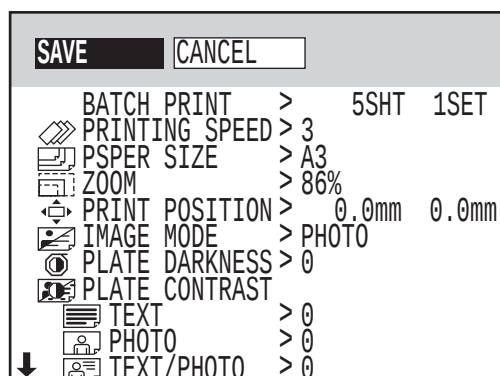
ВАЖНО

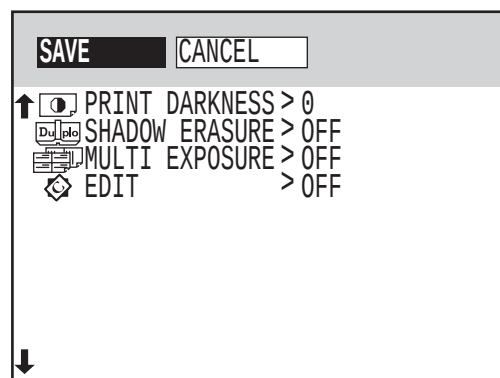
- Все установки, имеющиеся в ячейке памяти, будут удалены при сохранении новых установок.



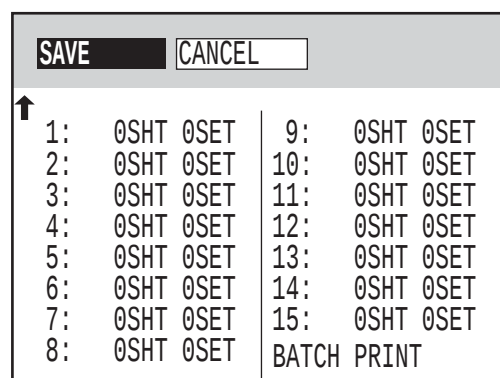
7 Сохраненные установки отображаются. Проверьте правильность установок с курсора на дисплее.

Используя метки курсора ВВЕРХ / ВНИЗ, отображенные на дисплее, вы можете перейти к предыдущему или следующему экрану.





- 8 Нажмите кнопку ОК для сохранения установок, если они правильны. Для отмены сохранения установок выберите курсором ОТМЕНА и нажмите кнопку ОК.



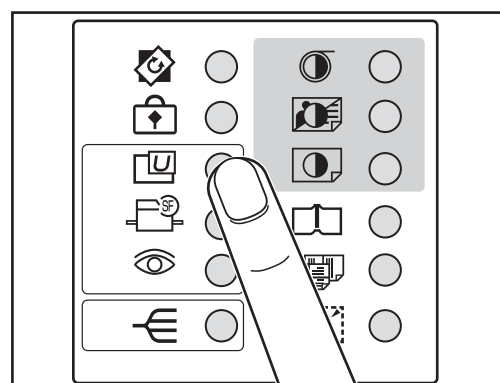
3

Печать с различными функциями

Чтение установок

- 1 Откройте крышку панели.

- 2 Нажмите кнопку  ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ. Список возможных установок отображается на дисплее.

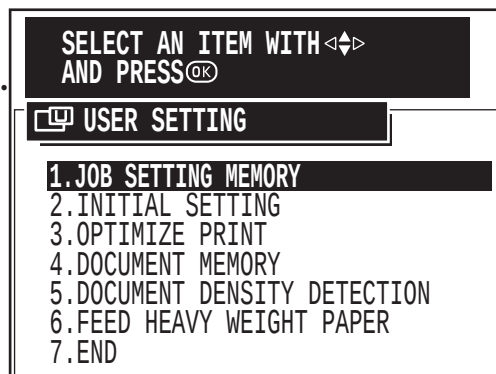


Продолжение стр. ...

3

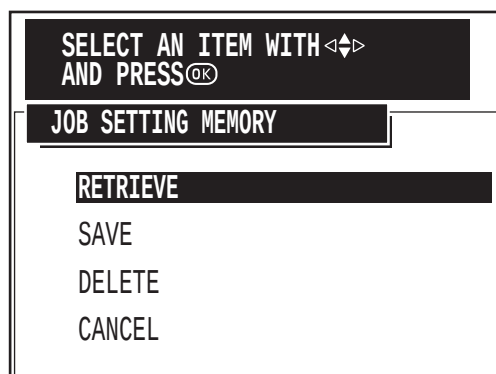
Кнопками курсора выберете ПАМЯТЬ РАБОЧИХ УСТАНОВОК и затем нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие кнопок курсора приводит к выбору пункта меню, который при этом подсвечивается. После выбора пункта памяти рабочих установок нажмите кнопку ОК для выбора памяти рабочих установок. Выбранная память рабочих установок назначена.



4

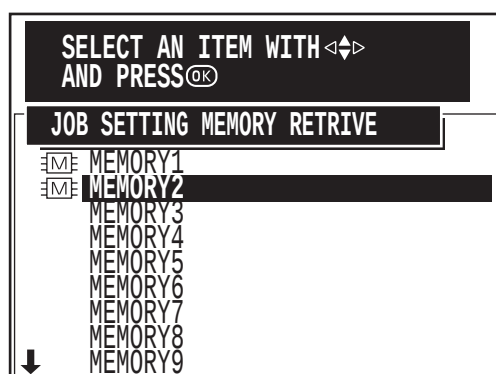
Кнопками курсора выберете ИЗВЛЕЧЬ и затем нажмите кнопку ОК.



5

Кнопками курсора выберете номер ячейки памяти, и затем нажмите кнопку ОК.

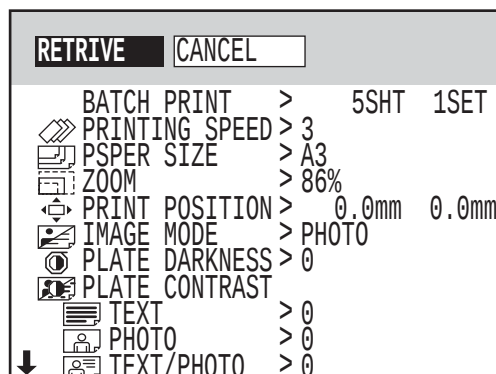
Всего имеется девять ячеек памяти. Уже используемая ячейка имеет префикс с меткой M. Выберете ячейку с префиксом. Индицируется выбранная ячейка.

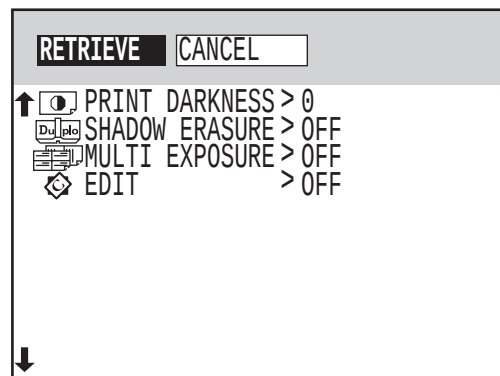


6

Индицируется выбранная ячейка. Просмотрите установки с помощью кнопок курсора на дисплее.

Просмотрите установки с помощью кнопок курсора на на дисплее. Используя метки курсора ВВЕРХ / ВНИЗ, отображенные на дисплее, вы можете перейти к предыдущему или следующему экрану.



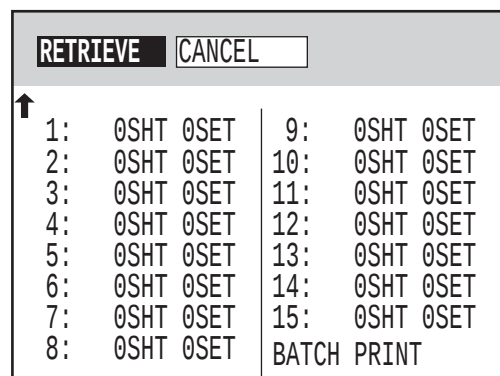


7

Нажмите кнопку ОК для сохранения ,
если они правильны.

Для отмены сохранения установок выберите
курсором ОТМЕНА и нажмите кнопку ОК.

Эти установки читаются и становятся текущими. Можно
проверить эти установки на дисплее.



3

Печать с различными функциями

Выполните операции по пп.5-8, приведенные в разделе ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА (смотрите стр.32).

Групповая печать

Вы можете печатать заданное количество копий в каждом блоке.

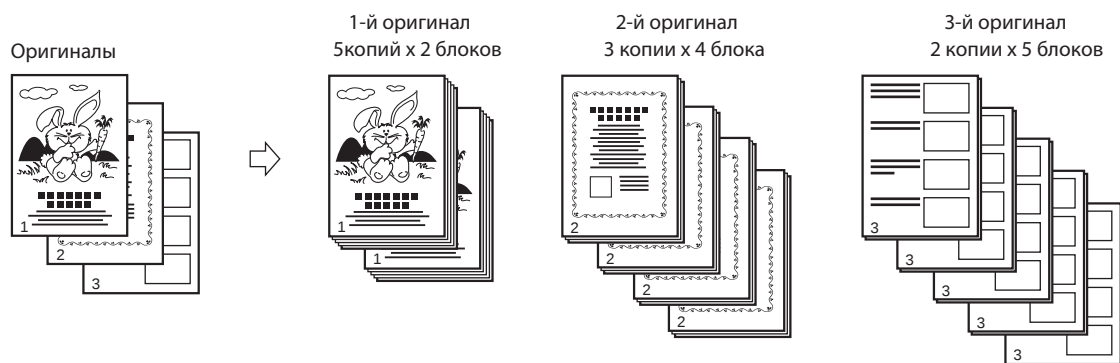
■ Групповая печать (стр.72).

Машина останавливается после каждого отпечатанного блока.



■ Последовательная групповая печать (стр. 75).

Эта функция изменяет количество копий, изготовленных для каждого оригинала.



Групповая печать

Машина печатает заданное количество блоков, в каждом из которых находится заданное количество копий. Вы можете ввести до 15 групп заданного количества копий x количество блоков, которые могут быть подобраны, как один блок. Если имеется опциональная автозакладка, вставка ленты происходит после завершения печати каждого блока.

■ ВАЖНО

- Режим ГРУППОВОЙ ПЕЧАТИ может быть выбран после изготовления мастера.
- Выберете ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ или ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ с помощью специальных функций (стр. 99). По умолчанию установлено ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ.

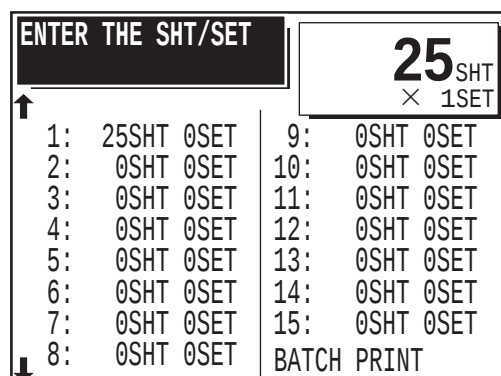
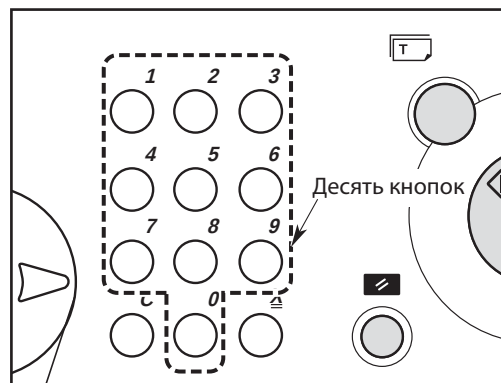
Выполните операции по пп.1-5, приведенные в разделе ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА (смотрите стр.32).

1

Используя цифровую клавиатуру, введите количество копий.
Например: 25.

**Совет**

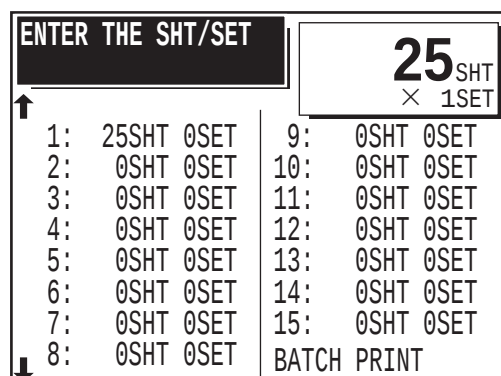
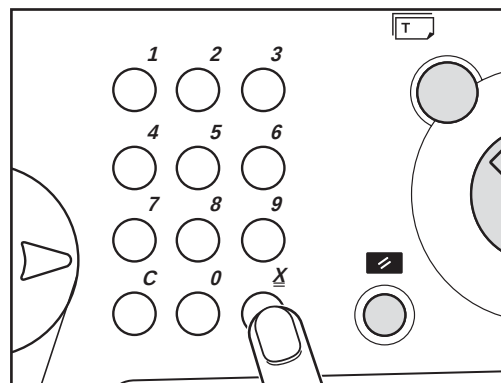
- Если вы ошиблись, начните сначала после нажатия кнопки СБРОС.
- При нажатии кнопки СБРОС сбрасывается количество копий и блоков.



2

Нажмите кнопку X .

На дисплее индицируется текущий блок.
Например, 1-й Блок.



3

Печать с различными функциями

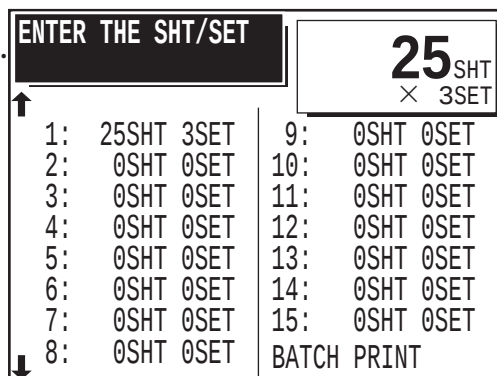
Продолжение стр. ...

- 3** Используя цифровую клавиатуру, введите количество блоков. Например, 3 Блк.



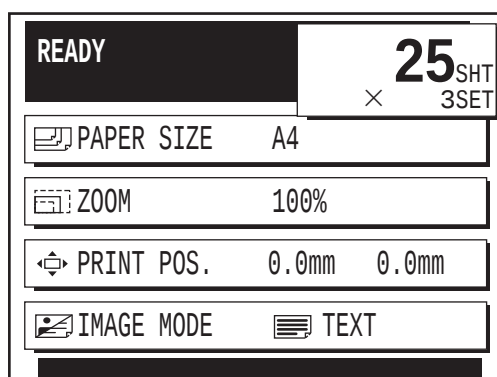
Совет

- Если вы ошиблись, начните сначала после нажатия кнопки СБРОС.
- При нажатии кнопки СБРОС сбрасывается количество копий и блоков.



- 4** Нажмите кнопку .

Дисплей изменяет индикацию на количество копий и отображает первое введенное количество копий.

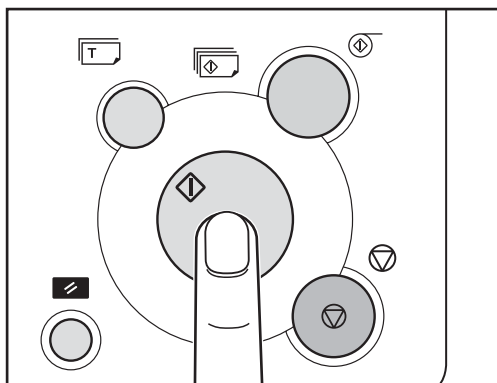


- 5** Повторите пп.1-4.

- 6** Проверьте правильность установок на отсутствие любых ошибок, используя функцию ТЕКУЩИЕ УСТАНОВКИ (смотрите стр. 117).

- 7** Нажмите кнопку ПЕЧАТЬ.

Начнется печать с последнего введенного блока, и машина остановится после печати первого блока.



- 8** Отметьте блок путем вставки листа бумаги в качестве закладки или целиком удалите блок.

- 9** Нажмите кнопку ПЕЧАТЬ.

Начинается печать.

- 10** Повторите пп.8-9 до тех пор, пока все введенные блоки не будут отпечатаны.



ВАЖНО

- Кнопка ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА не будет работать до тех пор, пока не будут отпечатаны все блоки.
- Нажмите кнопку СТОП, затем кнопку СБРОС для отмены заданной печати.

h < ^% " " < ' _ / " % Ω " = 3/8 , !! n > > < ' = 3/8 > " € _ / Ω

ф™ ' < , " / " † † ' " " † / Ω ... < % † € " / ' < ... < † • † † , < / < ' % " " "™ € " ... = , " < , < < !! † , † " _ % _ , ф™ ' < , " / " † = " _ / Ω !! † % † € " < " ... < † • > !! † > " € _ / † " < / 3 < !! † , † " _ % < ' ,

ВАЖНО

- f " , † ' x f i h e f e b e h ш н т с ы ' < , " / '™ / Ω '™ '!! = " > < ^% " † † , < / < ' % " " † † ' = / " !! = ,
- ф™ ' " !! " / " x f i h e f e t r h ш н т с ы † † † h e e y o ш ч e f t ш ю e t r x f i h e f e t r h ш н т с ы ^ < ' < ℓ Ω 1/2 ^ > " † † † _ % Ω "™ € F n " ... † † † • & / !! , 77' , h < n ' < % € = " † † † n ^ < ' % " " < x f i h e f e t r h ш н т с ы ,

1

ы ^ < % Ω † n % ... " < > ... n e h ш л ы т ю e y ш i i e э л ы ы * n ^ / " < ' † / " !! " , † ' ' ' < " ... < % † € " / ' = ... < † • _ " _ ы я ш e ш e ы ш э e ю ы ш e c f t э e h ы ь e t e f ы х ы e т ю , & ^ / !! , 77* !! " , † ' x f i h e f e t r h ш н т с ы ,

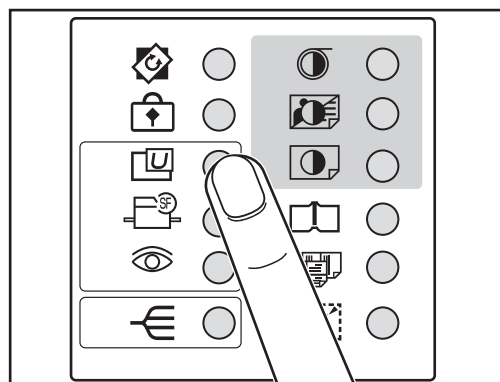
2

ы ^ < % Ω † n % † † † F !! < ' n 1/8 ... % _ ' † _ / n !! n * ' ' " † / " ... < % † € " / ' < ... < † • , e _ > !! † ' " !! * 03,



Совет

- ш ^% † '™ < % † ' % † ^ Ω * " _ € " † / " ^ " _ € _ % _ > < ^% " " = , _ / † † 3/8 ... " < > ... † c e y f e e , h !! † " = " _ / † † ... " < > ... † c e y f e e ^ ' !! = ^™ ' = " / ^% ... < % † € " / ' < ... < † • † ' % < ... < ' ,

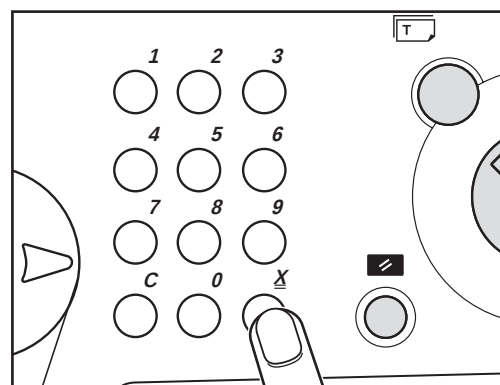


ENTER THE SHT/SET		25 ^{SHT} × 1SET
1:	25SHT 0SET	9: 0SHT 0SET
2:	0SHT 0SET	10: 0SHT 0SET
3:	0SHT 0SET	11: 0SHT 0SET
4:	0SHT 0SET	12: 0SHT 0SET
5:	0SHT 0SET	13: 0SHT 0SET
6:	0SHT 0SET	14: 0SHT 0SET
7:	0SHT 0SET	15: 0SHT 0SET
8:	0SHT 0SET	SEQ. BATCH PRINT

3

e _ = , ' † / " ... " < > ... n (x) , e / < ' !! = , " _ / ^% / " ... n ℓ † • ' % < ... ,

e _ > !! † ' " !! * / + • y % ... ,



Продолжение стр. ...

3

Печать с различными функциями

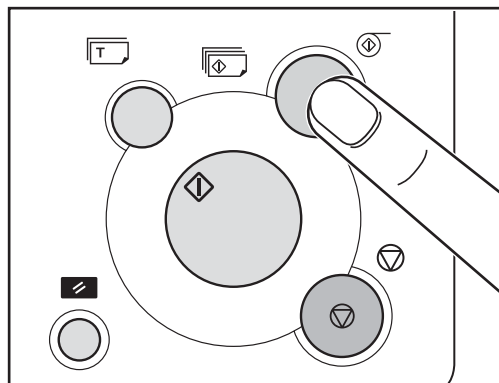


Печать с различными функциями

ё,, ' ‡/" " > ...ⁿ Ⓢ ыхёсёфюшёш я тесшгт,
 ь>ⁿ " = "/^{3%} > !! < pтs " " ‡†, < / ' % " " ‡% ' = "/ !! =,



• Ы†, </< ' % " " ‡ ' = / " !! = ‡ > " € = / Ω " = € ‡ " = 1/8 / - 3/8 -
> < - % " " " , < ' ' " " " " < , < ... < % ‡ € " - / , - ... < ‡ • ‡ ' % < ... < ,



h< % t= ' % " ‡ > € / ‡ " ! ! < , < < ! ‡ , ‡ = % > < % < , , ‡ / " % " n ‡ ‡ •
< ! ‡ , ‡ " % " > % " % " / " < " / ... % < ,

è „ ’ ‡ ” “ > … ⁂ ☉ ъхёсёфюшёыш я тєѕшт,
Ѹ > ⁂ … ” / % > !! < P s — ‡ † , < / ‘ % ” “ ‡ ‰ ‘ — / ! — ‡ + “ € / Ω % ” “ ⁂ ℓ ” , < < !! ‡ , ‡ “ % ,

[illegible][illegible]

Групповая печать

Групповая печать



ВАЖНО

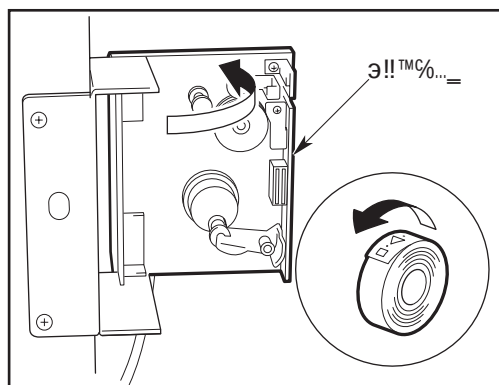
Групповая печать

1

Групповая печать

2

Групповая печать

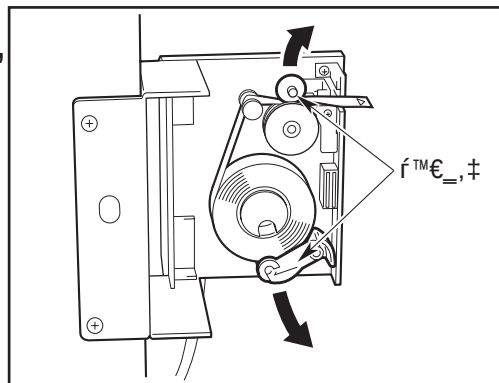


3

Групповая печать

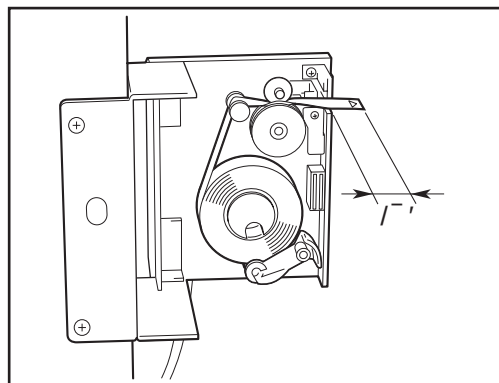
4

Групповая печать



5

ë⁻/_'Ω/"...!!_=•%/"'/TM<...<%/</'⁻,



6

6. The following information is provided for the year ended 31/12/2019:



Совет

[illegible]



SELECT AN ITEM WITH  

 SORT

 NON SORT

 GROUP

 SORT

 SORT OFF

$\phi^{\text{TM}} > \langle \frac{\%}{\%} " \ddagger / " \rangle > " !!_{\text{Pts}} \ddagger \ddagger > \langle > \rangle, 2+4^* > !! \ddagger ' " " " " " \text{TM} " ' !!_{\text{+}} \ddagger " \frac{\%}{\%} " \rangle$
 ыхёсёфюшёыш ятесшгт & " ' < / !! \ddagger / " " / !!, 10',

$\phi e / < ' !! " , \ddagger ' " \dots > \ddagger \ddagger ' ^{TM} < " \frac{3}{8} / - \frac{3}{8} " - \frac{0}{100} < / < \dots " \ddagger ^{-} < !! / \ddagger !! < ' \dots \ddagger ,$



- ё" %Ω†‡ † = " /Ω ... < % ‡ € " / ' < " % < ... † * " % ‡ " ТМ " !! " !! " , † " € ё ё сы ё ё ф э т ,
• э " < > _ _ € ё ё сы ё ё ф к ы з " / " < † ‡ % " " _ _ † " " < > < % " " ' < " _ ... < % ‡ € " / ' _ ... < † ,



- '…!<⁻/Ω%₀</…' = "†⁻<!!/†!!<'…‡<…%₀<0. .%‡⁻/⁻<' , ∑⁻%₀‡ = " = " <' %₀</… " = … = %₀‡ = " / ⁻%₀<…<%₀<0. .%‡⁻/⁻<' * >' € / Ω <⁻ / " - %₀‡ - " / ⁻%₀,

$\phi^{\text{TM}} \times \langle \% " \ddagger / " \rangle \times " !!_{\text{Ps} \ddagger \ddagger} \times \langle \rangle , / + 1 * \rangle !! \ddagger ' " " " " " ^{\text{TM}} " ' !!_+ \text{" } \% " \text{ } \text{ыхёсёфюшёыш ятесшгт} \& ^{-} \langle / !! \ddagger / " ^{-} / !!, 10' ,$

Откройте крышку панели.

81

h < “ ‘ < !! ... < > ‡ •

$\phi^{TM} \times \% " \ddagger / " < > " ! = P s \ddagger \ddagger > < > , / + 1 * > ! \ddagger ' ' " " " " " T M ' ' ! = \dagger " \% " \text{ыхёсёфюшёш я тесшт \& } ^{-} ' < / ! \ddagger / " ^{-} / ! , 10 ,$

1 Откройте крышку панели.

2 è„ ' ‡/” ...” < > ...” ∈ є ё ї сы г ё ф к ы э,
э” < > ...” ' ‡ ...” н!!” < !!” '™ < ”!!”/” х г і њ ѣ т ‡
” =” ' ‡/” ...” < > ...” н ёэ,
э„ < “ ” =” / ‡ ” ...” < > > ...” н!!” < !!” > !! ‡’ < ‡/” '™ < !!” > н” /” =” ' ”” 1/8”
... < / < !!™ > !! ‡ е / < ’ > < “ ” =” € ‡’ =” / 3%, њ < 9% ”™ < !!” > н” /” =
н” /” =” < ’ > ... ‡ х г і њ ѣ т =” ' ‡/” ...” < > ...” н ёэ “9% 3% ”™ < !!” =,
і /” —” 9% ‡’ —” / 3% ”™ < !!” ”™ < !!” ” ‡’ ,

SELECT AN ITEM WITH   AND PRESS 

 SORTER

 NON SORT

 GROUP

 SORT

 SORT OFF

[illegible]

Раздел 4

Другие функции

В этом разделе приведены такие функции, как функция конфиденциальной печати, настройка скорости и позиционирование печати.

.....	
Функция конфиденциальной печати	86
Функция отображения наработки	87
Функция настройки скорости печати	88
Функция настройки положения печати	89
Настройка положения печати	89
Сброс изменений	90
Функция редактирования	91
Специальные функции	92
Оптимизированный запуск ВЫБОР УСТАНОВОК ТАЙМЕРА	92
Оптимизированный запуск "Действия для изготовления мастера"	94
Автоматический сброс	96
Предварительная печать	97
Режим ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ	99
Автоматическое отключение питания	100
Автоматическое отключение дисплея	102
Режим УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНЫ БУМАГИ [только при наличии данной опции] ..	103
Раскат краски	105
Режим АВТОЗАКЛАДКИ [только при наличии данной опции]	106
Контроль подачи двойного листа	108
Режим РАЗМЕР БАРАБАНА [только при наличии барабана A3/A4]	109
Функции пользовательских установок	111
Режим НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ	111
Режим ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПЕЧАТЬ	112
Режим ПАМЯТЬ ОРИГИНАЛА	113
Режим ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРАСТНОСТИ ОРИГИНАЛА	114
Режим ПОДАЧА ПЛОТНОЙ БУМАГИ	115
Функция текущие установки	117
Функция печати онлайн [только при наличии интерфейсного комплекта]	118
.....	

Функция конфиденциальной печати

Функция конфиденциальной печати, которая запрещает печать до тех пор, пока не будет выполнено изготовление мастера, является простым способом запрета от нежелательной печати конфиденциальных документов.

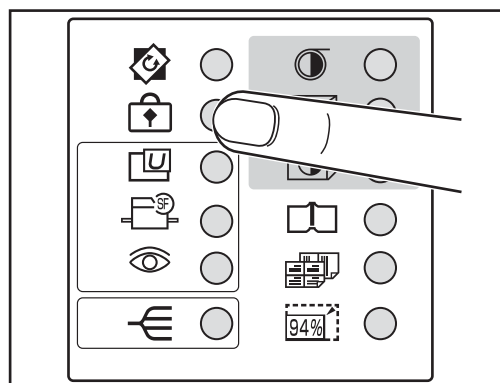
ВАЖНО

- При включенной функции конфиденциальной печати не может быть выполнена работа с использованием кнопок  ТЕСТОВАЯ ПЕЧАТЬ или  ПЕЧАТЬ. Другие действия выполняются обычным образом.
- Выключение питания не отключает функцию конфиденциальной печати.
- Однократное выполнение изготовления мастера выключает функцию конфиденциальной печати.
- Изготовление мастера допустимо, даже если включена функция конфиденциальной печати.

1                    

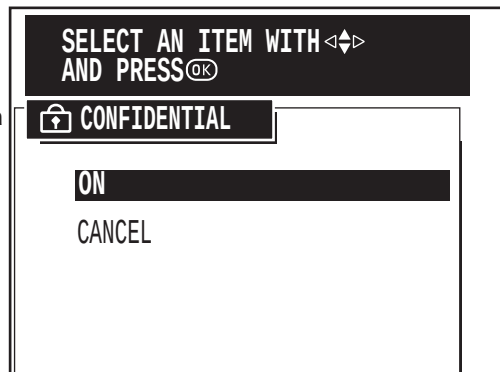
2                     



3                     

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выделению на дисплее соответствующего пункта. Кнопкой ОК выберете ВКЛ. Таким образом включается конфиденциальной печати.



4                     



Совет

- Сообщение ПЕЧАТЬ НЕВОЗМОЖНА отображается на дисплее и дубликатор не будет выполнять печать при нажатии кнопок  ПЕЧАТЬ или  ТЕСТОВАЯ ПЕЧАТЬ, пока включена функция конфиденциальной печати.

Функция отображения наработки

Эта функция обеспечивает просмотр на дисплее общего количества изготовленных копий и мастеров

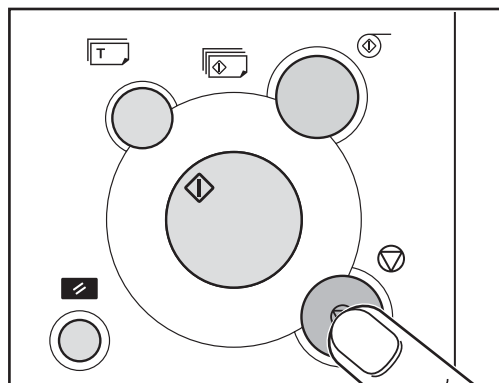
1 Проверьте, что дубликатор не находится в режиме печати.

ВАЖНО

- Если дубликатор печатает, нажмите кнопку  СТОП для остановки печати.

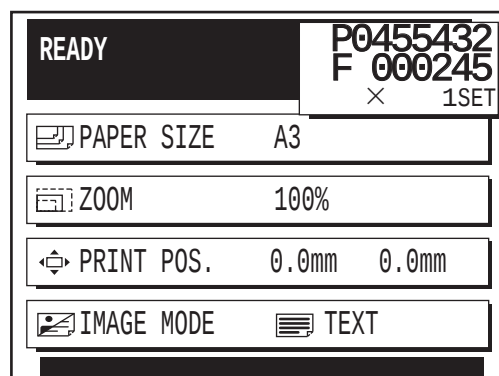
2 Нажмите кнопку СТОП.

При нажатии и удерживании кнопки  СТОП, на дисплее отображается счетчик копий и количество изготовленных мастеров.



Количество копий отображается в верхней строке, ниже - количество мастеров .

Например: На рисунке количество копий 455432, а количество мастеров 245.



4

Другие функции

Функция настройки скорости печати.

Скорость печати имеет пять уровней настройки и может быть установлена от 45 страниц/минуту до 120 страниц/минуту. По умолчанию при включении питания устанавливается скорость 80 страниц/минуту. Тем не менее, этот параметр может быть изменен в пользовательских установках.



Совет

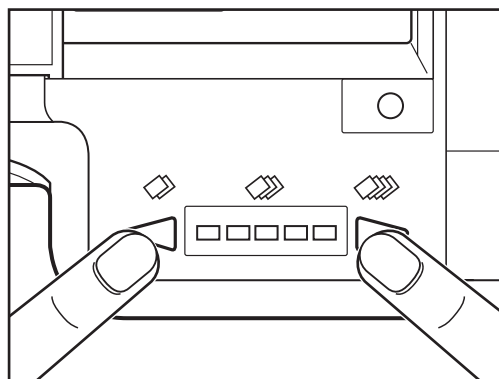
- В зависимости от типа и изображения может учащаться замятие бумаги и ухудшаться укладка стопы как на высокой, так и на низкой скорости. Используйте кнопки НИЖЕ или ВЫШЕ для выбора оптимальной скорости печати.
- Копии могут быть несколько светлее на высокой скорости печати и темнее на низкой скорости.
- Можно настраивать скорость во время печати.
- Можно настраивать скорость печати с помощью РЕЖИМА ОПТИМИЗИРОВАННОЙ ПЕЧАТИ (стр.112).

1

Нажмите кнопку НИЖЕ или ВЫШЕ для настройки скорости.

Для уменьшения скорости нажмите левую кнопку. Светодиод выбранной скорости сдвинется влево.

Для увеличения скорости нажмите правую кнопку. Светодиод выбранной скорости сдвинется вправо.



Совет

- Для возврата к значению по умолчанию (около 80 листов в минуту), используйте один из двух способов:
- Нажмите кнопку НИЖЕ или ВЫШЕ, чтобы загорелся центральный светодиод.
- Нажмите кнопку ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае все установки возвращаются в стандартный режим (стр.26). Несмотря на то, что даже если в пользовательском режиме были изменены начальные установки, скорость возвращается на текущее значение. Не нажимайте кнопку ОБЩИЙ СБРОС во время печати.

Функция настройки положения печати

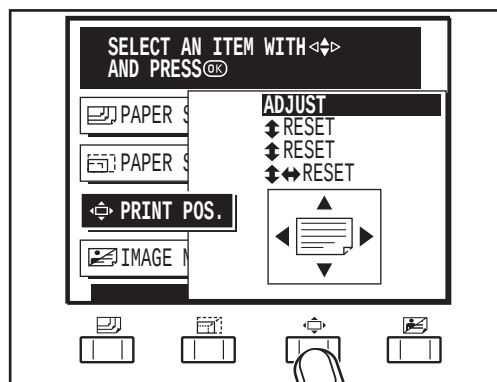
После завершения изготовления мастера вы можете точно настроить положение изображения ($\pm 1,5$ см в вертикальном направлении и $\pm 1,0$ см в горизонтальном направлении). Это может быть сделано двумя способами: с помощью экрана позиционирования печати и с помощью основного экрана дисплея.

Настройка положения печати.

1 Настройте положение печати на экране позиционирования печати.

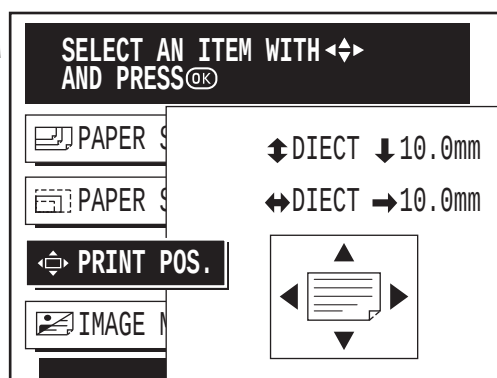
Нажмите кнопку  ПОЛОЖЕНИЕ ПЕЧАТИ. Кнопками КУРСОР выберите НАСТРОЙКА, затем нажмите кнопку ОК.

Установленное положение печати индицируется на дисплее. Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выделению соответствующего пункта. Настройка положения печати допустима, когда курсор установлен на пункт НАСТРОЙКА. Нажмите кнопку  ОТМЕНА для возврата в основное меню.



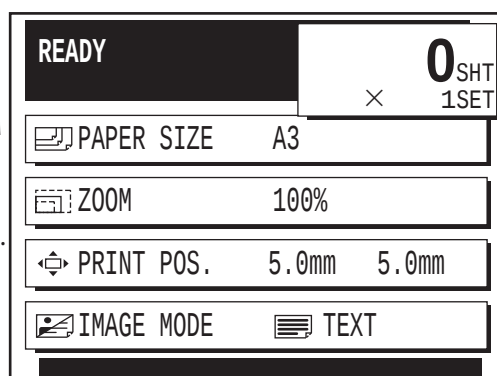
2 Настройте положение по вертикали курсором ВВЕРХ/ВНИЗ и по горизонтальному направлению ВПРАВО/ВЛЕВО.

Каждое нажатие курсора приводит к изменению положения на 0,5 мм. Нажмите кнопку ОК.



3 Настройте положение печати в основном экране. Настройте положение по вертикали курсором ВВЕРХ/ВНИЗ и по горизонтальному направлению ВПРАВО/ВЛЕВО.

Каждое нажатие курсора приводит к изменению на 0.5 мм.



4

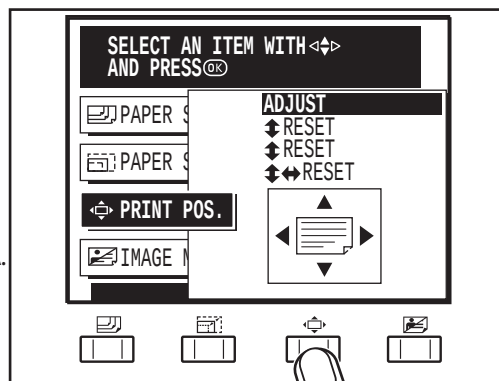
Другие функции

Сброс изменений

1

Нажмите кнопку  ПОЛОЖЕНИЕ ПЕЧАТИ. Нажмите кнопки КУРСОР для выбора пункта и затем нажмите кнопку ОК.

Установленное положение печати индицируется на дисплее. Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выделению соответствующего пункта. Настройка положения печати допустима, когда курсор установлен в положение НАСТРОЙКА. Нажмите кнопку  ОТМЕНА для возврата в основное меню.



2

Нажмите кнопки КУРСОР для выбора сброса по вертикали, по горизонтали или по двум направлениям, затем нажмите кнопку ОК.

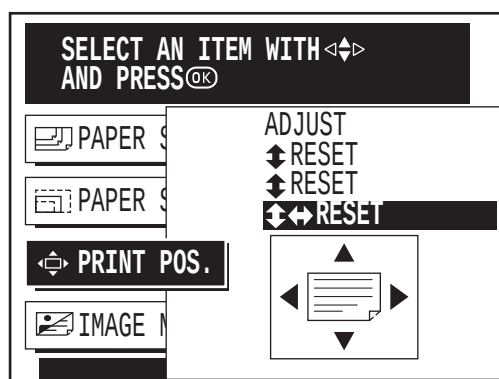
Положение печати установится в исходное положение только при выборе двух направлений.

Нажмите кнопку ОК для сброса положения печати.



Совет

- Нажмите кнопку  ОБЩИЙ СБРОС. В этом случае установки возвратятся в исходное положение (стр. 26).

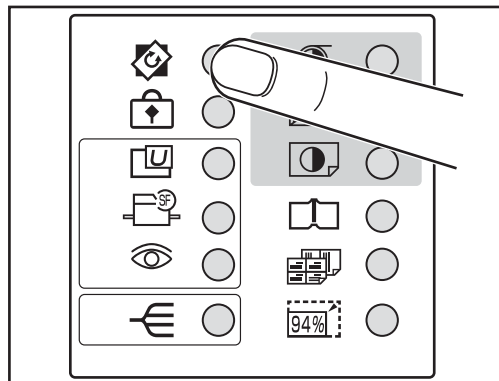


Функция редактирования

Это функция для вращения печати оригинала, представленного в виде цифрового сканированного изображения.

1 Откройте крышку панели.

2 Нажмите кнопку  РЕДАКТИРОВАНИЕ.
Установка редактирования индицируется на дисплее.

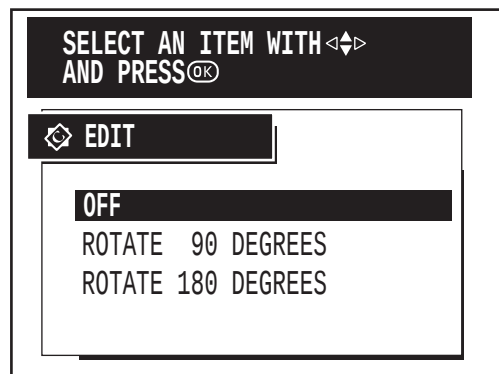


3 Нажмите кнопки КУРСОР для выбора вращения на 90 или 180 градусов, и затем нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта.

Эта функция не работает, если выбрана УСТАНОВКА ОТКЛ.

Нажмите кнопку ОК для установки функции редактирования.



4

Другие функции

Специальные функции

Оптимизированный запуск ВЫБОР УСТАНОВОК ТАЙМЕРА

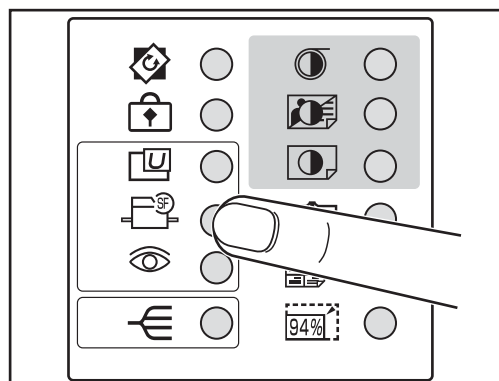
Эта функция позволяет установить оптимизированный запуск. (По умолчанию установлено ОТКЛ.). В режиме оптимизированного запуска автоматически определяется время, прошедшее с момента последнего использования дубликатора, комнатная температура, и затем автоматически устанавливаются рабочие установки, чтобы было хорошее качество первой копии.

ВАЖНО

- В режиме оптимизированного запуска большее время печати первой копии после изготовления мастера.
- Если рабочая температура ниже 10°C, не может быть удовлетворительного качества первой копии даже в режиме оптимизированного запуска.

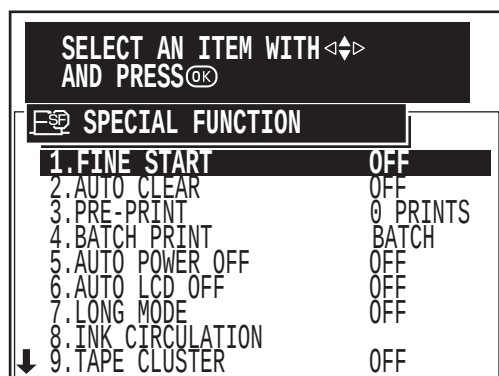
1 Откройте крышку панели.

2 Нажмите кнопку  **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**.
На дисплее индицируется СПЕЦИАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ.

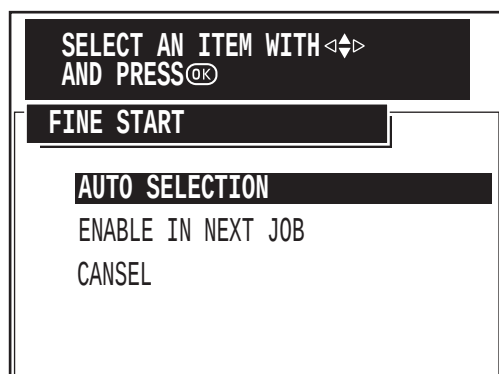


3 Выберите кнопками КУРСОР ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ЗАПУСК и нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта.
Нажмите кнопку ОК для выбора нужного пункта.



4 Кнопками КУРСОР выберите АВТОВЫБОР и затем нажмите кнопку ОК.



5

Кнопками КУРСОР выберите ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ЗАПУСК и нажмите кнопку ОК.

АВТО: Дупликатор работает на основании опроса времени, прошедшего от последней работы.

6 часов: Опрашивается, прошло или нет 6 часов.

Если прошло менее 6 часов, оптимизированный запуск не включается.

12 часов: Опрашивается, прошло или нет 12 часов.

Если прошло менее 12 часов, оптимизированный запуск не включается.

ОТКЛ.: Режим ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ЗАПУСК отключен.

ОТМЕНА: Выход из экрана оптимизированного запуска.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ЗАПУСК изменен на "6 часов" на экране СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ (установлено 6 часов).

SELECT AN ITEM WITH   AND PRESS 

AUTO SELECT AFTER

AUTO

6 HOURS

12 HOURS

OFF

CANCEL

SELECT AN ITEM WITH   AND PRESS 

 SPECIAL FUNCTION

1. FINE START	6 HOURS
2. AUTO CLEAR	OFF
3. PRE-PRINT	0 PRINTS
4. BATCH PRINT	BATCH
5. AUTO POWER OFF	OFF
6. AUTO LCD OFF	OFF
7. LONG MODE	OFF
8. INK CIRCULATION	OFF
9. TAPE CLUSTER	OFF

6

Кнопками КУРСОР выберите пункт "12.КОНЕЦ" затем нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК устанавливает функцию ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ЗАПУСК.



ответ

- Нажатие кнопки  СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ также устанавливает функцию ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ЗАПУСК.

SELECT AN ITEM WITH   AND PRESS 

 SPECIAL FUNCTION

4. BATCH PRINT	BATCH
5. AUTO POWER OFF	OFF
6. AUTO LCD OFF	OFF
7. LONG MODE	OFF
8. INK CIRCULATION	OFF
9. TAPE CLUSTER	OFF
10. DOUBLE FEED DETECTION	OFF
11. DRUM SIZE	A3
12. END	

4

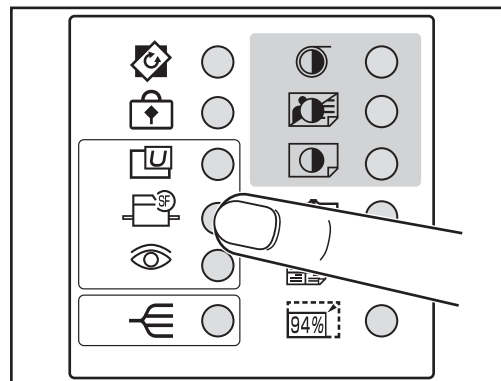
Другие функции

Оптимизированный запуск "Действия для изготовления мастера"

Эта установка приводит к однократному созданию условий для оптимизированного запуска по изготовлению мастера после замены барабана, независимо от прошедшего времени простоя.

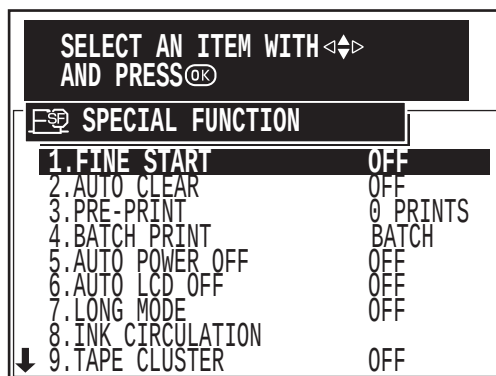
1 Откройте крышку панели.

2 Нажмите кнопку  **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**.
На дисплее индицируется СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.

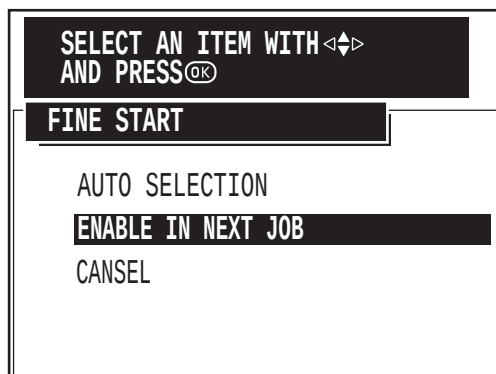


3 Кнопками КУРСОР выберите **ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ЗАПУСК** и нажмите кнопку **ОК**.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню.
Нажатие кнопки ОК включает данный пункт меню.



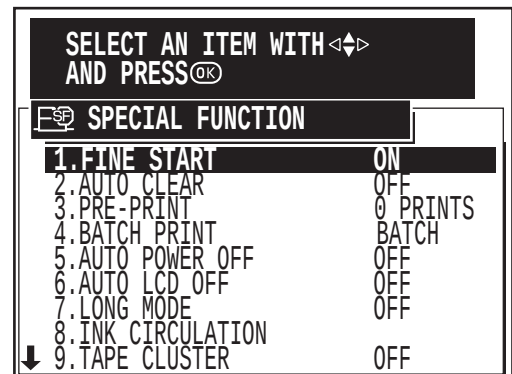
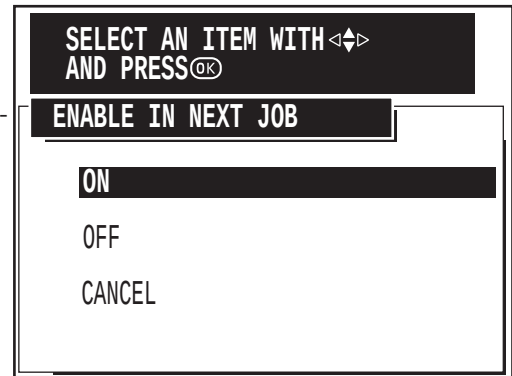
4 Кнопками КУРСОР выберите **ДОПУСТИМО СЛЕД. ЗАДАНИЕ**, затем нажмите кнопку **ОК**.



5

Кнопками КУРСОР выберите нужный пункт и затем нажмите кнопку ОК.

По умолчанию установлено ОТКЛ. ОТМЕНА приводит к выходу из текущего экрана и возврату к предыдущему.



6

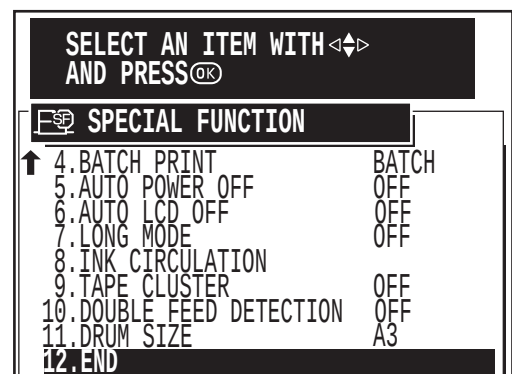
Кнопками КУРСОР выберите пункт "12. КОНЕЦ", затем нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК устанавливает функцию ДОПУСТИМО СЛЕД. ЗАДАНИЕ.



Совет

- Нажатие кнопки  СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ, также устанавливает функцию ДОПУСТИМО СЛЕД. ЗАДАНИЕ.



4

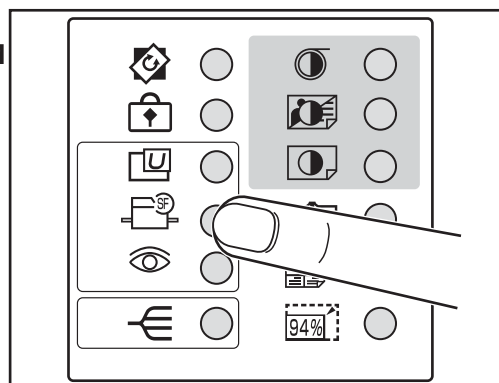
Другие функции

Автоматический сброс

Эта функция автоматически сбрасывает установки, сделанные на панели управления, если дубликатор не работает заданное время. Может быть установлено 5, 10, 15 минут или ОТКЛ. По умолчанию установлено ОТКЛ.

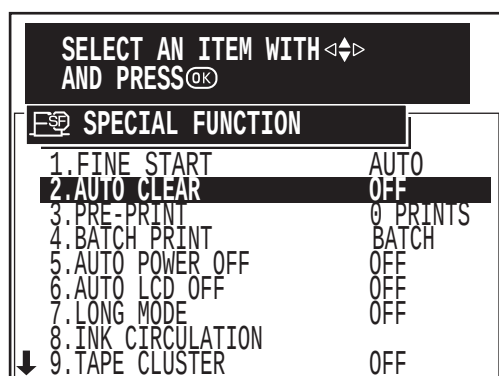
1 Откройте панель управления.

2 Нажмите кнопку  **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**
На дисплее индицируется СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.



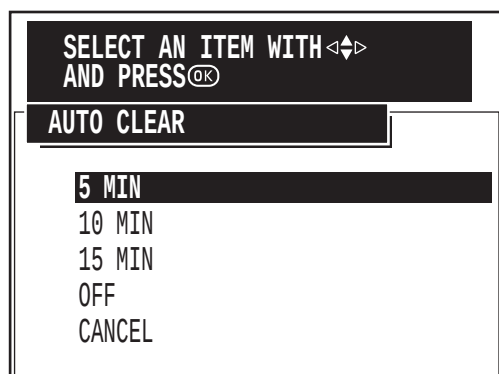
3 Кнопками КУРСОР выберите **АВТОМАТИЧЕСКИЙ СБРОС**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню.
Нажатие кнопки ОК включает данный пункт меню.

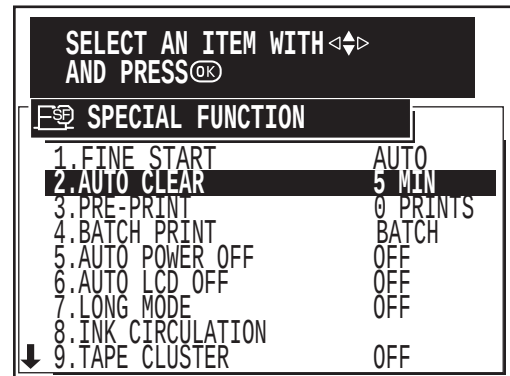


4 Кнопками КУРСОР выберите нужное время автоматического сброса и нажмите кнопку **ОК**.

По умолчанию установлено ОТКЛ. ОТМЕНА переключает этот экран на предыдущий.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ СБРОС установлен на экране на 5 мин.



5

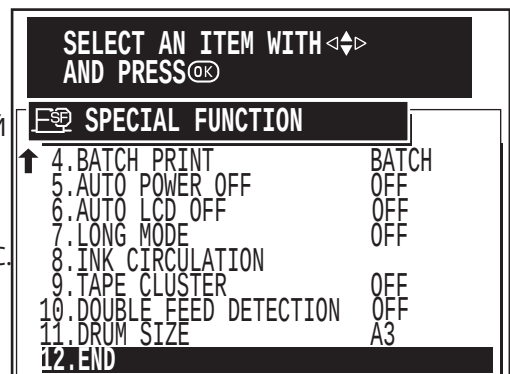
Кнопками КУРСОР выберите пункт "12.КОНЕЦ", затем нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК включает функцию АВТОМАТИЧЕСКИЙ СБРОС.



ответ

- Нажатие кнопки СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ также включает функцию АВТОМАТИЧЕСКИЙ СБРОС.



4

Другие функции

Предварительная печать

Эта функция отключает подсчет заданного количества копий при запуске печати. Например, если вы установили в режиме предварительной печати 3 листа, игнорируется подсчет первых трех листов, и счетчик включает отсчет с четвертого листа.

Можно установить от 0 (по умолчанию) до 15.



ВАЖНО

- Если используется сортировщик, режимы СОРТИРОВКА и ГРУППИРОВКА, количество листов, заданное в режиме ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ, выводится на лоток без сортировки.

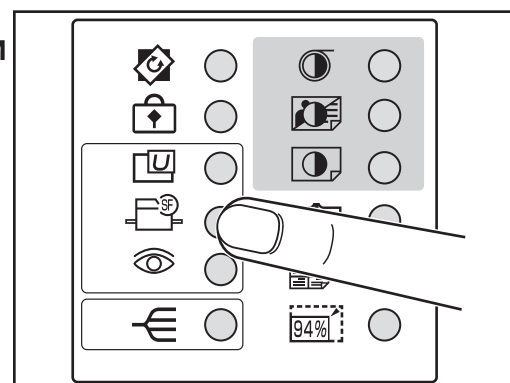
1

Откройте крышку панели управления.

2

Нажмите кнопку СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

На дисплее индицируется СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.



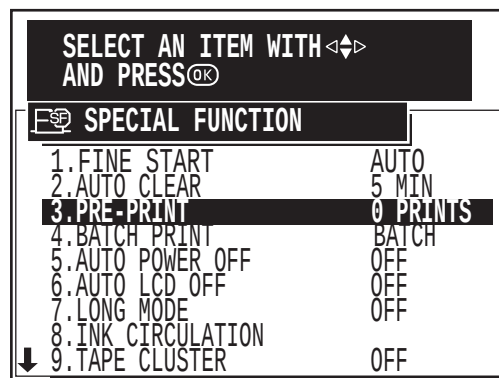
Продолжение стр. ...

3

Кнопками КУРСОР выберите ПРЕПРИНТ, затем нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню.

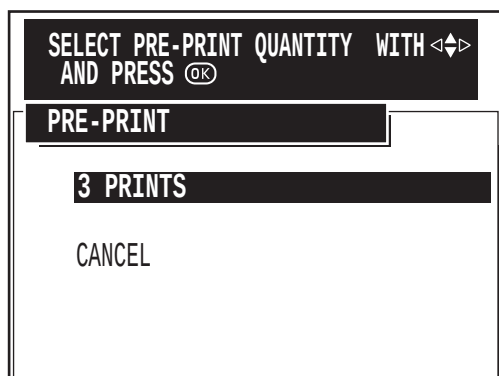
Нажатие кнопки ОК включает данный пункт меню.



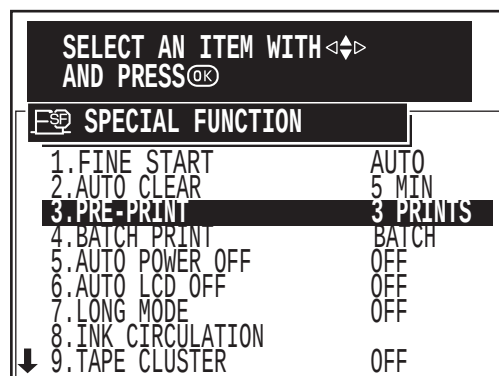
4

Кнопками КУРСОР установите нужное число, затем нажмите кнопку ОК.

По умолчанию задано число 0. ОТМЕНА переключает этот экран на предыдущий.



Установкой ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ выбрано 3 копии.



5

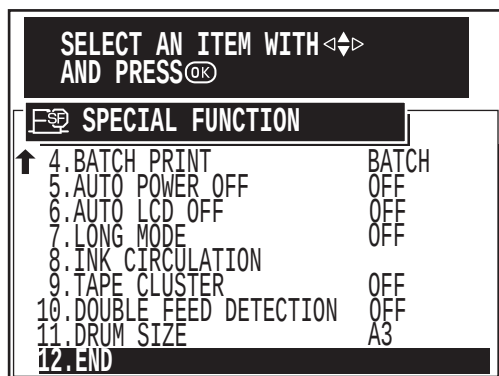
Кнопками КУРСОР выберите пункт "12.КОНЕЦ", затем нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК включает функцию ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ.



ответ

- Нажатие кнопки  СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ также включает данную функцию.
- Подробнее процедура ввода количества копий приведена в разделе ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ (стр. 72).

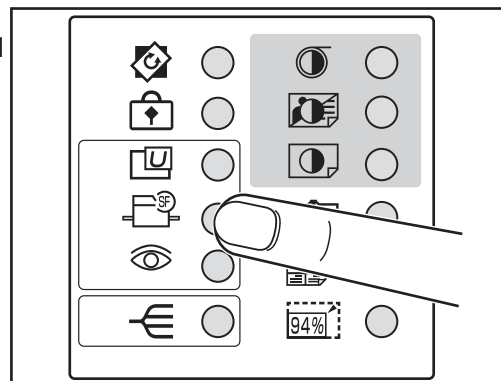


Режим групповой печати

Эта функция переключает стандартный режим ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ на режим ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ГРУППОВОЙ ПЕЧАТИ. По умолчанию установлен режим ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ.
В режиме ГРУППОВОЙ ПЕЧАТИ печатаются все введенные блоки (количество страниц x количество групп) как один оригинал.
В режиме ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ГРУППОВОЙ ПЕЧАТИ каждый блок печатается как отдельный оригинал.

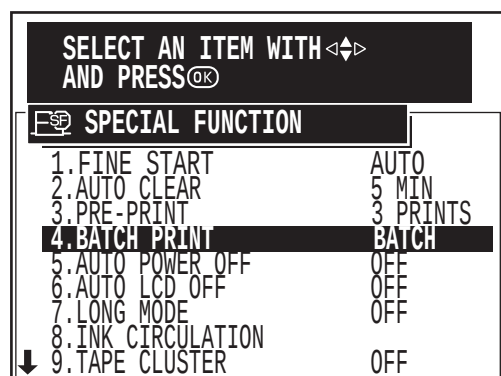
1 Откройте панель управления.

2 Нажмите кнопку  **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**
На дисплее индицируется СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.



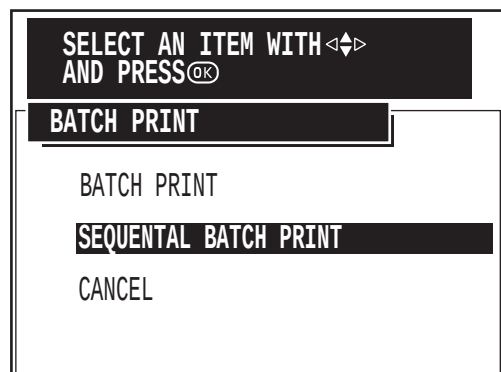
3 Кнопками КУРСОР выберите **ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню.
Нажатие кнопки ОК включает выбранный пункт меню.



4 Кнопками КУРСОР выберите нужный пункт меню, затем нажмите кнопку **ОК**.

По умолчанию установлен режим ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ.
ОТМЕНА переключает данный экран на предыдущий.

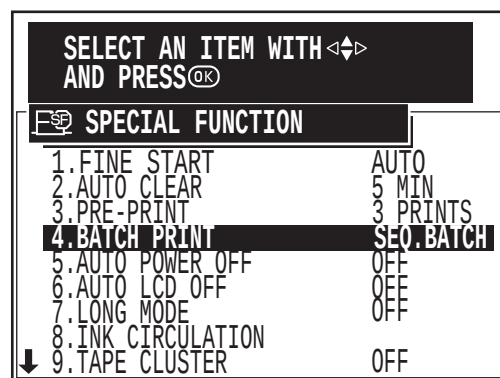


4

Другие функции

Продолжение стр. ... 

Режим ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ переключен на режим ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ.



5

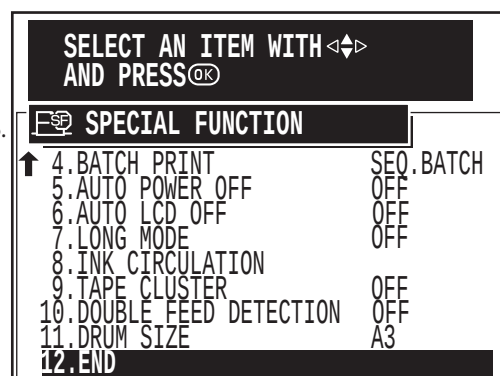
Кнопками КУРСОР выберите пункт "12. КОНЕЦ" затем нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК устанавливает функцию ГРУППОВАЯ ПЕЧАТЬ.



ответ

- Нажатие кнопки [F] СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ также включает данный режим.
- Подробнее ввод количество копий смотрите на стр. 32.



Автоматическое отключение питания

Эта функция автоматически отключает питание дубликатора, если он не используется заданное время. Может быть установлено 5, 10, 30, 60 минут или ОТКЛ. (По умолчанию установлено ОТКЛ.).

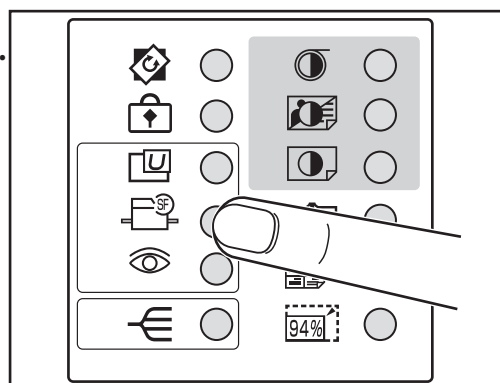
1

Откройте панель управления.

2

Нажмите кнопку [F] СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.

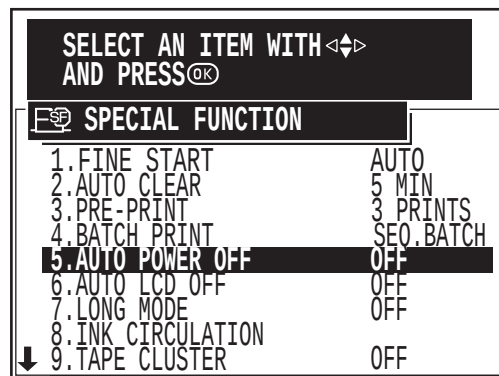
На дисплее индицируется СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.



3

Кнопками КУРСОР выберите АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ питания и нажмите кнопку ОК.

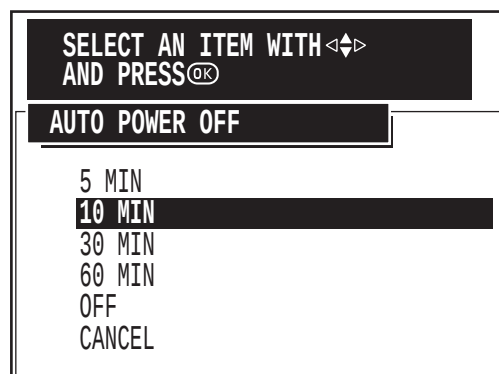
Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определённого пункта меню.
Нажатие кнопки ОК включает выбранный пункт меню.



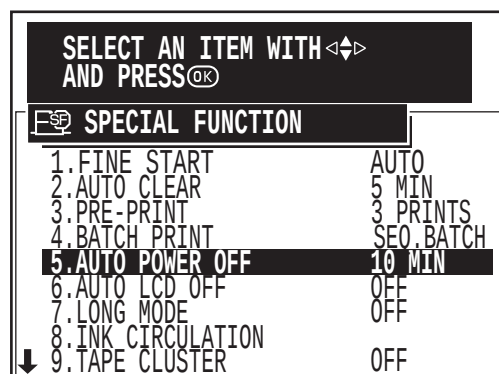
4

Кнопками КУРСОР выберите время отключения питания и нажмите кнопку ОК.

По умолчанию установлено ОТКЛ. ОТМЕНА переключает данный экран на предыдущий.



Функцией АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ установлено время 10 минут.



5

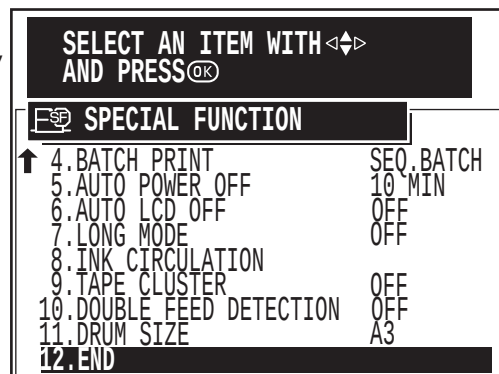
Кнопками КУРСОР выберите пункт "12. КОНЕЦ", затем нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК устанавливает функцию АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ.



Совет

- Нажатие кнопки  СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ также включает данный режим.



4

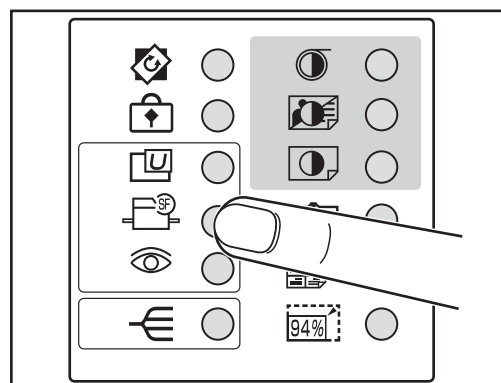
Другие функции

Автоматическое отключение дисплея

Эта функция автоматически отключает дисплей, если он не используется заданное время. Может быть установлено 5, 10, 30, 60 минут или ОТКЛ. По умолчанию установлено ОТКЛ.

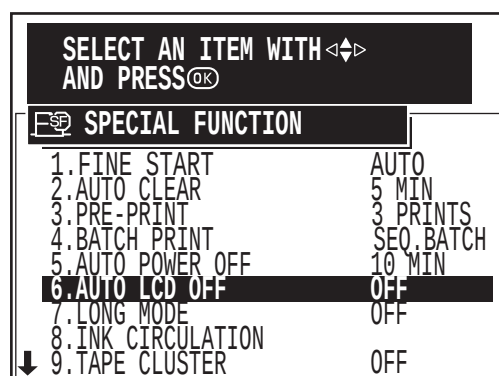
1 Откройте панель управления.

2 Нажмите кнопку  **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**.
На дисплее отображается СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.



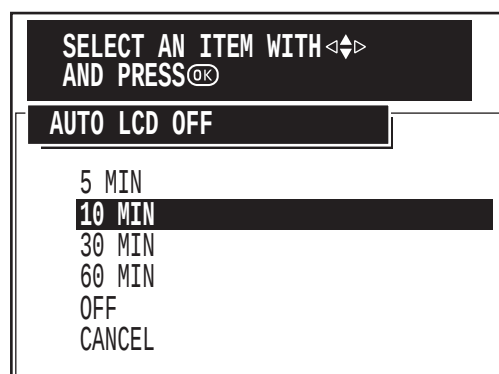
3 Кнопками КУРСОР выберите **АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ** и нажмите кнопку **ОК**.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню. Нажатие кнопки **ОК** включает выбранный пункт меню.

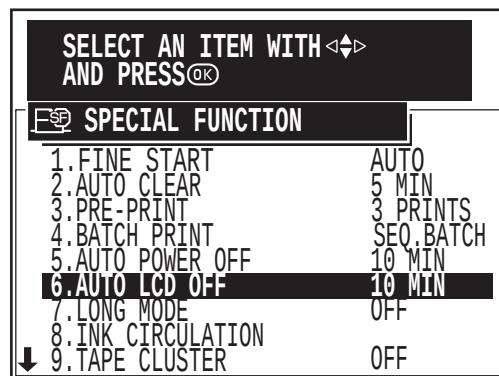


4 Кнопками КУРСОР выберите время отключения дисплея и нажмите кнопку **ОК**.

По умолчанию установлено ОТКЛ. **ОТМЕНА** переключает данный экран на предыдущий.



Функцией АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ установлено время 10 минут.



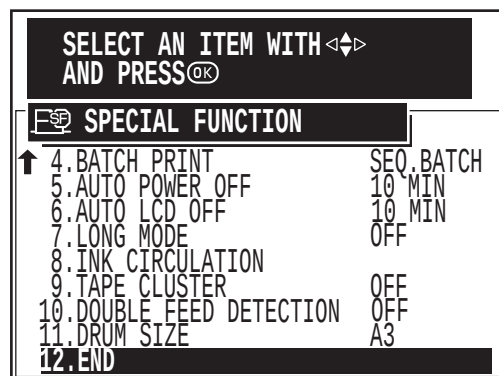
5 Кнопками КУРСОР выберите "12. КОНЕЦ", затем нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК включает данную функцию.



Совет

- Нажатие кнопки [F] СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ также включает данную функцию.



4

Другие функции

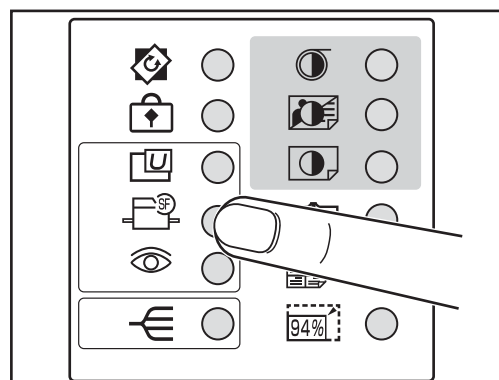
Режим увеличенной длины бумаги (только при наличии данной опции)

Режим увеличенной длины бумаги устанавливается только тогда, когда длина бумаги превышает формат A3 (420 мм). В этом режиме может быть загружена бумага длиной 520 мм.

1 Откройте крышку панели управления.

2 Нажмите кнопку [F] СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.

На дисплее индицируется СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.

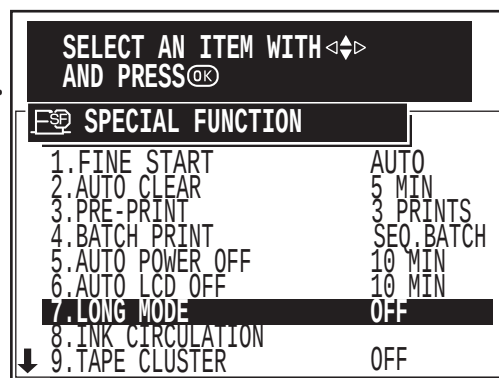


Продолжение стр. ...

3

Кнопками КУРСОР выберите режим УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНЫ БУМАГИ и нажмите кнопку ОК.

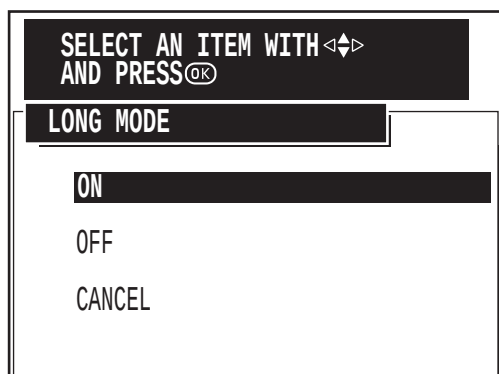
Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню.
Нажатие кнопки ОК включает выбранный пункт меню.



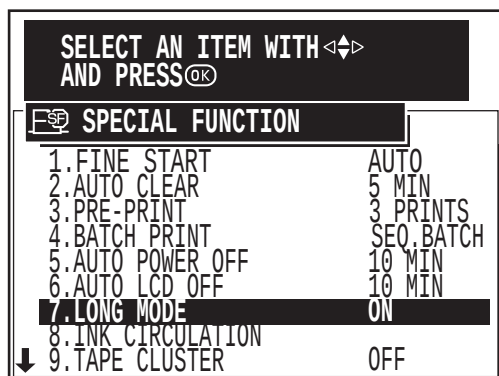
4

Кнопками КУРСОР выберите ВКЛ. и нажмите кнопку ОК.

По умолчанию установлено ОТКЛ. ОТМЕНА переключает данный экран на предыдущий.



Режим увеличенной длины установлен в положение ВКЛ.



5

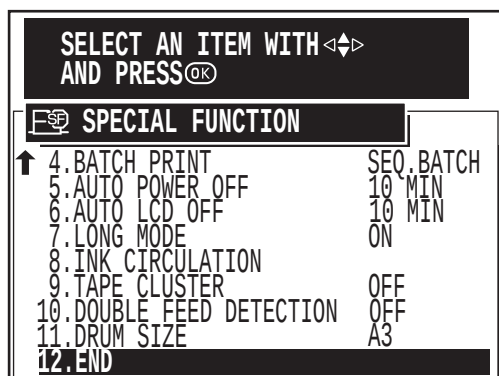
Кнопками КУРСОР выберите "12. КОНЕЦ" и нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК включает данную функцию.



Совет

- Нажатие кнопки СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ также включает данную функцию.

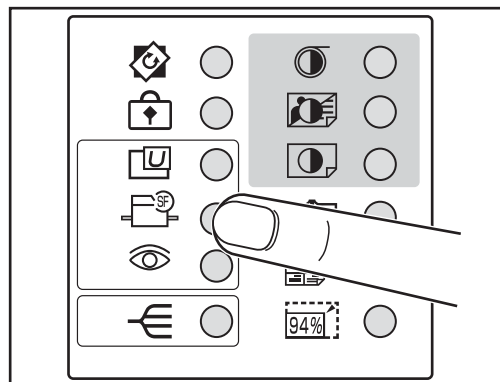


Раскат краски

В этом режиме принудительно производится подача краски, если краски недостаточно или установлен новый пакет краски.

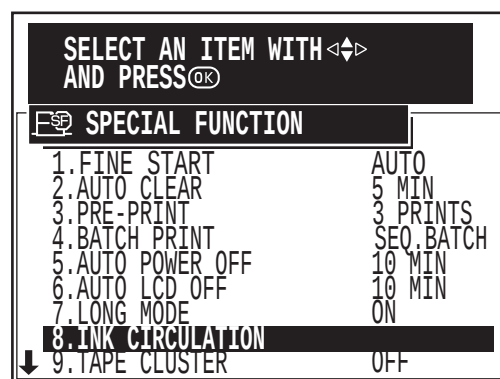
1 Откройте крышку панели.

2 Нажмите кнопку  **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.**
На дисплее индицируется СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.



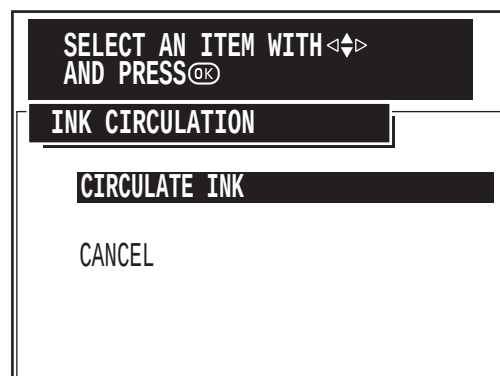
3 Кнопками КУРСОР выберите ПОДАЧА КРАСКИ и нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню. Нажатие кнопки ОК включает выбранный пункт меню.



4 Кнопками КУРСОР выберите РАСКАТ КРАСКИ и нажмите кнопку ОК.

ОТМЕНА переключает данный экран на предыдущий.

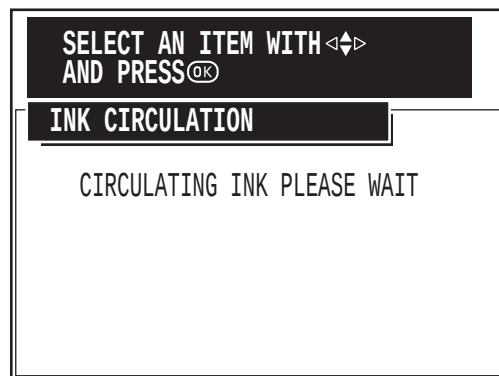


4

Другие функции

Продолжение стр....

На дисплее отображается РАСКАТ КРАСКИ, ПОЖАЛУЙСТА, ПОДОЖДИТЕ.



5

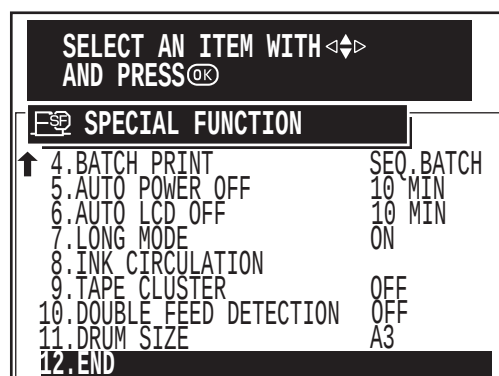
Кнопками КУРСОР выберите пункт "12. КОНЕЦ" и нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК устанавливает режим РАСКАТ КРАСКИ.



ответ

- Нажатие кнопки  СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ также включает режим РАСКАТ КРАСКИ.



Режим АВТОЗАКЛАДКА (только при наличии данной опции)

Эта функция доступна только при наличии автозакладки.



ВАЖНО

- Опциональная автозакладка предназначена для сортировки бумажной лентой.

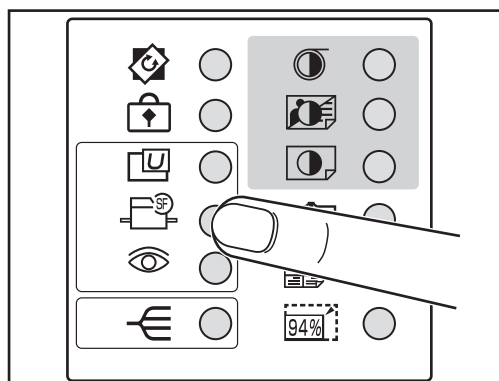
1

Откройте крышку панели.

2

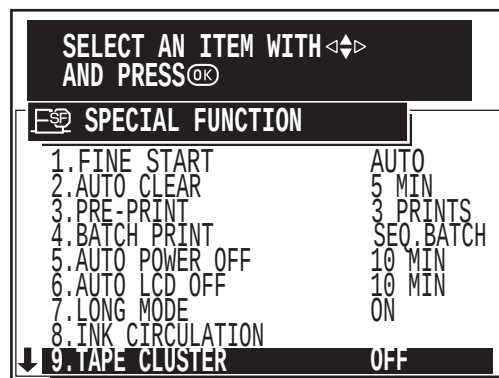
Нажмите кнопку  СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.

На дисплее отображается СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.



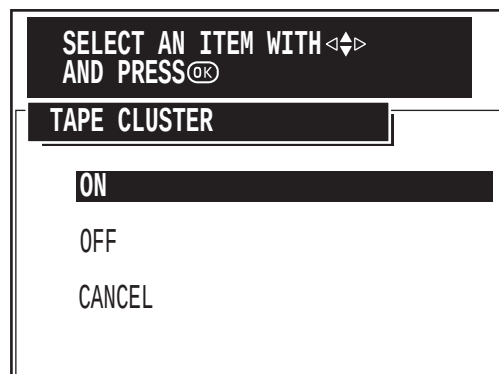
3 Кнопками КУРСОР выберите АВТОЗАКЛАДКА и нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню.
Нажатие кнопки ОК включает выбранный пункт меню.

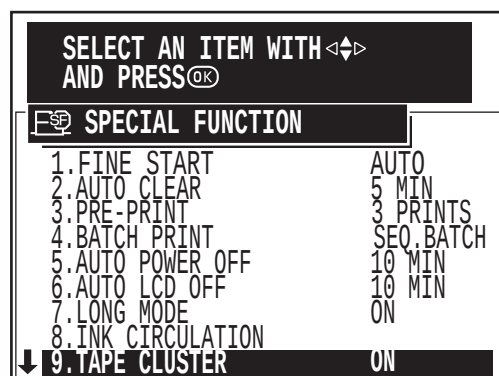


4 Кнопками КУРСОР выберите ВКЛ. и затем нажмите кнопку ОК.

По умолчанию установлено ОТКЛ. ОТМЕНА переключает данный экран на предыдущий.



Режим АВТОЗАКЛАДКА установлен в положение ВКЛ. (только в случае инсталляции автозакладки).

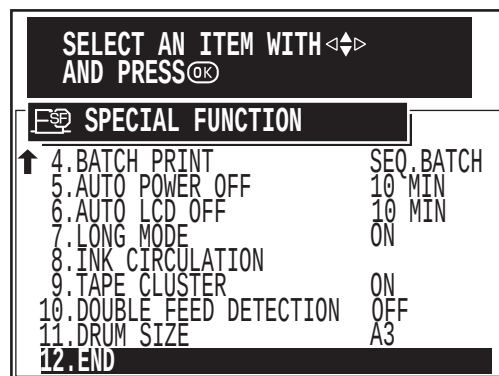


5 Кнопками КУРСОР выберите пункт "12. КОНЕЦ" и нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК устанавливает функцию АВТОЗАКЛАДКА



- ответ _____
- Нажатие кнопки [SPECIAL FUNCTION] также включает данную функцию.



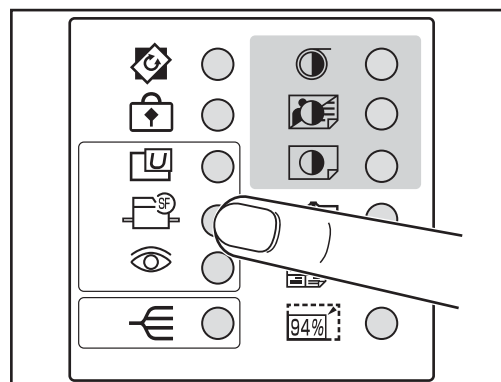
Контроль подачи двойного листа

В этом режиме прекращается печать при обнаружении подачи двойного листа. Проверьте статус подачи листа и возобновите печать нажатием кнопки ПЕЧАТЬ. Иногда обнаруживается ложная двойная подача на следующих типах бумаги:

- Бумага с цветной печатью
- Бумага с двухсторонней печатью
- Перепечатанная бумага
- Плотная бумага

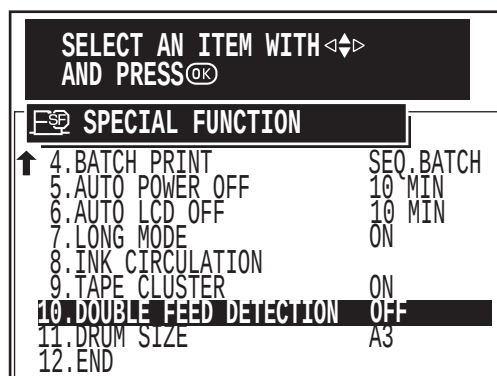
1 Откройте крышку панели.

2 Нажмите кнопку  **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**
На дисплее отображается СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.



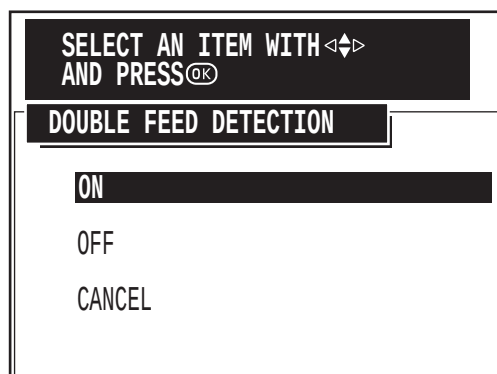
3 Кнопками КУРСОР выберите **КОНТРОЛЬ ДВОЙНОЙ ПОДАЧИ** и нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню. Нажатие кнопки ОК включает выбранный пункт меню.



4 Кнопками КУРСОР выберите **ВКЛ.** и затем нажмите кнопку ОК.

По умолчанию установлено ОТКЛ. ОТМЕНА переключает данный экран на предыдущий.



5

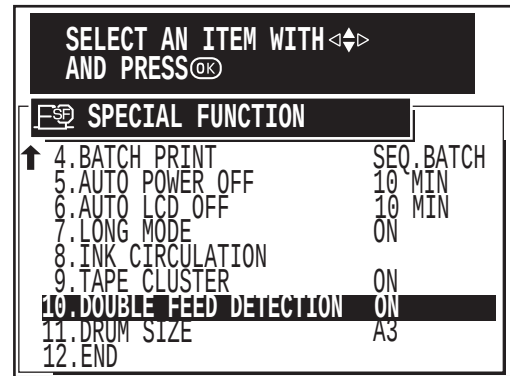
Кнопками КУРСОР выберите пункт "12. КОНЕЦ" затем нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК устанавливает данную функцию.



ответ

- Нажатие кнопки СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ также включается данная функция.



Режим РАЗМЕР БАРАБАНА (только при наличии барабана A3/A4)

Этот режим для установки дисплея, когда A4 или A3 барабан установлен ошибочно. Это позволяет избежать ошибки при частой замене барабанов A3 и A4.

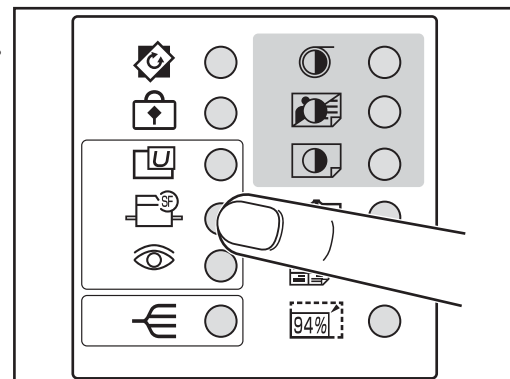
1

Откройте крышку панели.

2

Нажмите кнопку СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.

На дисплее отображается СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.

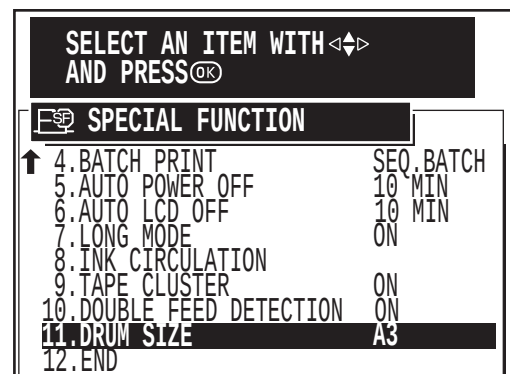


3

Кнопками КУРСОР выберите РАЗМЕР БАРАБАНА и нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие кнопки КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню.

Нажатие кнопки ОК включает выбранный пункт меню.



4

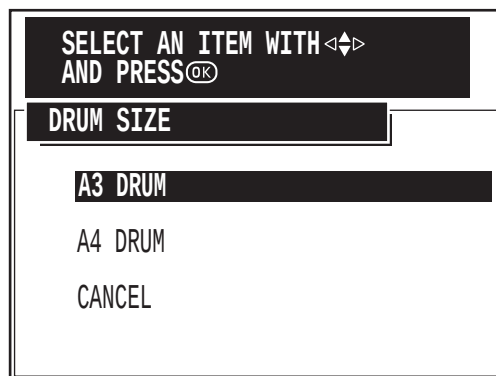
Другие функции

Продолжение стр....

4

Кнопками КУРСОР выберите БАРАБАН А3 или БАРАБАН А4 и затем нажмите кнопку ОК.

По умолчанию установлено БАРАБАН А3. ОТМЕНА переключает данный экран на предыдущий.



5

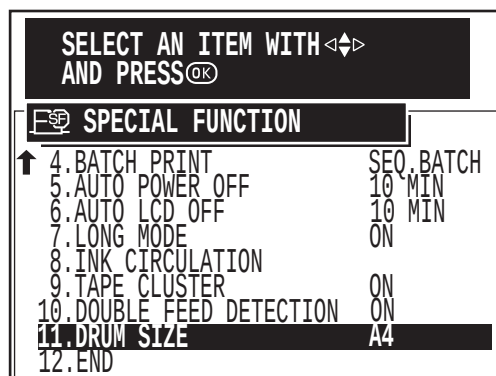
Кнопками КУРСОР выберите пункт "12. КОНЕЦ" и нажмите кнопку ОК.

Нажатие кнопки ОК устанавливает данную функцию.



ответ

- Нажатие кнопки  СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ также устанавливает данную функцию.



Функции пользовательских установок

Подробнее функции, которые могут быть сделаны пользователем, смотрите в разделе ФУНКЦИИ ПАМЯТИ РАБОЧИХ УСТАНОВОК на стр.68.

Режим начальных установок

Установки по умолчанию:

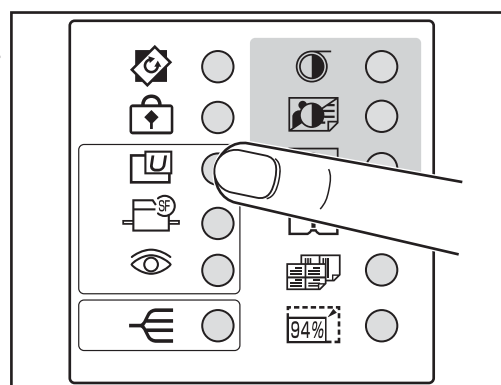
- Скорость печати :Стандарт
- Режим оригинала :Текст
- Контрастность печати :Стандарт

Размер печати A3
Контрастность мастера :Стандарт

Эти установки по умолчанию могут быть легко изменены пользователем. Измененные значения могут быть возвращены к установкам по умолчанию.

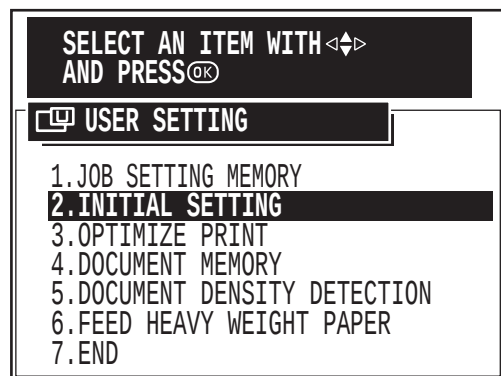
1 Откройте крышку панели.

2 Нажмите кнопку ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ. На дисплее отображается ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.



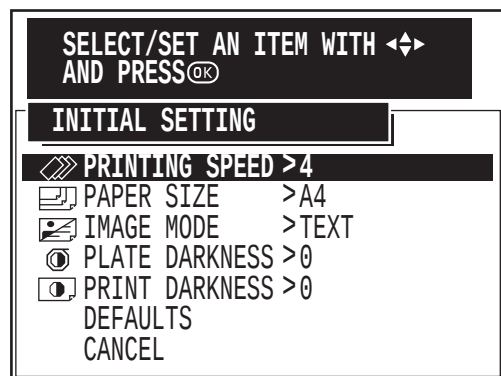
3 Кнопками КУРСОР выберите НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ и нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие кнопок КУРСОР приводит к выбору определенного пункта меню.
Нажатие кнопки ОК включает выбранный пункт меню.



4 Кнопками КУРСОР выберите нужный пункт для изменения его значения, затем нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие верхнего или нижнего курсора выбирает требуемый пункт, который подсвечивается.
Каждое нажатие левого или правого курсора изменяет цифровое значение данного пункта меню.
Нажатие кнопки ОК включает подсвеченный пункт меню.

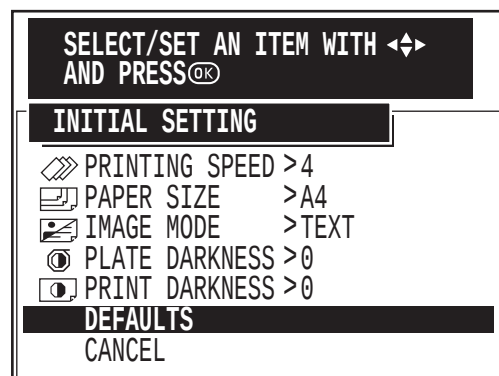


4

Другие функции

Продолжение стр....

- 5** Кнопками КУРСОР выберите ПЕРЕЗАПУСК для установок по умолчанию и нажмите ОК. НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ выбраны по умолчанию. ОТМЕНА переключает данный экран на предыдущий.



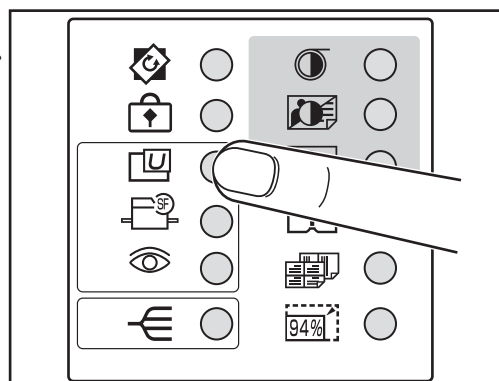
Режим оптимизированной печати

Это режим для настройки температуры и скорости для получения лучшего качества печати.

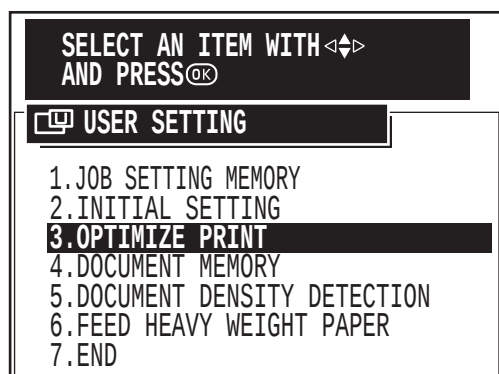
- Температура печати : 5 - 35 градусов (шаг 5 градусов)
- Скорость печати : 1 - 5

- 1** Откройте крышку панели.

- 2** Нажмите кнопку  ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ. На дисплее отображается ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.



- 3** Кнопками КУРСОР выберите ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПЕЧАТЬ и нажмите кнопку ОК.



4

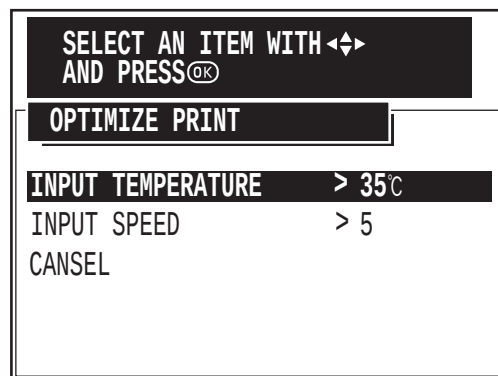
Кнопками КУРСОР выберите нужный пункт для изменения его значения, затем нажмите кнопку ОК.

Каждое нажатие верхнего или нижнего курсора выбирает требуемый пункт, который подсвечивается.

Каждое нажатие левого или правого курсора изменяет цифровое значение данного пункта меню.

ОТМЕНА переключает данный экран на предыдущий.

Нажатие кнопки ОК устанавливает измененное значение и переключает данный экран на экран ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.



Режим ПАМЯТЬ ОРИГИНАЛА

Это режим сохранения изображения сканированных оригиналов в памяти.

Может быть сохранен только один оригинал.

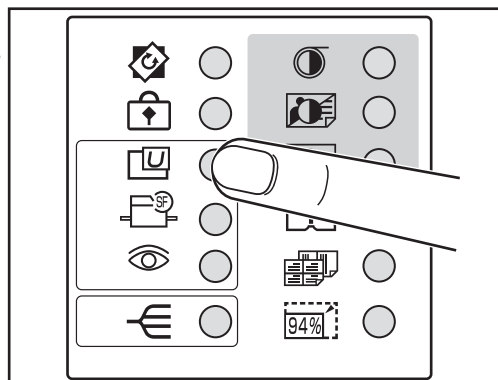
1

Откройте крышку панели.

2

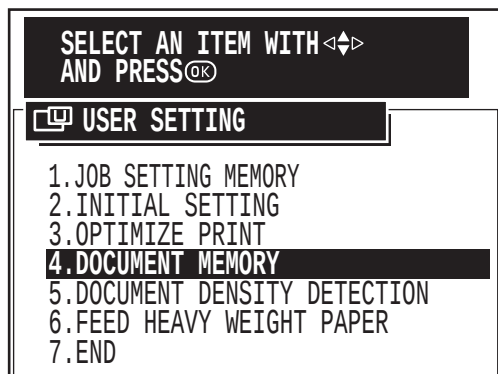
Нажмите кнопку  ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.

На дисплее отображается ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.



3

Кнопками КУРСОР выберите ПАМЯТЬ ОРИГИНАЛА и нажмите кнопку ОК.



4

Другие функции

Продолжение стр....

4

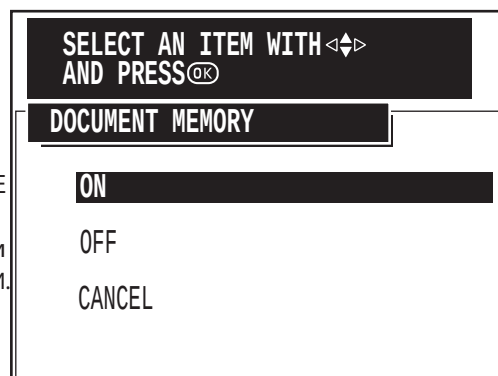
Кнопками КУРСОР выберите ВКЛ. или ОТКЛ. и нажмите кнопку ОК.

ВКЛ.- функции памяти доступны.

ОТКЛ. - функции памяти недоступны.

ОТМЕНА переключает дисплей на экран ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.

Нажатие кнопки ОК устанавливает измененное значение и переключает дисплей на экран ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.



Режим ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРАСТНОСТИ ОРИГИНАЛА

Данный режим предназначен для точного воспроизведения изображения оригинала.

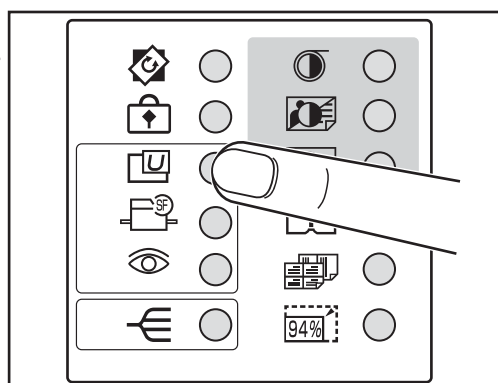
- Перед сканированием изображения сканер предварительно просматривает оригинал и определяет самые светлые и самые темные участки оригинала.
- Этот режим эффективен для оригиналов с фоторафиями/полутонами, газет и т.д.
- Нажатие кнопки ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАСТЕРА во время отпределения контрастности может исказить процесс и вызвать неправильное воспроизведение изображения.
- Если эта функция включена, время изготовления мастера несколько увеличивается.

1

Откройте крышку панели.

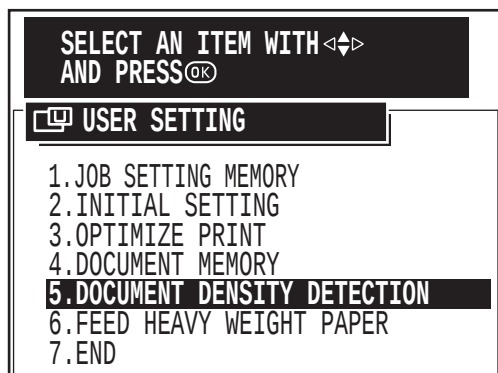
2

Нажмите кнопку [U] ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.
На дисплее отображается ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.



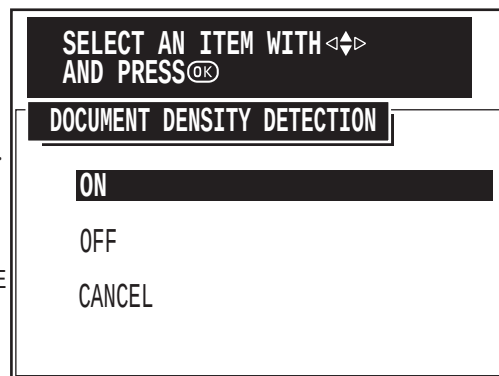
3

Кнопками КУРСОР выберите ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРАСТНОСТИ ОРИГИНАЛА и нажмите кнопку ОК.



4 Кнопками КУРСОР выберите ВКЛ. или ОТКЛ. и нажмите кнопку ОК.

ВКЛ. - активно определение контрастности оригинала.
 ОТКЛ. - неактивно определение контрастности оригинала.
 ОТМЕНА переключает дисплей на экран
 ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.
 Нажатие кнопки ОК устанавливает измененное значение
 и переключает данный экран на экран ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ
 УСТАНОВКИ.



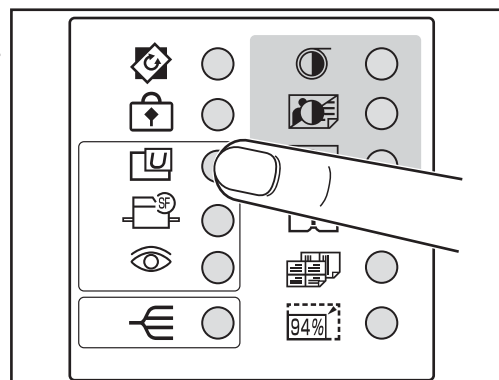
Режим ПОДАЧА ПЛОТНОЙ БУМАГИ

Эта вспомогательная функция для стабилизации подачи плотной бумаги.

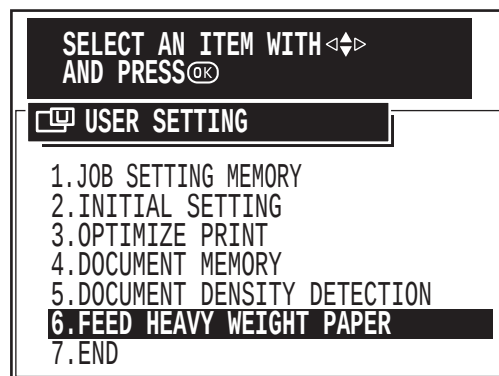
- Бумага с плотностью, соответствующей спецификации, может быть использована со стандартными установками. Используйте эту функцию в случае сбоев при подаче бумаги.

1 Откройте крышку панели.

2 Нажмите кнопку ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ. На дисплее отображается ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.



3 Кнопками КУРСОР выберите ПОДАЧА ПЛОТНОЙ БУМАГИ и нажмите кнопку ОК.



4

Кнопками КУРСОР выберите СТАНДАРТ или ПЛОТНАЯ БУМАГА и нажмите кнопку ОК.

СТАНДАРТ - активна стандартная установка.

ПЛОТНАЯ БУМАГА - активна функция подачи плотной бумаги.

ОТМЕНА переключает экран на экран ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.

Нажатие кнопки ОК устанавливает измененное значение и переключает данный экран на экран ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ.

SELECT AN ITEM WITH ◀▶
AND PRESS 

FEED HEAVY WEIGHT SETTING

STANDARD

HEAVY WEIGHT

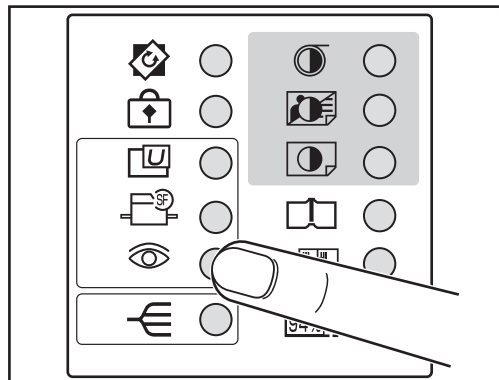
CANCEL

Функция ТЕКУЩИЕ УСТАНОВКИ

Можно проверить статус каждой кнопки, закрытой крышкой панели.

1 Откройте крышку панели.

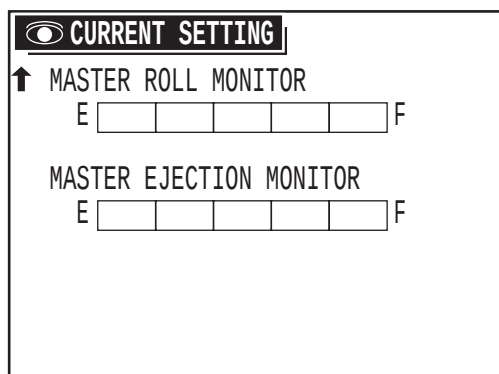
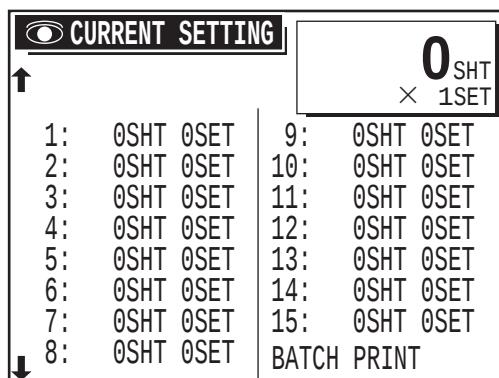
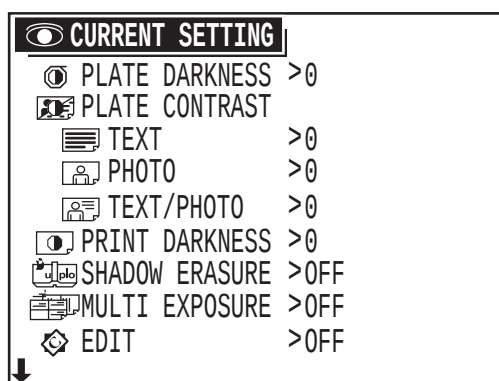
2 Нажмите кнопку  **ТЕКУЩАЯ УСТАНОВКА.**
На дисплее отображается ТЕКУЩАЯ УСТАНОВКА.



3 Кнопками КУРСОР просмотрите **ТЕКУЩИЕ УСТАНОВКИ** на дисплее.

Каждое нажатие верхнего или нижнего курсора выбирает предыдущий или следующий экран.
Имеется три экрана.

- Стр 1: Статус начальных установок
- Стр 2: Количество текущих блоков и копий
- Стр 3: Расход мастера и ресурс системы сброса мастера



4

Другие функции

Функция печати онлайн (только при наличии интерфейсного комплекта)

Эта функция позволяет печатать оригиналы напрямую из персонального компьютера.



ВАЖНО

•Подробнее установки и подсоединение смотрите в руководстве пользователя драйвера принтера.

1

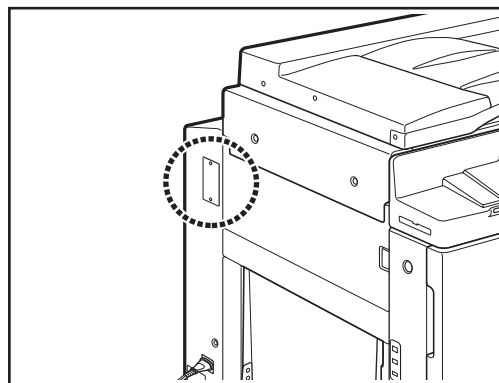
Проверьте, что отображается основное меню на дисплее.

2

Установите размер печатной бумаги. (Смотрите стр.41, ВЫБОР РАЗМЕРА БУМАГИ).

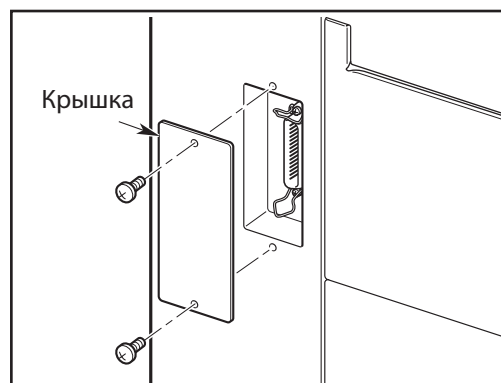
3

Подсоедините кабель от компьютера к принтеру, как показано на рисунке справа.



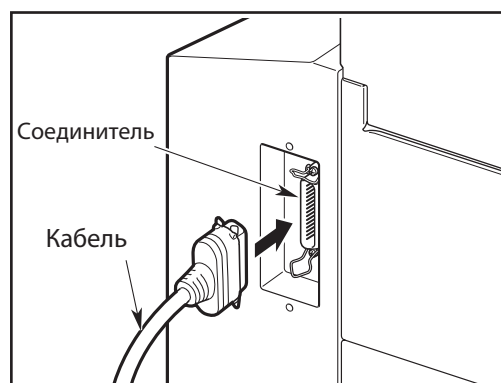
4

Удалите два винта и крышку.



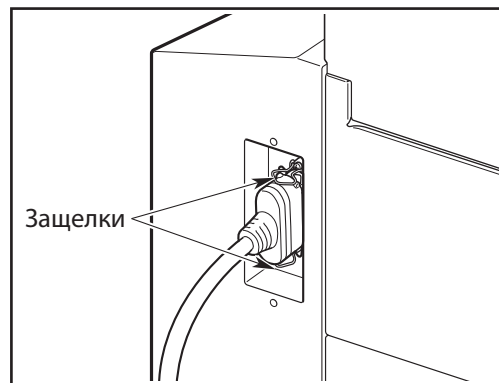
5

Вставьте кабель от компьютера в разъём на принтере.



6

Зафиксируйте разъём с двух сторон защёлками.



7

Используйте команду ПЕЧАТЬ компьютерного приложения согласно Руководству. Смотрите руководство пользователя драйвера принтера.

Изготовление мастера и печать выполняется автоматически.



Совет

По окончании изготовления мастера и запуске печати, вы можете снова использовать кнопки на панели управления.

4

Другие функции

Раздел 5

Замена расходных материалов.

В этом разделе приведен порядок действий, необходимых для загрузки бумаги, замены пакета с краской и других расходных материалов.

.....	
Замена пакета с краской.....	122
Замена рулона мастера.....	124
Как удалить использованный мастер.....	127
Замена барабана	129
Снятие барабана	129
Установка барабана	130
.....	

Замена пакета с краской.

Сообщение ЗАМЕНИТЕ ПАКЕТ С КРАСКОЙ появляется на экране дисплея, когда остается мало краски. Замените пакет с краской следующим образом.

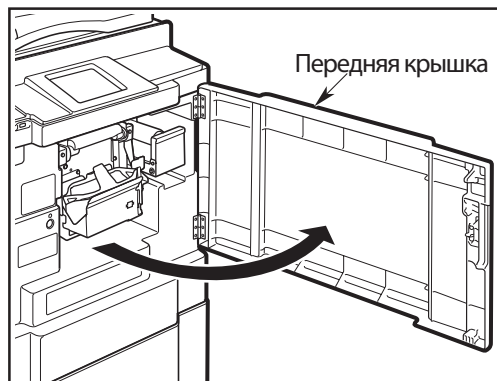


ВАЖНО

- Используйте пакеты с краской, предназначенные для этой машины.

1

Откройте переднюю крышку.



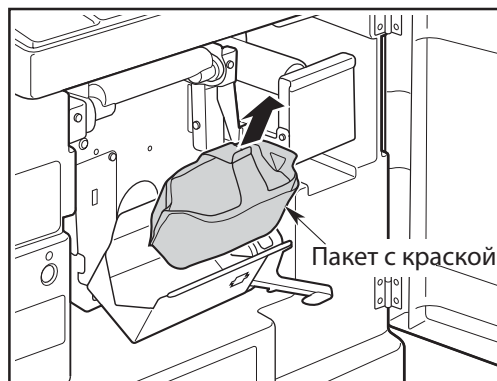
2

Потяните рычаг на себя.



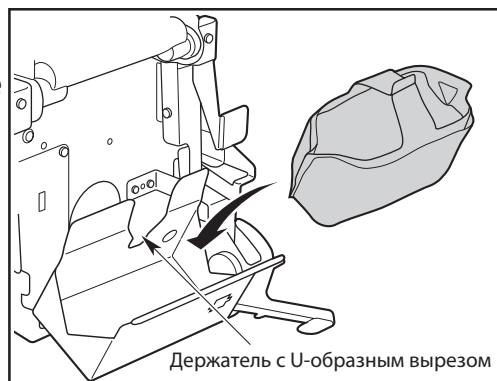
3

Выньте пустой пакет.



4

Вставьте новый пакет с краской в держатель таким образом, чтобы кольцевой вырез на горловине пакета вошел в U-образный вырез держателя.

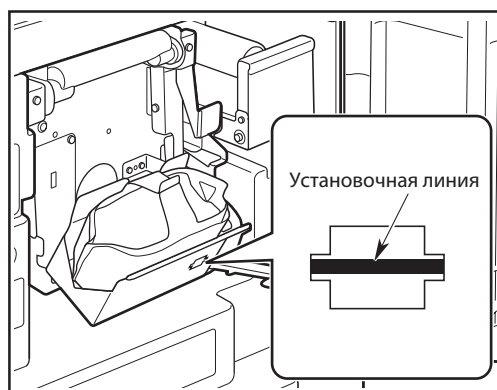


ВАЖНО

- Не оставляйте без необходимости пакет с краской открытым.

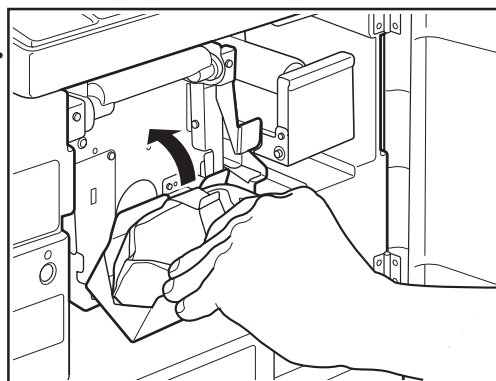
5

Вставьте пакет в держатель, ориентируясь по установочной линии.



6

Рукой затолкните держатель с пакетом обратно.



7

Закройте переднюю крышку.



5

Замена расходных материалов

Замена рулона мастера

Сообщение ЗАМЕНИТЕ МАСТЕР появляется на экране дисплея, если рулон мастера израсходовался. Замените рулон мастера, следующим образом.

ВАЖНО

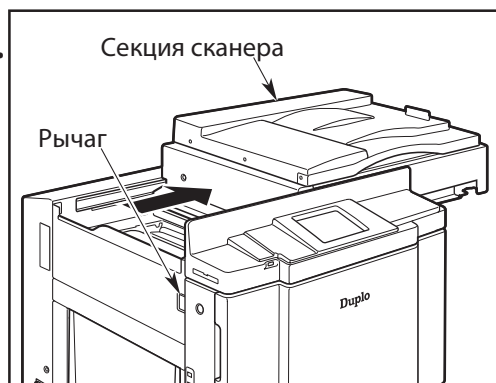
- Используйте рулон мастера, предназначенный для этой машины.

1

Нажмите рычаг, чтобы сдвинуть секцию сканера.

ВАЖНО

- Не касайтесь рабочей части термоголовки. Это может вызвать неисправности, приводящие к ошибкам при изготовлении мастера.



2

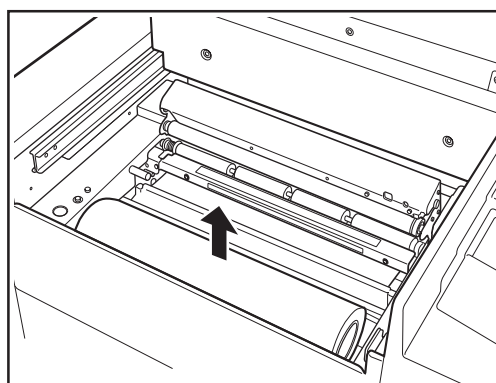
Нажмите на запорный рычаг крышки мастера. (помечена PUSH (НАЖМИТЕ)).

Крышка мастера откроется.



3

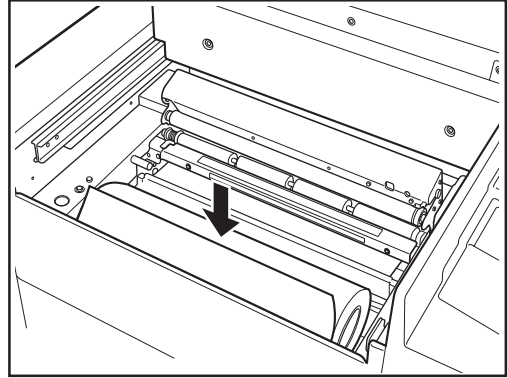
Выньте рулон мастера.



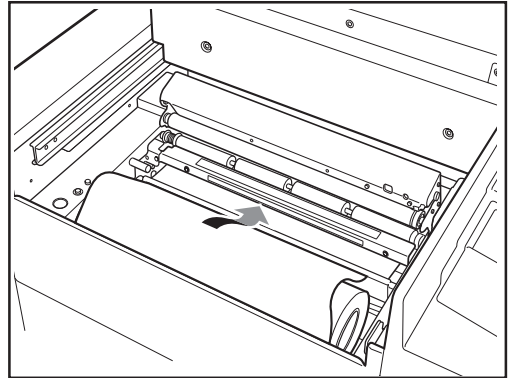
4

Выньте из упаковки новый рулон мастера.

- 5** Вставьте рулон мастера в машину, как показано на рисунке справа.



- 6** Отмотайте немного мастер, пропустите его под планкой и выровняйте его передний край по установочной линии.

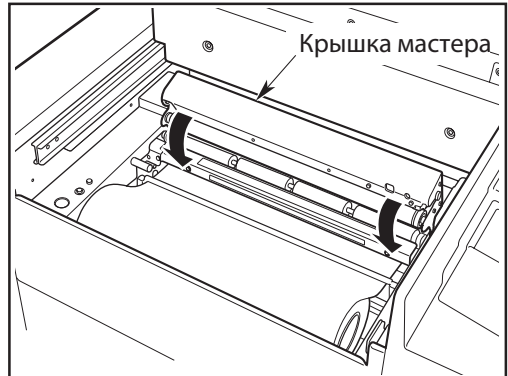


- 7** Закройте крышку мастера.
Мастер при этом автоматически будет втянут внутрь.



ВАЖНО

- Если подачи мастера не происходит, откройте крышку и, аккуратно заправьте, как можно дальше внутрь для повторной переустановки.

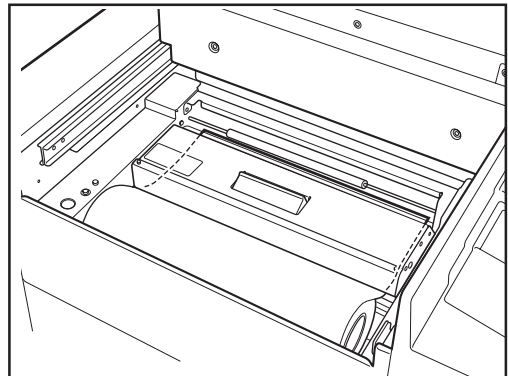


- 8** Убедитесь, что передний край мастера выступает из-под крышки с внутренней стороны.



ВАЖНО

- Если мастер установлен неправильно, на дисплее появится надпись ПЕРЕУСТАНОВИТЕ МАСТЕР. Откройте крышку и повторите процедуру.



Продолжение ...

9

Если передний край мастера поврежден, нажмите кнопку ОБРЕЗКА МАСТЕРА.

Передний край мастера автоматически обрезается и подается.



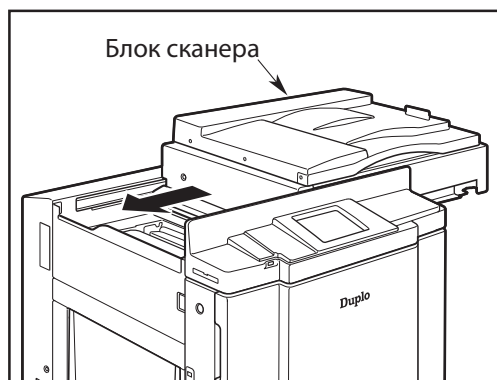
10

Сдвиньте блок сканера для его возврата в исходное положение.



ВНИМАНИЕ

- Не удаляйте крышку с приклеенной предупреждающей этикеткой 1.
- Персонал может получить травму от движущегося ножа внутри машины.



Как удалить использованные мастера

Сообщение ЗАМЕНИТЕ КАТУШКУ СБРОСА МАСТЕРА появляется на экране дисплея, когда катушка использованных мастеров заполнена. Удалите отработанные мастера, намотанные на катушку следующим образом.

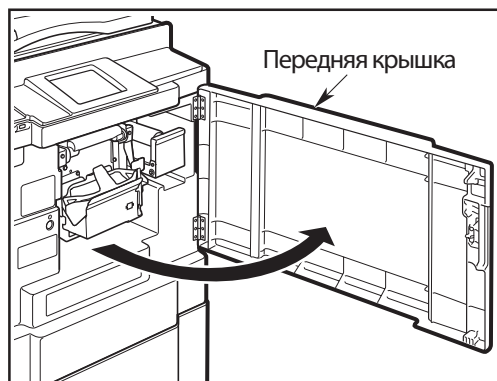


ВАЖНО

- Используйте катушку сброса мастера, предназначенную для этой машины.

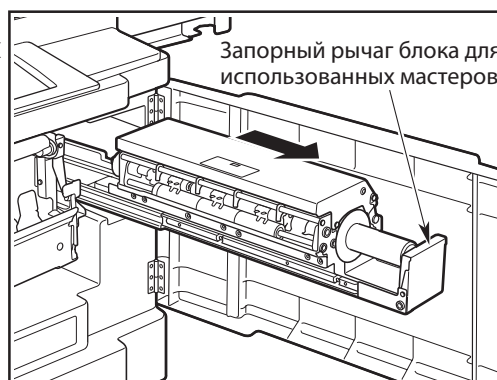
1

Откройте переднюю крышку.



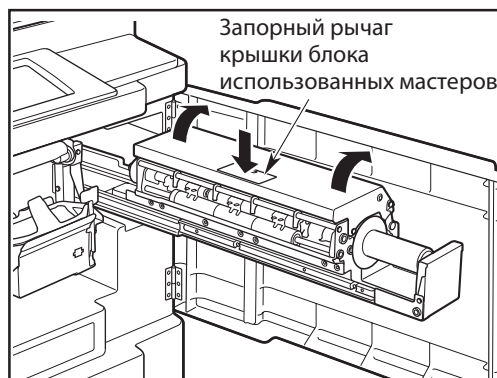
2

Оттяните запорный рычаг блока использованных мастеров, чтобы вытянуть блок использованных мастеров.



3

Нажмите на запорный рычаг крышки блока для использованных мастеров, чтобы открыть крышку блока.



Продолжение ...

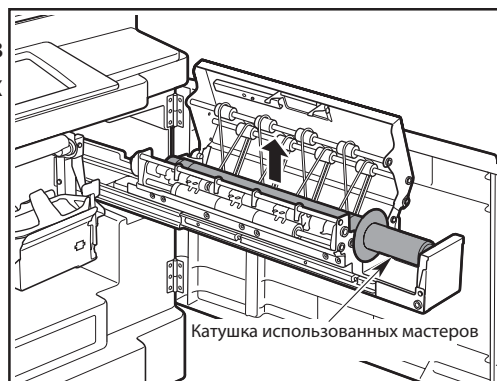
5

Замена расходных материалов

- 4** Возьмите катушку использованных мастеров за края, выньте ее и очистите от намотанных мастеров в корзину для мусора.

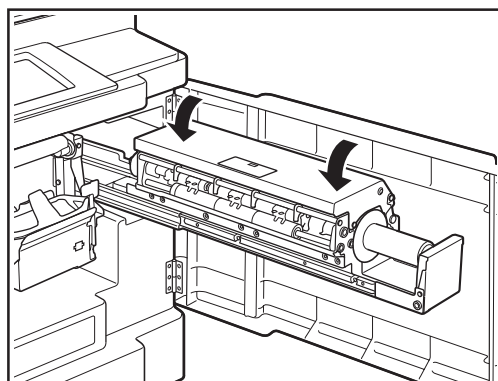
 ВАЖНО

- Катушка сброса мастера может быть пропитана краской. Будьте осторожны, не испачкайте одежду.

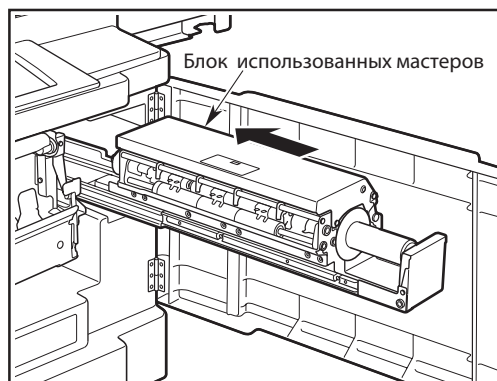


- 5** Вставьте обратно катушку использованных мастеров после их удаления.

- 6** Аккуратно закройте крышку и нажмите на нее для установки в исходное положение.



- 7** Закройте блок использованных мастеров и задвигайте его в исходное положение.



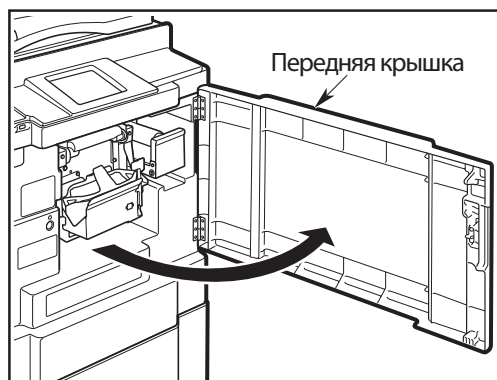
Замена барабана

Снятие барабана

⚠ ВНИМАНИЕ

- Избегайте каких-либо механических воздействий на поверхность барабана, например, пальцами и т.д., чтобы его не повредить. Можно испачкать одежду, или при повреждении поверхности барабана получить ухудшение печати.
- Кладите барабан на ровную, устойчивую поверхность. Иначе можно повредить его поверхность и получить ухудшение качества печати.

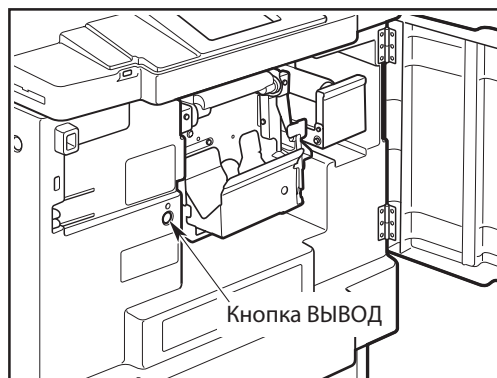
1 Откройте переднюю крышку.



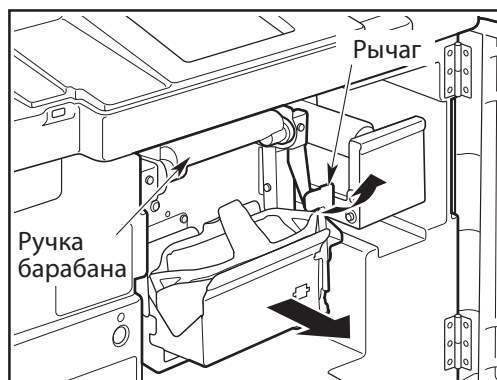
2 Нажмите и удерживайте кнопку ВЫВОД до тех пор, пока барабан не остановится с включением звуковой сигнализации.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не прикасайтесь к барабану или роликам при нажатии кнопки ВЫВОД.
- Не допускайте попадания пальцев внутрь машины при ее работе. Ваши руки могут быть травмированы.



3 Оттяните рычаг на себя, затем, придерживая за ручку, вытягивайте барабан на себя, пока он не остановится.



Продолжение ... ➔

5

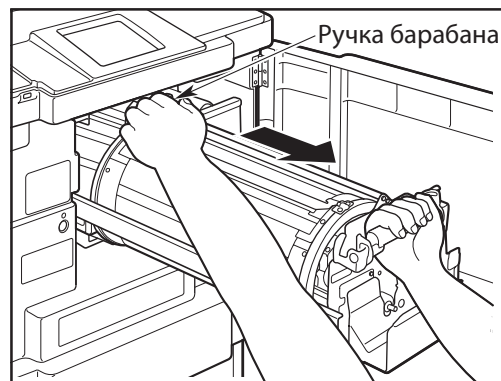
3 замена расходных материалов

4

Удерживая барабан в горизонтальном положении, вытягивайте его на себя, слегка приподнимая передний край барабана.

ВАЖНО

- Не прикасайтесь к поверхности барабана. Краска может испачкать вашу одежду.
- Держите барабан на ровной, горизонтальной поверхности.

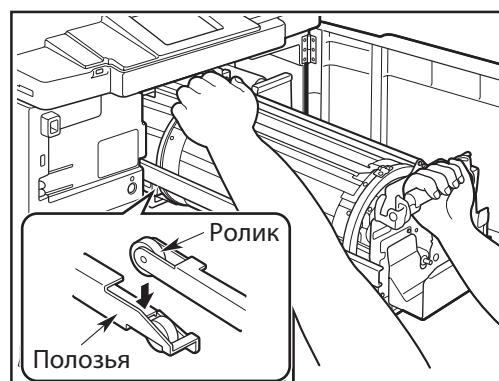


Когда на экране дисплея появится сообщение НЕТ БАРАБАНА, установите барабан на место, следующим образом.

Установка барабана

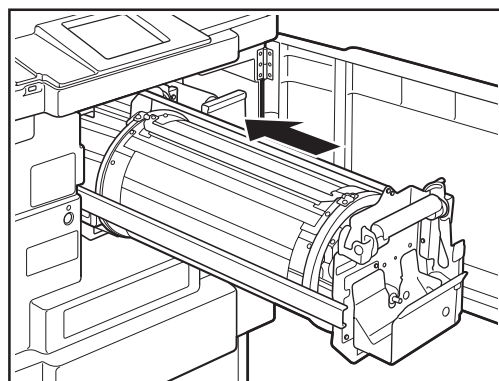
1

Удерживая барабан в горизонтальном положении, вставьте направляющие ролики в направляющие полозья внутри машины.



2

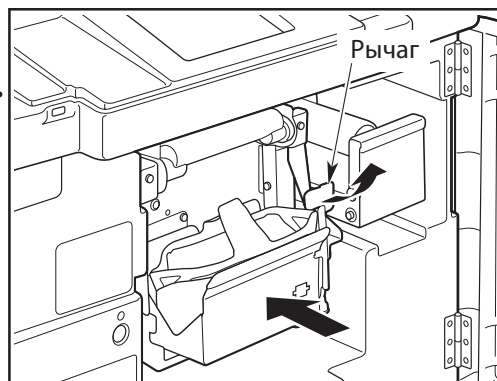
Освободите барабан и слегка приподнимая его передний край, вставьте его примерно на 10см внутрь машины.



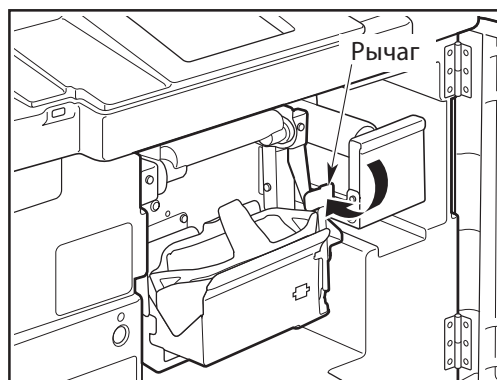
3

Поддерживая барабан в горизонтальном положении, осторожно задвигайте его внутрь до упора.

- 4** Во время установки барабана держите фиксирующий рычаг поднятым вверх на себя.



- 5** Опустите рычаг.



- 6** Закройте переднюю крышку.



Раздел 6

Устранение неисправностей

В этом разделе приведен порядок действий, необходимых для удаления замятия бумаги и в случае отображения сообщений об ошибках.

.....	
Не включается питание.....	134
Невозможна печать/ изготовление мастера.....	135
Сообщения об ошибках.....	136
Добавление или замена бумаги при печати.....	138
Если бумага заканчивается во время печати	138
Добавление бумаги при печати	138
Замена бумаги	139
Замятие бумаги	141
Отображается ЗАМЯТИЕ БУМАГИ НА ПОДАЧЕ.....	141
На дисплее отображается ЗАМЯТИЕ БУМАГИ НА ВЫХОДЕ.....	142
На дисплее отображается ОШИБКА УДАЛЕНИЯ МАСТЕРА	145
На дисплее отображается ОШИБКА УСТАНОВКИ МАСТЕРА.....	148
.....	

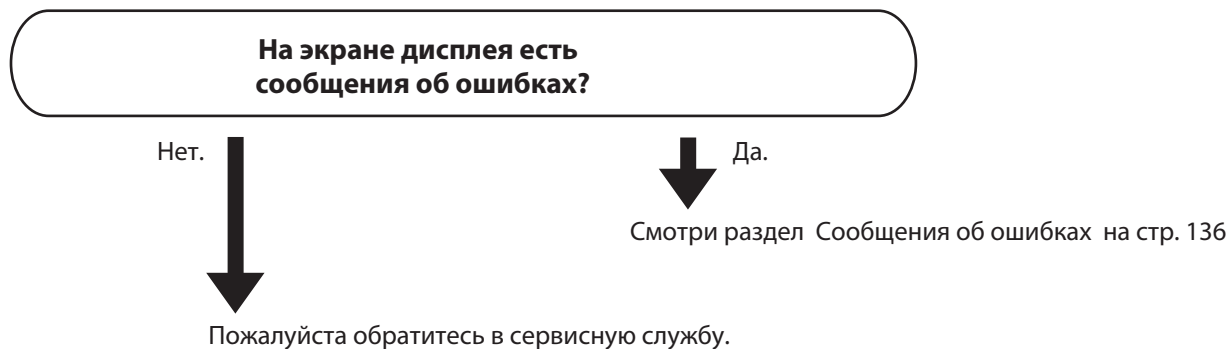
Не включается питание

Если питание не включается, проверьте следующее.



Невозможны изготовление мастера или печать

Если невозможны изготовление мастера или печать, проверьте следующее.



Сообщения об ошибках

Сообщения об ошибках в работе отображаются на дисплее одним из 2-х способов - либо в текстовом либо в цифровом виде.

Сообщение об ошибке.	Способ устранения.
ДОБАВЬТЕ БУМАГУ.	Означает отсутствие бумаги в подающем лотке. Загрузить лоток подачи бумагой для печати.
ЗАМЕНИТЕ ПАКЕТ С КРАСКОЙ.	Означает отсутствие краски. Заменить израсходованный пакет краски новым. (Подробнее см. на стр. 122 ЗАМЕНА ПАКЕТА С КРАСКОЙ).
ЗАМЕНИТЕ МАСТЕР.	Нет мастера. Заменить израсходованный рулон новым. (Подробнее см. на стр. 124 ЗАМЕНА РУЛОНА МАСТЕРА).
ЗАМЕНИТЕ КАТУШКУ СБРОСА МАСТЕРОВ.	Перепополнение катушки отработанными мастерами. Удалите использованные мастера. (Подробнее см. на стр. 127 КАК УДАЛИТЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАСТЕРА).
НЕТ БАРАБАНА.	Означает отсутствие барабана. Установите барабан в машину. (Подробнее см. на стр. 129 ЗАМЕНА БАРАБАНА).
ОТКРЫТА ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА.	Открыта передняя крышка. Закройте переднюю крышку.
ОТКРЫТА ВЕРХНЯЯ КРЫШКА.	Открыт блок сканера. Закройте блок сканера.
ЗАМЯТИЕ БУМАГИ НА ПОДАЧЕ.	Со стороны подающего лотка произошло замятие бумаги. Удалите смятую бумагу. (Подробнее см. на стр. 141, Действия по сообщению ЗАМЯТИЕ БУМАГИ НА ПОДАЧЕ).
ЗАМЯТИЕ БУМАГИ НА ВЫХОДЕ .	Со стороны приемного лотка произошло замятие бумаги. Проверьте приемный лоток и удалите смятую бумагу. (Подробнее см. на стр. 142 Действия по сообщению ЗАМЯТИЕ БУМАГИ НА ВЫХОДЕ.).
ОШИБКА УДАЛЕНИЯ МАСТЕРА.	Означает, что на барабане находится старый мастер. Удалите с барабана все мастера. (Подробнее см. на стр. 145 Действия по сообщению ОШИБКА УДАЛЕНИЯ МАСТЕРА.).
ОШИБКА УСТАНОВКИ МАСТЕРА.	Означает ошибку при установке мастера. Откройте верхнюю крышку и удалите мастер, оставшийся в узле подачи мастеров.
ОТКРОЙТЕ КРЫШКУ РУЛОНА.	Открыта крышка рулона мастера. Закройте крышку.
ПРАВИЛЬНО УСТАНОВИТЕ РУЛОН МАСТЕРА.	Рулон с мастером установлен неправильно. Установите его правильно. (Подробнее см. на стр. 148 Действия по сообщению ОШИБКА УСТАНОВКИ МАСТЕРА).
ЗАМЯТИЕ БУМАГИ В БЛОКЕ АПО.	Документ замят в системе АПО. Удалите замятый документ.

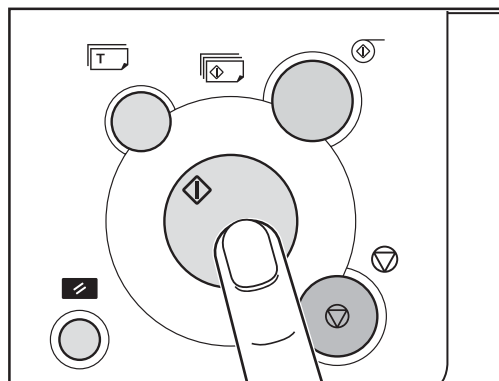
Сообщения об ошибке.	Способ устранения.
ПОДОЖДИТЕ.	Означает, что машина не готова к печати. Пожалуйста подождите с выключателем в положении ВКЛ.. Если это сообщение остается в течение нескольких минут, установите выключатель в положение ОТКЛ. и снова включите ВКЛ. дубликатор. Если сообщение все же опять остается через несколько минут выключите машину ОТКЛ и обратитесь в сервисную службу.
ВВЕДИТЕ КАРТУ ВНОВЬ.	Введите карту в считывающее устройство. Подробнее см. в руководстве по работе со счетчиком магнитных карт.
ПЕЧАТЬ НЕВОЗМОЖНА.	Это сообщение появляется если вы нажали кнопки ПЕЧАТЬ или ПРОБНАЯ ПЕЧАТЬ, не делая мастер сразу после ошибки установки мастера или после ошибки сброса мастера или же если включен режим КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ.
ПЕЧАТЬ.	Печать не закончена. Нажмите кнопку ПЕЧАТЬ, чтобы продолжить печатать либо нажмите кнопку СБРОС, чтобы очистить счетчик.
[C301] SORTER JAM 1 (ЗАМЯТИЕ В СОРТИРОВЩИКЕ 1).	Замятие бумаги в сортировщике А. Удалите мятую бумагу. Подробнее смотрите в руководстве по работе с сортировщиком.
[C302] SORTER JAM 3 (ЗАМЯТИЕ В СОРТИРОВЩИКЕ 3).	Замятие моста сортировщика. Удалите мятую бумагу. Подробнее смотрите в руководстве по работе с сортировщиком.
[C303] SORTER JAM 32 (ЗАМЯТИЕ В СОРТИРОВЩИКЕ 32).	Замятие бумаги в сортировщике В. Удалите мятую бумагу. Подробнее смотрите в руководстве по работе с сортировщиком.
[C304] SORTER DOOR OPEN (ДВЕРЬ СОРТИРОВЩИКА ОТКРЫТА).	Открыта дверь сортировщика. Закройте дверь. Подробнее смотрите в руководстве по работе с сортировщиком.
[305] STAPLER DOOR OPEN (ДВЕРЬ СКОБОСШИВАТЕЛЯ ОТКРЫТА).	Открыта дверь скобосшивателя. Закройте дверь. Подробнее смотрите в руководстве по работе со скобосшивателем.
[C306] NO STAPLES (НЕТ СКОБ).	В скобосшивателе сортировщика А нет скоб. Зарядить скобы. Подробнее смотрите в руководстве по работе со скобосшивателем.
[C307] NO STAPLES 2 (НЕТ СКОБ 2).	В скобосшивателе сортировщика В нет скоб. Зарядить скобы. Подробнее смотрите в руководстве по работе со скобосшивателем.
[EXXX] CALL THE SERVICE PERSON (ВЫЗЫВАЙТЕ СЕРВИС).	Запомните код ошибки EXXX. Включите питание ВКЛ. и опять выключите ОТКЛ.. Если машина не работает, вызывайте обслуживающего вас представителя службы сервиса, и сообщите ему код ошибки и, как можно подробнее опишите условия, которые привели к создавшейся ситуации.

Подача или замена бумаги в процессе печати

Если в процессе печати заканчивается бумага.

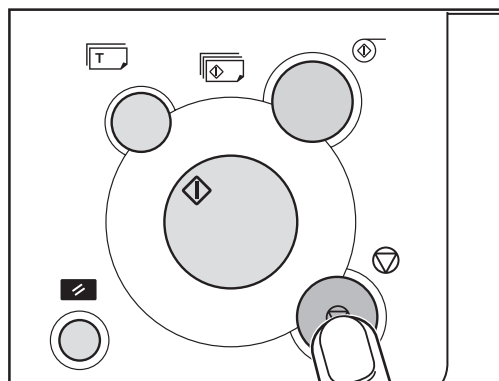
Если бумага заканчивается в процессе печати, процесс останавливается и подающий лоток автоматически опускается, а на экране дисплея появляется сообщение ДОБАВЬТЕ БУМАГУ.

- 1 Загрузите бумагу в лоток подачи когда он остановится (см. стр. 35 ЗАГРУЗКА И УДАЛЕНИЕ БУМАГИ).
- 2 Нажать кнопку  ПЕЧАТЬ .
Процесс печати продолжится.

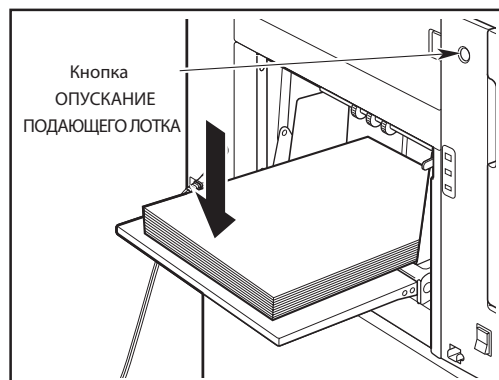


Добавление бумаги во время процесса печати.

- 1 Нажать кнопку  СТОП.
Процесс печати останавливается.

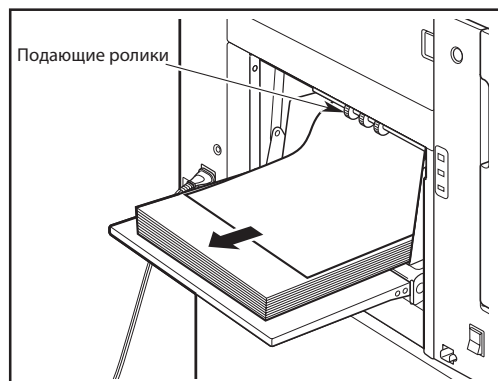


- 2 Нажмите и постоянно удерживайте в нажатом состоянии кнопку ОПУСКАНИЕ ПОДАЮЩЕГО ЛОТКА. Отпустите ее, когда подающий лоток опустится до необходимого уровня. Подающий лоток остановится.



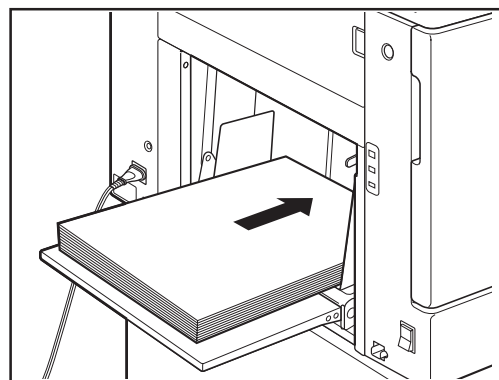
Важно

- Если лист бумаги прижат подающими роликами, удалите его и выровняйте по стопе.



3

Выровняйте стопу бумаги, которая будет добавляться и уложите ее поверх уже имеющейся стопы. Слегка подвиньте стопу в сторону машины.



4

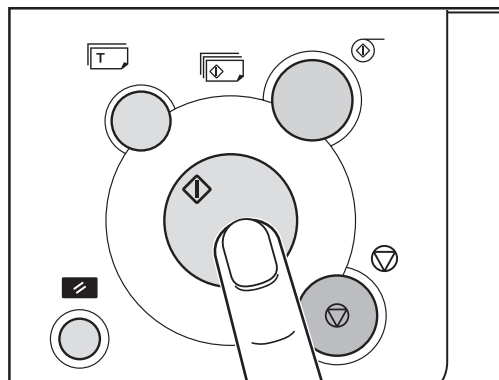
Нажмите кнопку **ПЕЧАТЬ**.

Подающий лоток автоматически поднимется и процесс печати возобновится.



Совет

- При нажатии кнопки  **СТОП** процесс печати останавливается.



6

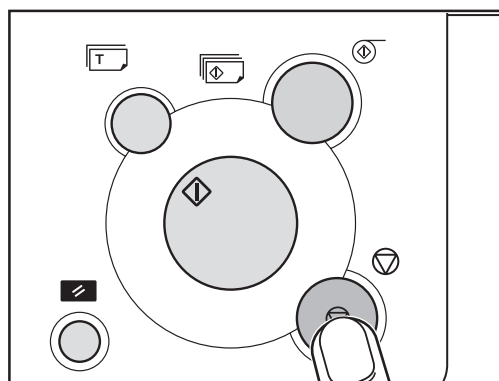
Устранение неисправностей

Выбор заменяемой бумаги.

1

Нажмите кнопку **СТОП**.

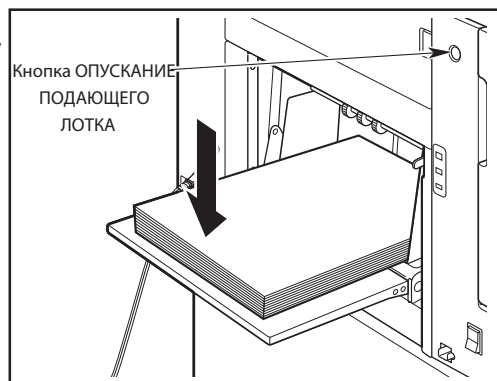
Печать остановится.



Продолжение ...

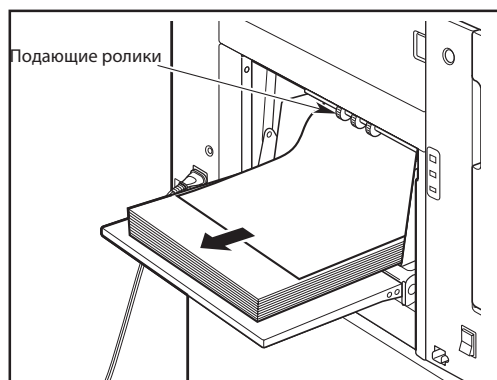
2

Нажмите и постоянно удерживайте в нажатом состоянии кнопку **ОПУСКАНИЕ ПОДАЮЩЕГО ЛОТКА**. Отпустите ее, когда подающий лоток опустится до необходимого уровня. Подающий лоток остановится.



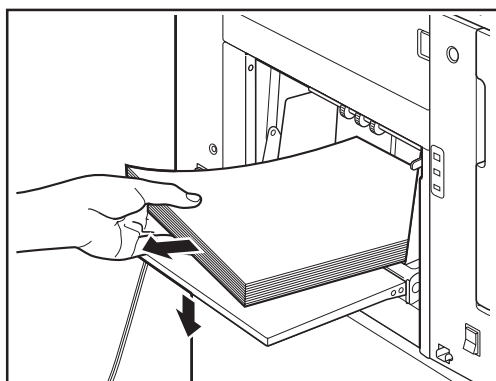
Важно

- Если лист бумаги прижат подающими роликами, удалите его.



3

Уберите стопу бумаги из подающего лотка. Подающий лоток автоматически будет опускаться.



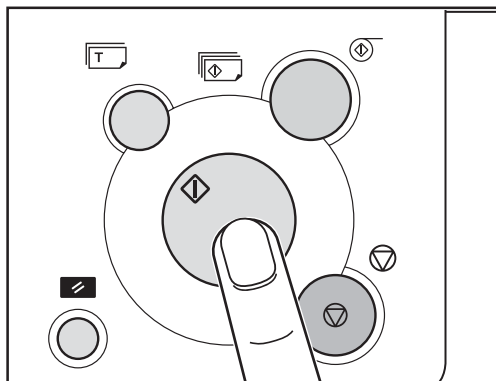
4

Когда подающий лоток остановится, положите бумагу другого размера.

5

Нажмите кнопку  **ПЕЧАТЬ**.

Подающий лоток автоматически поднимется и процесс печати продолжится.



Замятие бумаги

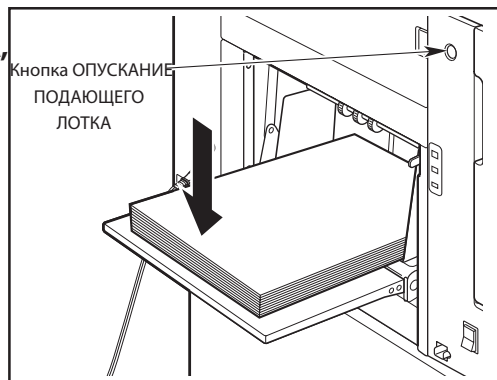
Действия по сообщению ЗАМЯТИЕ БУМАГИ НА ПОДАЧЕ.

Когда происходит замятие бумаги стороны подающего лотка, на экране дисплея появляется сообщение ЗАМЯТИЕ БУМАГИ НА ПОДАЧЕ. Удаляйте замятую бумагу следующим образом.

1

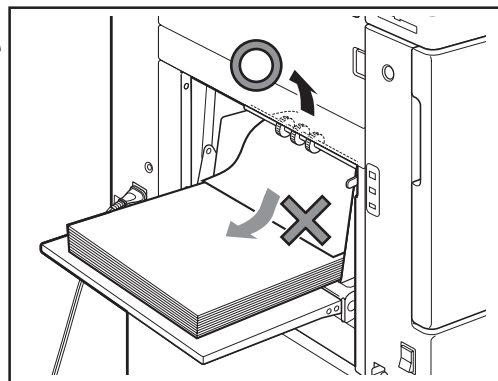
Нажмите кнопку ОПУСКАНИЕ ПОДАЮЩЕГО ЛОТКА, чтобы немного опустить его.

Подающий лоток опускается в течение времени, пока нажата кнопка выключателя.



2

Удалите замятую бумагу как показано на рисунке справа.

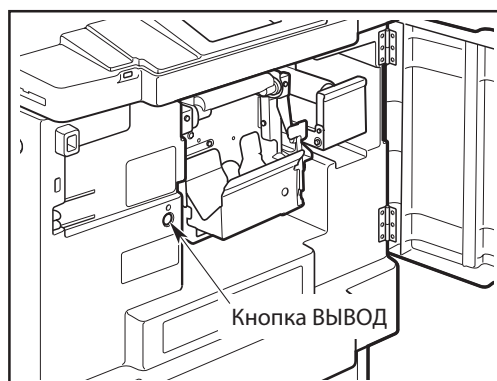


3

Нажмите и удерживайте кнопку ВЫВОД до тех пор, пока барабан не остановится с включением звуковой сигнализации.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не прикасайтесь к барабану или роликам при нажатии кнопки ВЫВОД.
- Не допускайте попадания пальцев внутрь машины при ее работе. Ваши руки могут быть травмированы.



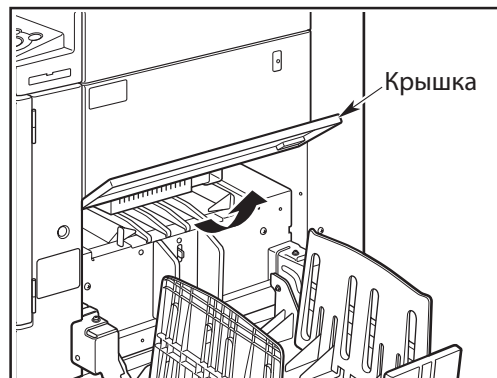
6

Устранение неисправностей

Действия по сообщению ЗАМЯТИЕ БУМАГИ НА ВЫХОДЕ.

При замятии со стороны приемного лотка, на экране дисплея появляется сообщение ЗАМЯТИЕ БУМАГИ НА ВЫХОДЕ. Чтобы удалить замятую бумагу, выполните следующие действия.

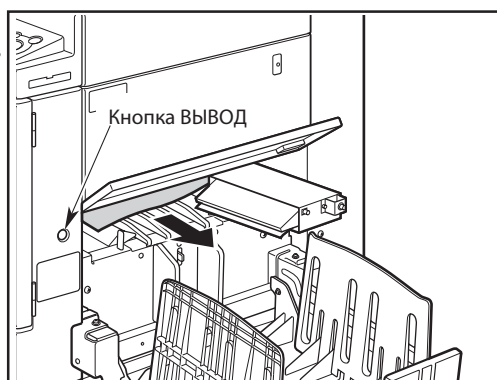
- 1** Поднимите крышку вверх.



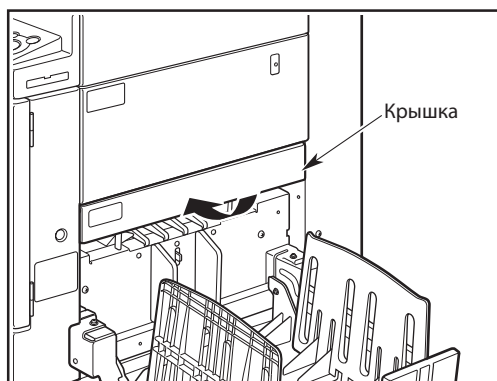
- 2** Поверните верхний вентилятор на себя.



- 3** Нажмите кнопку ВЫВОД и удалите замятую бумагу. Нажмите кнопку ВЫВОД для удаления частично запечатанной бумаги.



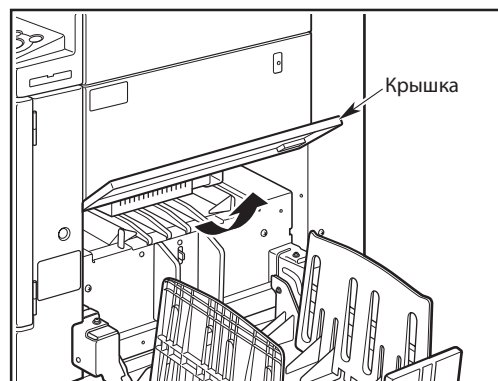
- 4** Верните верхний вентилятор в исходное положение и закройте крышку.



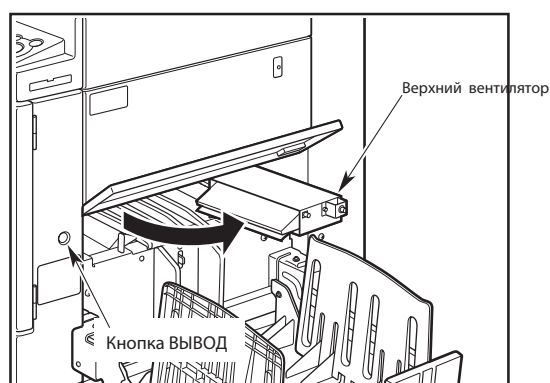
■ Прилипание бумаги к барабану.

Если бумага прилипла к барабану, для ее удаления действуйте следующим образом.

1 Поднимите крышку вверх.



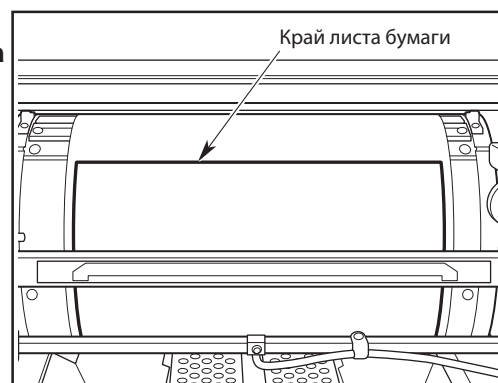
2 Поверните верхний вентилятор на себя.



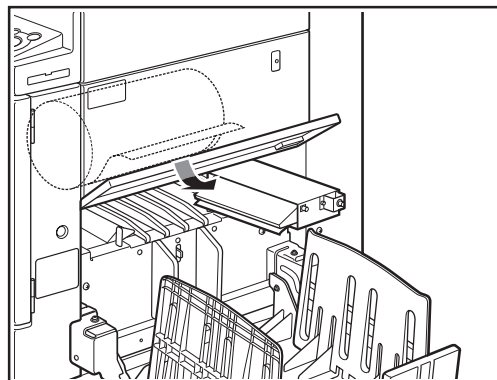
3 Нажмите кнопку **ВЫВОД**, чтобы найти край листа бумаги, затем остановите барабан в положении, показанном на схеме справа.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не прикасайтесь к барабану или роликам при нажатии кнопки **ВЫВОД**.
- Не допускайте попадания пальцев внутрь машины при ее работе. Ваши руки могут быть травмированы.



4 Отделите край листа от барабана.



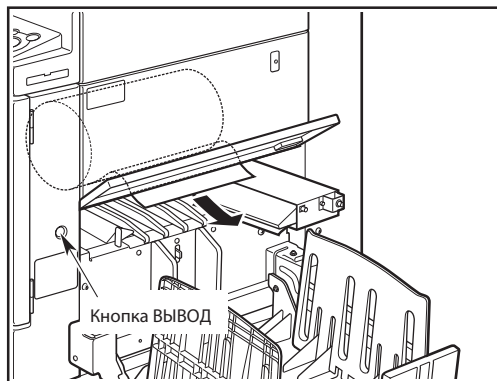
5

Вытяните бумагу в сторону приемного лотка, нажав кнопку **ВЫВОД**.



ВАЖНО

- Будьте осторожны, чтобы не испачкать одежду бумагой.

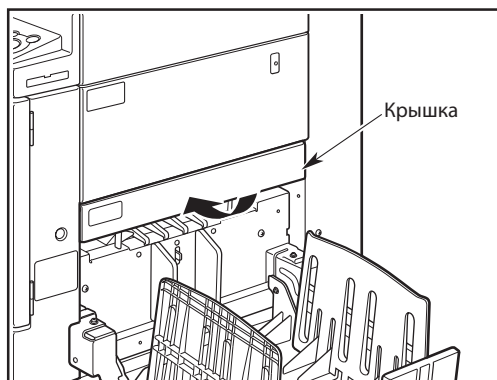


6

Удерживайте кнопку **ВЫВОД**, пока барабан не остановится с включением звукового сигнала.

7

Верните верхний вентилятор в исходное положение и закройте крышку.



8

Сделайте мастер.

Действия по сообщению ОШИБКА УДАЛЕНИЯ МАСТЕРА

Когда старый мастер остается на барабане, на экране дисплея появляется сообщение ОШИБКА УДАЛЕНИЯ МАСТЕРА. Удалите его следующим образом.

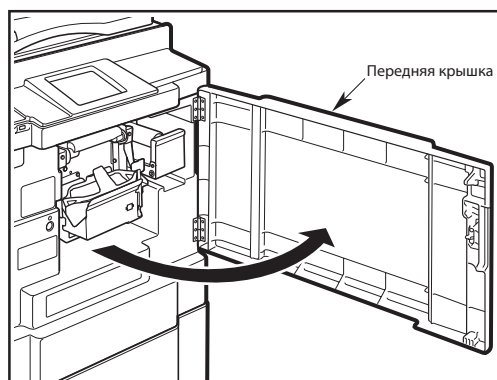


ВНИМАНИЕ

- Избегайте каких-либо механических воздействий на поверхность барабана, например, пальцами и т.д., чтобы его не повредить. Можно испачкать одежду или при повреждении поверхности барабана получить ухудшение печати.
- Кладите барабан на ровную, устойчивую поверхность. Иначе можно повредить его поверхность и получить ухудшение качества печати.
- Наличие царапин или вмятин на поверхности барабана будет мешать качественной печати.

1

Откройте переднюю крышку.



2

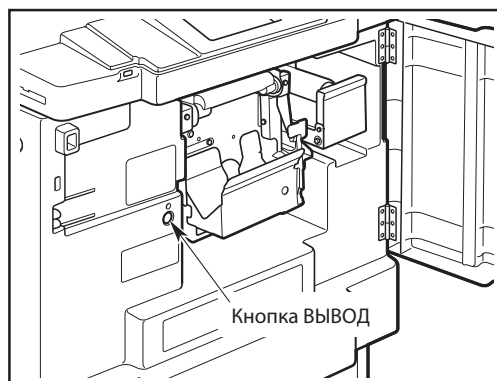
Нажимайте кнопку ВЫВОД, пока барабан не встанет в нужное положение.

Держите кнопку нажатой, пока отделяется мастер.



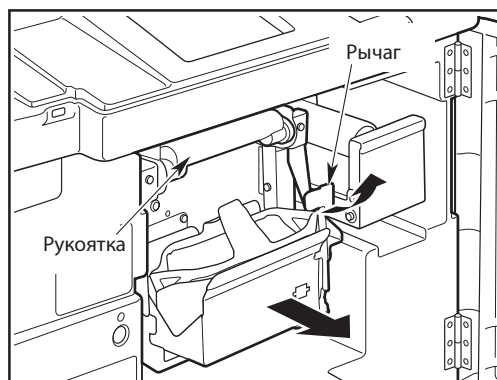
ВНИМАНИЕ

- Не прикасайтесь к барабану или роликам при нажатии кнопки ВЫВОД.
- Не допускайте попадания пальцев внутрь машины при ее работе. Ваши руки могут быть травмированы.



3

Оттяните рычаг вверх на себя и выдвигайте барабан до упора, держа его за рукоятку.

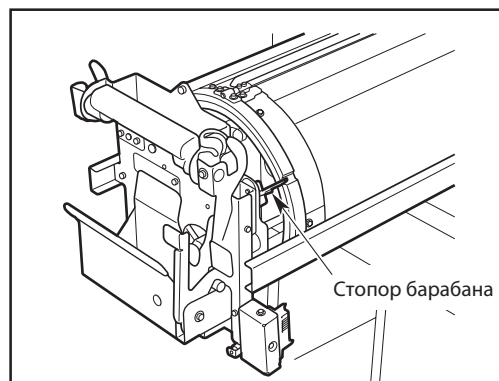


Продолжение ...

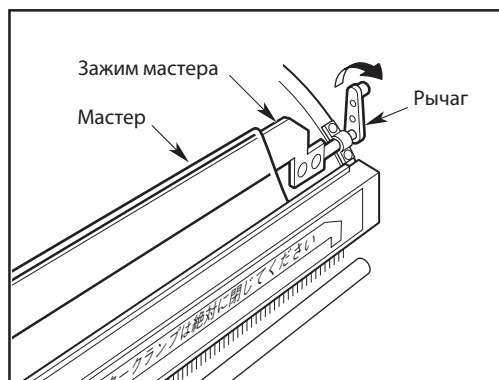
6

Устранение неисправностей

- 4** Откройте стопор барабана и вращайте барабан рукой, чтобы установить рычаг, упоминаемый в п.5, в легко доступное положение.



- 5** Поднимите рычаг на себя.
Зажим мастера открывается, и край мастера освободится. Если мастер прилип, освободите его вручную.

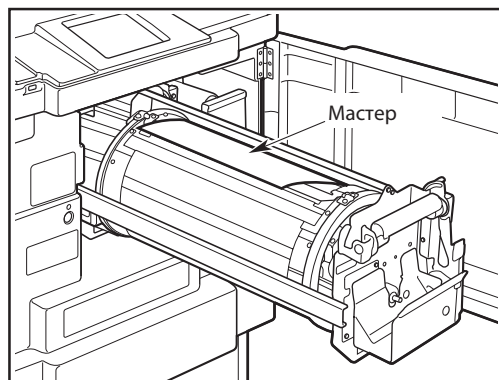


- 6** Верните рычаг в исходное положение, и, вращая барабан рукой, удалите мастер.
Держите стопор барабана нажатым, пока мастер не будет удален.

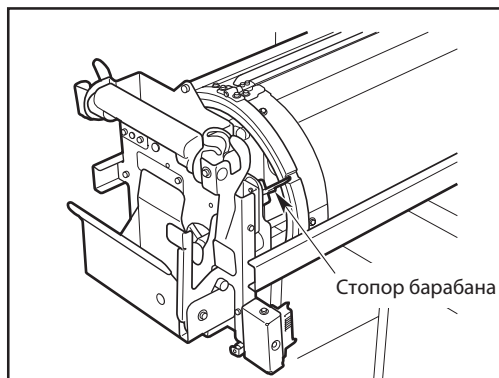


ВАЖНО

- Будьте осторожны, чтобы не испачкать одежду старым мастером.

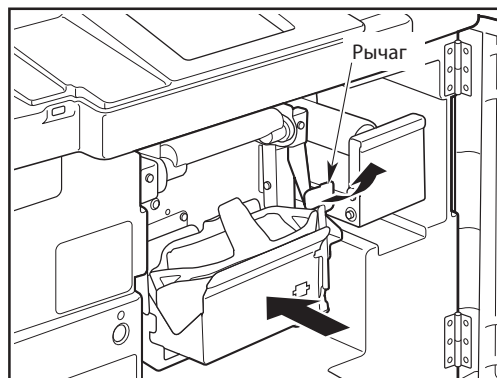


- 7** Проворачивайте барабан от руки до тех пор, пока стопор барабана не встанет в предназначенный для него вырез.

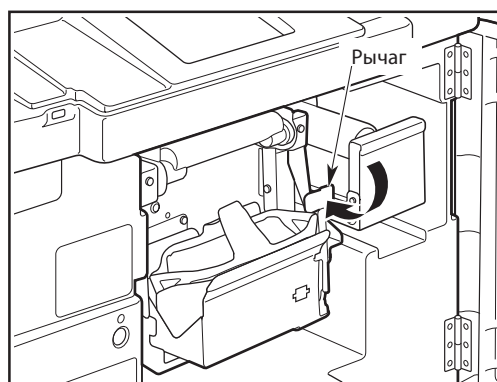


8 Держите барабан в горизонтальном положении и задвигайте его на место до упора.

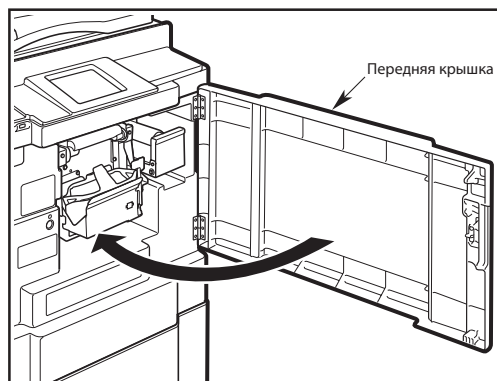
9 Задвигайте барабан, подняв рычаг на себя.



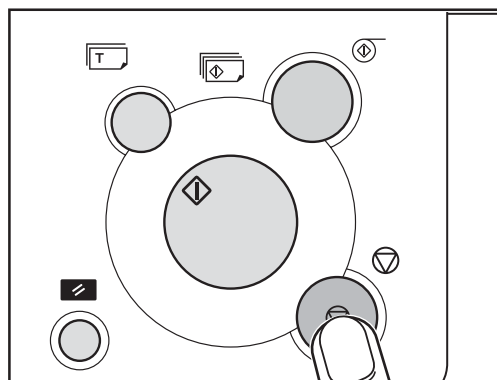
10 Отпустите рычаг вниз.



11 Закройте переднюю крышку.



12 Нажмите кнопку  **СТОП**.
Сообщение на дисплее исчезнет.



13 Сделайте мастер.

Действия по сообщению ОШИБКА УСТАНОВКИ МАСТЕРА

На дисплее отображается сообщение УСТАНОВИТЕ МАСТЕР СНОВА .

.....
Повторите операции по пп. 1-2 и 6-8 процесса ЗАМЕНА БАРАБАНА. (См. стр.129)
.....

Раздел 7

Спецификация и обслуживание

В этом разделе приведена спецификация дубликатора.

.....
Спецификация..... 150
.....

Спецификация

Наименование/Модель	Дупликатор DP-460	Дупликатор DP-440	Дупликатор DP-430
Модель	Напольная		
Метод изготовления мастера	Цифровой термический		
Время изготовления мастера	27 сек. (A4 формат)	21 сек. (A4 формат)	27 сек. (A4 формат)
Разрешение	600 dpi	400 dpi	300dpi x 600dpi
Метод сканирования	Неподвижный оригинал		
Метод печати	Трафаретная печать		
Тип оригинала	Лист, книга до 10 кг		
Размер оригинала	297 x 432 мм макс.		
Зона сканирования	290 x 423 мм макс.		
Зона печати	290 x 423 мм макс.		
Емкость подающего лотка	1500 листов (бумага высокого качества 64 г/см ²)		
Емкость приемного лотка	1500 листов (бумага высокого качества 64 г/см ²)		
Размер бумаги *1	297 x 432 мм макс. 100 x 150 мм мин.		
Плотность бумаги *5	35 г/см ² - 210 г/см ² 3 уровня настройки давления подачи 3 уровня настройки головного края листа		
Скорость печати *2	120 листов/мин. (45 - 120 листов/мин., 5 уровней настройки)		
Масштабирование	Одинаковый размер (100%) Уменьшение / Увеличение: 70, 81, 86, 115, 122 и 141% Печать с полем: 94% Масштабирование: 50 to 500% Автомасштабирование: 70, 81, 86, 115, 122, and 141%		
Позиционирование изображения	По вертикали: ±15mm По горизонтали: ±10mm (механизировано, отображается на дисплее)		
Режимы обработки оригинала	Текст/Фотография/Текст и фотография, Улучшенный текст, Растр, Темное фото, функция настройки контрастности (режим Фотография, и т.д.)		
Настройка контрастности	Контрастность мастера: 5 уровней настройки Контрастность печати: 11 уровней настройки		
Метод подачи краски	Полностью автоматическое управление (600 см ³ , 1000 см ³)		
Цветная печать	Путем замены барабана		
Подача мастера	Автоматическая рулонная подача		
Сброс мастера	Полностью автоматический рулонный метод		
Емкость системы сброса мастера	50 мастеров		
Дисплей	320 x 240 точек, матричного типа LCD (с настройкой контрастности) Монитор ошибок (графический дисплей, Kanji символы/поясняющий дисплей) Функция отображения расхода мастера, функция отображения ресурса системы сброса мастера		

Наименование/Модель	Дупликатор DP-460	Дупликатор DP-440	Дупликатор DP-430
Различные функции	Функция вращения изображения (90 и 180 градусов) Функция цветоделения (инсталлируется в драйвере принтера) Установка режима сортировщика (без подбора, подбор, группа) Автосканирование размера оригинала Мультипроекция (2, 4, 18, 16) Удаление теней книги (с функцией настройки) Функция памяти (установка на панели управления, 9 ячеек) Функция конфиденциальной печати Функция улучшенного изображения Начальные установки Онлайн (стандартный двунаправленный параллельный интерфейс IEEE1284)*3 Автосброс Память оригинала (сохранение последнего оригинала, возможность печати без сканирования) Оптимизированный запуск Предварительная печать Ввод блоков и печать Автоотключение дисплея (установка таймера отключения дисплея) Автоотключение питания (установка таймера отключения питания) Режим подачи краски (подача краски с автоматическим отключением). Обнаружение подачи двойного листа Определение плотности оригинала Подача плотной бумаги		
Опции	АПО (Устройство автоматической подачи оригинала)*4 Барабан Барабан А4 Автозакладка Интерфейсный комплект Счетчик магнитных карт IV (встроенного типа) Подставка (с дверью) Подставка (без двери)		
Источник питания	120В:120В переменный ток 60Гц, 2.5А 230В:230В переменный ток 50Гц, 1.3А		
Потребляемая мощность	250Вт (Изготовление мастера), 230Вт (Печать на третьем уровне скорости), 60Вт (Режим ожидания)		
Размер	1374мм (Ш) x 738мм (Д) x 1089мм (В) :В рабочем состоянии 753мм (Ш) x 738мм (Д) x 1089мм (В) :В нерабочем состоянии С АПО (опция) 1374мм (Ш) x 738мм (Д) x 1228мм (В) :В рабочем состоянии 753мм (Ш) x 738мм (Д) x 1228мм (В) :В нерабочем состоянии		
Вес	119kg		
Рабочая температура	10°C - 30°C		

*1:С помощью устройства подачи бумаги увеличенной длины может использоваться бумага длиной до 540 мм (поставляется отдельно).

*2: В диапазоне рабочей температуры.

*3: Для подсоединения USB и SCSI требуется дополнительный интерфейсный комплект.

*4: 100 листов (64 г/см2).

*5: 35-45 г/см2 для бумаги с продольным расположением волокон (по направлению подачи бумаги).

Наименование/Модель	Дубликатор DP-460	Дубликатор DP-440	Дубликатор DP-430
Компьютерный интерфейс	IEEE1284 (режим совместимости, слоговый режим) соответствие стандарту Двунаправленный параллельный интерфейс (имеется в стандартной поставке) Драйвер принтера для операционных систем PC Windows95/98/Me, Windows NT4.0/2000 USB, SCSI интерфейс (опция)*6 Драйвер принтера для операционных систем Windows95/98/Me, Windows NT4.0/2000 Macintosh (Mac OS 7.6.1-9.1) Включает плату I/F в дубликаторе		

*6: Интерфейсный комплект I/F 11

ПРИМЕЧАНИЕ. Спецификация является объектом изменения без уведомления.

