



По поводу расходных материалов и обслуживания обращайтесь:



RISO RZ

Руководство пользователя

1090 / 1070

Руководство пользователя

RISO RZ
1090
1070

Уведомление для стран-членов Европейского союза

**RISO, охрана окружающей среды и Директива по утилизации
электрического и электронного оборудования (Директива W.E.E.E)**

Что представляет собой Директива WEEE?

Целью Директивы WEEE является сокращение отходов и обеспечение утилизации электрического и электронного оборудования по завершении срока его службы.



Что означает изображение перечеркнутого бачка на колесах?

Изображение перечеркнутого бачок на колесах указывает, что данный продукт должен утилизироваться отдельно от обычных отходов.

Для получения сведений об утилизации обратитесь к вашему агенту по обслуживанию компании RISO.

Что означает изображение сплошной полосы под бачком на колесах?

Сплошная полоса под перечеркнутым бачком на колесах указывает, что данный продукт был выпущен на рынок после 13-го августа 2005 г.

К кому следует обращаться для получения более подробных сведений о Директиве WEEE?

Для получения дополнительных сведений следует обращаться к вашему агенту по обслуживанию компании RISO.



Являясь официальным партнером **ENERGY STAR®**, компания RISO KAGAKU CORP. установила, что данное изделие соответствует указаниям **ENERGY STAR®** по экономии энергии.



Страны предполагаемого использования
Австрия/Бельгия/Дания/Финляндия/Франция/Германия/Греция/Исландия/Ирландия/Италия/
Люксембург/Нидерланды/Норвегия/Португалия/Испания/Швеция/Швейцария/Великобритания.

- Данное изделие оборудовано системой RFID (идентификация радиочастоты).

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

Мы постоянно работаем над улучшением наших изделий, поэтому внешний вид вашего аппарата может отличаться от изображений, представленных в руководстве.

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

 Осторожно:

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

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

 является товарным знаком RISO KAGAKU CORPORATION.



является товарным знаком RISO KAGAKU CORPORATION.

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

Авторское право © 2010 RISO KAGAKU CORPORATION

СОДЕРЖАНИЕ

Представляем модель серии RZ.....	8
Значки и обозначения, используемые в этом руководстве.....	9

Перед началом использования 12

Руководство по безопасности: установка.....	12
Установка	12
Подключение к источнику питания.....	12
Руководство по безопасности: правила обращения и эксплуатации.....	13
Условия эксплуатации.....	13
Обращение с аппаратом.....	13
USB флэш-накоп.....	14
Расходные материалы	14
Обращение с краской	14
Подключение к компьютеру	15
Способ подключения	15
Установка программного обеспечения	16
Рекомендации по выбору бумаги	17
Ограничения по размеру и плотности.....	17
Советы по улучшению подачи бумаги	18
Условия хранения	18
Оригиналы.....	19
Ограничения по размеру и плотности.....	19
Максимальные площади запечатывания и поля	20
Материалы, которые не следует печатать	20

Знакомство с аппаратом 22

Функции и название деталей.....	22
Дополнительные устройства	25
Панель управления	26
Дисплей	28
Экраны и их различные состояния.....	28
Сведения о режимах	30
Вид основного экрана.....	33
Основной процесс	35
Печать с бумажного документа	35
Печать с использованием данных компьютера	35

Основные операции 36

Подготовка к печати	36
Установка лотка подачи бумаги и загрузка бумаги	36
Установка приемного лотка	39
Настройка лотка автоматической укладки (поставляется дополнительно)	41
Размещение оригинала	43
Размещение на стекле экспозиции	43
Размещение в АПО (дополнительное оборудование)	43
Печать с бумажного документа или книги	45
Печать с использованием данных компьютера [Прямая печать] [Переч.раб. USB]	50
Печать данных с компьютера [Прямая печать]	52
Печать данных USB [Переч.раб. USB]	55
Изменение направления вывода	57
Если выбран параметр [Проп. стр.]	58
Если выбран параметр [Удал. все]	58
Изменение времени остановки	59

Функции режима изготовления мастера 60

Выбор режима обработки изображений [Изображение]	60
Выбор контраста сканирования для оригинала [Контраст]	62
Увеличение/уменьшение оригиналов	
[Стандартный коэффициент] [Поле+] [Авто] [Независимо] [Масштаб]	63
Увеличение и уменьшение с помощью стандартного коэффициента	
[Стандартный коэффициент] [Поле+] [Авто]	64
Увеличение/уменьшение измененного соотношения сторон [Независимо]	65
Увеличение и уменьшение с помощью функции масштабирования [Масштаб]	66
Использование бумаги специального формата [Бумага]	67
Автоматическая печать [Автопечать]	68
Обработка фотографий растриванием [Растр]	69
Регулировка контрастности фотографии [Контраст]	70
Регулировка градации оттенков на фотографии [Кривая тона]	71
Экономия краски [Экономия краски]	72
Печать нескольких оригиналов на одном листе [2 в 1] [Мультип-печать]	73
Ориентация оригинала и результаты печати	74
Поле	76
Ориентация бумаги для печати	76
Интервал мультитипа	76
2 в 1	77
Операции для мультип-печати	78
Порядок действий для режима Билет	80
Размещение несколько оригиналов подряд на одном листе бумаги [Макет]	82
Печать со сброшюрованных оригиналов [Тень корешка]	86
Удаление теней при печати	87
Разделение разворота страниц сброшюрованного оригинала во время печати	
[Деление страницы]	88
Обрезка верхнего поля оригинала и печать [Верхнее поле]	89
Настройка положения изготовления мастера [Поле переплета]	90

Изготовление мастера с использованием максимальной площади печати [Сканмаксимум] ..	92
Поворот оригинала на 180 градусов для изготовления мастера [Повернуть]	93
Проверка печатаемого изображения перед изготовлением мастера [Оттиск]	94
Действия, которые можно выполнять на экране предварительного просмотра	95
Проверка и печать изображения в режиме предварительного просмотра.....	95

Функции печати **98**

Изменение скорости печати [Регулировка скорости печати]	98
Высокоскоростная печать [180ppm]	99
Более тихая печать [Тихо]	100
Регулировка плотности печати [Регулировка плотности печати]	101
Регулировка положения оттиска [Регулировка положения оттиска]	102
Печать контрольных оттисков [Пробный оттиск]	104
Предотвращение застревания бумаги при использовании специальной бумаги [Контроль подачи]	105
Увеличение времени просушки [Интервал]	106
Параметры подачи бумаги/вывода для специальной бумаги и типов печати [Контроль крыльев] [Контр.спец.бумаги]	107
Настройка параметра Контроль крыльев [Контроль крыльев]	108
Сохранение настроек и изменение имен параметров в списке Список параметров	109
Извлечение настроек из списка Список параметров.....	111
Изменение параметра Контр.спец.бумаги.....	112
Удаление настроек Контр.спец.бумаги	113
Регулировка лотка автоматической укладки (при использовании дополнительного лотка автоматической укладки) [Лоток вывода]	114

Дополнительные функции **116**

Настройка функции Управл. пользоват. [Управл. пользоват.]	116
Функции Управл. пользоват.	116
Последовательность операций для режима Управл. пользоват.	118
Выбор системы идентификации и распознавания.....	119
Задание Уров. управления	121
Регистрация администратора/пользователей.....	122
Изменение регистрации администратора/пользователя	127
Удаление регистрации пользователя	128
Переименование групп.....	129
Сброс всех счетчиков пользователей	130
Автоматическая сортировка по группам [Программа]	131
Как программировать печать	133
Настройка программируемой печати	134
Сохранение программ	136
Переименование программы	137
Извлечение программы.....	139
Удаление программ	140
Внесение изменений в сохраненные программы	141

Использование функций памяти работ [Работы]	142
Сохранение памяти работ.....	143
Переименование памяти работ	144
Вызов памяти работ и печать	146
Удаление памяти работ	148
Защита конфиденциальных документов [Секретный]	149
Увеличение периода резерва [Резервирование]	150
Раскатка [Раскатка]	151
Воспроизведение мастера [Обновить] [Автообн. Страницы]	152
Использование обновления страницы.....	153
Использование функции Автообн. Страницы	154
Печать оригинала, начиная с последней страницы [Обратная выдача]	155
Пробный оттиск и печать (с установленным дополнительным блоком АПО) [АПО полуавтомат]	157
Выбор стороны для сканирования при использовании автоматического податчика оригиналов DX-1 [Сканир.сторона-ADF]	158
Указание стороны сканирования.....	160
Проверка счетчиков пользователей [Отчет ИД-счетчика]	162
Вывод отчета счетчика.....	163
Задание напоминания раз в месяц	164
Отображение состояния использования [Счетчик]	165
Настройка области прямого доступа [Мой прямой доступ]	166
Изменение настроек по умолчанию [Управление]	168
Настраиваемые функции	168
Регулировка настроек по умолчанию.....	175
Настройка области прямого доступа и вкладки "Подборки" [Ввод Прямой Доступ] [Ввод подборок]	178
Регистрация нестандартного формата бумаги [Ввод данных бумаги]	180
Ввод форматов и изменение имен.....	180
Удаление нестандартного формата бумаги	183
Защита мастера после печати [Защита].....	184
Предотвращение утечки мастеров после создания или утилизации	185

Сохранение данных оригинала и способ использования 188

Преобразование бумажных оригиналов в сохраненные данные (режим сканирования)	190
Сканирование бумажного оригинала	191
Настройка сведений о данных	192
Указание формата бумаги	194
Вызов сохраненных данных и печать [Память] [Переч.раб. USB]	195
Вызов сохраненных данных.....	195
Изменение порядка данных	197
Использование экрана "Вызов из памяти/Переч.раб. USB"	198
Наложение сохраненных данных на задание печати [Наложение]	199
Копирование/перемещение сохраненных данных	201

При использовании линейного принтера **204**

Функции печати при использовании линейных принтеров.....	204
Функция Автосвязь	204
Функция режима линии.....	204
Настройка линейного принтера [Свойства ссылки]	205
Настройка линейного принтера	205
Список настроек линейного принтера.....	206
Печать отсканированных оригиналов на линейном принтере [Линия]	209
Использование дополнительных функций линейного принтера	211
Программируемые функции.....	212
Дуплексная печать [Дуплекс]	215
Использование стекла экспозиции или автоматического податчика оригиналов AF-VI	215
При установке автоматического податчика оригиналов DX-1	218

Замена расходных материалов **222**

Проверка оставшегося объема расходных материалов	222
Замена рулона мастер-пленки	224
Замена тубы с краской	227
Очистка бокса для использованных мастеров.....	229
Замена барабана печати (изменение цвета)	231
Удаление барабана печати	231
Установка барабана печати	233
Утилизация использованных расходных материалов	234

Обслуживание **236**

Чистка	236
Печатающая термоголовка.....	237
Стекло экспозиции и панель крышки стекла экспозиции	237
Стекло сканера и белый лист АПО (приобретается отдельно)	238
Прижимающий валик	239
Внешние поверхности	240

Устранение неисправностей **242**

При отображении сообщения	242
Отображение сообщений об ошибках.....	242
Отображение всплывающего сообщения.....	252
Экран расходных материалов	262
Устранение неисправностей.....	265

Приложение	276
Дополнительные устройства	276
Технические характеристики	277
Индекс	281
Для администратора	287
Отмена установки Защита	287

Представляем модель серии RZ

Благодарим за приобретение этого печатного аппарата.

Аппарат представляет собой цифровой принтер-дупликатор, обладающий следующими функциями.

- Этот аппарат оборудован ЖК-дисплеем и простым в использовании сенсорным экраном, позволяющим выполнять различные функции.
- С помощью интерактивной справочной системы можно легко выполнять сложнейшие настройки для принтера.
- Высочайшая скорость печати (180 страниц в минуту) позволяет выполнять работу как никогда быстро.
- Благодаря высокому качеству печати с разрешением 600 dpi обеспечивается аккуратность и четкость при изготовлении документов.

Значки и обозначения, используемые в этом руководстве

В этом руководстве используются следующие значки и обозначения.

Об обозначениях

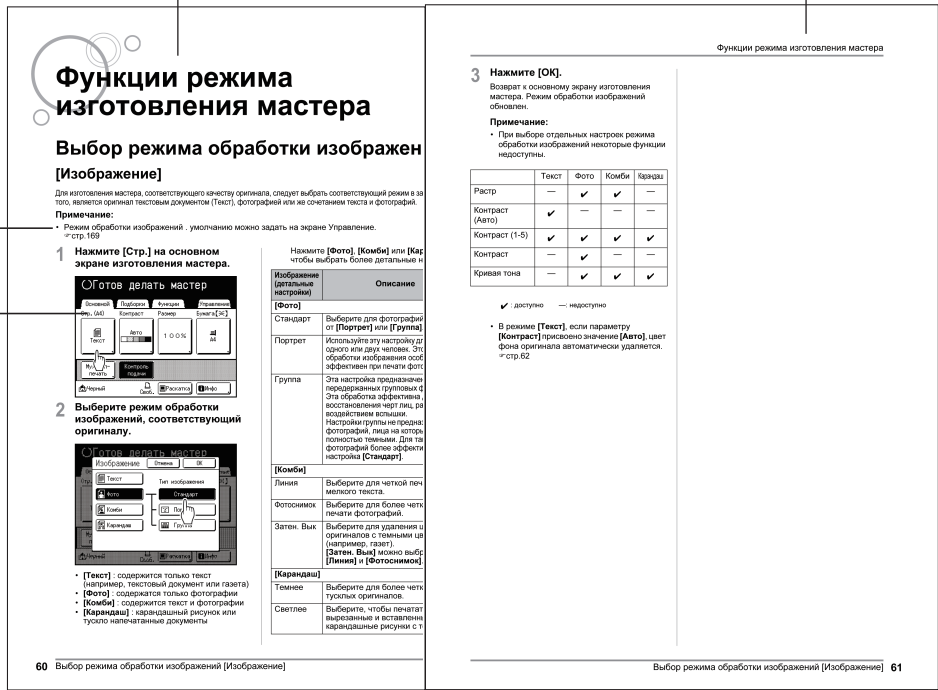
В документе используются следующие значки и обозначения.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:	Игнорирование этого предупреждения может привести к серьезной травме или смерти.
	Осторожно:	Игнорирование этого предостережения может привести к травме или порче имущества.
Важная информация:		Указывает на запрещенные действия или информацию, которой следует уделять особое внимание. Внимательно прочитайте и соблюдайте все указания.
Примечание:		Содержит полезные сведения.
Подсказка:		Содержит дополнительные советы, облегчающие работу с аппаратом.
		Указывает страницу ссылки.
[]		Указывает кнопку или название элемента на ЖК-дисплее.
		Указывает кнопку, которую следует нажать на ЖК-дисплее.
		Обозначает оригинальный документ.
		Обозначает отпечатанные оттиски.

Обозначения для инструкций по эксплуатации и описания функций

Для объяснения функций и операций принимаются следующие правила.

1



1) Название главы

2) Выполняемая операция

Порядок работы описан поэтапно. Соблюдайте указанную последовательность операций.

3) Экран

Отображает экран так, как он выглядит на каждом шаге.

О содержании этого руководства и иллюстрациях

- В большинстве случаев на иллюстрациях в этом документе изображена модель RZ1070A.
- Изображения на экране иллюстрируются, как если бы они были активны в данный момент. Некоторые кнопки, описанные в этом руководстве, могут быть недоступны при настройках по умолчанию, или если не установлено дополнительное устройство.
- Дополнительно устанавливаемые автоматические податчики оригиналов AF-VI и DX-1 собираются описываются как "АПО".



Перед началом использования

Руководство по безопасности: установка

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

Примечание:

- При доставке дилер поможет выбрать подходящее место для аппарата.

Установка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

⚠ Осторожно:

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

Важная информация:

- Не устанавливайте аппарат в перечисленных далее местах. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к поломке аппарата.
 - Места, где аппарат может подвергаться воздействию прямого солнечного света (например, вблизи окон). Все окна, через которые на аппарат может падать прямой солнечный свет, должны быть закрыты шторами.
 - Места, подверженные резким перепадам температуры
 - Места с повышенной или пониженной температурой и влажностью
 - Места рядом с обогревателем
 - Места, подверженные прямому воздействию холодного или горячего воздуха, а также прямому воздействию лучистой теплоты
 - Места с плохой воздухопроницаемостью и вентиляцией

Подключение к источнику питания

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

⚠ Осторожно:

- Отключайте вилку электрошнура от электрической розетки не реже двух раз в год и очищайте контакты и область вокруг них. Пыль, скапливающаяся в этих местах, может привести к возгоранию.

Важная информация:

- Проверяйте шнур питания и вилку на наличие ненадежных соединений. Надежно подключайте шнур питания к ближайшей электрической розетке.
- При подсоединении и отсоединения кабеля отключайте аппарат с помощью выключателя ПИТАНИЯ.

Руководство по безопасности: правила обращения и эксплуатации

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

Условия эксплуатации

Важная информация:

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

Обращение с аппаратом

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Не ставьте на аппарат сосуды с водой и металлические предметы. Попадание воды или металлических предметов внутрь аппарата может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не используйте рядом с аппаратом аэрозоли и легковоспламеняющиеся растворители. Попадание аэрозоля или легковоспламеняющегося растворителя на электронные компоненты аппарата может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не просовывайте в отверстия аппарата металлические предметы и не допускайте попадания внутрь горючих веществ. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не снимайте крышки аппарата. Прикосновение к внутренним деталям может привести к поражению электрическим током.
- Не разбирайте и не переделывайте аппарат самостоятельно. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Если аппарат выделяет чрезмерное тепло, из него идет дым, или чувствуется неприятный запах, немедленно выключите ПИТАНИЕ, отключите шнур питания от розетки и обратитесь к представителю центра обслуживания. Невыполнение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- При попадании внутрь аппарата посторонних предметов немедленно выключите ПИТАНИЕ, отключите шнур питания от электрической розетки и обратитесь к представителю центра обслуживания. Невыполнение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Ни в коем случае не просовывайте руки или пальцы в отверстия аппарата во время его работы.
- Не допускайте попадания одежды и длинных волос в движущиеся части аппарата.
- Не кладите на аппарат тяжелые предметы. Они могут упасть и привести к травме.
- Обращайтесь к представителю службы обслуживания до перемещения аппарата на новое место.

⚠ Осторожно:

- Ни в коем случае не просовывайте пальцы и т.д. в отверстия рядом с лотком подачи бумаги и приемным лотком. Это может привести к травме.
- После извлечения барабана печати вокруг него или же внутри аппарата могут оставаться следы краски, поэтому старайтесь не касаться этих областей руками или одеждой.
При попадании краски на руки и т.д. как можно быстрее смойте ее моющим средством.
- При извлечении бумаги руками изнутри аппарата старайтесь не касаться крюка разделителя листов. Острый конец крюка разделителя листов может стать причиной травмы.
- Не открывайте крышки и не двигайте аппарат во время работы.
- Если аппарат не предполагается использовать в течение длительного времени, отсоедините шнур питания.
- Внутри аппарата имеются прецизионные узлы и движущиеся детали. При обращении с аппаратом строго выполняйте инструкции данного руководства.
- Берегите аппарат от ударов.
- Не ставьте барабан печати вертикально. Это может привести к появлению пятен на полу и т.д.

Важная информация:

- Не отключайте шнур питания от розетки и не выключайте питание во время работы аппарата.
- Открывайте и закрывайте все крышки аппарата аккуратно.

USB флэш-накоп.

Важная информация:

- Используйте флэш-накопитель USB, совместимый с протоколом Mass Storage Class. При использовании некоторых типов флэш-накопителей USB аппарат работает неправильно.
- При подключении и отключении флэш-накопителя USB выполняйте надлежащие процедуры.
- При сохранении данных на флэш-накопителе USB мы не гарантируем отсутствие потерь в результате несчастного случая или непредвиденных событий. Рекомендуется создавать резервные копии всех важных документов на компьютере.

Расходные материалы

Важная информация:

- При замене краски и рулона мастер-пленки следует использовать материалы, рекомендованные компанией Riso.
- Храните расходные материалы (краску и рулон мастера) надлежащим образом.
Не храните расходные материалы в следующих местах:
 - В местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, или в ярко освещенных местах рядом с окнами
(Если другого места нет, занавесьте окно.)
 - В местах, подверженных резким перепадам температуры
 - В местах с повышенной и пониженной температурой и влажностьюПодробнее см. на упаковке расходных материалов.

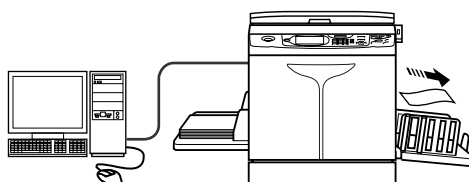
Обращение с краской

Осторожно:

- При попадании краски в глаза тщательно промойте глаза водой. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.
- Если краска попала на кожу, тщательно смойте ее водой с мылом.
- Если кто-то по ошибке проглотит краску, заставьте его/ее выпить большое количество воды (или молока), не вызывая рвоту, и наблюдайте за его /ее состоянием.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию во время печати.
- Если во время использования аппарата вы почувствуете себя плохо, обратитесь к врачу.
- Используйте краску только для печати.
- Держите краску в недоступном для детей месте.

Подключение к компьютеру

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



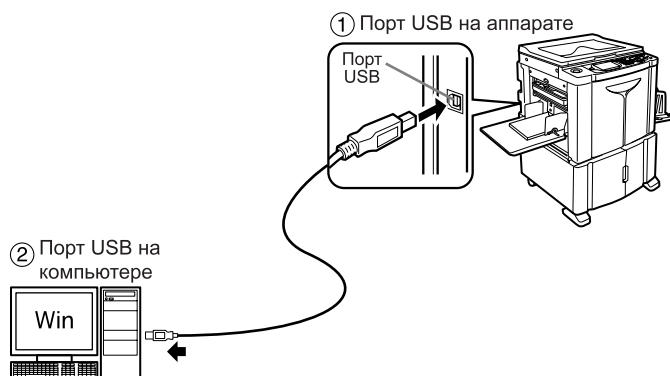
Способ подключения

◆ Непосредственное подключение к компьютеру Windows

- Кабель:
Кабель USB
Кабель для высокоскоростного интерфейса USB длиной менее 3 м

Важная информация:

- Перед установкой соединения USB включите аппарат и компьютер и дождитесь отображения исходного экрана.
- Максимально допустимое напряжение на входе и выходе разъема USB составляет 5 В.
- Для USB-подключений используйте имеющийся в продаже USB-кабель (соответствующий стандарту USB 2.0).



◆ Сетевые подключения

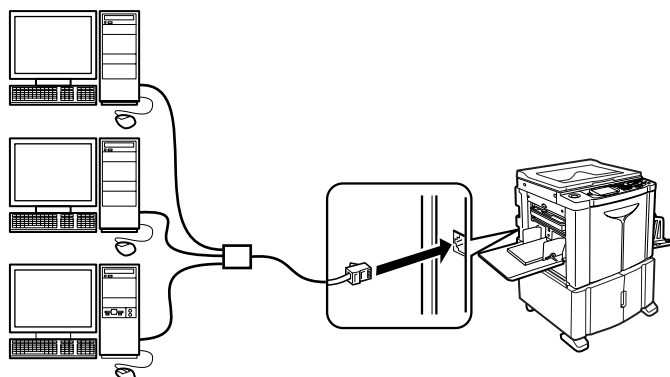
- Кабель:
Кабель Ethernet
Экранированный кабель с поддержкой 10BASE-T или 100BASE-TX

Важная информация:

- Перед подключением к Ethernet выключите и аппарат, и компьютер.

Примечание:

- Требуется установить RISO Network Card.



Установка программного обеспечения

Перед началом печати с компьютера, подключенного к аппарату через кабель USB, необходимо установить драйвер принтера RISO. Перед началом печати с компьютера, подключенного к аппарату через сеть, необходимо установить драйвер принтера RISO и RISO Network Card. См. инструкции по установке в руководстве пользователя драйвера принтера, а также в руководстве по RISO Network Card.

В комплект поставки аппарата входит следующее программное обеспечение:

◆ Драйвер принтера RISO

◆ RISO Utility Software (Служебные программы RISO)

Этот программный пакет включает в себя приложения “RISO COPY COUNT VIEWER” и “RISO USB PRINT MANAGER”.

- “RISO USB PRINT MANAGER (ДИСПЕТЧЕР USB-ПЕЧАТИ RISO)”
Приложение, предназначенное для управления данными оригинала, сохраненными на флэш-накопителе USB и на компьютере.
- “RISO COPY COUNT VIEWER (СРЕДСТВО ПРОСМОТРА СЧЕТЧИКА КОПИЙ RISO)”
Приложение, позволяющее управлять показаниями счетчиков (число копий, мастеров и т.д.), отправленными на флэш-накопитель USB на компьютере.

Рекомендации по выбору бумаги

Ограничения по размеру и плотности

В таблице перечислены характеристики бумаги для печати, рекомендованной к использованию.

Бумага, пригодная для печати	
Размер	Плотность
Минимальный размер: 100 мм × 148 мм Максимальный размер: 320 мм × 432 мм*	46 г/м ² - 210 г/м ²

*В режиме “Длинной бумаги” в аппарате можно использовать бумагу, длина которой по вертикали составляет не более 555 мм.

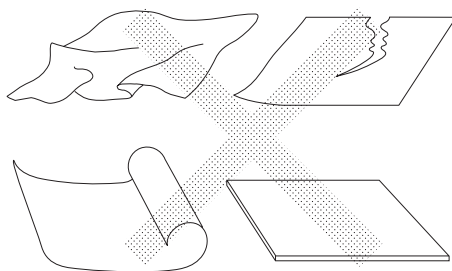
☞ стр.180, ☞ стр.182

Важная информация:

- Даже при использовании бумаги, размер и плотность которой поддерживаются данным аппаратом, она может оказаться непригодной к использованию вследствие специфического качества бумаги, а также условий окружающей среды и хранения. Получите более подробные сведения у вашего дилера.

Не используйте бумагу следующих типов, поскольку она может застрять или вызвать ошибку подачи

- Слишком тонкая бумага
Для лотка подачи бумаги : менее 46 г/м²
- Слишком плотная или тяжелая бумага
Для лотка подачи бумаги: более 210 г/м²
- Мятую, скрученную, согнутую или рваную бумагу
- Химически обработанную бумагу или бумагу, имеющую специальное покрытие (например, термобумагу или копировальную бумагу)
- Бумагу с клейкими участками или отверстиями (например, конверты или наклейки)



Примечание:

- Бумага с горизонтальной ориентацией волокон может вызвать проблемы при подаче. Используйте бумагу с вертикальной ориентацией волокон.
- Оттиски наносятся не на всю поверхность бумаги. Различные модели характеризуются различной максимальной площадью запечатывания. ☞ стр.20
- При использовании плохо разрезанной бумаги или бумаги с грубой поверхностью (чертежной бумаги и т.д.) аккуратно уложите бумагу до ее использования.
- При использовании некоторых типов бумаги во время работы аппарата может образовываться бумажная пыль. Выполняйте тщательную уборку и проветривание помещения.

При выборе бумаги, которая не соответствует приведенным выше характеристикам, компания Riso не гарантирует, что она будет проходить через аппарат и может применяться для печати.

Советы по улучшению подачи бумаги

Во избежание застревания бумаги и нарушения ее подачи выполняйте следующие указания:

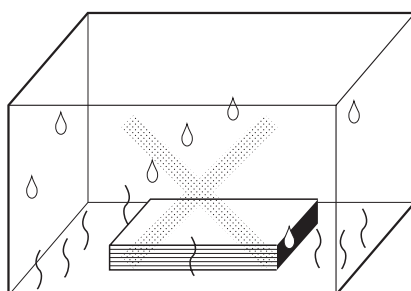
- При использовании стандартной или неплотной бумаги установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги на “✕”. Затем откройте все четыре выравнивателя бумаги. ☞ стр.37, ☞ стр.38
- При использовании плотной бумаги (например, картона) установите рычаг регулировки усилия прижима подачи бумаги на “✕”, а затем откройте два внутренних выравнивателя бумаги. ☞ стр.37, ☞ стр.38
- При использовании бумаги со скользкой поверхностью установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги на “✕”. ☞ стр.37, ☞ стр.38
- Используйте ровную бумагу для печати без сгибов. Если приходится использовать скрученную бумагу, помещайте ее в лоток так, чтобы бумага скручивалась вниз.
- Бумага может прилипнуть к поверхности барабана печати, если верхнее поле на оригинале слишком узкое, или если в верхней части оригинала наносится много краски. Для устранения этой неполадки сместите положение оттиска вниз, чтобы создать более широкое поле сверху, или же переверните оригинал вверх ногами. Затем начните печать с начала.

Условия хранения

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

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

В контейнер для хранения бумаги настоятельно рекомендуется поместить гель диоксида кремния.



Оригиналы

Ограничения по размеру и плотности

Можно использовать следующие оригиналы.

Имя используемого устройства	Размер	Плотность
Стекло экспозиции	50 мм × 90 мм - 310 мм × 432 мм	Макс. 10 кг
Податчик оригиналов AF-VI (поставляется дополнительно)	100 мм × 148 мм - 310 мм × 432 мм	50 г/м ² - 128 г/м ²
Податчик оригиналов DX-1 (дополнительно)	105 мм × 128 мм - 297 мм × 432 мм	Плотность зависит от настроек на сканируемой стороне. <Передн.стор.-> Симпл.>* 40 г/м ² - 128 г/м ² <Задн.стор. -> Симпл. или Дуплекс -> Симплекс> 52 г/м ² - 105 г/м ²

* Пределы плотности бумаги различаются в зависимости от того, какая сторона оригинала сканируется. Сканируемые стороны можно указать, используя "Сканир.сторона-ADF". ↗ стр.158

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

Примечание:

- Используйте стекло экспозиции для печати со следующих оригиналов:
 - Склеенные и ветхие оригиналы
 - Мятые, скрученные, согнутые или рваные оригиналы
 - Прозрачные оригиналы (например, калька или прозрачная пленка)
 - Химически обработанные оригиналы (например, термобумага или копировальная бумага)
 - Оригиналы с пятнами корректурной жидкости или клея
 - Оригиналы на очень тонкой бумаге
 При использовании дополнительного автоматического податчика оригиналов AF-VI: менее 50 г/м²
 При использовании дополнительного автоматического податчика оригиналов DX-1: менее 40 г/м² (Передн.стор.-> Симпл.) / менее 52 г/м² (Дуплекс -> Симплекс)
 - Оригиналы на очень толстой бумаге
 При использовании дополнительного автоматического податчика оригиналов AF-VI: более 128 г/м²
 При использовании дополнительного автоматического податчика оригиналов DX-1: более 128 г/м² (Передн.стор.-> Симпл.) / более 105 г/м² (Дуплекс -> Симплекс)
 - Плотная чертежная бумага
 - Оригиналы со скобками или скрепками
- Если оригинал смят, скручен или имеет сгибы, распрямите его таким образом, чтобы во время обработки все его части плотно прилегали к стеклу экспозиции.

- Если использовалась корректурная жидкость или клей, дайте им полностью высохнуть.
- Если оригинал склеен при помощи толстой бумаги, то тень от нее может также быть напечататься.

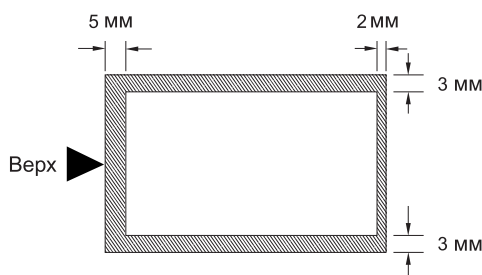
Максимальные площади запечатывания и поля

Максимальные площади печати приведены ниже.

Модель	Максимальная площадь печати	Максимальный размер бумаги для печати
RZ1090	291 мм × 425 мм	320 мм × 432 мм
RZ1070	291 мм × 413 мм	

Важная информация:

- Даже при использовании бумаги максимального размера (320 мм × 432 мм) или длинной бумаги (длина сверху вниз не более 555 мм) печать выполняется в пределах максимальной области печати, указанной выше.
- Вне зависимости от размера оригинала область печати определяется размером бумаги, заданной в лотке подачи бумаги. Область печати определяется как размер бумаги для печати минус ширина полей, которая приведена на следующем изображении. Оригинал необходимо подготовить, учитывая заранее ширину полей.

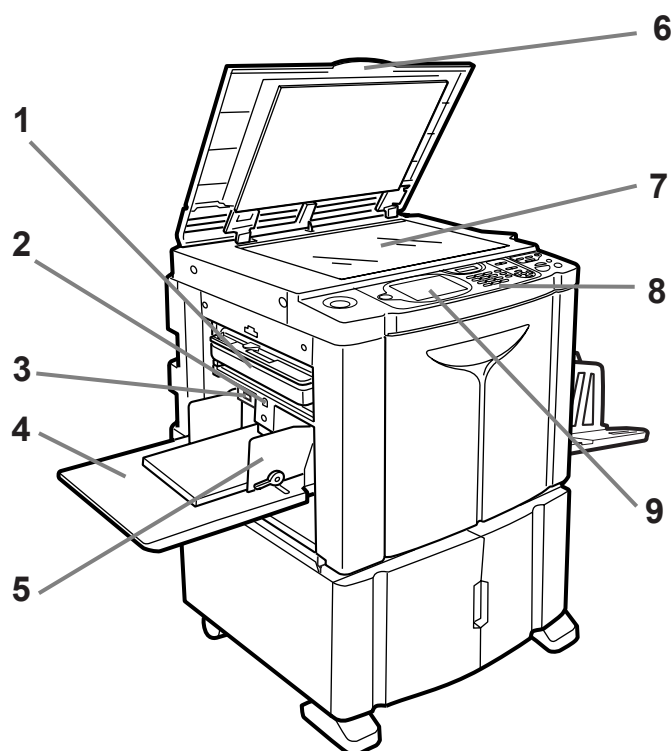


Материалы, которые не следует печатать

Не используйте этот аппарат для копирования, нарушающего закон или авторские права, даже если копии делаются для личного использования. Подробнее об этом можно узнать в местных органах власти. В большинстве случаев достаточно соблюдать благоразумие и руководствоваться здравым смыслом.

Знакомство с аппаратом

Функции и название деталей



1) Бокс для использованных мастеров (☞стр.229)

Содержит использованные мастера.

2) Кнопка подъема/опускания лотка подачи бумаги (☞стр.38)

Опускает лоток подачи бумаги при замене или добавлении бумаги.

3) Рычаг регулировки усилия прижима бумаги (☞стр.37)

Регулирует усилие прижима бумаги в зависимости от типа используемой бумаги.

4) Лоток подачи бумаги (☞стр.36)

Загрузите бумагу для печати в этот лоток.

5) Направляющие лотка подачи бумаги (☞стр.36)

Удерживают и направляют бумагу.
Установите по размеру бумаги.

6) Крышка стекла экспозиции

Открывается и закрывается при помещении оригинала.

7) Стекло экспозиции (☞стр.43, ☞стр.237)

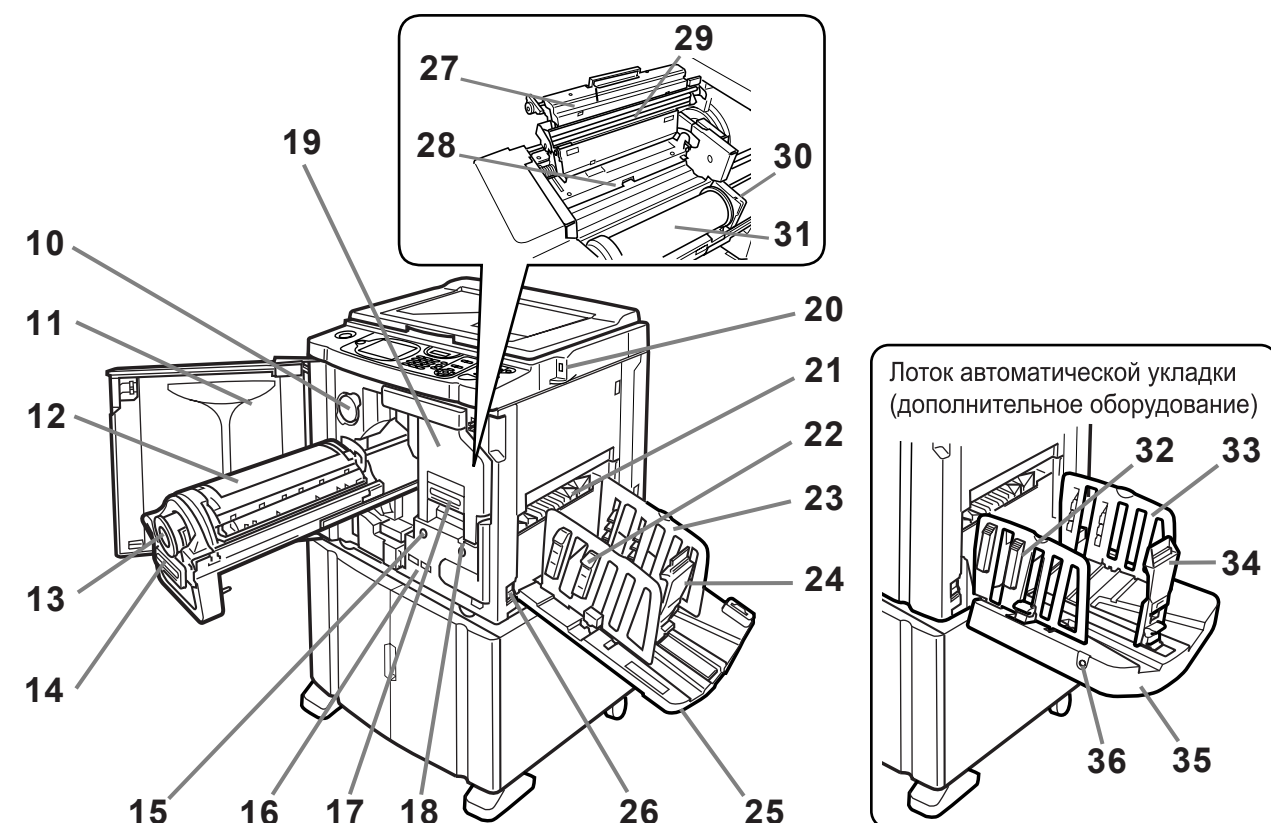
Поместите оригинал лицевой стороной вниз.

8) Панель управления (☞стр.26, ☞стр.27)

Нажимайте клавиши для выполнения различных операций печати.

9) Дисплей (☞стр.28)

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



10) Держатель колпачка тубы с краской (☞стр.227)

Закрепите колпачок тубы с краской.

11) Передняя крышка

12) Барабан печати (☞стр.231)

13) Туба с краской (☞стр.227)

14) Ручка барабана печати (☞стр.231)

15) Кнопка освобождения барабана печати (☞стр.231)

Освобождает барабан для его извлечения.

16) Счетчик

Считает число поворотов барабана печати (счетчик общего числа поворотов барабана) и число изготовленных мастеров (счетчик мастеров).

17) Ручка узла изготовления мастера (☞стр.224)

18) Кнопка освобождения узла изготовления мастера (☞стр.224)

Освобождает узел изготовления мастера для его извлечения.

19) Узел изготовления мастера (☞стр.224)

20) Разъем USB (☞стр.49)

Подключите флэш-накопитель USB.

21) Крыло вывода бумаги (☞стр.108)

Автоматически регулирует и выравнивает стопки оттисков.

22) Выравниватель бумаги (☞стр.39)

Нажмите, чтобы открыть для выравнивания оттисков.

23) Направляющие приемного лотка (☞стр.39)

Выравнивает бумагу с оттисками.

Установите по ширине бумаги для печати.

24) Стопор бумаги (☞стр.39)

Установите по длине бумаги для печати.

25) Приемный лоток (☞стр.39)

В этот лоток выводятся отпечатанные оттиски.

26) Выключатель питания (☞стр.36)

27) Крышка узла изготовления мастера (☞стр.224)

Откройте и закройте для установки рулона мастер-пленки.

28) Шторка направляющей мастера (☞стр.224)

29) Печатающая термоголовка (☞стр.237)

30) Держатель рулона мастер-пленки (☞стр.224)

31) Рулон мастер-пленки (☞стр.224)

32) Выравниватель бумаги (☞стр.41)

Нажмите, чтобы открыть для выравнивания оттисков.

33) Расстояние между направляющими лотка вывода (☞стр.41)

Выравнивает бумагу с оттисками.

Автоматически регулируется по ширине бумаги для печати.

34) Стопор бумаги (☞стр.41)

Автоматически регулируется по длине формата бумаги для печати.

35) Лоток автоматической укладки (☞стр.41)

В этот лоток выводятся отпечатанные оттиски.

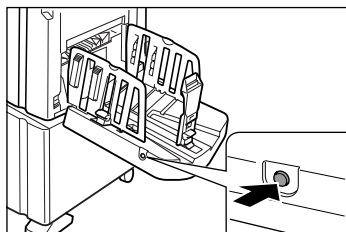
36) Кнопка открывания направляющих бумаги приемного лотка (☞стр.24, ☞стр.42)

Более подробно см. на следующей странице.

Подсказка:

Использование кнопки открывания направляющих бумаги лотка вывода

Кнопка открывания направляющих приемного лотка на лотке автоматической укладки используется следующим образом (в зависимости от состояния аппарата):

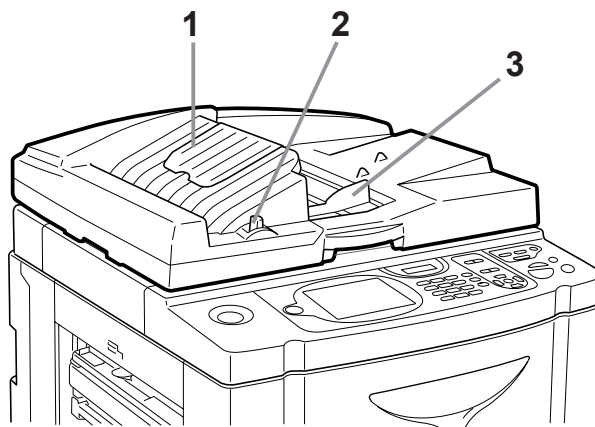


- **В режиме ожидания:** когда бумага выводится в лоток автоматической укладки
 - Нажмите кнопку открывания, чтобы открыть направляющие/стопор приемного лотка, после чего бумагу можно извлечь.
- **В режиме ожидания:** когда лоток автоматической укладки пуст
 - Нажмите кнопку открывания, чтобы сместить направляющие/стопор приемного лотка в положение хранения, после чего лоток автоматической укладки можно закрыть.
- **Во время печати**
 - Нажмите кнопку открывания, чтобы сместить направляющие приемного лотка наружу (на 1 мм при каждом нажатии). Кнопку открывания можно использовать таким образом, чтобы протолкнуть бумагу в приемный лоток и т.д.

Дополнительные устройства

Автоматический податчик документов AF-VI

Емкость податчика составляет приблизительно 50 листов оригинала (80 г/м²). Поместите оригинал лицевой стороной вниз. (☞ стр.43)



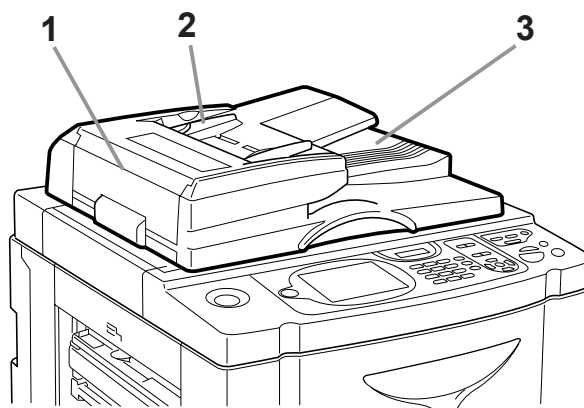
- 1) **Приемный лоток оригиналов АПО**
Сканированные оригиналы выводятся в этот лоток.
- 2) **Рычаг освобождения оригиналов АПО**
(☞ стр.248)
При застревании оригинала потяните этот рычаг вправо, чтобы извлечь оригинал из АПО.

- 3) **Направляющая оригиналов АПО**
Сдвигается и устанавливается по ширине оригинала, чтобы оригиналы образовывали ровную стопку.

Автоматический податчик оригиналов DX-1

Емкость податчика составляет приблизительно 50 листов оригинала (80 г/м²). (☞ стр.43)

Можно автоматически сканировать обе стороны оригинала. Выберите сторону (лицевую или обратную) для сканирования. (☞ стр.160)

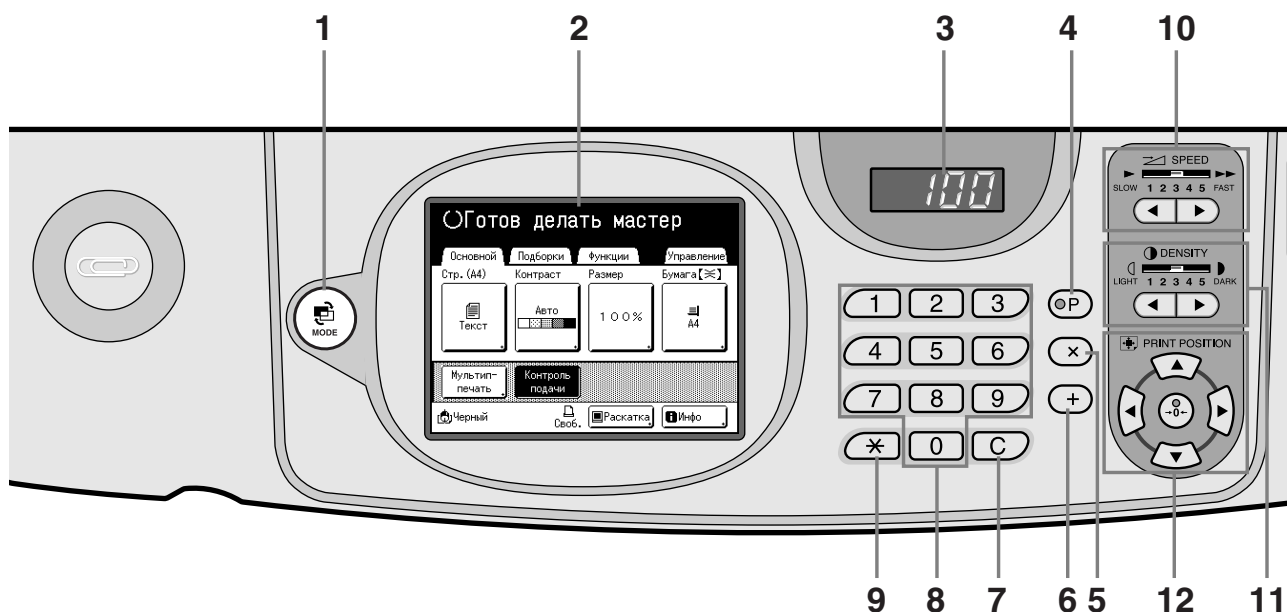


- 1) **Крышка автоматического податчика оригиналов** (☞ стр.249)
Откройте крышку для удаления застрявших или неправильно поданных оригиналов из АПО.
- 2) **Направляющая оригиналов АПО**
Сдвигается и устанавливается по ширине оригинала, чтобы оригиналы образовывали ровную стопку.

- 3) **Приемный лоток оригиналов АПО**
Сканированные оригиналы выводятся в этот лоток.

Панель управления

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



1) MODE Key (Клавиша РЕЖИМ) (☞стр.28, ☞стр.32, ☞стр.168)

Используется для изменения режимов.

2) Дисплей (☞стр.28 ~стр.34)

3) Дисплей числа копий

Отображает число копий или числовые значения, введенные для различных настроек.

4) Клавиша P (☞стр.134)

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

5) Клавиша x (☞стр.134)

Используется для перемещения по полям на экранах настроек или настройки программируемой печати.

6) Клавиша + (☞стр.134)

Используется для перемещения по полям на экранах настроек или настройки программируемой печати.

7) Клавиша C

Отменяет введенные числовые значения или сбрасывает счетчик до 0.

8) Print Quantity Keys (Клавиши числа копий) (клавиши от 0 до 9)

Используются для ввода числа копий или числовых значений для различных настроек.

9) Клавиша * (☞стр.131, ☞стр.142)

Используется для перемещения между элементами на экране настройки или для вызова содержимого памяти.

10) Print Speed Adjustment Keys (Клавиши/индикатор регулировки скорости печати) (☞стр.98)

Выберите скорость печати из пяти возможных вариантов. Индикатор над этими клавишами показывает текущий уровень скорости.

11) Print Density Adjustment Keys (Клавиши/индикатор регулировки плотности печати) (☞стр.101)

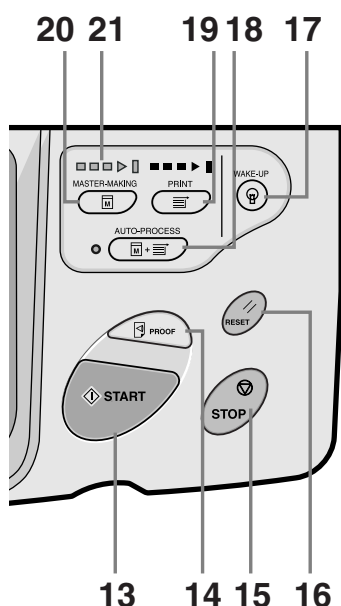
Выберите плотность печати из пяти возможных вариантов. Индикатор над этими клавишами показывает текущий уровень прижима.

12) Print Position Adjustment Keys (Клавиши/индикатор регулировки положения оттиска) (☞стр.102)

Регулирует позицию оттиска в горизонтальном направлении (в диапазоне ± 15 мм) и в вертикальном направлении (в диапазоне ± 10 мм) после изготовления мастера.

Индикатор над этими клавишами показывает величину смещения от центра.

Для сброса величины смещения нажмите .



13) Start Key (Клавиша Старт)

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

14) Proof Key (Клавиша контрольного оттиска) (☞ стр.104)

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

15) Stop Key (Клавиша Стоп)

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

16) Reset Key (Клавиша сброса)

Восстанавливает все исходные настройки и очищает экран ошибок на дисплее после устранения системной ошибки.

17) Wake-Up Key (Клавиша выхода из режима энергосбережения)

Выводит принтер из режима энергосбережения. Кроме того, эту клавишу можно использовать для выхода из системы на аппарате.

18) Auto-Process Key (Клавиша Автопечать) (☞ стр.68)

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

19) Print Key (Клавиша печати)

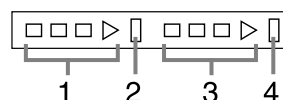
Приводит принтер в состояние готовности к печати.

20) Master-Making Key (Клавиша изготовления мастера)

Приводит принтер в состояние готовности к изготовлению мастеров.

21) Стрелки хода выполнения

Указывают состояние хода выполнения изготовления мастера и печати.



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

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

Готов делать мастер: горят полоски 1 и 2.

Готов к печати: горят полоски 3 и 4.

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

- Индикатор 1 или 3 мигает во время изготовления мастера/операции печати.
- Если задание изготовления мастера или печати остановлено, продолжает гореть полоска индикатора, соответствующая этому этапу выполнения задания (готов к возобновлению процесса).

Дисплей

Экраны и их различные состояния

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

Включение электропитания



Примечание:

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

- О клавише

Нажав клавишу можно переключить **[Режим экрана]** на **[основной экран]** и наоборот.

☞ стр.32

Режим экрана

Исходный экран (пример)



При подключении карты сохранения документов DM-128CF или флэш-накопителя USB

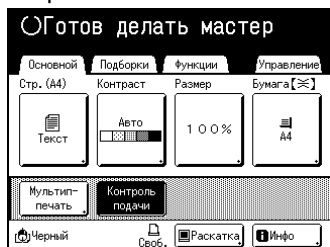


При подключении дополнительно приобретаемого линейного принтера



Основной экран

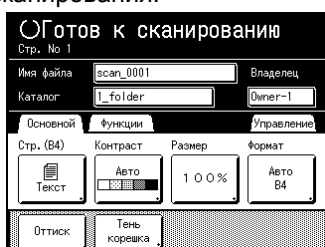
- Нажмите **[Изг.мастер]**, чтобы отобразить основной экран изготовления мастера.



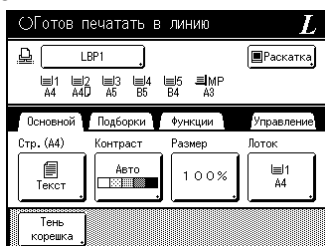
- Нажмите **[Печать]** для отображения основного экрана печати.



- Нажмите **[Сканер]** для отображения основного экрана сканирования.



- Нажмите **[В линию]** для отображения основного экрана печати на линейном принтере.



Другие экраны

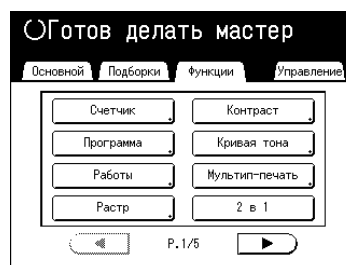
◆ Экран Подборки

Быстрое изменение настроек функции или открытие ее экрана.



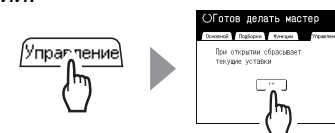
◆ Экран Функции

Доступ к различным функциям.



◆ Экран Управление

Изменяет значения по умолчанию различных функций.

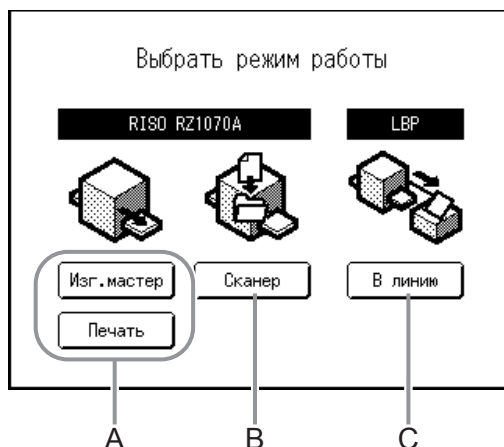


Примечание:

- В зависимости от условий использования некоторые из функций "Управление" могут быть недоступны (вкладка "Управление" может не отображаться). Узнайте подробнее у своего дилера (или уполномоченного представителя службы обслуживания).

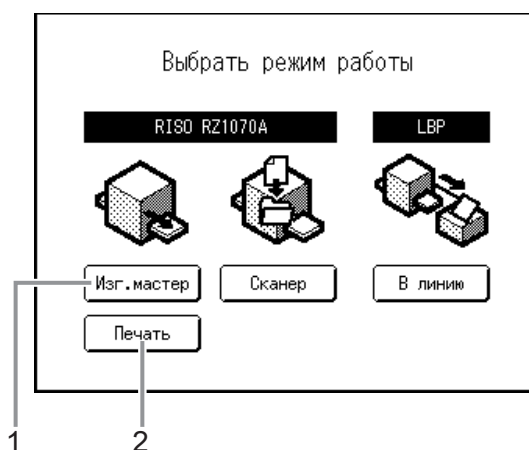
Сведения о режимах

Нажмите кнопку режима на экране режима, чтобы просмотреть основные экраны различных режимов.



А) Ризография

На экране операции, который отображается после выбора режима печати, можно выбрать операцию, выполняемую аппаратом (операцию, которую необходимо выполнить).



1) Изг.мастер

Сканирование оригинала на стекле экспозиции и изготовление мастера.

2) Печать

Печать мастера, находящегося в настоящий момент на барабане печати. Выберите **[Печать]**, когда после изготовления мастера операция изготовления мастера больше не требуется.

В) Режим сканирования

Этот режим позволяет сканировать оригинал, расположенный на стекле экспозиции, и сохраняет данные сканирования в памяти.



Эта настройка доступна, если в аппарат вставлена дополнительно приобретаемая карта сохранения документов DM-128CF или флэш-накопитель USB.

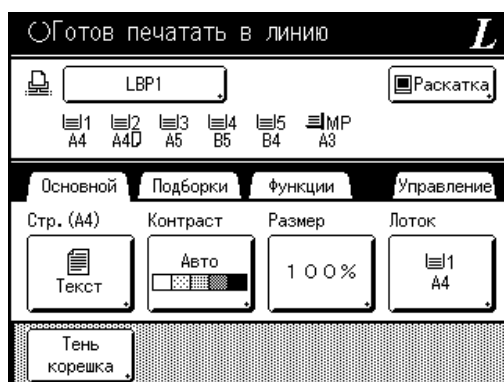
Данные, сохраненные в памяти, можно редактировать с использованием функций редактора.

См. сведения о режиме сканирования в разделе "Преобразование бумажных оригиналов в сохраненные данные (режим сканирования)" (стр.190).

С) Режим Линия

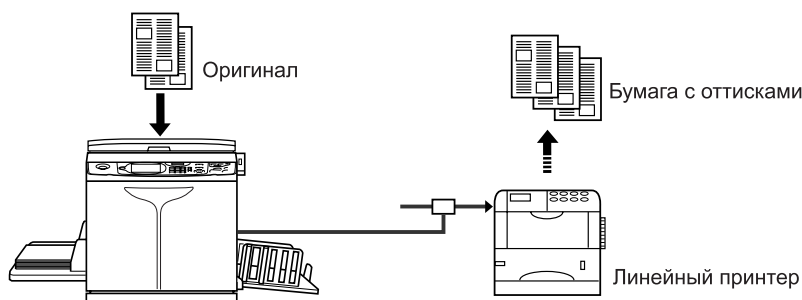
Режим этот режим позволяет сканировать оригинал, расположенный на стекле экспозиции, и печатать данные с помощью линейного принтера (поставляется дополнительно), подключенного к аппарату. Этот процесс называется "В линию".

При подключении к аппарату дополнительно приобретаемого линейного принтера рекомендуется выбрать **[В линию]**. При запуске отображается основной экран печати на линейном принтере.



При печати небольшого числа копий использование линейного принтера оказывается более экономичным вариантом, чем изготовление мастера и печать на аппарате.

См. сведения о режиме линии в разделе "При использовании линейного принтера" (стр.204).



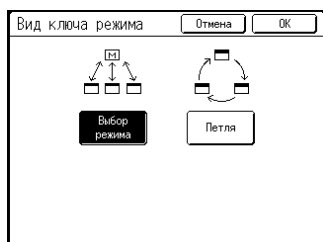
Примечание:

- Клавиша 

Клавишу  можно настроить на функцию “Выбор режима” или “Петля”.

Выберите “Вид ключа режима” на экране Управление.

Нажмите кнопку режима на экране режима, чтобы просмотреть основные экраны различных режимов.



[Выбор режима]

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

[Петля]

При нажатии клавиши  экран меняется, как это показано ниже.

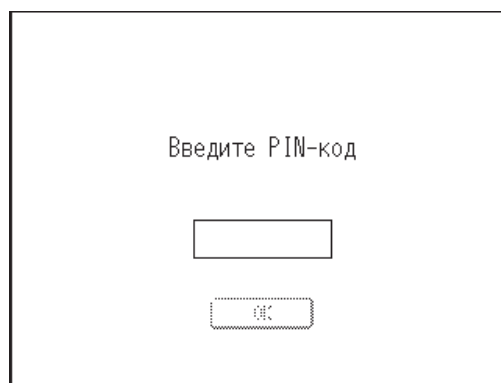
- Стандартно: “Основной экран изготовления мастера” ↔ “Основной экран печати”
- При подсоединении линейного принтера: “Основной экран печати” ↔ “Основной экран изготовления мастера/основной экран печати”
- Если установлена дополнительная карта сохранения документов: “Основной экран сканирования” ↔ “Основной экран изготовления мастера/основной экран печати”

Подсказка:

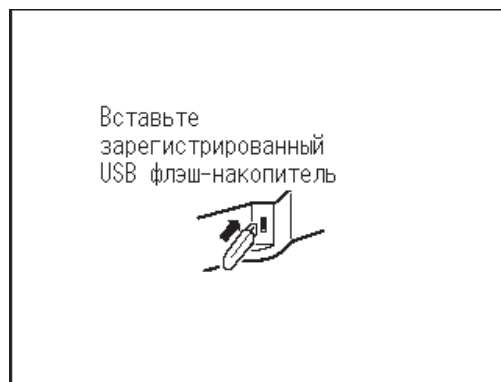
Об экране распознавания

Этот аппарат снабжен функцией управления пользователями. (☞ стр.116, ☞ стр.168 “Управление”). Если задана функция “Управл. пользоват.”, отображается экран распознавания. При отображении одного из экранов, приведенных ниже, введите PIN-код или подключите зарегистрированный флэш-накопитель USB. Уточните данные о PIN-коде и зарегистрированном флэш-накопителе USB у администратора.

Экран ввода PIN-кода



Экран зарегистрированного флэш-накопителя USB



Вид основного экрана

Далее приводятся названия и объясняются функции каждой области основных экранов. Вид основного экрана может изменяться в зависимости от того, сканируется бумажный оригинал или выполняется печать с компьютера.

Печать с бумажного документа



1) Область вкладок

Нажмите вкладку для ее отображения.

2) Область функций

Основные функции для этапов изготовления мастеров/печати.

На каждой кнопке отображается текущая настройка.

Нажмите кнопку для внесения изменений.

3) Область прямого доступа

Можно выбрать до четырех кнопок заблаговременно. Эта область предназначена для хранения часто применяемых функций. Функции можно выбрать на экране Управление.

☞ стр.178

4) Область состояния

Отображается текущее состояние аппарата и линейного принтера.

: цвет барабана печати, установленного в данный момент.

: текущее состояние линейного принтера. (Линейный принтер не отображается, если он не введен на экране Управление).

- **[ERROR]**: ошибка в сети и др.
- **[- - -]**: не удалось найти сведения о линейном принтере.
- **[Своб.]**: линейный принтер готов к работе.

: состояние данных, отправляемых с компьютера.

Нажмите, чтобы отобразить список получаемых данных.

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

: нажмите для отображения информации
 (Количество расходных, Объем бокса мастеров, Данные барабана, Дата и время, Мой счетч.).

☞ стр.223

Печать с использованием данных компьютера



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

Нажмите вкладку для ее отображения.

2) Область свойств задания

Отображаются свойства текущего задания печати. Относится к данным компьютера, подготовленным для печати.

3) Область выполнения задания

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

4) Кнопка Бумага

5) Автопечать

При настройке печати можно задать остановку в определенных точках (переопределяет настройки драйвера).

6) Область дополнительных устройств

Отображается при подключении дополнительного устройства. Включается нажатием.

Примечание:

- Если дополнительные устройства не подсоединены, отображается кнопка “180ppm”.

7) Область состояния

Отображается текущее состояние аппарата и подключенного к нему линейного принтера. В этой области выводится информация, отображаемая на экране “Печать с бумажного документа”. (☞ стр.33)

Кнопки на сенсорном экране

Эти кнопки выбираются легким касанием пальца.

Повторное касание отменяет выбор. Не прилагайте усилия при нажатии.



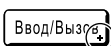
Не выбрано.



Выбрано.

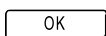


Кнопки серого цвета выбирать невозможно.

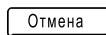


Нажмите кнопку со значком + в правой части, чтобы развернуть список параметров или отобразить экраны настройки.

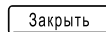
Часто используемые кнопки



Активизация/выполнение настройки.



Отменяет настройку.



Закрывает текущее окно.



Переключает страницы.



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

Основной процесс

Печать с бумажного документа



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

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

Печать с использованием данных компьютера



Передайте данные оригинала, созданные с помощью компьютера, на аппарат по сети или с использованием флэш-накопителя USB.

Созданный мастер накручивается на барабан печати.

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

Основные операции

Подготовка к печати

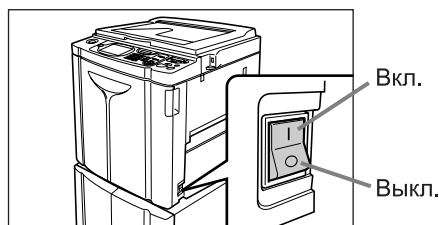
Сначала установите лоток подачи бумаги и приемный лоток аппарата.

Важная информация:

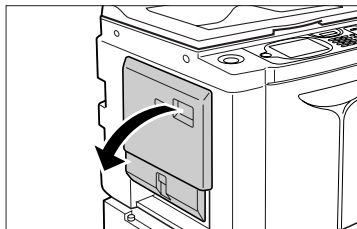
- Не используйте неподходящую бумагу и не используйте совместно бумагу разного размера. Это может привести к замятию бумаги и к повреждению аппарата.
☞ стр.17

Установка лотка подачи бумаги и загрузка бумаги

1 Включите электропитание.



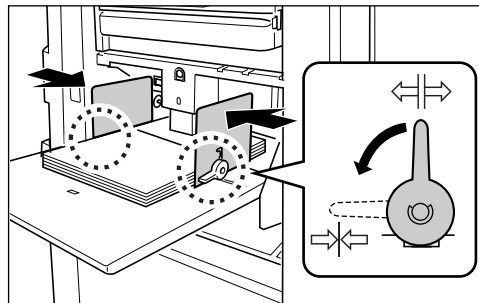
2 Откройте лоток подачи бумаги.



Потяните за лоток подачи бумаги и полностью откройте его.

3 Загрузите бумагу.

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



⇄ : не зафиксировано

⇨ : зафиксировано

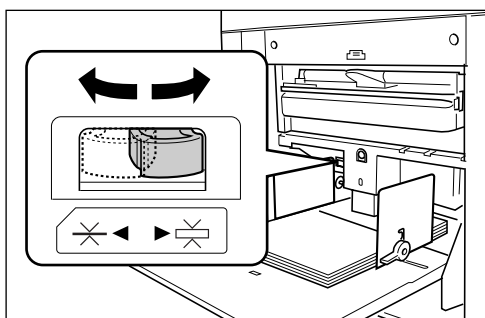
Важная информация:

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

Примечание:

- Перед использованием бумаги нестандартного размера ее необходимо зарегистрировать на экране Управление.
☞ стр.180
Невыполнение этого требования может привести к созданию незавершенного мастера.

4 Выберите усилие прижима бумаги.



✕ : для стандартной или тонкой бумаги

⊘ : для плотной бумаги и бумаги с гладкой поверхностью

Примечание:

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

5 Посмотрите на основной экран.

- Выберите режим.
- Нажмите **[Изг.мастер]** на экране выбора режима работы.
Появляется основной экран изготовления мастера.



Примечание:

- Размер бумаги определяется автоматически. Если в окне размера отображается "Произвольн" даже при загрузке бумаги стандартного формата, это означает, что направляющие лотка подачи бумаги не были установлены точно по размеру бумаги.

Убедитесь, что направляющие лотка плотно прижаты к краям бумаги.

☞ стр.67

Добавление или замена бумаги

Чтобы по время печати добавить бумагу или заменить ее бумагой другого размера, нажмите кнопку подъема/опускания лотка бумаги и опустите лоток подачи бумаги.

- При нажатии и удержании кнопки лоток подачи бумаги опускается, а если ее отпустить, лоток останавливается в выбранном положении.
- Когда бумага в лотке заканчивается, или же когда из лотка удалена вся бумага, лоток автоматически опускается до самого нижнего положения.
- После добавления бумаги лоток подачи бумаги автоматически поднимается при нажатии клавиши  на панели управления.



Важная информация:

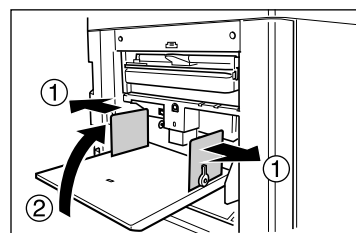
- При изменении размера бумаги заново отрегулируйте направляющие приемного лотка и стопор бумаги.
- Если бумага заменяется на бумагу другого качества, заново установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги.

Примечание:

- Если лоток подачи бумаги находится в самом нижнем положении, при нажатии этой кнопки после добавления бумаги лоток поднимается.

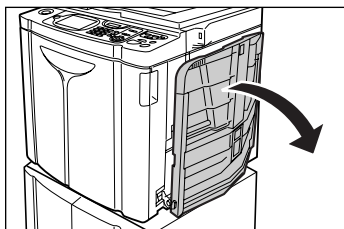
Закрытие лотка подачи бумаги

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



Установка приемного лотка

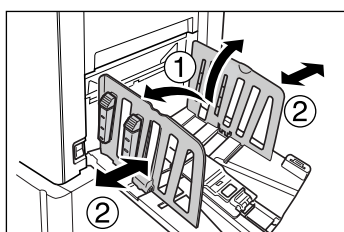
1 Откройте приемный лоток.



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

2 Установите направляющие бумаги приемного лотка.

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

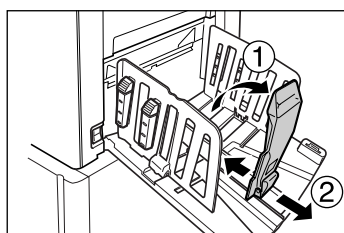


Важная информация:

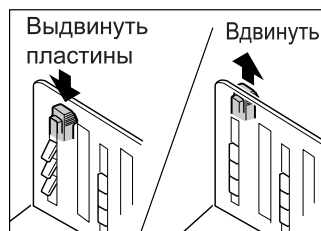
- При использовании толстой бумаги (например, чертежной) установите направляющие приемного лотка немного шире фактической ширины бумаги.

3 Установите стопор бумаги.

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

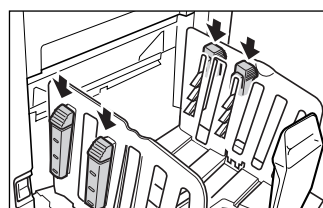


4 Отрегулируйте выравниватели бумаги.



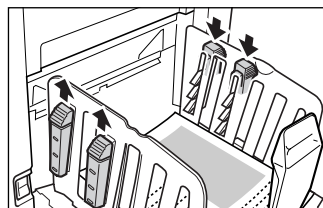
На выравнивание бумаги влияют ее размер и плотность. Отрегулируйте выравниватели бумаги таким образом, чтобы отски в стопке лежали ровно. Нажмите на выравниватель бумаги, чтобы выдвинуть пластины, или потяните его вверх, чтобы убрать их вовнутрь.

◆ Для обычной бумаги



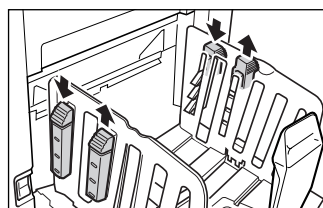
Нажмите и откройте все четыре выравнивателя бумаги.

◆ Для обычной бумаги с более насыщенным изображением с одной стороны страницы



Нажмите и откройте два выравнивателя бумаги со стороны, где печать более насыщена.

◆ Для толстой бумаги

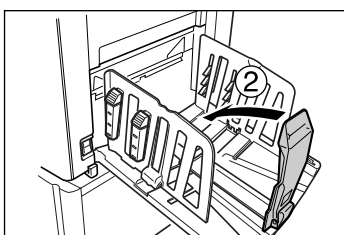
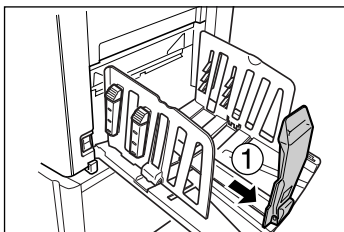


Нажмите и откройте два выравнивателя бумаги (правый и левый), расположенные ближе к аппарату.

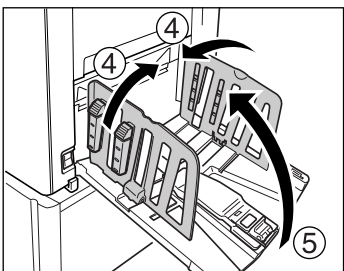
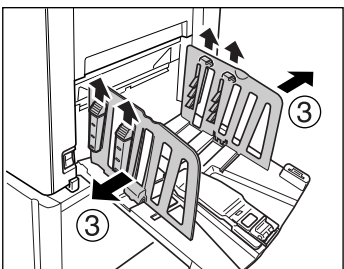
Заккрытие приемного лотка

Извлеките все оттиски и выполните следующие действия.

- 1) Сдвиньте стопор бумаги к краю приемного лотка и опустите его вниз.



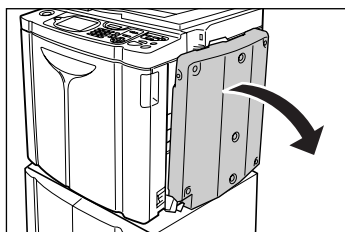
- 2) Потяните вверх выравниватели бумаги, сдвиньте направляющие приемного лотка влево и вправо до упора и опустите их вниз.



- 3) Закройте приемный лоток.

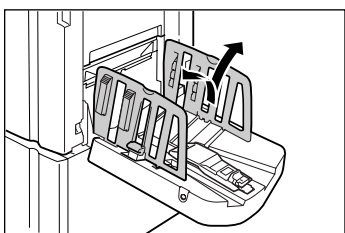
Настройка лотка автоматической укладки (поставляется дополнительно)

1 Откройте лоток автоматической укладки.



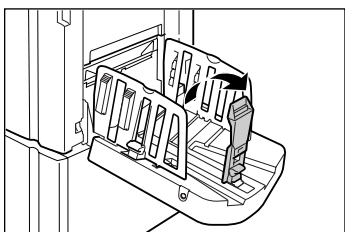
Потянув лоток автоматической укладки вниз, откройте его до конца.

2 Поднимите направляющие бумаги приемного лотка.



3 Поднимите стопор бумаги.

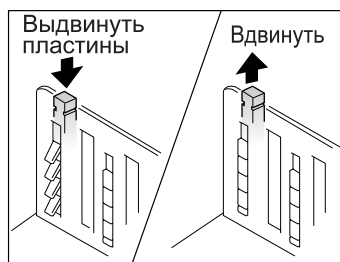
Положение направляющих/стопора приемного лотка автоматически настраивается по используемому формату бумаги.



Примечание:

- Положение направляющих/стопора приемного лотка можно отрегулировать на сенсорной панели.
☞ стр.114
- Если кнопка открывания направляющих приемного лотка нажата во время печати, то направляющие приемного лотка смещаются наружу (на 1 мм при каждом нажатии).

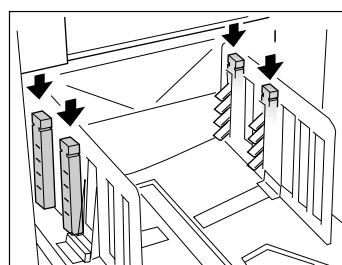
4 Отрегулируйте выравниватели бумаги.



На выравнивание бумаги влияют ее размер и плотность. Отрегулируйте выравниватели бумаги таким образом, чтобы оттиски в стопке лежали ровно.

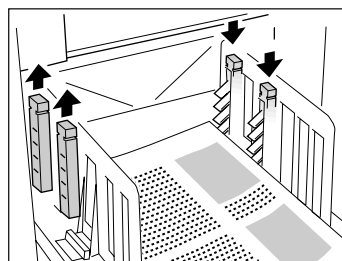
Нажмите на выравниватель бумаги, чтобы выдвинуть пластины, или потяните его вверх, чтобы убрать их вовнутрь.

◆ Для обычной бумаги



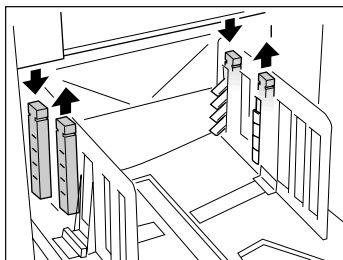
Нажмите и откройте все четыре выравнивателя бумаги.

◆ Для обычной бумаги с более насыщенным изображением с одной стороны страницы



Нажмите и откройте два выравнивателя бумаги со стороны, где печать более насыщена.

◆ Для толстой бумаги



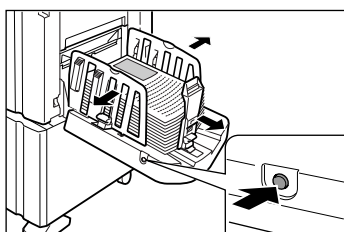
Нажмите и откройте два выравнивателя бумаги (правый и левый), расположенные ближе к аппарату.

Закрывание лотка автоматической укладки

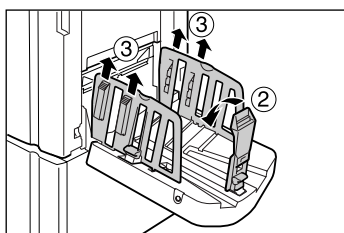
Чтобы закрыть лоток автоматической укладки, выполните следующие шаги.

Важная информация:

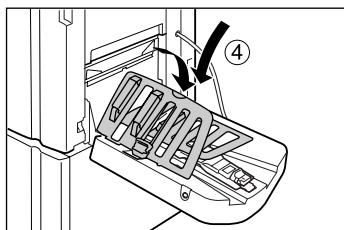
- Если в лотке автоматической укладки остались напечатанные копии, нажмите кнопку открывания направляющих бумаги приемного лотка, чтобы удалить их.
- 1) Убедитесь, что в лотке автоматической укладки нет бумаги, затем нажмите кнопку открывания направляющих бумаги приемного лотка.



- 2) Сложите и вдвиньте стопор бумаги.
- 3) Потяните вверх выравниватели бумаги.



- 4) Сложите направляющие приемного лотка.

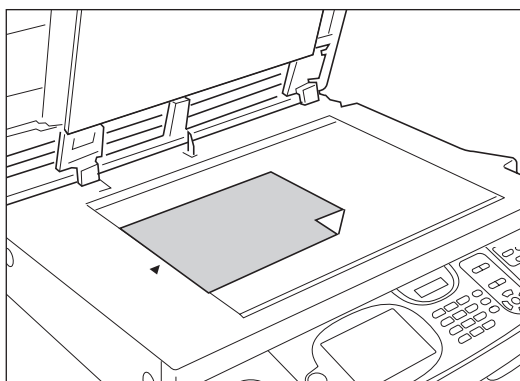


- 5) Закройте лоток автоматической укладки.

Размещение оригинала

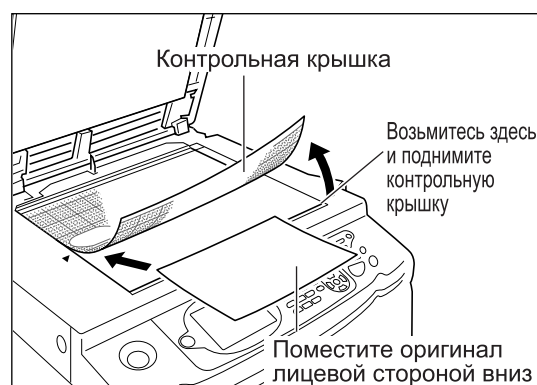
Размещение на стекле экспозиции

Откройте крышку стекла экспозиции и поместите оригинал лицевой стороной вниз. Совместите среднюю ось оригинала с отметкой на левой стороне стекла. После размещения оригинала медленно закройте крышку стекла экспозиции. Журналы, книги, альбомы и т.д. следует размещать на стекле экспозиции.



Примечание:

- Если установлена контрольная крышка, поместите оригинал под нее.



Размещение в АПО (дополнительное оборудование)

Используйте АПО, если выполняется последовательная печать с нескольких оригиналов.

Поместите оригиналы таким образом, чтобы тот оригинал, который следует сканировать первым, находился сверху. После этого установите направляющую оригиналов АПО по ширине страницы и сдвиньте оригиналы в заднюю часть АПО.

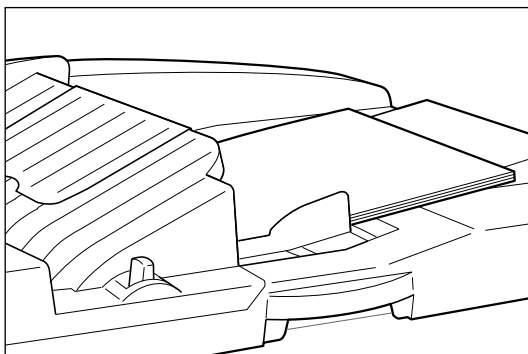
Важная информация:

- Если размер оригинала меньше, чем размер бумаги, устанавливаемый в АПО, поместите оригинал на стекло экспозиции.
- Не помещайте в АПО несколько оригиналов разных размеров или оригиналы, которые по какой-либо иной причине не подходят для использования в АПО.
Это может привести к застреванию бумаги и повреждению аппарата.
☞ стр.19
- После помещения оригиналов в АПО включается настройка «Автопечать». Нажмите клавишу , чтобы отключить ее. Настройку для АПО по умолчанию «Автопечать» можно изменить на экране Управление.
☞ стр.169, ☞ стр.170

Примечание:

- В АПО можно поместить не более 50 листов бумаги плотностью 80 г/м².
- Для печати контрольного оттиска после изготовления каждого мастера выберите [АПО полуавтомат].
☞ стр.157

При использовании АПО AF-VI

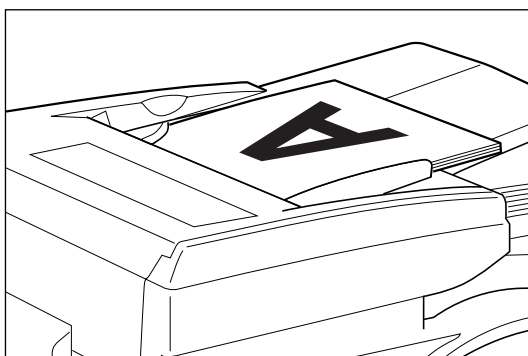


Поместите оригинал лицевой стороной вниз.

Важная информация:

- Можно использовать оригиналы размером 100 мм × 148 мм и более.

Использование АПО DX-1



Поместите оригинал лицевой стороной вверх. Можно задать сторону считываемого оригинала. См. сведения о настройках на  стр.158.

Важная информация:

- Можно использовать оригиналы размером 105 мм × 128 мм и более.

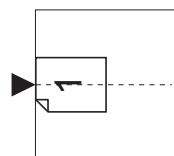
Подсказка:

Установ.направл. (направление текста на оригинале)

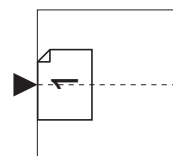
Направление размещения оригинала определяется по числу страниц, заданному при использовании функций “Мультип-печать” и “Макет”.

Поместите оригинал в соответствии с направлением текста на оригинале, если смотреть на него со стороны сенсорной панели.

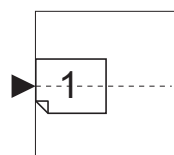
Выровн.верх.



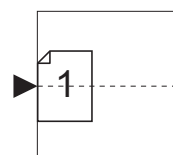
или



Выровн.стор.



или



Печать с бумажного документа или книги

Ниже дается последовательность действий при сканировании оригинала для печати.

Примечание:

- Подробнее о печати на линейном принтере с функцией автосвязи смотрите в разделе “При использовании линейного принтера” (стр.204).
(Функция “Автосвязь” недоступна для модели RZ1090U.)

1 Убедитесь, что аппарат включен.

Проверьте панель управления.

Примечание:

- Если аппарат выключен, то отключены и дисплей, и клавиша . Включите электропитание.
- Если клавиша  горит, аппарат находится в режиме энергосбережения. Нажмите клавишу , чтобы отменить режим энергосбережения.

2 Проверьте бумагу для печати.

Убедитесь, что бумага загружена.

См. сведения о загрузке и замене бумаги на следующей странице:

стр.39

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

стр.38

3 Проверьте дисплей.

◆ При отображении экрана распознавания

Следуйте инструкциям в сообщении на экране.

См. подробнее стр.116.

После идентификации пользователя отображается начальный экран.

◆ При отображении начального экрана

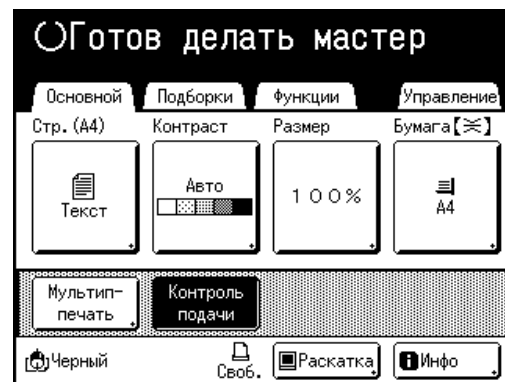
Перейдите к шагу 4.

Начальный экран зависит от настройки “Приоритет дисплея” параметра “Управление”.

4 Нажмите [Изг.мастер] на экране выбора режима работы.



Отображается основной экран изготовления мастера.



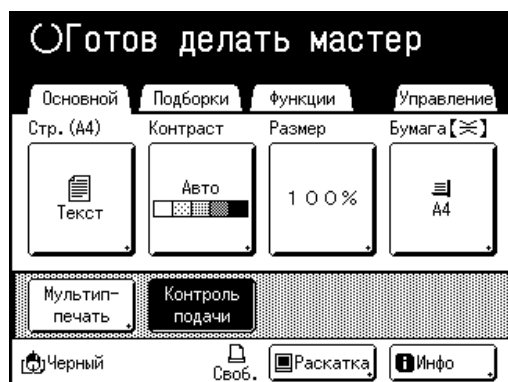
Примечание:

- Если в области состояния отображается [Данны<->], аппарат принимает электронные данные с компьютера. Подождите некоторое время.
- Если отображается основной экран линии, нажмите клавишу , чтобы переключиться на основной экран изготовления мастера.

5 Поместите оригинал.

Поместите оригинал на стекло экспозиции или в дополнительный модуль АПО (автоматический податчик оригиналов). См. сведения о размещении оригинала на стр.43.

6 Настройте функции печати.



На основном экране изготовления мастера выберите нужные функции.

Примечание:

Для выбора доступны следующие параметры:

- Автопечать (стр.68)
- Изображение (Режим обработки изображений) (стр.60)
- Контраст скана (стр.62)
- Размер (увеличение/уменьшение) (стр.63)
- Бумага (стр.67)
- Программа (стр.131)
- Работы (стр.142)
- Растр (стр.69)
- Контраст (стр.70)
- Кривая тона (стр.71)
- Экономия краски (стр.72)
- 2 в 1/Мультип-печать (стр.73)
- Макет (стр.82)
- Тень корешка (стр.86)
- Верхнее поле (стр.89)
- Поле переплета (стр.90)
- Оттиск (стр.94)
- Контроль подачи (стр.105)
- Интервал (стр.106)
- Контроль крыльев (стр.108)
- Контр. спец. бумаги (стр.107)
- Сканмаксимум (стр.92)
- Обратная выдача (стр.155)
- АПО полуавтомат^{*1} (стр.157)
Этот параметр доступен, если установлен блок АПО (поставляется дополнительно).
- Раскатка (стр.151)
- Обновить (стр.152)
- Сканир.сторона-ADF (стр.158)
Этот настройка доступна, если установлен автоматический податчик оригиналов DX-1 (поставляется дополнительно).

- Наложение (стр.199)
Эта настройка доступна, если в аппарат вставлена карта сохранения документов DM-128CF (поставляется дополнительно).

- Разделение тиражей^{*2}
Этот параметр доступен, если установлен разделитель тиражей (поставляется дополнительно).

- Автосвязь^{*3}

^{*1} Этот параметр доступен при установке АПО (приобретается дополнительно).

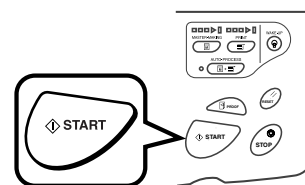
^{*2} Этот параметр доступен при установке разделителя тиражей (приобретается дополнительно).

^{*3} Этот параметр доступен, если к аппарату подключен линейный принтер. Этот параметр недоступен для модели RZ1090U.

7 Проверьте приемный лоток.

Отрегулируйте положение направляющих и стопора бумаги приемного лотка, чтобы они соответствовали размеру используемой бумаги.

8 Нажмите клавишу .



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

Примечание:

- При выборе функции "Автопечать" обработка выполняется иначе.
стр.68
- Можно изменить настройку параметра "Автом.раст.краски".
стр.172

9 Проверьте результат по контрольному оттиску.



После печати контрольного оттиска автоматически отображается основной экран печати. Проверьте контрольный оттиск (например, положение оттиска и плотность). При необходимости измените положение оттиска и плотность.

- Положение оттиска (☞ стр.102)
- Прижим (☞ стр.101)
- Интервал (☞ стр.106)
- Контроль крыльев (☞ стр.107)

После регулировки нажмите клавишу , чтобы напечатать контрольный оттиск.

Важная информация:

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

Примечание:

- Положение оттиска, плотность и скорость можно также регулировать в процессе печати.

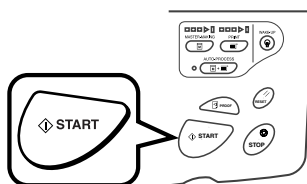
10 Введите число копий с помощью клавиш числа копий.

Заданное число отображается на дисплее числа копий.

Примечание:

- Для изменения числа нажмите клавишу , а затем введите правильное число.

11 Нажмите клавишу .



Выполняется печать указанного числа оттисков.

Примечание:

- Нажмите клавишу , чтобы прервать выполняемую процедуру печати.
- Если аппарат в течение некоторого времени не использовался, то при печати с компьютера он определяет, что текущее задание завершено, даже если фактически печать еще выполняется. Если случайно запустить с компьютера другое задание, это приведет к изготовлению нового мастера, а изготовление текущего мастера прервется. Чтобы этого не происходило, можно задать

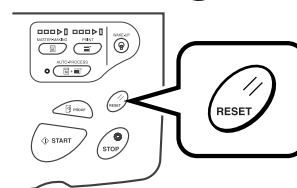
параметр “Резервирование”. Во избежание прерывания задания при печати брошюр и т.д. рекомендуется включить параметр “Резервирование”.

☞ стр.150

- Текущие настройки можно легко восстановить, сохранив их в памяти. Сохраненные настройки можно восстановить, нажав клавишу  или выключив электропитание.

☞ стр.142

12 По завершении задания печати нажмите клавишу .



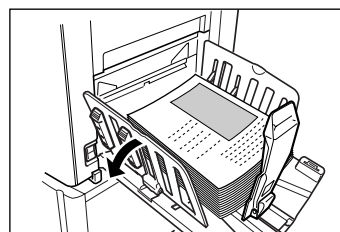
Параметр возвращается к значению по умолчанию.

Примечание:

- По завершении печати мастер остается на барабане печати. Для защиты конфиденциальных документов от несанкционированного тиражирования используйте функцию “Секретный”, уничтожающую мастер после печати.
- ☞ стр.149
- Даже если не нажать клавишу , по прошествии определенного времени (заводская настройка по умолчанию - 5 минут) этот параметр автоматически сбрасывается.
- ☞ стр.142

13 Извлеките напечатанные копии.

Откройте направляющие бумаги приемного лотка и извлеките бумагу.



Если аппарат оборудован лотком автоматической укладки, нажмите кнопку открывания направляющих бумаги лотка вывода и удалите бумагу.

Подсказка:

При подключении к аппарату линейного принтера (недоступно для модели RZ1090U)

Параметр “Автосвязь” изменяет лоток вывода в соответствии с объемом печати.

В соответствии с фабричной настройкой по умолчанию для вывода используется аппарат, если число оттисков составляет 20 или более, или линейный принтер, если требуется напечатать 19 или менее оттисков.

Однако при задании следующих функций печать оттисков выполняется на аппарате при любом числе копий.

- 2 в 1
- Мультип-печать
- Макет
- Программа
- Сканир.сторона-ADF
- Экономия краски

Важная информация:

- Не забудьте ввести число оттисков до нажатия клавиши . Оригинал печатается в лоток вывода, соответствующий числу оттисков.

Если нажать клавишу , когда число оттисков составляет 0, на аппарате начинается изготовление мастера.

Примечание:

- Чтобы переключить лоток вывода, можно изменить значение параметра “Том без ссылок” с “Управление”.
☞ стр.174

Подсказка:

Автом.раст.краски

При включении функции “Автом.раст.краски” можно активизировать раскатку в начале процесса изготовления мастера. Изготовитель устанавливает по умолчанию автоматическое включение раскатки перед началом изготовления мастера, если аппарат не работал более 12 часов.

Чтобы включить/выключить функцию “Автом.раст.краски” или изменить число часов перед следующим включением раскатки, перейдите к экрану Управление.

☞ стр.172

Раскатку можно также включить вручную при изготовлении мастера.

☞ стр.151

Подсказка:

Операции на экране распознавания

Если администратором задан параметр “Управл. пользоват.”, то во время операций пользователи будут получать запрос на идентификацию (“Доступ с идентификацией пользователя”: наличие или отсутствие регистрации).

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

Примечание:

- В системе идентификации и распознавания используются PIN-код и флэш-накопитель USB. Получите сведения о PIN-коде и флэш-накопителе USB, которые следует использовать, у администратора.

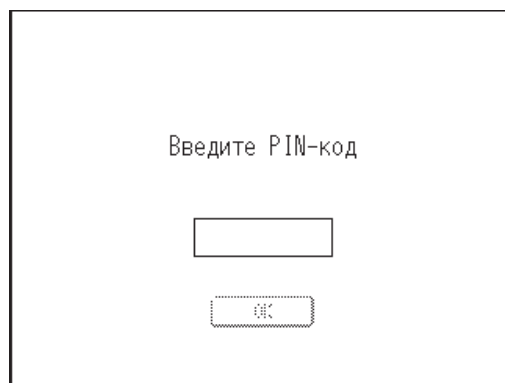
При отображении экрана ввода PIN-кода

Введите PIN-код клавишами числа копий и нажмите [OK].

После идентификации пользователя отображается начальный экран.

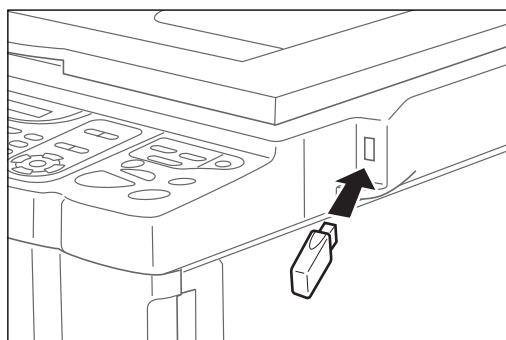
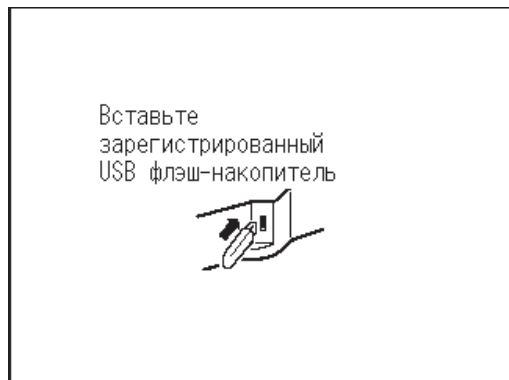
Примечание:

- При вводе неверного PIN-кода отображается сообщение об ошибке. Введите верный PIN-код.



При отображении экрана зарегистрированного флэш-накопителя USB

Подключите зарегистрированный флэш-накопитель USB в USB-разъем.



После идентификации пользователя
отображается начальный экран.

Примечание:

- Если к аппарату подключить незарегистрированный или неисправный флэш-накопитель USB, отображается сообщение об ошибке. Подключите зарегистрированный флэш-накопитель USB.

Важная информация:

- По завершении печати нажмите клавишу  (Wake Up), чтобы выйти из системы и прекратить работу с аппаратом. Если не выполнить выход из системы, состояние входа в систему будет сохраняться вплоть до активизации настройки "Автосброс". В это время под этим именем пользователя с аппаратом может работать любой пользователь, не выполняя вход в систему.  стр.172.

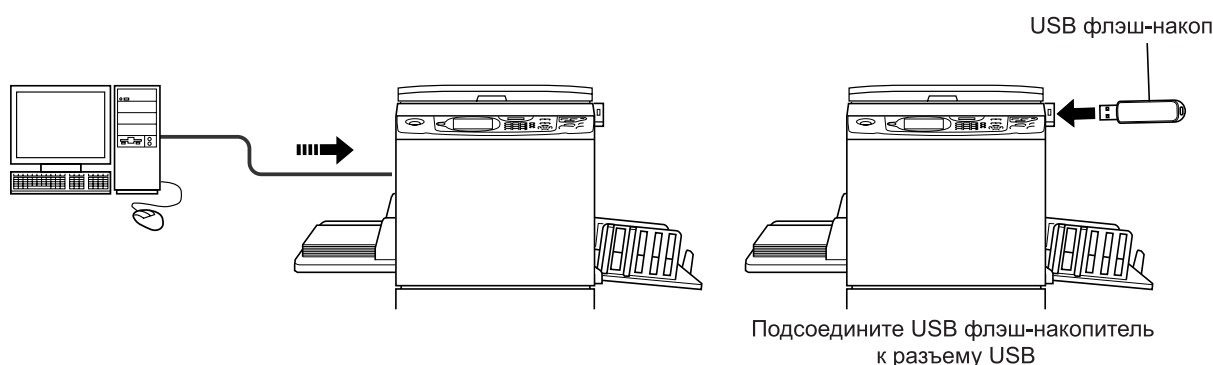
Печать с использованием данных компьютера

[Прямая печать] [Переч.раб. USB]

На этом аппарате можно напрямую печатать оригиналы, созданные на компьютере, благодаря подключению компьютера к аппарату через кабель.

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

Кроме того, этот аппарат оборудован USB-разъемом для подключения флэш-накопителя USB, поэтому можно выполнять печать, подключив к аппарату флэш-накопитель USB, с которого данные оригиналов передаются на аппарат, даже если компьютер и аппарат не соединены кабелем.



Примечание:

- Прежде всего необходимо установить драйвер принтера на компьютере. Подробнее об установке смотрите в “Руководство пользователя по драйвер принтера RISO”.
- Созданные на ПК данные документов можно сохранить на дополнительной карте сохранения документов DM-128CF, установленной в аппарате.
- В этом руководстве описываются только функции, доступные при печати с компьютера. Подробнее об передаче данных и других настройках смотрите в “Руководство пользователя по драйвер принтера RISO”.

Автопечать и время остановки

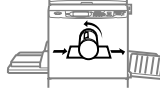
Автопечать представляет собой сложный автоматизированный процесс, включающий в себя получение данных с компьютера, изготовление мастера и собственно печать.

Чтобы включить функцию “Автопечать”, откройте на компьютере диалоговое окно свойств принтера и выберите “Автопечать”. Пробный оттиск не печатается.

В любом процессе, состоящем из нескольких операций, выполнение той или иной операции можно остановить (например, для регулировки настроек или замены бумаги).

Чтобы приостановить операцию во время создания мастера или при печати оттиска, выберите одно из трех следующих значений параметра “Автопечать” в диалоговом окне свойств принтера.

- **Пауза перед Мастером**
Останавливает работу перед изготовлением мастера:
чтобы изменить настройки, заменить бумагу или барабан печати.
- **Пауза перед Печатью**
Останавливает работу перед выполнением печати:
чтобы сделать пробный оттиск, отрегулировать плотность печати, изменить позиционирование оттиска или скорость печати.
- **Автопроцесс выключен**
Останавливает дважды: перед изготовлением мастера и перед печатью.

	Получение данных с компьютера	Остановка перед изготовлением мастера	Изготовление мастера	Остановка перед печатью	Печать
Вкл.		---		---	
Пауза перед Мастером		Да		---	
Пауза перед Печатью		---		Да	
Автопроцесс выключен		Да		Да	

Примечание:

- Время для остановки печати можно также изменить на дисплее аппарата.
стр.59

Печать данных с компьютера [Прямая печать]

Компьютер и принтер необходимо соединить кабелем.

Примечание:

- Если администратор установил параметр “Управл. пользоват.”, во время операций пользователям предлагается выполнить идентификацию.
☞ стр.49

1 Убедитесь, что аппарат включен.

Проверьте панель управления.

Примечание:

- Если аппарат выключен, то отключены и дисплей, и клавиша . Включите электропитание.
☞ стр.36
- Если с компьютера поступают данные, аппарат автоматически выходит из режима энергосбережения и начинает их обработку.

2 Проверьте бумагу для печати.

Убедитесь, что бумага загружена.

См. сведения о загрузке и замене бумаги на следующей странице.

☞ стр.39

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

☞ стр.38

3 Установите параметры печати с монитора компьютера.

Используйте драйвер принтера.

Важная информация:

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

Примечание:

- Если используется RISO Network Card, можно проверять состояние аппарата (включение/выключение электропитания, настройки бумаги и т.д.) дистанционно с монитора компьютера.

4 Нажмите кнопку [OK] в диалоговом окне печати.

Данные передаются с компьютера.

Когда аппарат получает данные, автоматически запускается задание печати с использованием настроек драйвера принтера.

Если печать выполняется в режиме “Автоматически”, перейдите к шагу 6.

5 Выполните печать с панели управления.

Отображаемый экран и порядок действий зависят от настройки функции “Автопечать” (вкладка “Дополнитель”) драйвера принтера.

◆ Печать с использованием параметра Пауза перед Мастером

Основной экран изготовления мастера на шаге 2 останавливается в зависимости от использования аппарата или настроек управления. В этом случае нажмите

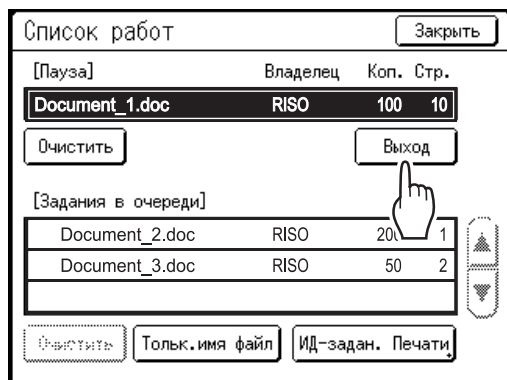
клавишу .

1) Нажмите [Пауза].



Отображается экран Список работ.

- 2) Нажмите **[Выход]**.
 Для выполнения печати с идентификацией нажмите **[ИД-задан. Печати]**.
 ☞ стр.54
 ☞ стр.195



Отображается следующий экран.



- 3) Нажмите клавишу **[START]**.
 После изготовления мастера начинайте печать.

◆ Печать с использованием параметра Пауза перед Печатью

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

- 1) Проверьте контрольный оттиск и при необходимости отрегулируйте настройки.
- 2) Нажмите клавишу **[START]**.
 Начинается печать.

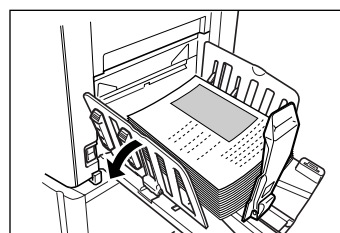
◆ Печать с использованием параметра Автопроцесс выключен

- 1) Выполните шаги с 1 по 3 для параметра "Пауза перед Мастером".
 Прервите работу после изготовления мастера и печати контрольного оттиска.
- 2) Проверьте контрольный оттиск и при необходимости отрегулируйте настройки.
- 3) Нажмите клавишу **[START]**.
 Начинается печать.

Примечание:

- Если данные содержат несколько страниц, повторите шаги для каждой страницы.
- Чтобы переопределить число оттисков, заданное в диалоговом окне печати, можно ввести число оттисков с помощью клавиш числа копий.
- При выборе параметра "Идентиф.печати" после распознавания печать начинается с использованием заданного режима автопечати.
- Чтобы вручную остановить задание во время создания мастера или в процессе печати, нажмите клавишу **[STOP]**. Если выполняется создание мастера, аппарат останавливается после завершения создания мастера. Если выполняется печать, аппарат прекращает печать. Чтобы возобновить работу, нажмите клавишу **[START]**.

6 Извлеките напечатанные копии.



Откройте направляющие бумаги приемного лотка и извлеките бумагу.

Примечание:

- По завершении печати мастер остается на барабане печати. Для защиты секретных документов от несанкционированного тиражирования используйте функцию секретности, уничтожающую мастер после печати.
 ☞ стр.149

Подсказка:

При подключении к аппарату линейного принтера (недоступно для модели RZ1090U)

Параметр "Автосвязь" изменяет лоток вывода в соответствии с объемом печати.

☞ стр.168

☞ стр.204

Подсказка:
Список работ Экран

[Пауза]	Владелец	Коп.	Стр.
Document_1.doc	RISO	100	10

Очистить Выход

[Задания в очереди]

Document_2.doc	RISO	200	1
Document_3.doc	RISO	50	2

Идентиф. Только имя файл ИД-задан. Печати

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

Подсказка:
Идентиф.печати

Данные, отправленные из драйвера принтера как “Идентиф.печати”, извлекаются с экрана идентификатора печати и печатаются. Нажмите **[ИД-задан. Печати]** для отображения экрана распознавания и следуйте инструкциям в сообщении на экране. Время экрана распознавания зависит от настройки “Управл. пользоват.”, заданной администратором. ➔ стр.172

[Пауза]	Владелец	Коп.	Стр.
Document_4.doc	RISO	25	3
Document_5.doc	RISO	300	1

Очистить Выход

[Задания в очереди]

Document_4.doc	RISO	25	3
Document_5.doc	RISO	300	1

Идентиф. Только имя файл

Примечание:

- Чтобы задать параметр “Идентиф.печати” в драйвере принтера, требуется номер регистрации пользователя (ИД) (одна или две цифры).
Получите PIN-код или зарегистрированный флэш-накопитель USB, а также номер регистрации пользователя (ИД) у администратора.

Печать данных USB [Переч.раб. USB]

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

Это полезно, если компьютер и принтер расположены в разных местах, или если печать на аппарате серии RZ10 выполняется в другом месте.

Примечание:

- Если администратор установил параметр “Управл. пользоват.”, во время операций пользователям предлагается выполнить идентификацию. См. подробнее стр.116.

1 Подключите флэш-накопитель USB к компьютеру.

Примечание:

- Если для системы идентификации и распознавания (“Распознавание”) задан параметр “USB флэш-накоп.” в “Управл. пользоват.”, зарегистрированный флэш-накопитель USB также удобно использовать и для вывода данных.

2 Установите параметры печати с монитора компьютера.

Используйте драйвер принтера для печати через флэш-накопитель USB.

Примечание:

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

3 Щелкните [OK] в диалоговом окне печати.

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

4 Убедитесь, что аппарат включен.

Проверьте панель управления.

Примечание:

- Если аппарат выключен, то отключены и дисплей, и клавиша . Включите электропитание. стр.36
- Если клавиша  горит, аппарат находится в режиме энергосбережения. Нажмите клавишу , чтобы выйти из режима энергосбережения.

5 Проверьте бумагу для печати.

Убедитесь, что бумага загружена.

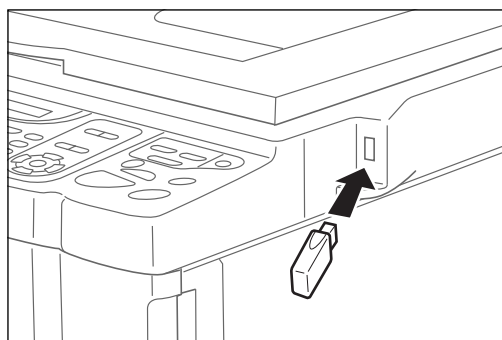
См. сведения о загрузке или замене бумаги на следующей странице.

стр.39

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

стр.38

6 Подключите флэш-накопитель USB, содержащий данные оригинала для печати, в разъем USB.



Важная информация:

- Не извлекайте флэш-накопитель USB до завершения обработки данных. Это приведет к потере данных и неполадкам в работе USB.

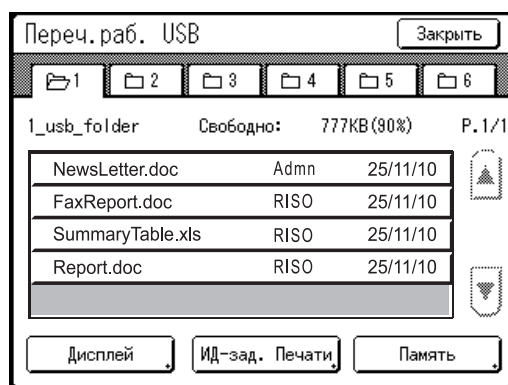
Примечание:

- Если в качестве способа вывода данных задан параметр “Печать с USB (Автопечать)” (на вкладке “Аппарат”), то при подключении флэш-накопителя USB запускается изготовление мастера/печать, как и для параметра “Процесс”. См. подробнее о настройках в “Руководство пользователя по драйвер принтера RISO”.

7 Нажмите [Функции] на основном экране изготовления мастера.



8 Нажмите [Переч.раб. USB].



Отображается экран Переч.раб. USB (с параметром "Печать без ИД"). (на экране отображается кнопка "ИД-зад. Печати").

9 Нажмите данные для их печати.

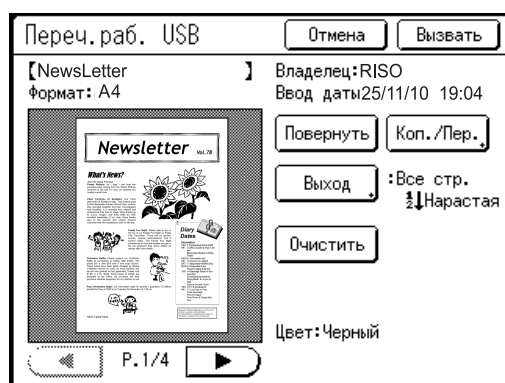
Отображается экран извлечения данных "Переч.раб. USB". При выборе данных, сохраненных в другой папке, нажмите "Отмена", а затем нажмите вкладку этой папки.

Примечание:

- Чтобы вызвать печать с идентификацией, нажмите [ИД-зад. Печати].
- Если для параметра "Уров. управления" выбрано значение "Низ/Только адм.вкладка" в "Управл. пользоват.", [ИД-зад. Печати] не отображается.
- Если сохраненные данные не отображаются на экране, нажмите ▲ или ▼ для их отображения.

10 Подтвердите вызванные данные.

Используйте эскиз и убедитесь, что указаны требуемые данные.



На экране извлечения "Переч.раб. USB" можно подтвердить вызванные данные и задать настройки вывода.

См. подробнее об операциях на стр.198.

11 Нажмите [Вызвать].

Выполняется извлечение данных, после чего отображается следующий экран.



Примечание:

- Направления вывода и значение времени остановки можно изменить на основном экране изготовления мастера. См. подробнее на стр.28 и стр.57.

12 Введите число оттисков с помощью клавиш числа копий.

Введенное число отображается на дисплее числа копий.

13 Нажмите клавишу .

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

Изменение направления вывода

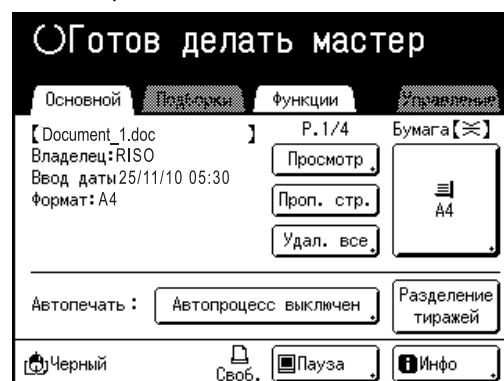
Выводом можно управлять на экранах изготовления мастера/основных экранах печати.

◆ Основной экран изготовления мастера

- **[Просмотр]**
Можно проверить изображение изготовления мастера для страницы, ожидающей создания.

Примечание:

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



◆ Основной экран печати

- **[Обновить]:**
Если текущий мастер поврежден, можно создать другой мастер, не получая данные оригинала с компьютера.

Примечание:

- При наличии нескольких страниц обрабатывается только последняя страница.
- Можно также указать “Повернуть”.
- При нажатии каждой кнопки появляется соответствующий экран подтверждения. Нажмите **[ОК]**, чтобы выполнить инструкции.

Важная информация:

- Во время печати и в процессе изготовления мастера параметры **[Проп. стр.]** и **[Удал. все]** отключены. Чтобы изменить направление в процессе изготовления мастера или во время печати, нажмите клавишу



Во время изготовления мастера операция останавливается только после завершения мастера. Во время печати задание печати приостанавливается.

Примечание:

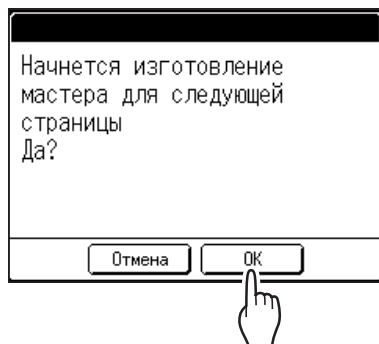
- Нажатие клавиши  или клавиши  во время ожидания команды (под экранами Готов делать мастер/Готов к печати) удаляет текущее задание.

Если выбран параметр [Проп. стр.]

1 Нажмите [Проп. стр.].



2 Нажмите [ОК].



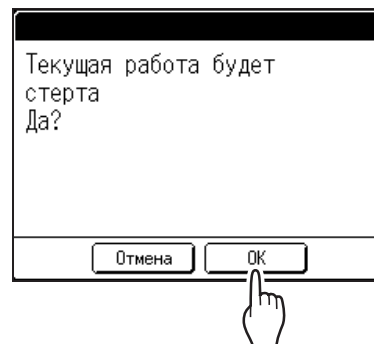
Останавливает обработку текущей страницы и переходит к обработке следующей страницы.

Если выбран параметр [Удал. все]

1 Нажмите [Удал. все].



2 Нажмите [ОК].



Сбрасывает текущее задание. Запускает обработку следующих данных в очереди.

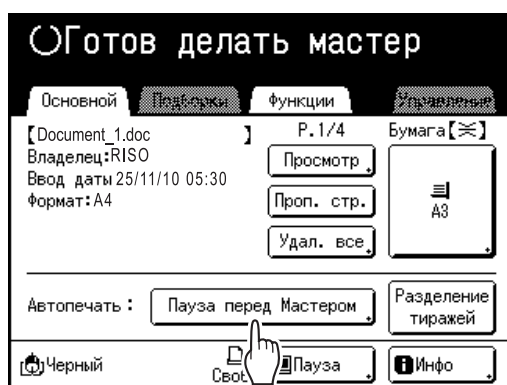
Изменение времени остановки

По умолчанию настройки времени остановки, выполненные в драйвере принтера, обладают приоритетом. Однако эти настройки можно изменить на аппарате во время остановки аппарата.

Примечание:

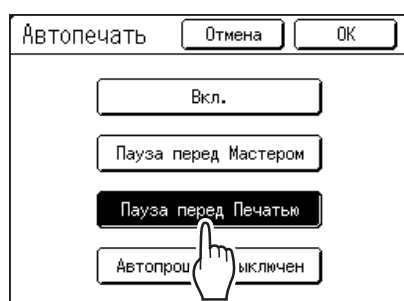
- Если для параметра “Автопечать” выбрано значение “Вкл.” в свойствах печати драйвера принтера, нажмите клавишу  для остановки операции и внесения изменений.

1 Нажмите кнопку функции “Автопечать”.



Отображается экран Автопечать.

2 Выберите нужную функцию.



- **[Вкл.]**: изготавливает мастер, а затем автоматически выполняет печать.
- **[Пауза перед Мастером]**: операция останавливается перед изготовлением мастера.
- **[Пауза перед Печатью]**: после изготовления мастера и печати контрольного оттиска операция останавливается.
- **[Автопроцесс выключен]**: выполняет остановку перед изготовлением мастера, а затем еще раз перед печатью.

Примечание:

- См. подробнее об операциях после каждой остановки на  стр.52.

3 Нажмите [ОК].

Возврат к основному экрану. Параметр Автопечать обновляется.

Функции режима изготовления мастера

Выбор режима обработки изображений

[Изображение]

Для изготовления мастера, соответствующего качеству оригинала, следует выбрать соответствующий режим в зависимости от того, является оригинал текстовым документом (Текст), фотографией или же сочетанием текста и фотографий.

Примечание:

- Режим обработки изображений . умолчанию можно задать на экране Управление.
стр.169

1 Нажмите [Стр.] на основном экране изготовления мастера.



2 Выберите режим обработки изображений, соответствующий оригиналу.



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

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

Изображение (детальные настройки)	Описание
[Фото]	
Стандарт	Выберите для фотографий, отличных от [Портрет] или [Группа] .
Портрет	Используйте эту настройку для портретов одного или двух человек. Этот тип обработки изображения особенно эффективен при печати фотографий лиц.
Группа	Эта настройка предназначена для передержанных групповых фотографий. Эта обработка эффективна для восстановления черт лиц, размытых под воздействием вспышки. Настройки группы не предназначены для фотографий, лица на которых выглядят полностью темными. Для таких фотографий более эффективной будет настройка [Стандарт] .
[Комби]	
Линия	Выберите для четкой печати мелкого текста.
Фотоснимок	Выберите для более четкой (яркой) печати фотографий.
Затен. Вык	Выберите для удаления цвета фона оригиналов с темными цветами (например, газет). [Затен. Вык] можно выбрать из [Линия] и [Фотоснимок] .
[Карандаш]	
Темнее	Выберите для более четкой печати тусклых оригиналов.
Светлее	Выберите, чтобы печатать вырезанные и вставленные карандашные рисунки с тенями.

3 Нажмите [ОК].

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

Примечание:

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

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

✓ : доступно —: недоступно

- В режиме **[Текст]**, если параметру **[Контраст]** присвоено значение **[Авто]**, цвет фона оригинала автоматически удаляется.
 стр.62

Выбор контраста сканирования для оригинала [Контраст]

Контрастность сканирования можно настроить в соответствии с цветом фона и насыщенностью красок оригинала. Укажите, выбрав Авто или один из цифровых уровней (от 1 до 5).

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

Важная информация:

- Функция “Авто” доступна, только если в качестве режима обработки изображений задать “Текст”.
☞ стр.60

Примечание:

- Контрастность сканирования по умолчанию можно задать на экране Управление.
☞ стр.169

1 Нажмите [Контраст] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите требуемую контрастность или [Авто].



Уровни контрастности сканирования

- 1) : очень светло
- 2) : светло
- 3) : стандартный
- 4) : темно
- 5) : очень темно

3 Нажмите [ОК].

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

Увеличение/уменьшение оригиналов

[Стандартный коэффициент] [Поле+] [Авто]

[Независимо] [Масштаб]

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

◆ Стандартный коэффициент

Оригинал стандартного формата (A4, B5, Letter, Legal и т.п.) можно увеличить или уменьшить до другого стандартного формата.

◆ Поле+

Незначительное уменьшение оригинала. Эта функция полезна, чтобы учесть поля для переплета, или же если текст или схема не помещаются в область печати.

☞ стр.20

Задайте коэффициент уменьшения в пределах от 90% до 99% на экране Управление.

☞ стр.171

Примечание:

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

◆ Авто

Оригинал можно автоматически увеличить или уменьшить в соответствии с форматом бумаги, загруженной в лоток подачи бумаги.

◆ Независимо

Верхнее/нижнее и левое/правое поля оригинала можно увеличить или уменьшить и напечатать оригинал соответственно.

Установите коэффициент масштабирования от 50% до 200% с приращением в 1%.

◆ Масштаб

Позволяет задать числовое значение коэффициента изменения размера.

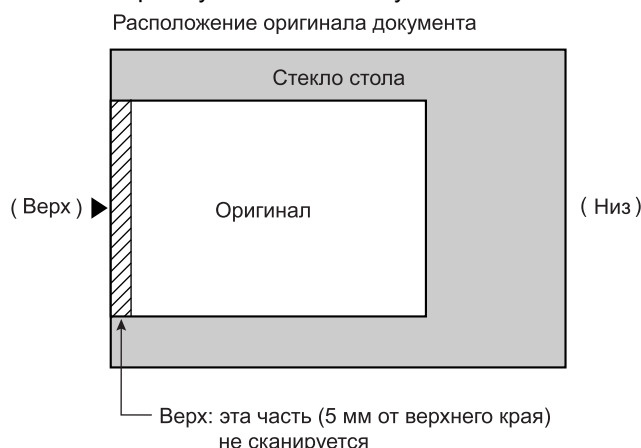
Установите коэффициент масштабирования от 50% до 200% с приращением в 1%.

Примечание:

- Чтобы избежать застревания бумаги, перекрытия или появления пятен краски на оборотной стороне листа, конструкция аппарата не допускает печати рядом с краем листа. Для печати верхнего края, в частности, необходимо отступить 5 мм.

☞ стр.20

Отступ шириной 5 мм от верхнего края (обозначен значком ▲) на стекле экспозиции (или в АПО) не сканируется вне зависимости от настроек увеличения или уменьшения.



- Не располагайте оригинал ближе 5 мм от верхнего края, иначе верхний край отпечатанного изображения будет срезан. Это поле шириной 5 мм сохраняется даже при выборе параметра “Сканмаксимум”.

☞ стр.92

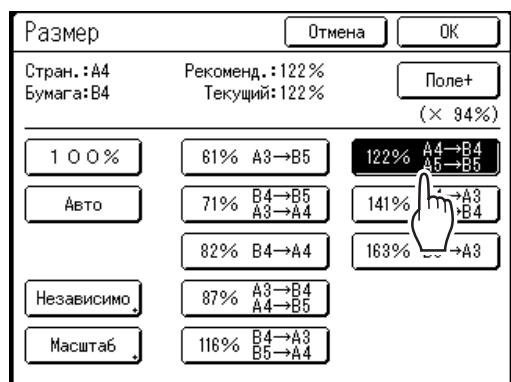
- Если оригинал не имеет верхнего поля, верхние 5 мм изображения будут срезаны даже при выборе параметра “Поле+”. Сместите оригинал на 5 мм внутрь от верхнего края стекла экспозиции и уменьшите размер.

Увеличение и уменьшение с помощью стандартного коэффициента [Стандартный коэффициент] [Поле+] [Авто]

1 Нажмите [Размер] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите кнопку, соответствующую требуемому размеру.



Нажмите [100%] для воспроизведения исходного размера.

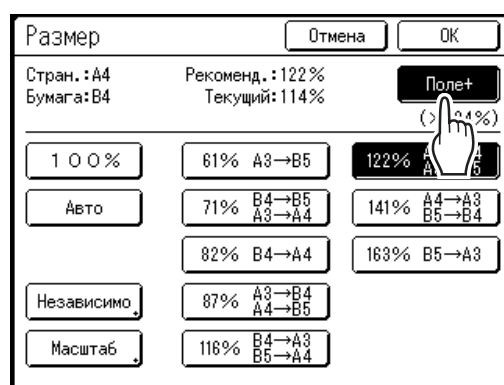
Если оригинал не имеет полей, нажмите перед началом печати [Поле+].

Важная информация:

- Параметр "Поле+" недоступен, если выбран параметр "Авто", "Независимо" или "Масштаб".

Примечание:

- Параметры "Стандартный коэффициент" и "Поле+" можно выбрать вместе. В поле "Текущий" отображается совместный результат применения параметров "Стандартный коэффициент" × "Масштаб - поле" при их совместном выборе.
- При невозможности определить размер страницы (размер оригинала) отображается "---".



3 Нажмите [ОК].

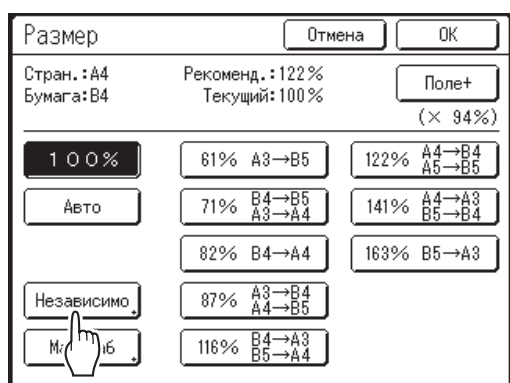
Возврат к основному экрану изготовления мастера. "Размер" обновлен.

Увеличение/уменьшение измененного соотношения сторон [Независимо]

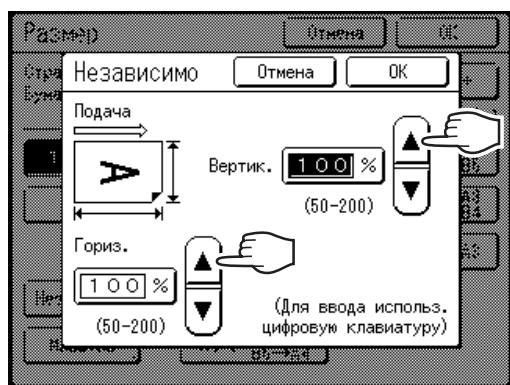
- 1 Нажмите [Размер] на основном экране изготовления мастера.



- 2 Нажмите [Независимо].



- 3 Нажмите или , чтобы отрегулировать коэффициент масштабирования по горизонтали и вертикали.



Масштаб можно увеличивать/уменьшать с шагом 1%.

Примечание:

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

- 4 Нажмите [ОК].

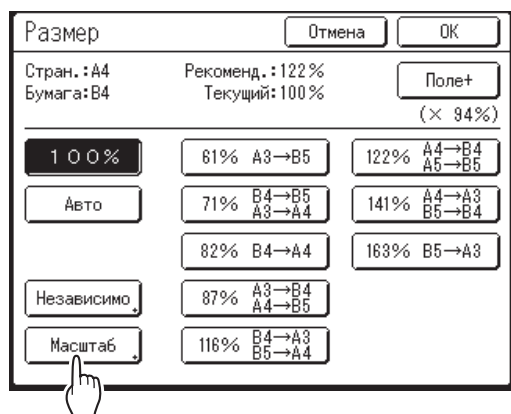
Возврат к основному экрану изготовления мастера. "Размер" обновлен.

Увеличение и уменьшение с помощью функции масштабирования [Масштаб]

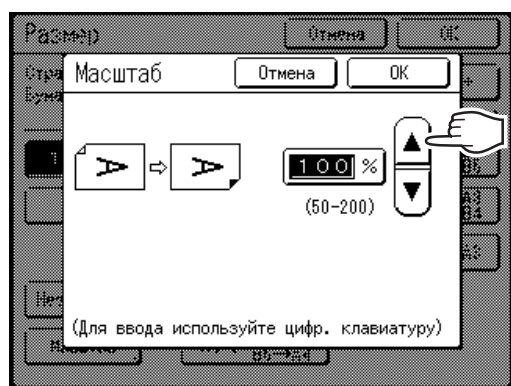
1 Нажмите [Размер] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите [Масштаб].



3 Нажмите ▲ или ▼ для изменения коэффициента.



Масштаб можно увеличивать/уменьшать с шагом 1%.

Примечание:

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

4 Нажмите [ОК].

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

Использование бумаги специального формата [Бумага]

Аппарат автоматически определяет бумагу стандартного формата в лотке подачи бумаги и создает для печати мастер правильного размера. Поскольку бумага нестандартного размера не распознается, ее следует задавать вручную до изготовления мастера.

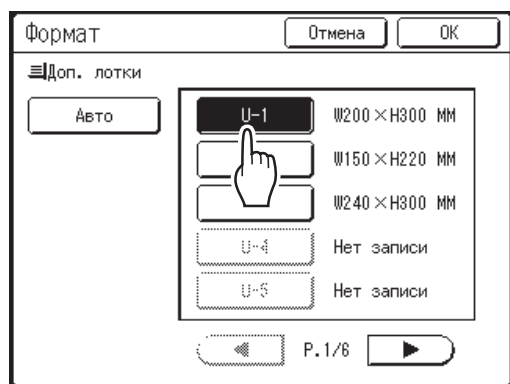
Важная информация:

- Бумагу нестандартного размера необходимо зарегистрировать на экране Управление. В противном случае возможно получение неполного мастера.
☞ стр.180

1 Нажмите [Бумага] на основном экране изготовления мастера.



2 Нажмите требуемый размер бумаги.



Важная информация:

- На этом экране отображаются ранее зарегистрированные нестандартные форматы бумаги. До использования нестандартного формата, который здесь не отображается, его следует зарегистрировать.
☞ стр.180

Примечание:

- Нажмите [Авто] для использования бумаги стандартного формата.

3 Нажмите [OK].

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

Автоматическая печать [Автопечать]

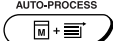
Изготовление мастера и печать могут последовательно выполняться автоматически.

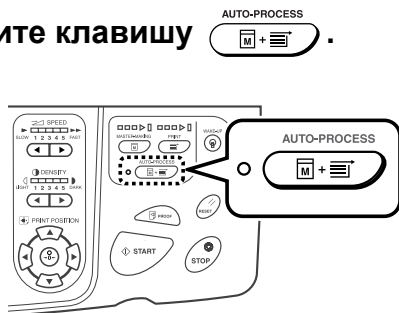
При выборе параметра “Автопечать” просто введите число оттисков, а затем нажмите клавишу  .

Примечание:

- По завершении печати на дисплее числа копий восстанавливается первоначально введенное число.
- На экране Управление можно настроить параметр “Автопечать” таким образом, что он всегда остается активным при перезагрузке или включении аппарата.

стр.170

Нажмите клавишу  .



Индикатор Автопечать загорается.

Примечание:

- Чтобы отменить “Автопечать”, повторно нажмите клавишу  . Индикатор выключается.
- Если использовать заводские настройки по умолчанию, то при размещении нескольких оригиналов в дополнительно приобретаемом АПО и включении параметра “Автопечать” все оригиналы печатаются автоматически.

Обработка фотографий растриванием

[Растр]

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

Важная информация:

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

1 Нажмите [Растр] на экране Функции.



2 Выберите тип растра.



Номер	1	2	3	4
Линиатура (lpi)	212	106	71	53

Примечание:

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

3 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Функции. Параметр “Растр” обновляется.

Регулировка контрастности фотографии

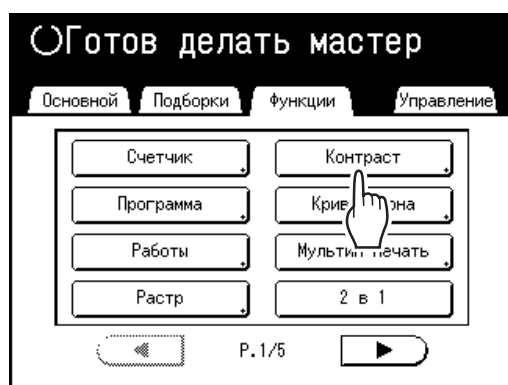
[Контраст]

Если в оригиналах имеются нечеткие фотографии, отрегулируйте контрастность для получения более четких оттисков. Есть два способа регулировки контрастности.

Важная информация:

- Если параметру “Изображение” присвоено значение “Текст”, “Комби” или “Карандаш”, то “Контраст” использовать нельзя.

1 Нажмите [Контраст] на экране Функции.



2 Нажмите кнопку контрастности для использования.



- **[Светлее]:** осветляет темные участки. Используйте этот параметр, если вся фотография недодержана, а объект съемки выглядит нечетко.
- **[Темнее]:** проясняет более светлые участки. Используйте этот параметр, если вся фотография передержана, а объект съемки выглядит нечетко.

3 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Функции. Параметр “Контраст” обновляется.

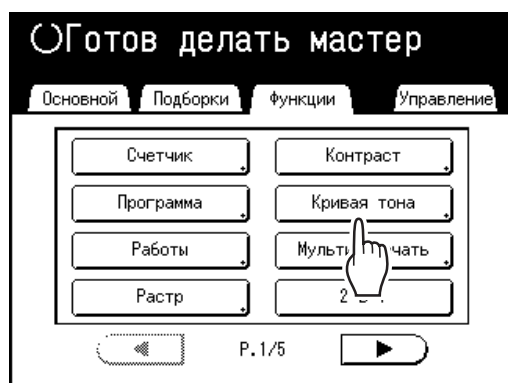
Регулировка градации оттенков на фотографии [Кривая тона]

Светлые и темные участки фотографии можно отрегулировать на три тона соответственно.

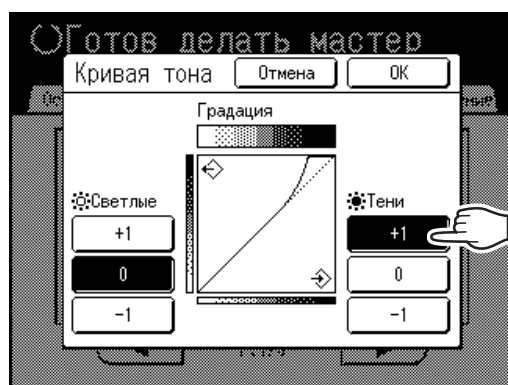
Важная информация:

- Если параметру “Изображение” присвоено значение “Текст”, функцию “Кривая тона” использовать нельзя.

1 Нажмите [Кривая тона] на экране Функции.



2 Нажмите кнопки регулировки “Светлые” и “Тени”.



- **Светлые:** регулирует наиболее освещенные участки изображения.
- **Тени:** регулирует наименее освещенные участки изображения.

Используйте [+1] или [-1] для усиления или ослабления каждого из участков.

3 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Функции. Параметр “Кривая тона” обновляется.

Экономия краски [Экономия краски]

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

Важная информация:

- Экономия краски может привести к получению более светлых оттисков.
 - Во время печати эта функция недоступна. Ее необходимо выбрать до начала изготовления мастера.
 - Функции “Контраст” и “Регулировка плотности печати” недоступны при выборе параметра “Экономия краски”.
- ☞ стр.62
☞ стр.101

Нажмите [Экономия краски] на экране Функции.



Задается параметр “Экономия краски”.
В области сообщений появляется сообщение
“ Экономия краски”.

Примечание:

- Функция “Экономия краски” удобна для изготовления мастера. Даже если задать или отменить эту функцию во время печати, это никак не влияет на мастер, намотанный в данный момент на барабан печати.
Настройка влияет на следующий мастер.

Печать нескольких оригиналов на одном листе

[2 в 1] [Мультип-печать]

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

◆ 2 в 1

Печать двух оттисков одного оригинала рядом на одном листе бумаги.

◆ Мультип-печать

На одном листе бумаги можно напечатать несколько оригиналов (не более четырех). Функция “Мультип-печать” имеет три следующих типа.

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

Параметры Один оригинал и Много оригиналов позволяют печатать 2, 4, 8 и 16 оттисков соответственно.

Важная информация:

- При использовании функции “Мультип” печатайте на бумаге только стандартных форматов. При использовании бумаги нестандартного формата невозможно выполнить печать с использованием функции “Мультип”, даже если формат сохранен на экране Управление.

Примечание:

- Эти функции нельзя использовать со следующими функциями.
 - Автосвязь
 - Автом. поворот 90
 - Верхнее поле
 - Тень корешка
 - Поле переплета
 - Размер (Авто)
 - Макет
 - Формат (Авто) (в режиме сканирования)
 - Экономия краски (если изменить параметр “Оригинал” между оригиналами в Много оригиналов)

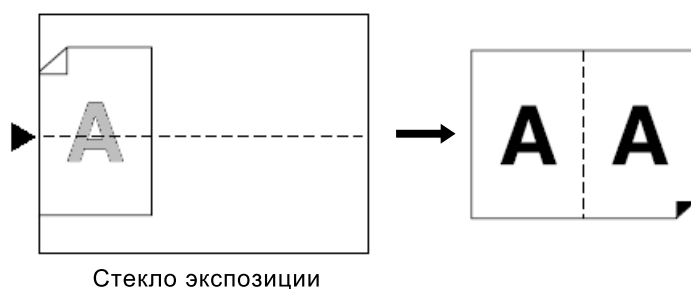
Ориентация оригинала и результаты печати

Ориентация оригинала зависит от числа изображений.

Ориентация и результаты печати для каждой возможности показаны ниже.

2 в 1

Печать двух оттисков одного оригинала рядом на одном листе бумаги.



Мультип-печать

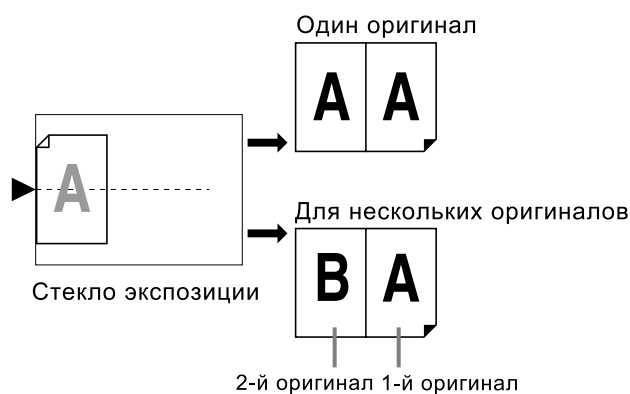
Для Один оригинал и Много оригиналов:

Примечание:

- Если использовать параметр “Много оригиналов” в режиме Мультип-печать, то следует указать фактическое число страниц для сканирования. Если фактическое число страниц в документе меньше числа, указанного в настройках режима, поместите в аппарат несколько пустых страниц, чтобы общее число страниц соответствовало указанному. Например, чтобы напечатать восемь страниц при наличии только трех оригиналов, добавьте одну пустую страницу к оригиналам и задайте сканирование четырех страниц.

◆ 2 в 1 (2 на 1)

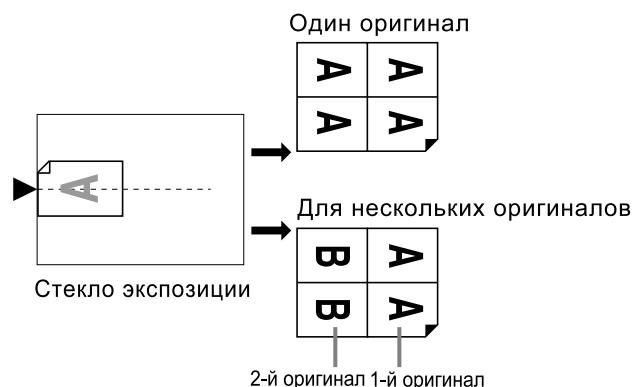
Печатает два изображения оригинала на одном листе бумаги.



Можно сканировать не более 2 оригиналов.

◆ 4 в 1 (4 на 1)

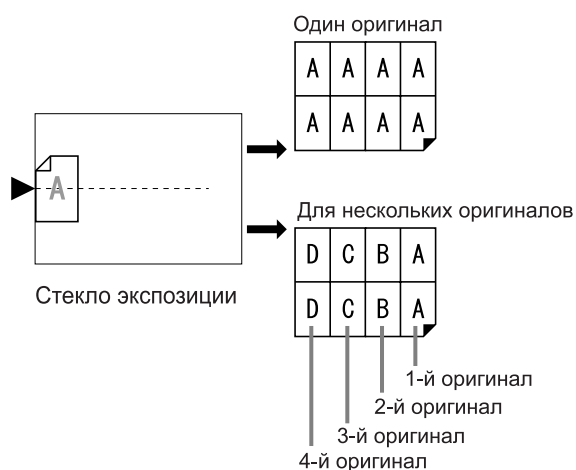
Печатает четыре изображения оригинала на одном листе бумаги.



Можно сканировать не более 2 оригиналов.

◆ 8 в 1 (8 на 1)

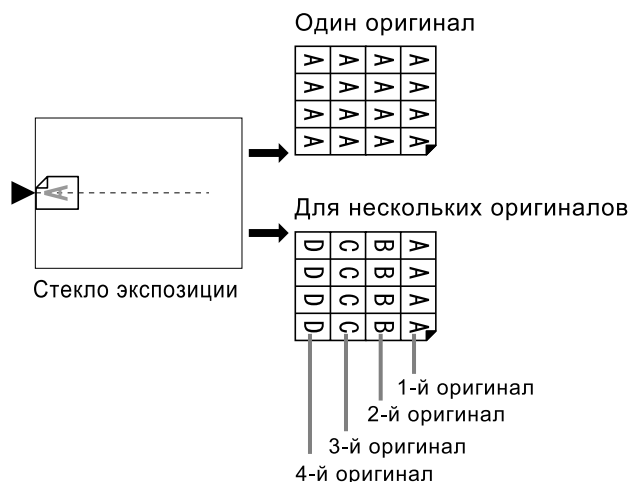
Печатает восемь изображений оригинала на одном листе бумаги.



Можно сканировать не более 4 оригиналов.

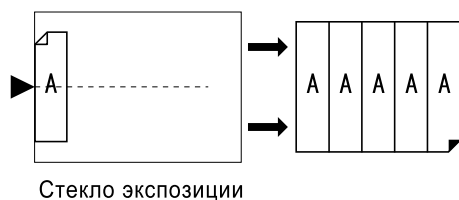
◆ 16 в 1 (16 на 1)

Печатает 16 изображений оригинала на одном листе бумаги.



Можно сканировать не более 4 оригиналов.

◆ Для функции Билет:



Стекло экспозиции

Функцию “Билет” нельзя использовать для нескольких оригиналов.
Число печатаемых изображений определяется шириной билета.

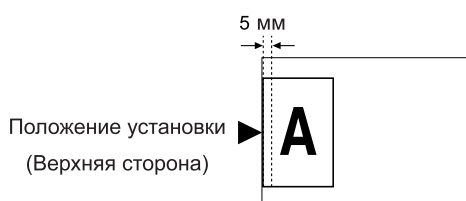
Поле

Оставьте поле не менее 5 мм в верхней части стекла экспозиции. Правильное расположение с учетом поля очень важно для правильного размещения “Мультитип”.

☞ стр.20

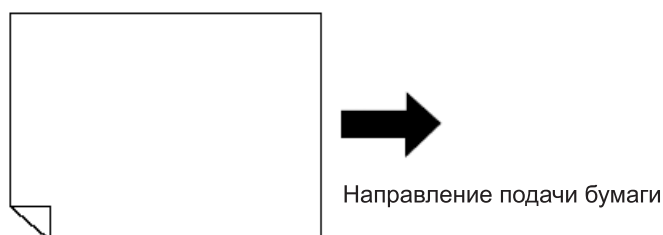
Примечание:

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



Ориентация бумаги для печати

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



Интервал мультитипа

Функция “Мультитип” выполняет сканирование для нескольких листов.

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

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

Примечание:

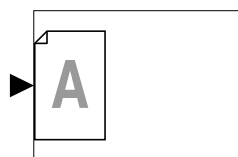
- “Интервал мультитипа” по умолчанию можно задать на экране Управление. Заводская настройка по умолчанию: 15 секунд. ☞ стр.171

2 в 1

1 Установите оригинал и бумагу для печати.

Важная информация:

- Обращайте внимание на ориентацию оригинала. При использовании функции “2 в 1” размещайте оригинал, как показано на схеме. Это же справедливо при использовании АПО.



- Убедитесь, что бумага загружена, как показано ниже (книжная ориентация).

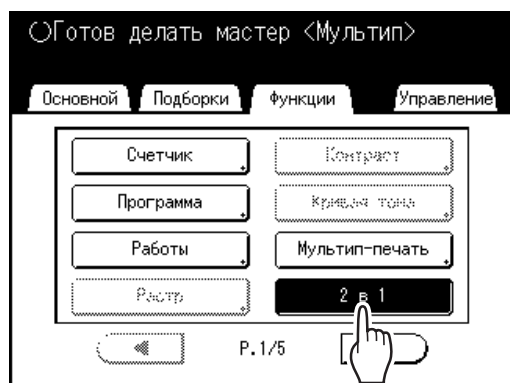


Направление
вывода бумаги

Примечание:

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

2 Нажмите [2 в 1] на экране Функции.



3 Выполните необходимые настройки.

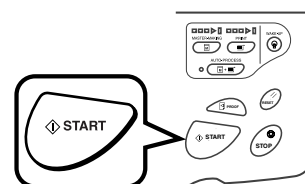
После этого выполните обычные операции изготовления мастера и печати.

Масштаб необходимо задавать с учетом размера оригинала и формата бумаги для печати. Задайте масштаб, принимая во внимание следующую таблицу.

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

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

4 Нажмите клавишу .



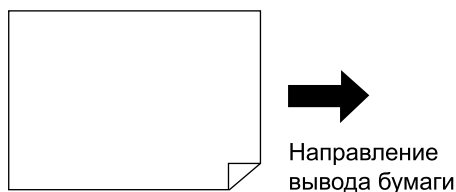
Начинается сканирование оригинала.

Операции для мультитип-печати

1 Установите оригинал и бумагу для печати.

Важная информация:

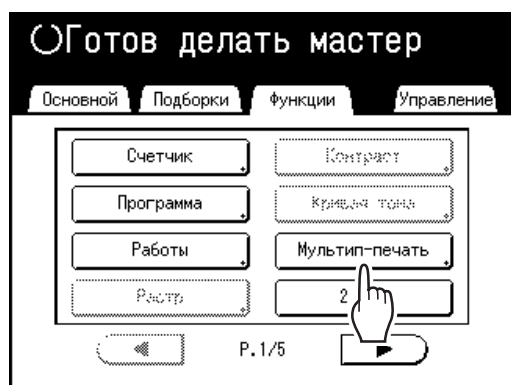
- Обращайте внимание на ориентацию оригинала.
☞ стр.74
- Убедитесь, что бумага загружена, как показано ниже (книжная ориентация).



Примечание:

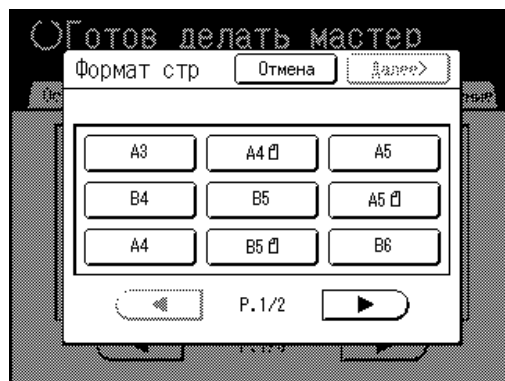
- При использовании режима “Много оригиналов” удобно поместить все оригиналы в АПО (приобретается дополнительно). ☞ стр.43

2 Нажмите [Мультитип-печать] на экране Функции.



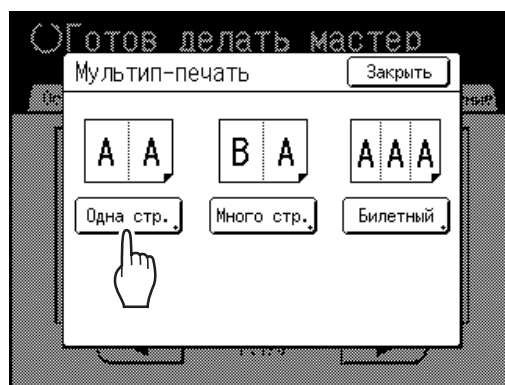
3 Выберите формат страницы для использования.

Выберите формат страницы, соответствующий оригиналу, в затем нажмите [Далее>].



Масштаб задается автоматически, после чего отображается экран мультитип-печати.

4 Нажмите [Одна стр.] для Один оригинал, нажмите [Много стр.] для Много оригиналов.



5 Нажмите кнопку числа изображений для использования.



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

6 Нажмите [ОК].

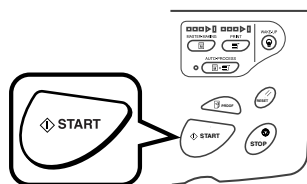
Возврат к экрану Функции. Параметр “Мультип-печать” обновляется. Масштаб автоматически задается в соответствии с выбранным числом изображений на основе размера бумаги и размера использованного оригинала.

7 Выполните необходимые настройки.

При необходимости выполните различные настройки.

- Если задать масштаб до настройки параметра Мультип-печать, он становится недопустимым и изменяется до величины, подходящей для выбранного числа изображений.
- Изображение второго и последующих оригиналов можно изменить на изображение, отличное от изображения первого оригинала.

8 Нажмите клавишу .



Начинается сканирование оригиналов. После завершения сканирования выполните обычные шаги для печати.

Важная информация:

- После отображения сообщения “Уложите другой оригинал и нажмите Старт. Для отмены нажмите Стоп” аппарат ожидает загрузки следующего оригинала. Установите следующий оригинал и нажмите . Чтобы отменить режим “Мультип-печать”, нажмите .
- Стекло экспозиции и блок АПО (приобретается дополнительно) нельзя использовать одновременно. Если при сканировании первого листа оригинала используется стекло экспозиции, то стекло экспозиции необходимо использовать и при сканировании остальных листов документа.
- Чтобы сканировать оригинал с помощью дополнительно приобретаемого АПО и использовать параметр “Один оригинал”, необходимо установить оригинал дважды.

Примечание:

- Если использовать параметр “Много оригиналов” в режиме Мультип-печать, то следует указать фактическое число страниц для сканирования. Если это фактическое число страниц в документе меньше числа страниц, заданных в настройках режима, установите в аппарат дополнительное число пустых страниц, чтобы в общее число страниц соответствовало заданному числу, или нажмите клавишу  в состоянии ожидания следующего оригинала. Начинается изготовление мастера.
→ стр.74 “Ориентация оригинала и результаты печати”
- При использовании настройки “Автопечать” печать автоматически возобновляется после того, как оригинал помещен в блок АПО.
- Чтобы отменить настройку “Мультип-печать” после ее подтверждения, выполните шаг 2, нажмите кнопку [Выкл.], а затем кнопку [ОК] на экране, изображенном ниже.



Порядок действий для режима Билет

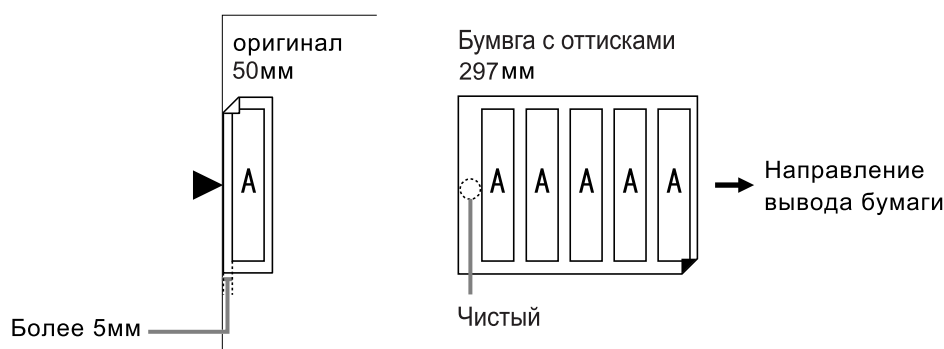
При использовании функции “Билет” размер короткого края оригинала (ширина) используются для вычисления количества изображений, которое может быть напечатано на одном листе бумаги (размер бумаги для печати, разделенный на размер короткого края оригинала). Ширину билета можно задать в диапазоне от 50 мм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

Короткий край оригинала 50 мм

Длина бумаги для печати 297 мм (формат А4)

$297 \div 50 = 5$, остаток 47 мм

В этом примере на одном листе бумаги печатается 5 изображений.

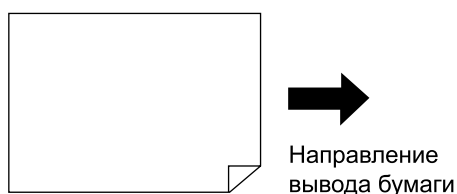


1 Установите оригинал и бумагу для печати.

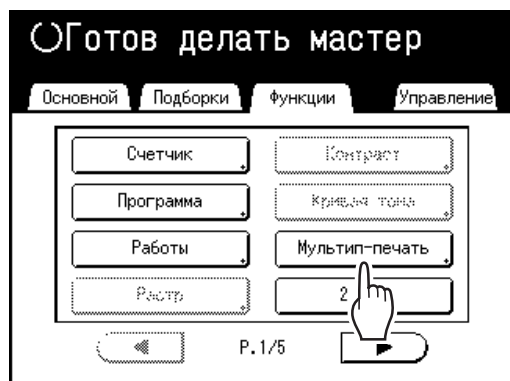
Поместите оригинал на стекло экспозиции.

Важная информация:

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



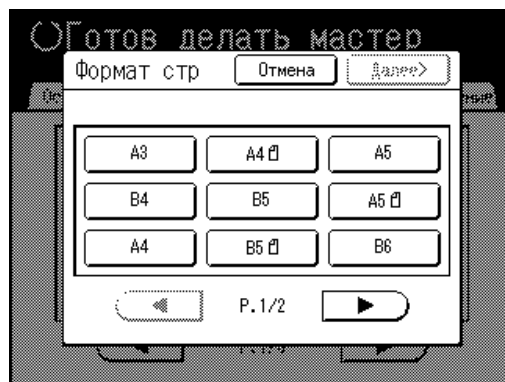
2 Нажмите [Мультитип-печать] на экране Функции.



3 Выберите формат бумаги.

Выберите формат страницы, соответствующий оригиналу, в затем нажмите **[Далее>]**.

Выбор параметра Формат стр в режиме “Билет” не влияет на выполнение остальных шагов.

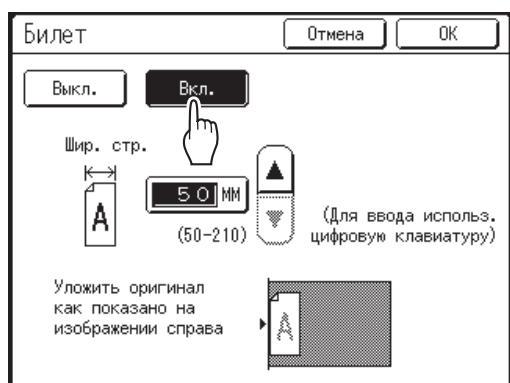


Масштаб задается автоматически, после чего отображается экран Мультитип-печать.

4 Нажмите [Билетный].



5 Нажмите [Вкл.].



Можно задать параметр "Шир. стр.".

6 Нажмите или , чтобы указать размер короткого края оригинала (ширину).



Важная информация:

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

7 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Функции. Параметр "Билет" обновляется.

8 Выполните необходимые настройки.

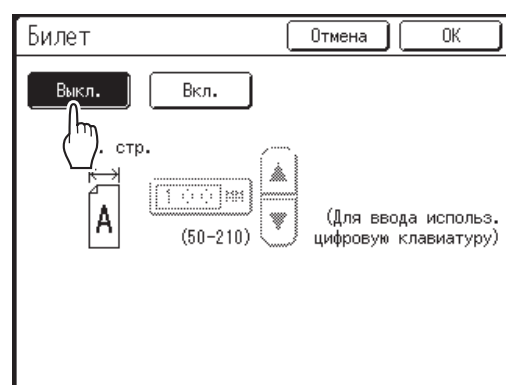
При необходимости выполните различные настройки.

9 Нажмите клавишу .

Начинается сканирование оригинала. После этого выполните те же операции для стандартной печати.

Примечание:

- Чтобы отменить настройку "Мультип-печать" после ее подтверждения, выполните шаг 2, нажмите кнопку [Выкл.], а затем кнопку [ОК] на экране, изображенном ниже.



Размещение нескольких оригиналов подряд на одном листе бумаги [Макет]

Размещение нескольких оригиналов подряд на одном листе бумаги называется “Макет”. Эта функция удобна, чтобы экономить бумагу или создать документ, сшитый скобками.

Важная информация:

- Функцию “Макет” нельзя использовать с параметром “Автом. поворот 90”.

Выполнение настроек

◆ Настройка Формат стр

Задайте размер используемого оригинала.

Важная информация:

- Масштаб определяется на основе размера страницы и размера бумаги для печати. Если этот масштаб не подходит, отображается сообщение об ошибке. В этом случае используйте бумагу для печати другого размера или измените размер оригинала.

◆ Число изображений

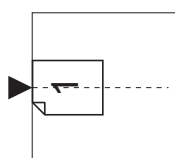
Задайте число оригиналов, которые следует разместить на одном листе бумаги.

- 2 в 1
- 4 в 1
- 8 в 1
- 16 в 1

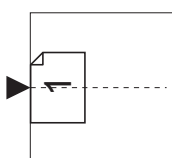
◆ Ориентация оригинала (направление текста на оригинале)

Ориентация оригинала определяется по заданному числу изображений. Разместите оригинал в соответствии с ориентацией символов на оригинале, если смотреть на него спереди.

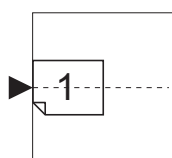
Выровн.верх.



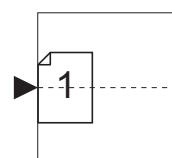
или



Выровн.стор.



или

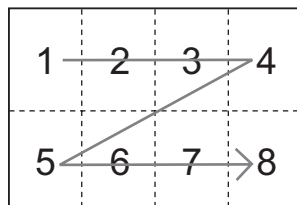


◆ Расположение макетов

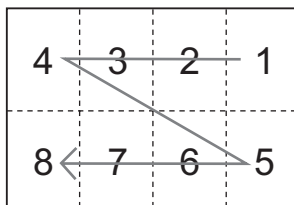
Задайте порядок изображений, если бумага для печати размещена с соблюдением ориентации, которая позволяет читать символы оригинала.

Пример: Число изображений: 8 в 1, Ориентация оригинала (ориентация символов в оригинале):
Выровн.стор.

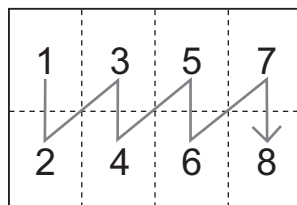
Слев.врх.впр



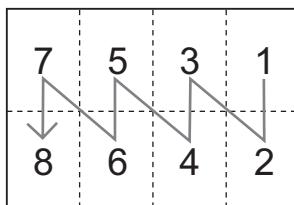
Пр.врх.лев.



Лев.врх.низ



Спр.врх.низ



Примечание:

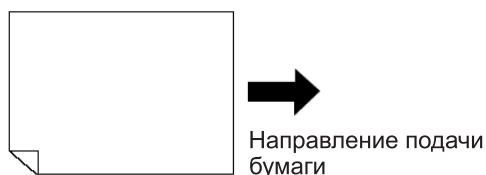
- В зависимости от “числа изображений” и параметра “Ориентация оригинала” возможные настройки для “Расположение макетов” могут различаться.

1 Установите оригинал и бумагу для печати.

Поместите оригинал на стекло экспозиции или в АПО (приобретается дополнительно). См. сведения о размещении оригинала на стр.43.

Важная информация:

- Обязательно соблюдайте ориентацию оригинала.
- Обязательно установите бумагу для печати с соблюдением ориентации, изображенной на следующем рисунке (длинная сторона указывает в направлении перемещения).



2 Нажмите [Макет] на экране Функции.



3 Выберите размер страницы для использования.

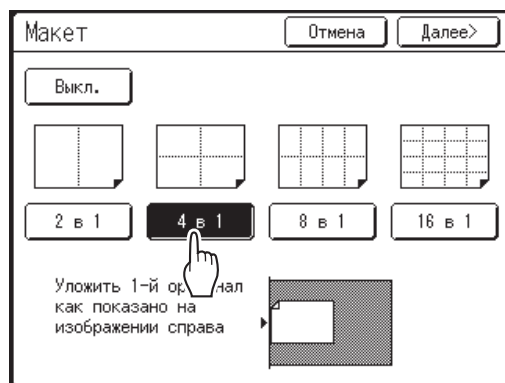
Нажмите кнопку, соответствующую размеру оригинала, а затем нажмите [Далее>].



Масштаб задается автоматически, после чего отображается экран размещения.

4 Нажмите кнопку числа размещаемых изображений.

Нажмите кнопку, соответствующую числу размещаемых изображений, а затем нажмите [Далее>].



Важная информация:

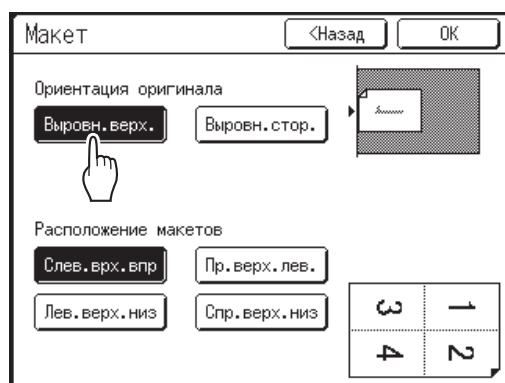
- Убедитесь, что заданная ориентация оригиналов соответствует направлению, определенному для заданному числу изображений.

Примечание:

- Чтобы отменить настройку размещения, нажмите [Отмена].

5 Задайте ориентацию символов оригинала.

Выберите в качестве ориентации символов оригинала, как он виден со стороны сенсорной панели, значения [Выровн.верх.] или [Выровн.стор.].



6 Нажмите кнопку порядка размещения.

7 Нажмите [OK].

Параметр "Макет" задан, и отображается экран Функции.

8 Настройте функции печати.

При необходимости задайте разные функции.

9 Нажмите клавишу .

Начинается сканирование первой страницы оригинала.

10 Сканируйте все оригиналы и изготовьте мастер.

При размещении оригинала на стекле экспозиции замените оригинал и повторите шаги 8 и 9.

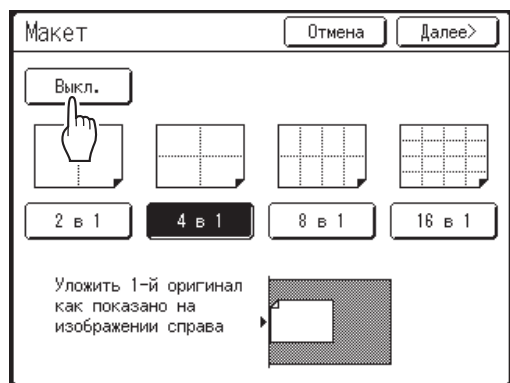
Повторяйте сканирование, пока не будет отсканированное заданное число изображений. Если оригинал содержит меньше страниц, чем было задано, нажмите  → [Да] по завершении сканирования всех оригиналов. Неотсканированная часть становится пустой страницей.



После завершения сканирования оригинала изготавливается мастер и отображается основной экран печати.

Примечание:

- Оригинал размещается в порядке сканирования.
- Чтобы отменить настройки размещения после задания числа изображений, выполните шаг 2 для отображения экрана размещения. Нажмите [Выкл.], а затем [ОК].



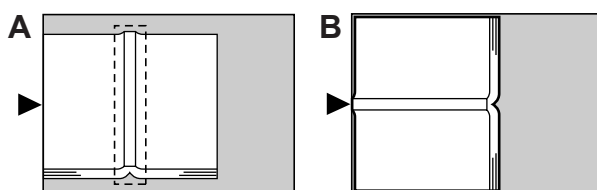
Печать со сброшюрованными оригиналами

[Тень корешка]

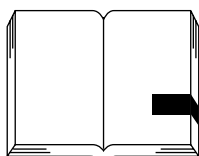
Можно удалить тень от сгиба на развороте при печати со сброшюрованных оригиналов, таких как журналы и книги. Можно выбрать удаляемую область (ширина удаления). Более того, журналы и книги можно положить разворотом на стекло экспозиции и напечатать страницы на отдельных листах бумаги.

Важная информация:

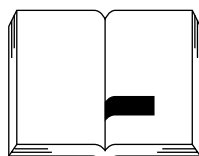
- При размещении оригинала на стекле экспозиции, его необходимо выровнять по центру, как показано ниже. При удалении тени от сгиба на развороте или при печати оригинала на отдельных листах бумаги с разделением страниц поместите оригинал в направлении А.



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

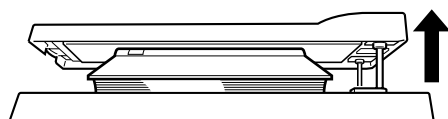


- Сплошная черная область изображения, идущая от центра оригинала



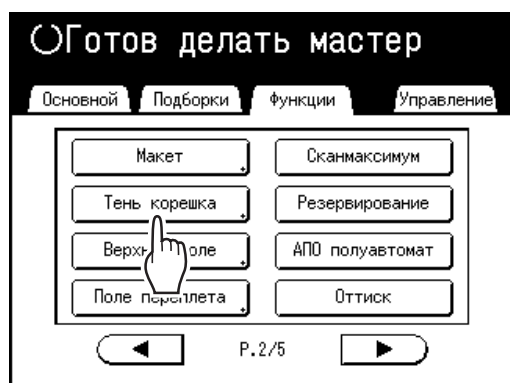
Примечание:

- Функцию подавления тени корешка нельзя использовать со следующими функциями.
 - Верхнее поле (при выборе **[Деление страницы]**)
 - Поле переплета
 - Экономия краски
 - Контраст скана (**[Авто]**)
 - Мультип-печать
 - Сканир.сторона-ADF
 - Макет
- При использовании функции “Тень корешка” без удаления контрольной крышки на мастере образуется черная область вокруг изображения. При установке контрольной крышки удалите ее, а затем используйте функцию “Тень корешка”.
- При сканировании толстой книги (например, энциклопедии) для получения лучших результатов поднимите шарнир стекла экспозиции и прижмите.

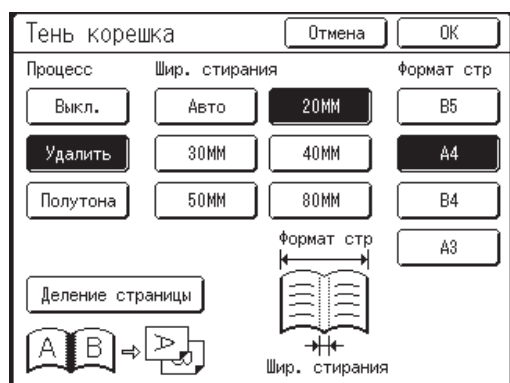


Удаление теней при печати

1 Нажмите [Тень корешка] на экране Функции.



2 Нажмите [Удалить] или [Полутона] для выполнения функции "Процесс".



- **[Выкл.]**: подавление тени корешка не выполняется.
- **[Удалить]**: удаляет тени рядом с центром и вокруг оригинала. Выберите размер разворота оригинала из списка "Формат стр".
- **[Полутона]**: выполняет фотографическую обработку центральной тени для получения более естественного изображения и по возможности удаляет тени вокруг оригинала.

3 Нажмите [Шир. стирания] и [Формат стр].

- Если параметр "Процесс" установлен в значение "Авто", определение оригинала выполняется автоматически, и ширина удаления рассчитывается из определенного размера.

- Если ширина удаления указана, автоматическое определение оригинала не выполняется. Нажмите [Шир. стирания], а затем нажмите [Формат стр] для журнала или книги, помещенных на стекло экспозиции.

Примечание:

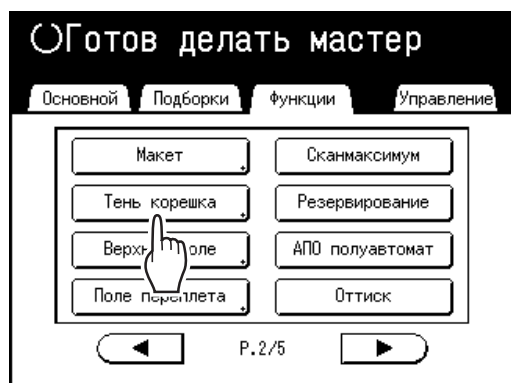
- Если также выбран параметр "Деление страницы", правые и левые страницы сброшюрованного оригинала можно печатать отдельно. См. раздел "Разделение разворота страниц сброшюрованного оригинала во время печати" (стр.88).

4 Нажмите [ОК].

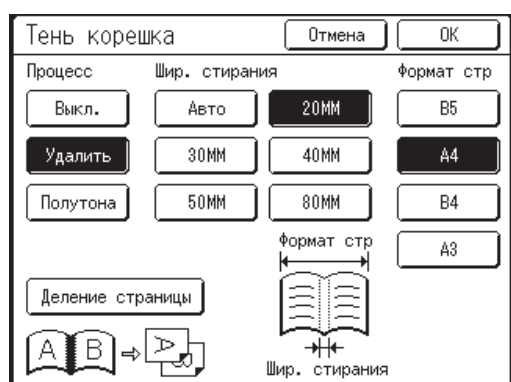
Возврат к экрану Функции. Параметр "Тень корешка" обновляется.

Разделение разворота страниц сброшюрованного оригинала во время печати [Деление страницы]

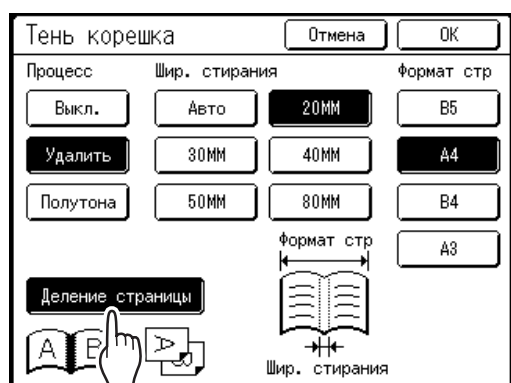
- 1 Нажмите [Тень корешка] на экране Функции.



- 2 Нажмите [Удалить] или [Полутона] для выполнения функции "Процесс".



- 3 Нажмите [Деление страницы].



Если параметр "Процесс" установлен в значение "Выкл.", то выбрать "Деление страницы" нельзя.

- 4 Нажмите [B5], [A4], [B4] или [A3] для журнала или книги, помещенных на стекло экспозиции.

Примечание:

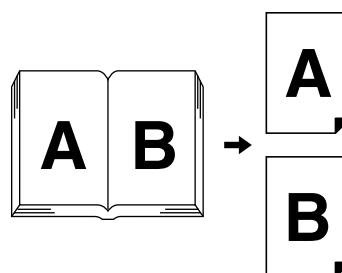
- Выберите формат сброшюрованного оригинала.

- 5 Нажмите [OK].

Выполняет возврат к экрану "Функции". Параметр "Тень корешка" обновляется.

Примечание:

- При задании режима "Деление страницы" оригинал сканируется дважды.



- В этом случае первой печатается страница "B".

Важная информация:

- При задании режима "Деление страницы" используйте в качестве бумаги для печати бумагу форматов A4 или B5.
- Для задания масштаба рекомендуется использовать функцию [Авто].
- Обязательно установите бумагу для печати с соблюдением ориентации, изображенной на следующем рисунке (длинная сторона указывает в направлении перемещения).



Обрезка верхнего поля оригинала и печать [Верхнее поле]

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

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

* О регистрационной метке

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

Важная информация:

- При установке параметра “Размер” настройка увеличения/уменьшения использует область, которая пропускает установленное значение.
- Не используйте функцию “Формат автомасштабирования”.
- Эту функцию нельзя использовать вместе с функцией “Мультип-печать” или “2 в 1”.

1 Поместите оригинал.

Положите оригинал лицевой стороной на стекло экспозиции.

Выровняйте центр по метке на верхнем крае и закройте крышку стекла экспозиции. [стр.43](#)

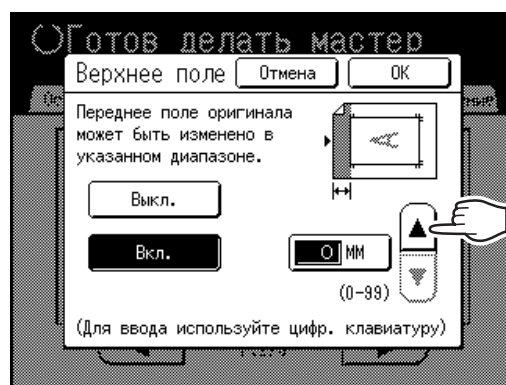
2 Нажмите [Верхнее поле] на экране Функции.



3 Нажмите [Вкл.].



4 Нажмите или , чтобы указать ширину обрезки.



Можно указать от 0 до 99 мм.

Примечание:

- Для ввода нужного значения можно также использовать клавиши числа копий.

5 Нажмите [OK].

Возврат к экрану Функции. Параметр “Верхнее поле” обновляется.

Настройка положения изготовления мастера [Поле переплета]

Можно изготовить мастер, разместив поле для переплета в верхней, нижней, правой или левой части оригинала. Ширину поля можно регулировать в диапазоне от 0 до 50 мм сверху, снизу, слева и справа.

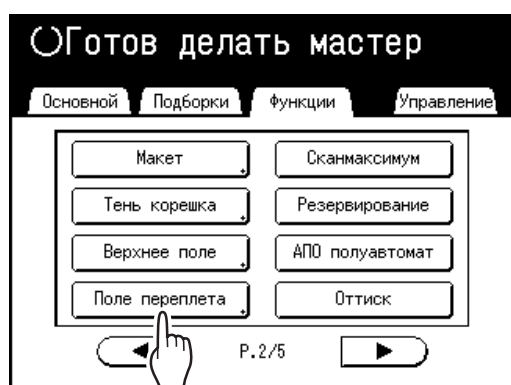
Важная информация:

- Функция “Поле переплета” предназначена для настройки положения изготовления мастера, а не добавления поля для переплета.
- Если у оригинала нет полей, изображение может выходить за пределы области изготовления мастера. Часть за пределами области изготовления мастера не используется для мастера.
- Поле для переплета располагается с той стороны, которая появляется первой, когда отпечатанные оттиски поступают в приемный лоток.
- Поле для переплета может располагаться на одной из следующих сторон оттисков: Верх, Низ, Вправо или Влево.
- При выборе режима автомасштабирования сдвиньте изображения в то место, где оно должно появляться после регулировки увеличения.
- Эта функция доступна с параметром “Поворот 90” или “Повернуть”.

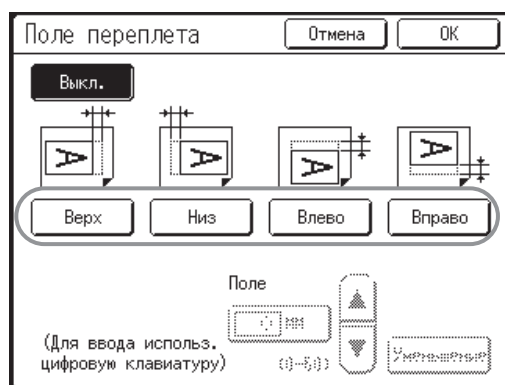
Примечание:

- При использовании регулировки позиции оттиска на панели управления в сочетании с параметром “Поле переплета” положение оттиска можно сместить примерно на 65 мм относительно положения изображения оригинала.
- Эту функцию можно использовать для установки полей для переплета, даже если оригинал помещен на стекло экспозиции.
- Эту функцию нельзя использовать со следующими функциями.
 - Мультип-печать
 - 2 в 1
 - Наложение
 - Сканир.сторона-ADF
 - Макет

1 Нажмите [Поле переплета] на экране Функции.



2 Нажмите [Верх], [Низ], [Влево] или [Вправо] для выполнения регулировки.



3 Нажмите или , чтобы указать величину смещения.

Примечание:

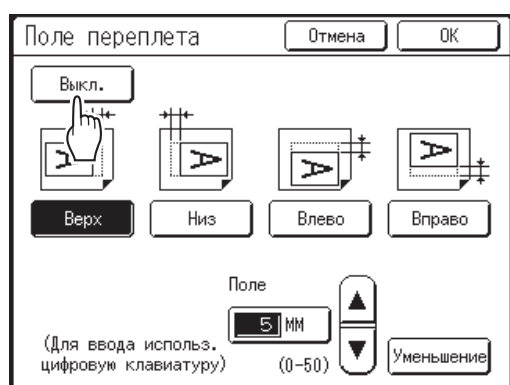
- Для ввода нужного значения можно также использовать клавиши числа копий.
- Если выбрать параметр **[Уменьшение]**, изображение, для которого не задано смещение для поля, становится оттиском, а его размер уменьшается относительно центра отпечатанного изображения, поэтому оригинал полностью помещается на листе бумаги.

4 Нажмите **[ОК]**.

Задается смещение для поля переплета и отображается экран Функции.

Примечание:

- Чтобы отменить ранее зафиксированное поле для переплета, либо нажмите клавишу , либо нажмите на шаге **[Выкл.]**, а затем нажмите **[ОК]**.



Изготовление мастера с использованием максимальной площади печати

[Сканмаксимум]

После изготовления мастера выполняется автоматическое определение формата бумаги и регулировка размера изображения, что позволяет задать подходящие поля печати. Это предотвращает застревание бумаги и защищает внутренний валик от попадания на него краски.

При выборе параметра “Сканмаксимум” максимальная площадь печати применяется к сканированному изображению независимо от формата бумаги и размера оригинала.

Сначала обязательно проверьте размеры оригинала и бумаги для печати.

☞ стр.17

◆ Максимальная площадь печати

RZ1090: 291 мм × 425 мм

RZ1070: 291 мм × 413 мм

Важная информация:

- 5 мм верхнего поля не сканируется даже при использовании функции “Сканмаксимум”.
- Не пользуйтесь бумагой для печати меньшего размера, чем изображение на изготовленном мастере.
- Вся поверхность стекла экспозиции должна быть чистой. Это может привести к появлению пятен краски. При сканировании максимальной площади грязь, находящаяся за пределами области оригинала, также будет включена в мастер. Это может привести к попаданию краски на внутренний валик.

Нажмите [Сканмаксимум] на экране Функции.



Выбирается “Сканмаксимум”.

Поворот оригинала на 180 градусов для изготовления мастера [Повернуть]

При прямой печати можно повернуть данные оригинала, полученные с компьютера, на 180 градусов для изготовления мастера. При использовании этой функции для данных оригинала, где на лицевой стороне имеются области сплошной заливки разными цветами, можно избежать застревания бумаги.

После получения на аппарате данных оригинала нажмите кнопку [Повернуть] на экране Функции.



Параметр "Повернуть" обновляется.

Примечание:

- При передаче данных оригинала с компьютера присвойте параметру "Автопечать" значение [Выкл.] или [Пауза перед Мастером].

Проверка печатаемого изображения перед изготовлением мастера [Оттиск]

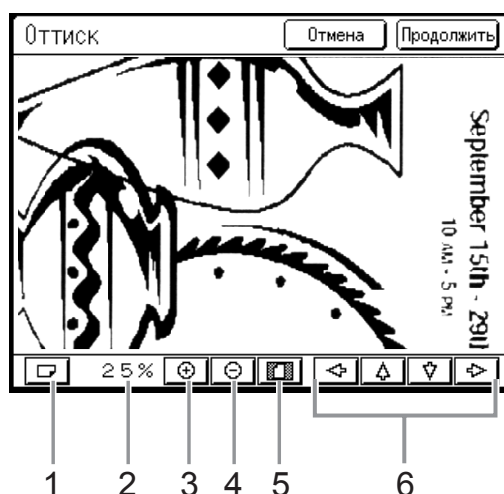
То, как в действительности будет выглядеть мастер, можно проверить, просмотрев изображение сканированного оригинала или изображение, отправленное с компьютера. Эта функция полезна при проверке макета или окончательного изображения задания “Мультип”.
Операции и отображение на экране зависят от используемого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

Имя режима (тип оригинала)	Если установлено	Когда отображать	При включении функции “Автопечать”
Печать с оригинала	При задании функций, относящихся к изготовлению мастера (настройки Функции)	После сканирования оригинала	Сканирует оригинал, а затем временно останавливается для предварительного просмотра.
Режим сканирования	При задании функций (функций изготовления мастера), относящихся к сканированию (настройки Функции)	После сканирования оригинала	В режиме сканирования оригинал сканируется, а затем сохраняется, поэтому операция “Автопечать” не выполняется. Однако если в АПО помещено несколько оригиналов, то после просмотра можно нажать [Заккрыть] для начала сканирования следующего оригинала.
Печать данных оригинала с компьютера	Остановка задания печати перед изготовлением мастера (Пауза перед Мастером/Автопроцесс выключен) после того, как аппарат получил данные оригинала	Отображается при нажатии [Оттиск]	Окно просмотра не отображается, если данные отправлены из драйвера принтера, где параметру “Автопечать” присвоено значение “Вкл.”.
Извлечение и печать сохраненных данных/данных с флэш-накопителя USB	При извлечении сохраненных данных или данных с флэш-накопителя USB (устанавливается на основном экране сохранения)	Отображается при нажатии [Оттиск]	При нажатии [Оттиск] отображается немедленно.

Примечание:

- Оригинал отображается “как есть”. Для реального выполнения печати необходимы поля. Убедитесь, что поля имеют достаточную ширину.
- При операции “Прямая печать” после получения данных с компьютера на основном экране изготовления мастера отображается **[Оттиск]**.
☞ стр.57
- В режиме “Линия” (т.е. при подключении линейного принтера) изображение оригинала отображается для предварительного просмотра после сканирования и до начала вывода с линейного принтера.

Действия, которые можно выполнять на экране предварительного просмотра

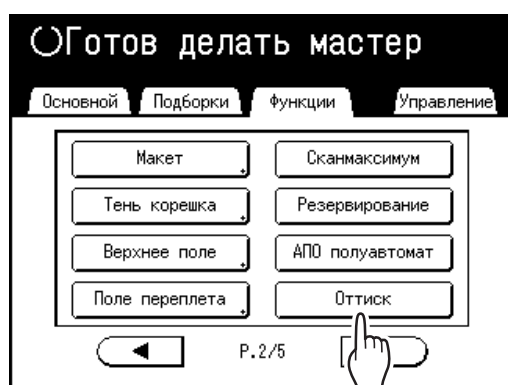


- 1) **Кнопка поворота изображения**
Позволяет повернуть отображаемое изображение на 90 градусов.
- 2) **Показывает размер текущего отображения.**
- 3) **Кнопка увеличения**
Увеличивает отображаемое изображение при каждом нажатии.
- 4) **Кнопка уменьшения**
Уменьшает отображаемое изображение при каждом нажатии.
- 5) **Кнопка “Показать все”**
Показывает все изображение.
- 6) **Кнопка прокрутки**
Изображение перемещается в направлении, указанном стрелкой.

Проверка и печать изображения в режиме предварительного просмотра

В этом разделе описаны процедуры для выполнения “Печати с оригинала”.

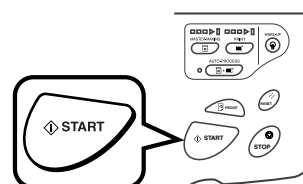
- 1 **Поместите оригинал.**
- 2 **Нажмите [Оттиск] на экране Функции.**



Параметр “Оттиск” обновляется.

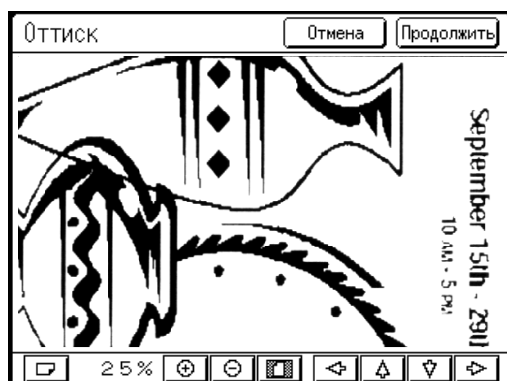
- 3 **Выполните необходимые настройки.**
При необходимости выполните различные настройки.

- 4 **Нажмите клавишу .**



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

5 Проверьте изображение для предварительного просмотра.



6 Нажмите [Продолжить].

Создается мастер.

После этого выполните те же операции для стандартного изготовления мастера.

Примечание:

- При нажатии [Отмена] просмотр изображения завершается и происходит возврат к основному экрану изготовления мастера. Чтобы возобновить просмотр, повторите, начиная с шага 3.

Функции печати

Изменение скорости печати

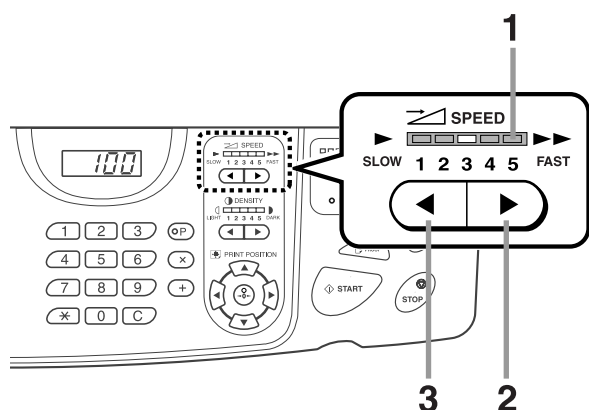
[Регулировка скорости печати]

Можно выбрать одну из пяти скоростей печати: от 60 до 130 оттисков в минуту. Скорость печати можно регулировать в процессе печати.

Примечание:

- При чрезмерном уровне шумов в время печати уменьшите скорость печати или используйте режим “Тихо”.
☞ стр.100
- Скорость печати по умолчанию устанавливается на экране Управление. Заводская настройка по умолчанию: уровень 3 (приблизительно 100 оттисков в минуту).
☞ стр.169

Нажмите клавишу ◀ или ▶, чтобы настроить скорость печати.



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

Уровень индикатора и скорость печати

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

Примечание:

- На экране Функции предлагается функция “180ppm” для более быстрой печати.
☞ стр.99

Высокоскоростная печать [180ppm]

Используя “180ppm”, можно печатать быстрее чем при простой регулировке “Скорость печати”.

Важная информация:

- Если внутренняя температура аппарата составляет менее 15°C, кнопка “180ppm” затенена, и ее использовать нельзя. Используйте нормальную скорость печати (от 1 до 5), пока внутренняя температура аппарата не превысит 15°C. Время, за которое температура может повыситься, зависит от условий окружающей среды.

Нажмите [180ppm] на основном экране печати.



Скорость печати установлена на “180ppm”, и индикатор скорости печати на панели управления выключен.

Примечание:

- Чтобы понизить скорость печати с “180ppm”, нажмите клавишу ◀ на клавишах регулировки/индикаторе “Скорость печати”.
- Зарегистрировав область прямого доступа, можно одним нажатием задать “180ppm” в процессе печати.
стр.166
- В зависимости от того, какой тип бумаги используется, застревания бумаги могут происходить чаще. В этом случае печатайте с обычной скоростью.

Более тихая печать [Тихо]

В режиме “Тихо” скорость печати автоматически регулируется для снижения уровня шума.

Нажмите [Тихо] на основном экране печати.



Устанавливается режим “Тихо”.

При выборе режима “Тихо” скорость печати уменьшается. (Скорость печати 1).

Примечание:

- Чтобы отменить режим “Тихо” во время печати, нажмите **[Тихо]** для возврата к предыдущей скорости.
- Для изменения скорости печати также можно использовать клавиши регулировки скорости печати на панели управления.

Регулировка плотности печати

[Регулировка плотности печати]

Можно выбрать из пяти вариантов плотности печати.

Плотность печати можно регулировать в процессе печати.

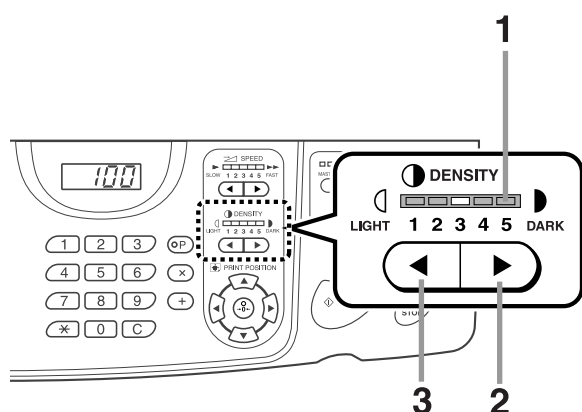
Важная информация:

- Функция “Прижим” недоступна, если выбран параметр “Экономия краски”.
☞ стр.72

Примечание:

- Плотность печати по умолчанию можно задать на экране Управление.
Заводская настройка по умолчанию: уровень 3 (стандартный).
☞ стр.169

Чтобы отрегулировать плотность печати, нажмите клавишу ◀ или ▶.



- 1) Индикатор регулировки плотности печати**
Показывает текущий уровень плотности печати.
- 2) Клавиша ▶**
Пошагово увеличивает плотность печати.
- 3) Клавиша ◀**
Пошагово уменьшает плотность печати.

Регулировка положения оттиска

[Регулировка положения оттиска]

Положение оттиска на бумаге можно отрегулировать.

Диапазон регулировки по вертикали (вниз $\longleftrightarrow$ вверх): ± 15 мм

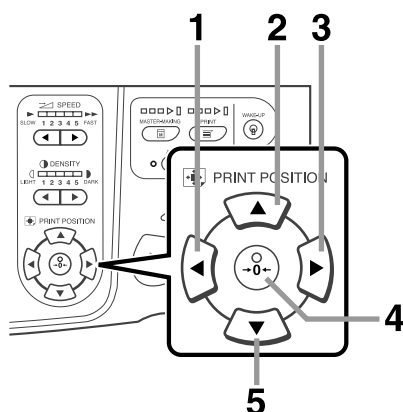
По горизонтали (влево $\longleftrightarrow$ вправо): ± 10 мм

Положение можно регулировать в процессе печати.

Примечание:

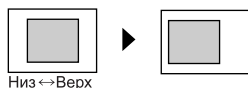
- После регулировки положения оттиска сделайте контрольный оттиск для проверки результата.
стр.104
- Параметр "Регулировка положения оттиска" формирует числовое значение. Задайте фактическое положение, проверяя и регулируя отпечатанный материал.

Нажмите клавишу , ,  или  для перемещения вверх или вниз.



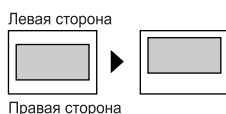
1) Клавиша

При каждом нажатии положение оттиска смещается вниз примерно на 0,5 мм.



2) Клавиша

Нажмите эту клавишу, чтобы сместить изображение оттиска на бумаге влево примерно на 0,5 мм.



3) Клавиша

При каждом нажатии положение оттиска смещается вверх примерно на 0,5 мм.

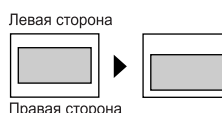


4) Клавиша /индикатор положения оригинала

Нажмите для возврата в исходное положение. Чтобы восстановить исходное положение оттиска во время печати, удерживайте эту кнопку нажатой более 1 секунды. После того, как исходное положение оттиска будет восстановлено, загорится индикатор.

5) Клавиша

Нажмите эту клавишу, чтобы сместить изображение оттиска на бумаге вправо примерно на 0,5 мм.



На основном экране печати отображается текущая регулировка по вертикали/горизонтали.



Подсказка:

Выполнение точной регулировки положения оттиска

Если в настройки аппарата включен параметр “Точная настройка”, можно выполнять точную регулировку положения оттиска с приращением приблизительно в 0,1 мм (при стандартном режиме 0,5 мм).

Для использования настроек “Точная настройка” свяжитесь с вашим дилером (или с авторизованным представителем по обслуживанию)

Если “Точная настройка” доступен, на экране Функции отображается кнопка **[Точная настройка]**.

Нажмите **[Точная настройка]**, чтобы включить “Точная настройка” Вкл. (кнопка выделяется) и активизировать регулировку с приращением в 0,1 мм. Если параметр “Точная настройка” установлен в значение Выкл., регулировка выполняется с приращением в 0,5 мм.



Печать контрольных оттисков

[Пробный оттиск]

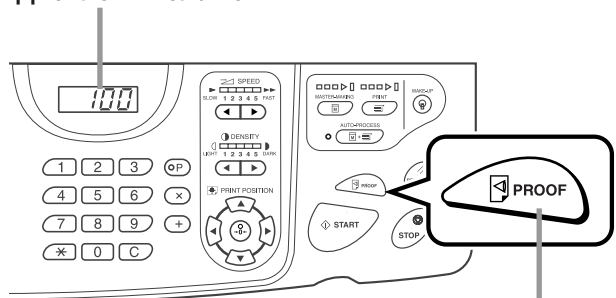
После регулировки положения оттиска и плотности проверьте качество печати по пробному оттisku. Контрольные оттиски не входят в общее число оттисков, отображаемых на экране числа оттисков.

Примечание:

- Если нажать и удерживать клавишу , аппарат продолжает делать контрольные оттиски.
- Сделать контрольный оттиск на линейном принтере невозможно.

Нажмите клавишу .

Дисплей числа копий



Клавиша контрольного оттиска

Печатается один контрольный оттиск.

Предотвращение застревания бумаги при использовании специальной бумаги

[Контроль подачи]

Этот принтер контролирует подачу нескольких листов. При обнаружении подачи более одного листа задание печати автоматически останавливается, после чего выполняется функция “Контроль подачи”.

Датчик подачи нескольких листов откалиброван в расчете на обычную бумагу для печати. Для некоторых типов использованной бумаги датчик может определить подачу двух листов и отобразить сообщение об ошибке, даже если бумага подается правильно. В следующих случаях установите параметр “Контроль подачи” в значение “Выкл.”.

- При отображении сообщения о подаче нескольких листов, даже если подачи нескольких листов не произошло
- При использовании темной бумаги (черной, красной, синей)
- При использовании бумаги, на оборотной стороне которой уже что-то напечатано

Примечание:

- Изготовитель присваивает параметру “Контроль подачи” значение “Вкл.”.

☞ стр.170

Нажмите [Контроль подачи] на экране Функции.



Кнопка перестает выделяться (ч/б) и принимает обычный вид, а параметру “Контроль подачи” присваивается значение “Выкл.”.

Увеличение времени просушки [Интервал]

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

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

1 Нажмите [Интервал] на экране Функции.



Примечание:

- Для ввода цифр можно также использовать клавиши числа копий.
- Если используется длинная бумага, а в качестве числа пропущенных вращений барабана задано нечетное число, фактическое число пропущенных вращений составляет "Заданное число + 1".
☞ стр.182

4 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Функции. Параметр "Интервал" обновляется.

2 Нажмите [Вкл.].



3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы задать число пропускаемых поворотов барабана печати.

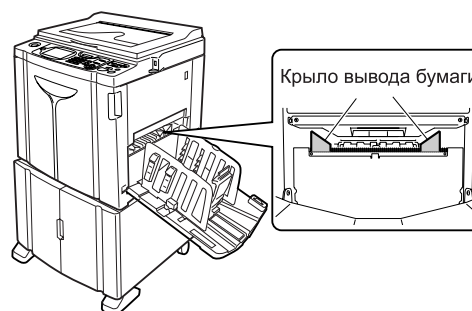


При использовании специальной бумаги или нечетком качестве оттисков настройки подачи и вывода бумаги можно отрегулировать.

Следующие операции позволяют вызвать заранее настроенные пользовательские параметры для крыла вывода бумаги. Используйте эту функцию при выводе определенных типов бумаги, которую трудно извлечь с помощью автоматически настроенных параметров для крыла вывода бумаги.

- Параметр “Контроль крыльев” недоступен, если его предварительно не настроить.
- Предварительно можно задать только один параметр.
- Чтобы предварительно настроить или изменить параметры, обратитесь к дилеру или уполномоченному представителю службы обслуживания.

- Крыло вывода бумаги - это устройство, помогающее извлечь отпечатанные листы бумаги в лоток автоматической укладки или в лоток вывода. Крыло автоматически регулируется в соответствии с положением рычага регулировки усилия прижима бумаги (“” или “”).



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

Отрегулируйте положение лотка подачи и скорость подачи бумаги в соответствии с характеристиками специальной бумаги.

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

Некоторые типы изображений/бумаги оригинала при печати могут оказаться нечеткими или размытыми вследствие настроек обдува или разделяющего вентилятора. Этот параметр можно использовать для изменения настроек обдува и разделяющего вентилятора.

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

Положение направляющих/стопора бумаги приемного лотка на лотке автоматической укладки регулируется автоматически в соответствии с форматом бумаги. Точно отрегулировать их положение можно также с использованием экранных кнопок.

Информацию о регулировке направляющих/стопора бумаги приемного лотка на лотке автоматической укладки, см. в разделе “Регулировка лотка автоматической укладки” (☞ стр.114).

- Если направляющие/стопор бумаги приемного лотка не поднимаются, регулировку на лотке автоматической укладки выполнить невозможно.

Настройка параметра Контроль крыльев [Контроль крыльев]

Нажмите [Контроль крыльев] на экране Функции.



Выбирается "Контроль крыльев".

Сохранение настроек и изменение имен параметров в списке Список параметров

- 1 Нажмите [Контр. спец. бумаги] на экране Функции.

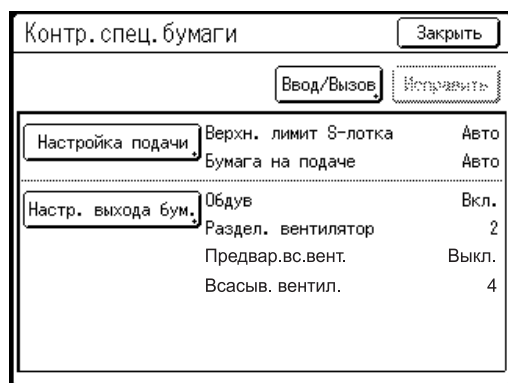


- 2 Отрегулируйте [Настройка подачи] и [Настр. выхода бум.].

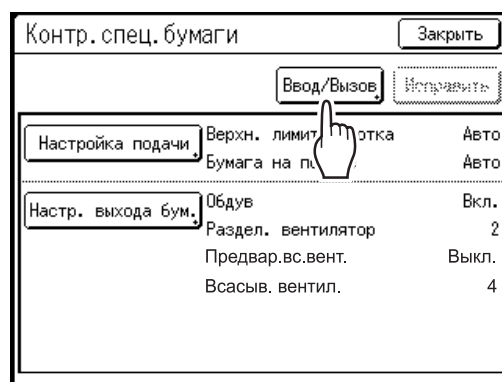
Примечание:

- См. подробнее о настройках на стр. 107.

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



- 4 Нажмите [Ввод/Вызов].



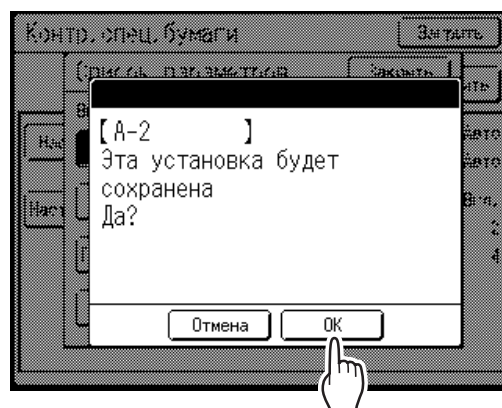
Отображается экран Список параметров.

- 5 Нажмите неиспользуемую кнопку.



Неиспользуемые кнопки окружены сплошной линией.
Используемые кнопки затенены и недоступны.

- 6 Нажмите [ОК].



Возврат к экрану Список параметров после сохранения настроек.
Название каждого параметра можно изменять для удобства. Чтобы изменить имена параметров, выполните следующий шаг.

Примечание:

- После сохранения настроек нажмите **[Заккрыть]** на экране Список параметров, чтобы вернуться к экрану Контр.спец.бумаги.
- Нажмите **[Заккрыть]** на экране Контр.спец.бумаги, чтобы вернуться к экрану Функции. Печать будет выполняться с сохраненными настройками.
- Если после сохранения настроек печать не требуется, нажмите клавишу  на панели управления.

Примечание:

- Чтобы удалить текущее имя, нажмите кнопку  или клавишу .

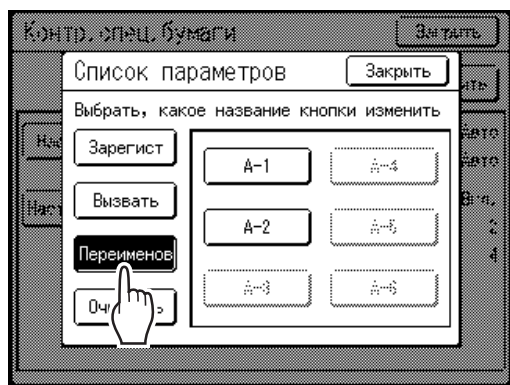
10 После ввода всех символов нажмите [ОК].

Выполняется возврат к экрану Список параметров. Имя обновляется.

11 Нажмите [Заккрыть].

Возврат к экрану Контр.спец.бумаги.

7 Нажмите [Переименов].



8 Нажмите кнопку, которую следует переименовать.

Незарегистрированные кнопки затенены и недоступны.

9 Введите новое имя, используя кнопки с символами.



Для изменения регистра используйте кнопку **[Прописной]** или **[Заглавный]**.

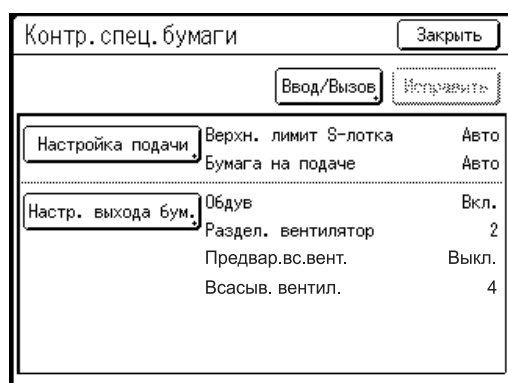
стр.138

Извлечение настроек из списка Список параметров

- 1 Нажмите [Контр. спец. бумаги] на экране Функции.

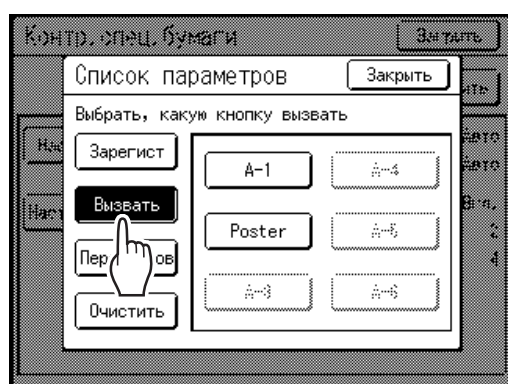


- 2 Нажмите [Ввод/Вызов].



Отобразите экран Список параметров.

- 3 Нажмите [Вызвать].



- 4 Нажмите кнопку для извлечения.

Незарегистрированные кнопки затенены и недоступны.
Выполняется возврат к экрану Контр. спец. бумаги. Извлекается требуемая настройка.
Подтвердите выполненные настройки.

Примечание:

- Чтобы извлечь другие настройки, повторите шаги с 2 по 4.

- 5 Нажмите [Закреть].

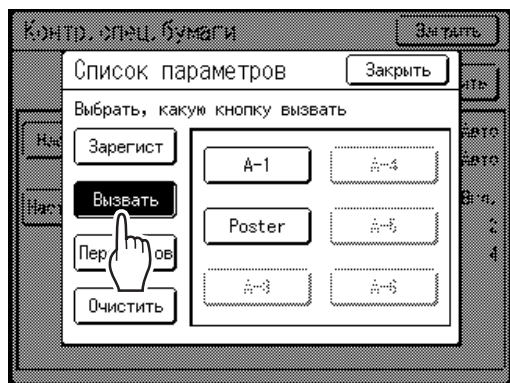
Возврат к экрану Функции. Настройки обновляются.
После этого выполните те же операции для стандартной печати.

Изменение параметра Контр.спец.бумаги

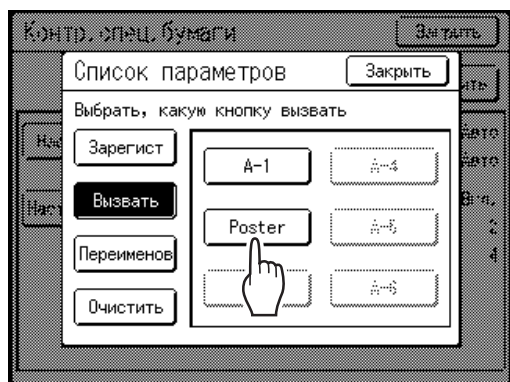
1 Отобразите экран Список параметров.

Выполните шаги с 1 по 2 (☞ стр.111).

2 Нажмите [Вызвать].



3 Нажмите кнопку параметра, который следует изменить.



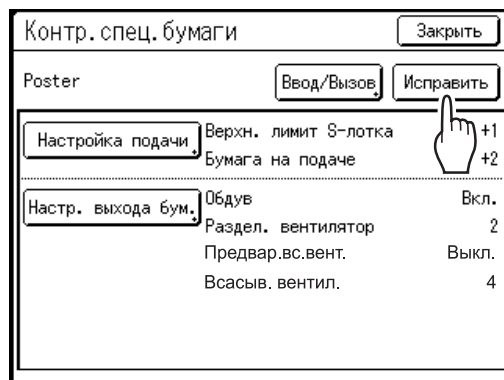
4 Измените настройки параметров.

Можно изменить параметры для следующих режимов: "Настройка подачи" и "Настр. выхода бум."

Примечание:

- См. подробнее об изменениях на ☞ стр.107.

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



6 Нажмите [ОК].

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

Удаление настроек Контр.спец.бумаги

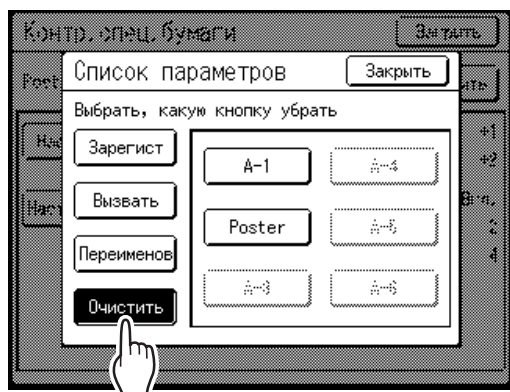
1 Отобразите экран Список параметров.

Выполните шаги с 1 по 2 (☞ стр.111).

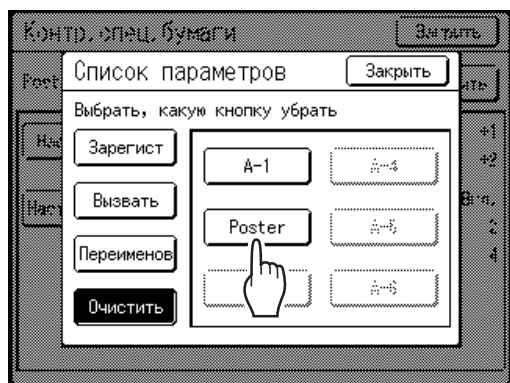
Важная информация:

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

2 Нажмите [Очистить].

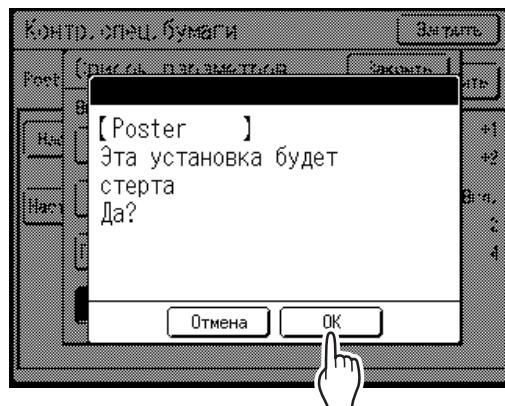


3 Для удаления нажмите кнопку.



Незарегистрированные кнопки затенены и недоступны.

4 Нажмите [OK].



Возврат к экрану Список параметров.
Выбранная настройка удаляется.

5 Нажмите [Заккрыть].

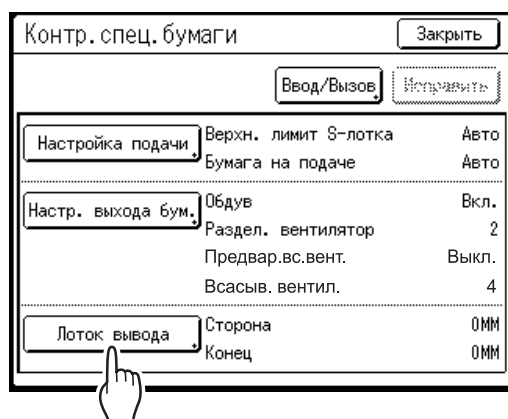
Возврат к экрану Контр.спец.бумаги.

Регулировка лотка автоматической укладки (при использовании дополнительного лотка автоматической укладки) [Лоток вывода]

- 1 Нажмите [Контр. спец. бумаги] на экране Функции.



- 2 Нажмите [Лоток вывода].



- 3 Нажмите необходимые кнопки регулировки.



◆ Автоматическая регулировка направляющих/стопора бумаги приемного лотка

Нажмите [Авто], чтобы автоматически отрегулировать положение направляющих/стопора бумаги приемного лотка в соответствии со стандартным положением для формата бумаги.

◆ Точная регулировка направляющих/стопора бумаги приемного лотка

Нажмите одну из четырех кнопок "Уже" и "Шире", чтобы сместить направляющие/стопор бумаги приемного лотка с приращением приблизительно в 0,5 мм.

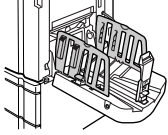
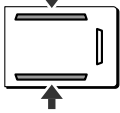
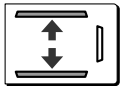
- Значение регулировки направляющих бумаги приемного лотка отображается под параметром "Сторона", а значение регулировки стопора отображается под параметром "Конец".
- Точная регулировка начинает действовать после установки формата бумаги.
- Нажмите [Авто], чтобы сбросить "Сторона" и "Конец" на значения по умолчанию (0 мм) и повторно активизировать автоматическую регулировку.

Примечание:

- Расстояние между (боковыми) направляющими бумаги приемного лотка можно уменьшить, нажав во время печати кнопку открывания направляющих бумаги приемного лотка. (стр.24)

Кнопки, активизируемые ими компоненты и направление движения.

Кнопка	Активируемый компонент	Направление
[← Уже]	Стопор	К аппарату
[→ Шире]		Наружу от лотка автоматической укладки

Кнопка	Активируемый компонент	Направление
[Уже]	Расстояние между направляющими лотка бумаги 	Внутрь лотка автоматической укладки 
[Шире]		Наружу от лотка автоматической укладки 

Примечание:

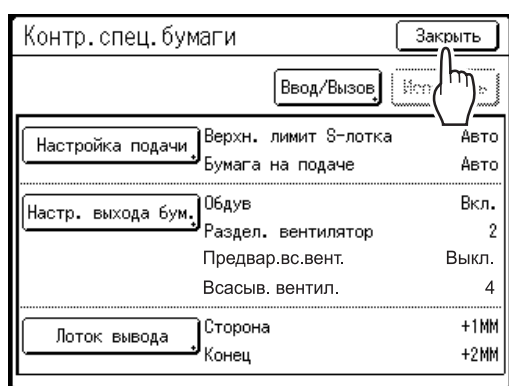
- Настройки можно сохранить в “Контр. спец. бумаги”, чтобы вызвать их в следующий раз.
 стр.109

4 Нажмите [Заккрыть].



Возврат к экрану Контр. спец. бумаги.

5 Нажмите [Заккрыть].



Возврат к экрану Функции.
 Можно вернуться к стандартному процессу печати.

Дополнительные функции

Настройка функции Управл. пользоват. [Управл. пользоват.]

Функции Управл. пользоват.

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

Функция Управл. пользоват. имеет 3 уровня управления. В зависимости от уровня доступны следующие функции.

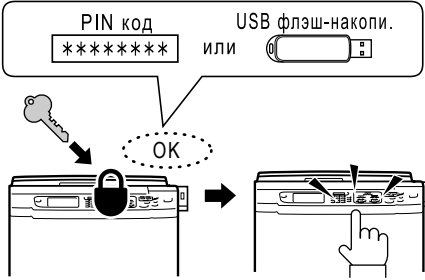
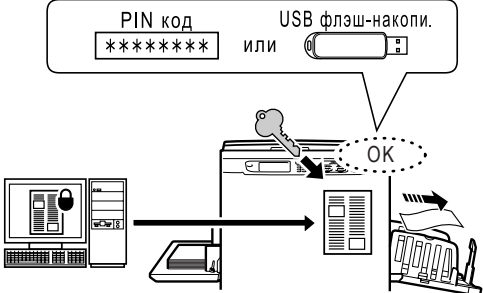
Функция	Уров. управления		
	Выс/Полн. управление	Сред/Только ИД-печать	Низ/Только адм.вкладка
[Отчет ИД-счетчика] для управления числом оттисков/мастеров. ↗ стр.162	Доступно	Доступно Только для ИД-печати	Недоступно
[Лимит] для задания верхнего предела числа оттисков/мастеров для одного пользователя. ↗ стр.125	Доступно	Доступно	Недоступно
[Идентиф.печати] для печати данных, отправленных с компьютера. ↗ стр.53	Доступно	Доступно	Недоступно
[Мой прямой доступ] для регистрации часто используемых функций, отображаемых в области прямого доступа. ↗ стр.166	Доступно	Недоступно	Недоступно
Сохранение сканированных оригиналов для режима [Идентиф.печати] . ↗ стр.53	Доступно	Недоступно	Недоступно
Предоставление права изменять настройки функции [Управление] только администратору. ↗ стр.168	Доступно	Доступно	Доступно

Для управления аппаратом на уровне Выс/Полн. управление все пользователи должны зарегистрироваться. Кроме того, для работы с аппаратом пользователи должны ввести PIN-код (или подключить зарегистрированный флэш-накопитель USB).

В этом разделе объясняются настройки для использования функции Управл. пользоват. и способы, используемые администратором для их задания.

Уров. управления и время доступа с идентификацией пользователя

Если параметру “Уров. управления” присвоено значение “Выс/Полн. управление” или “Сред/Только ИД-печать”, то во время операций пользователям предлагается идентифицироваться (“Доступ с идентификацией пользователя”). Можно выбрать систему идентификации и распознавания “PIN код” или “USB флэш-накоп.”, которые заранее задаются администратором.

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

Управл. пользоват. Параметры

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

◆ “Распознавание” (☞ стр.119)

Выберите систему идентификации и распознавания.

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

Задайте не более 8 цифр для каждого пользователя в окне “Созд. пользоват.”.

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

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

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

Важная информация:

- При изменении параметра “Распознавание” все настройки в окне Управл. пользоват., включая регистрацию администратора, будут удалены. Сначала задайте параметр “Распознавание”, а затем выполните другие настройки.

◆ “Уров. управления” (☞ стр.121)

Выберите для параметра Уров. управления один из 3 уровней.

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

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

Низ/Только адм.вкладка : управление пользователями без применения каких-либо функций безопасности. Пользователи не должны идентифицироваться при работе с аппаратом и не могут выполнять ИД-печать. На этом уровне только администратор может изменять настройки **[Управление]**. См. подробнее в таблице на ☞ стр.116.

◆ Созд. пользоват. (☞стр.122)

Зарегистрируйте администратора/пользователей.

Можно зарегистрировать не более 100 пользователей (включая администратора).

При регистрации задайте следующие параметры.

- PIN код или USB флэш-накоп.

PIN код: PIN-код можно задать для доступа с идентификацией пользователя.

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

Сообщите каждому пользователю заданный PIN-код и его номер регистрации (ИД).

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

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

Выдайте каждому пользователю зарегистрированный флэш-накопитель USB и его номер регистрации (ИД).

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

Зарегистрированные настройки можно изменить или очистить.

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

◆ Переимен. Группы (☞стр.129)

При управлении группами задайте имя группы.

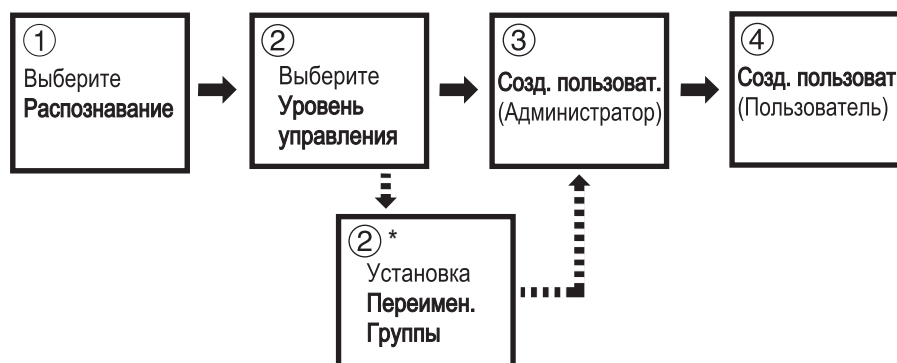
Можно зарегистрировать не более 32 групп.

◆ Сброс счетчика (☞стр.130)

Сброс счетчиков использования для всех пользователей и групп.

Последовательность операций для режима Управл. пользоват.

Рекомендуется задавать параметры Управл. пользоват. в следующем порядке.



*Задайте, чтобы вести подсчет использования по группам с помощью функции "Отчет ИД-счетчика". См. ☞стр.162.

Выбор системы идентификации и распознавания

Задайте систему идентификации и распознавания заранее с использованием параметра “Распознавание” при настройке режима Управл. пользоват.

Важная информация:

- При изменении параметра “Распознавание” все настройки в режиме Управл. пользоват., включая регистрацию администратора, будут удалены.

1 Нажмите [Управление] на основном экране каждого режима.



2 Нажмите [OK].

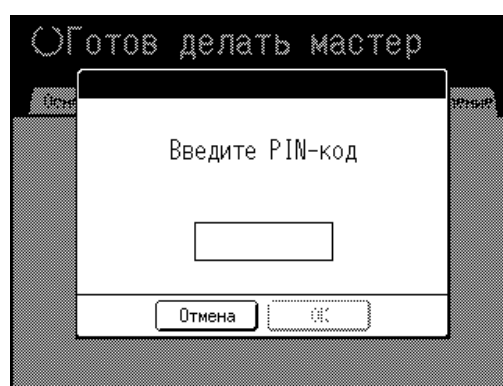


Если администратор не зарегистрирован, перейдите к шагу 4.
Если администратор уже зарегистрирован, здесь отображается экран распознавания. См. шаг 3.

3 Идентифицируйте администратора.

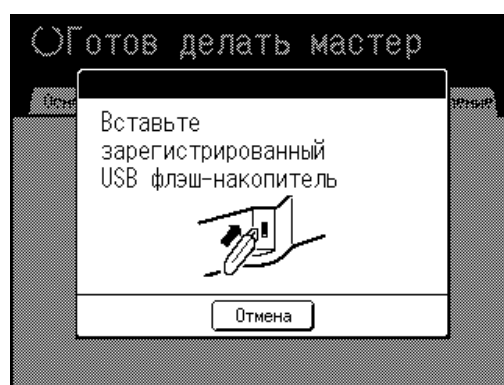
◆ Если параметру “Распознавание” присвоено значение “PIN код”

Введите PIN-код администратора.



◆ Если параметру “Распознавание” присвоено значение “USB флэш-накоп.”

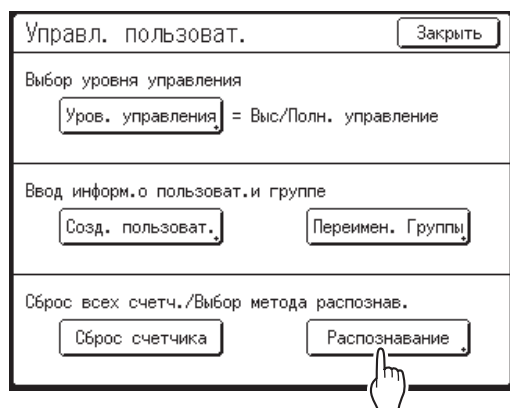
Вставьте зарегистрированный флэш-накопитель USB администратора в USB-разъем.



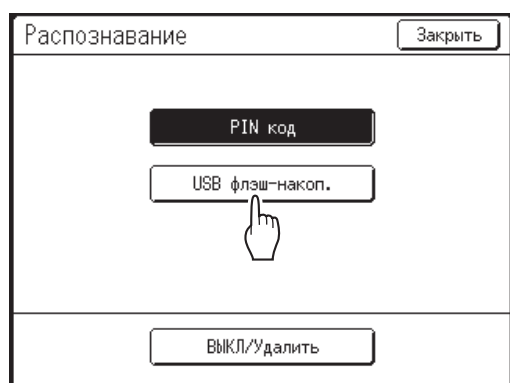
4 Нажмите [Управл. пользоват.].



5 Нажмите [Распознавание].



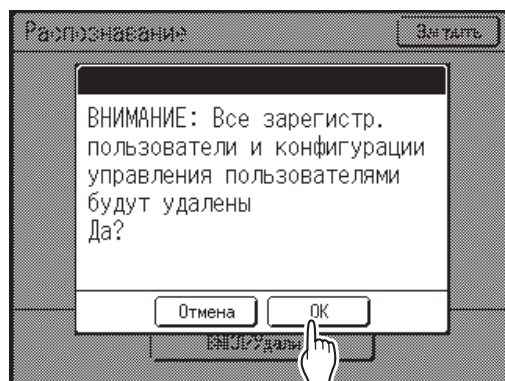
6 Нажмите кнопку, чтобы выбрать параметр "Распознавание".



Примечание:

- При нажатии [ВЫКЛ/Удалить] все настройки, выполненные в режиме Управл. пользоват., будут удалены и возвращены к заводским настройкам.

7 Нажмите [ОК].



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

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

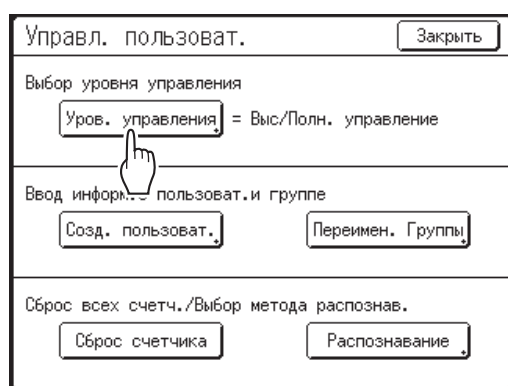
Задание Уров. управлени

Важная информация:

- Задайте параметр “Распознавание” заранее.
☞ стр.119

- 1 Отобразите экран Управл. пользоват.**
Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (☞ стр.119).

- 2 Нажмите [Уров. управления].**



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



Подробнее о параметрах уровня управления см ☞ стр.116.

- 4 Нажмите [ОК].**

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

Чтобы завершить настройку в режиме Управл. пользоват., нажмите **[Заккрыть]** на экране Управл. пользоват. для возврата к экрану Управление.

Регистрация администратора/пользователей

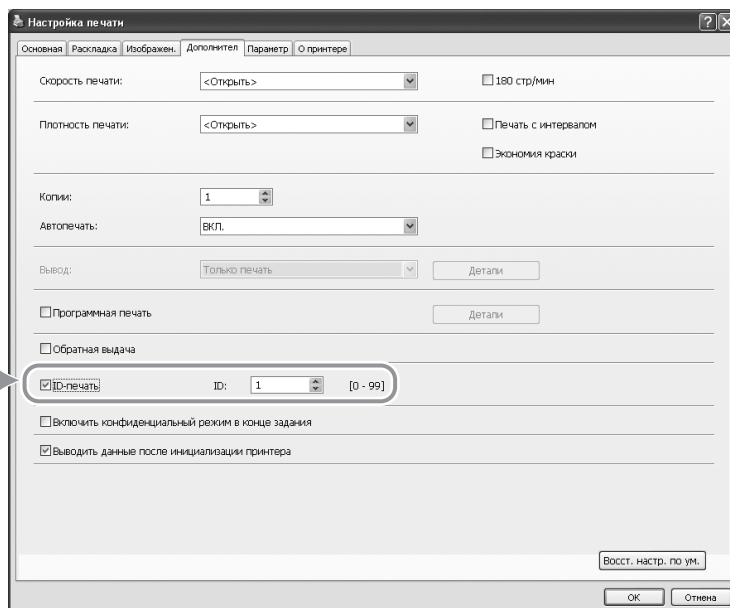
Чтобы активизировать функцию Управл. пользоват., необходимо зарегистрировать администратора. Можно зарегистрировать до 100 пользователей (включая администратора).

Примечание:

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



Номер регистрации пользователя (ИД)



◆ Основные операции регистрации администратора/пользователей

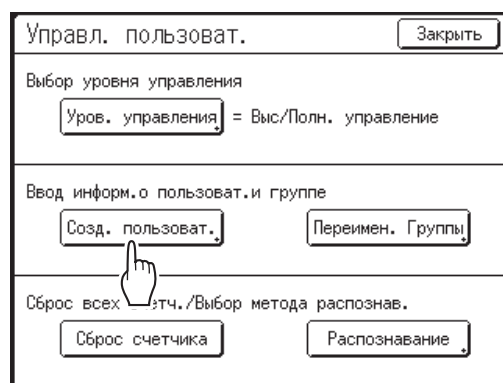
1 Отобразите экран Управл. пользоват.

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (☞ стр.119)

Важная информация:

- Задайте параметр “Распознавание” заранее.
- Если задана группа для назначения, рекомендуется сначала задать параметр “Переимен. Группы”. (☞ стр.129)

2 Нажмите [Созд. пользоват.].



3 Нажмите неиспользуемую кнопку.



Неиспользуемые кнопки отображаются со сплошной линией. Используемые кнопки затенены и недоступны. (Зарегистрирован другой пользователь.)

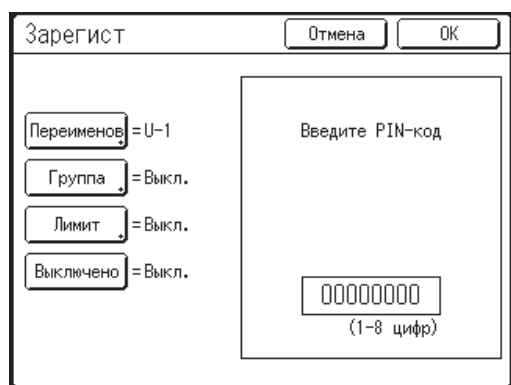
Важная информация:

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

4 Введите PIN-код или подключите флэш-накопитель USB.

◆ Если параметру "Распознавание" присвоено значение "PIN код"

Введите PIN-код клавишами числа копий.



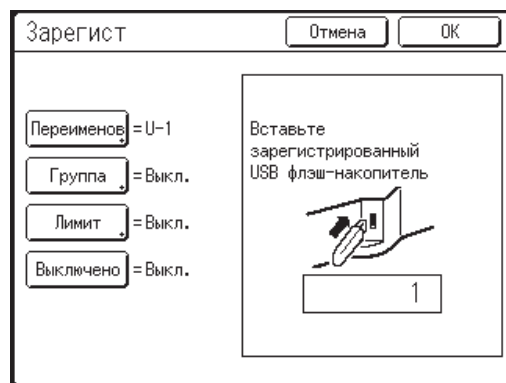
Можно ввести до 8 цифр.

Чтобы удалить PIN-код, нажмите клавишу



◆ Если параметру "Распознавание" присвоено значение "USB флэш-накоп."

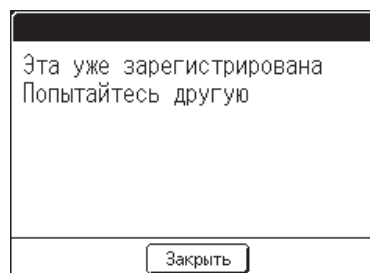
Подключите зарегистрированный флэш-накопитель USB в USB-разъем.



Отображается число, идентифицирующее зарегистрированный флэш-накопитель USB.

Примечание:

- Если зарегистрировано несколько флэш-накопителей USB, рекомендуется подготовить их для последующего распознавания (например, укажите на флэш-накопителях USB имена пользователей).
- После ввода назначенного PIN-кода ("Распознавание": PIN код) или подключения зарегистрированного флэш-накопителя USB ("Распознавание": USB флэш-накоп.) отображается следующее сообщение при нажатии клавиши [ОК].



Нажмите [Закрыть] и введите неназначенный PIN-код или подключите незарегистрированный флэш-накопитель USB.

5 Выполните различные настройки.

При необходимости задайте следующие параметры.

- Переименов (☞ стр.124)
- Группа (☞ стр.125)
- Лимит (☞ стр.125)
- Выключено (☞ стр.126)

6 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Созд. пользоват.
Администратор или пользователь
зарегистрирован.
Чтобы зарегистрировать несколько
пользователей, нажмите [Зарегист] и
повторите шаги 3-6.

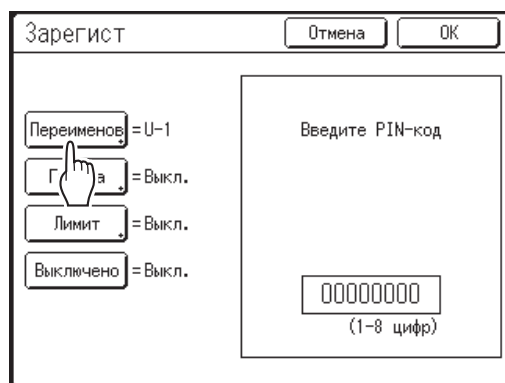
7 Нажмите [Заккрыть].

Возврат к экрану Управл. пользоват.
При необходимости можно продолжить
регистрацию пользователей и
переименование групп.

Чтобы завершить настройку в режиме Управл.
пользоват., нажмите [Заккрыть] на экране
Управл. пользоват. для возврата к экрану
Управление.

◆ Введите имя пользователя

1 Нажмите [Переименов] на экране Зарегист.



2 Введите новое имя, используя кнопки с символами.



Для изменения регистра нажмите кнопку
[Прописной] или [Заглавный].
☞ стр.138

Примечание:

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

3 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Зарегист.
Имя пользователя изменено.

◆ Задание группы для назначения

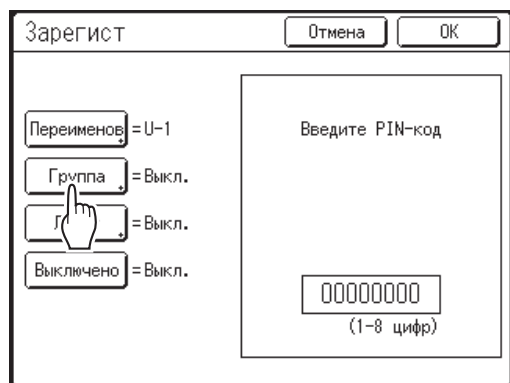
При создании группы по пользователю подсчет использования можно вести по группе.

☞ стр.162

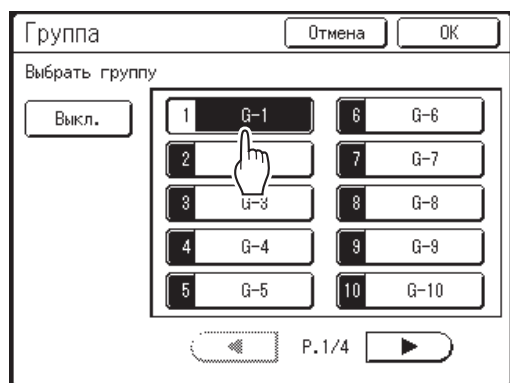
Имя группы рекомендуется ввести заранее.

☞ стр.129

1 Нажмите [Группа] на экране Зарегист.



2 Нажмите кнопку группы, которую следует задать.



Примечание:

- Чтобы не создавать группу, нажмите [Выкл.].
- Если необходимо, задайте параметр "Переимен. Группы".
☞ стр.129

3 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Зарегист.

Пользователь назначен в заданную группу.

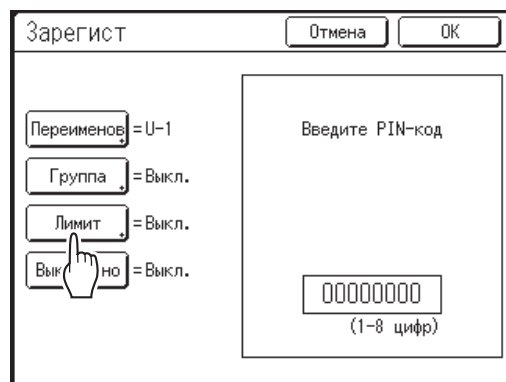
◆ Задание верхнего предела работы пользователя

Задайте верхний предел числа оттисков /мастеров.

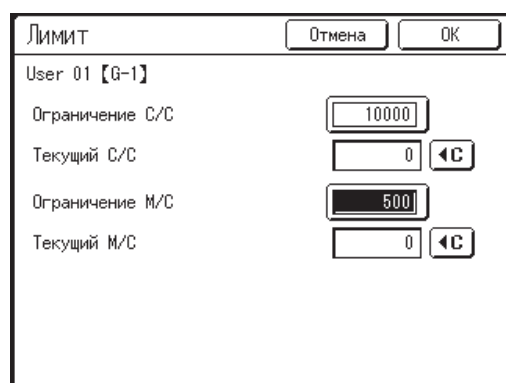
Можно задать значение до 99 999 999.

На том же самом экране можно удалить текущее число оттисков и текущее число мастеров.

1 Нажмите [Лимит] на экране Зарегист.



2 Нажмите поле ввода предела и введите значение верхнего предела клавишами числа копий.



С/С: число оттисков

М/С: число мастеров

Примечание:

- Чтобы удалить значение, нажмите клавишу .
- В полях "Текущий С/С" и "Текущий М/С" отображается текущее число оттисков и мастеров, использованных пользователем.
- Чтобы удалить значения в полях "Текущий С/С" и "Текущий М/С", нажмите соответствующую кнопку .

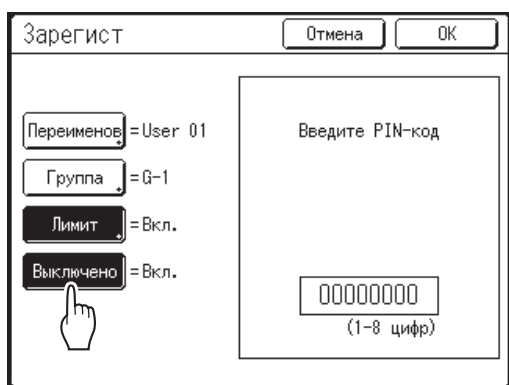
3 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Зарегист.

"Лимит" обновляется.

◆ **Отключение доступа с
идентификацией пользователя**

Нажмите **[Выключено]** на экране
Зарегист для изменения значения на
“Вкл.”.



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

Примечание:

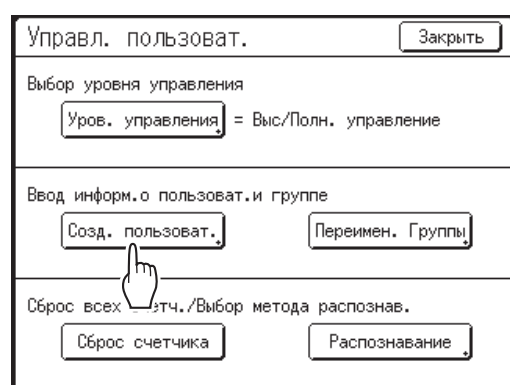
- Чтобы включить режим “Выключено”, нажмите **[Выключено]** для изменения значения на “Выкл.”.
- На экране Зарегист для администратора кнопка **[Выключено]** недоступна.

Изменение регистрации администратора/пользователя

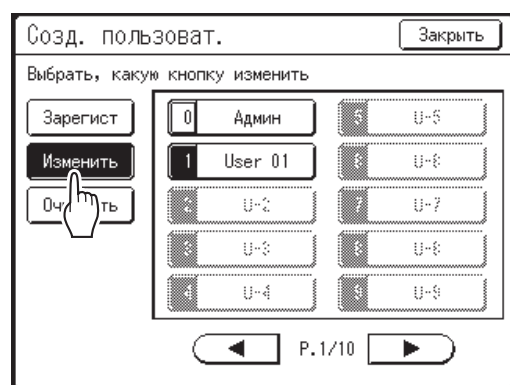
1 Отобразите экран Управл. пользоват.

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (☞ стр.119)

2 Нажмите [Созд. пользоват.].



3 Нажмите [Изменить].



4 Нажмите кнопку пользователя, которую следует изменить.



Зарегистрированные кнопки отображаются со сплошной линией. Незарегистрированные кнопки затенены и недоступны.

5 Измените различные настройки.

Выполните шаги 4-5 в разделе “Основные операции для регистрации администратора/пользователей” (☞ стр.122).

6 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Созд. пользоват.
Зарегистрированная настройка обновляется.

7 Нажмите [Закреть].

Возврат к экрану Управл. пользоват.

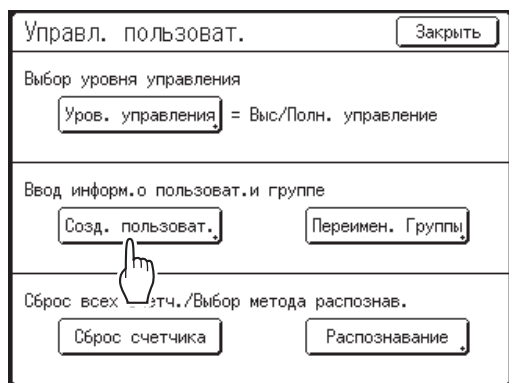
Чтобы завершить настройку в режиме Управл. пользоват., нажмите **[Закреть]** на экране Управл. пользоват. для возврата к экрану Управление.

Удаление регистрации пользователя

1 Отобразите экран Управл. пользоват.

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (стр.119)

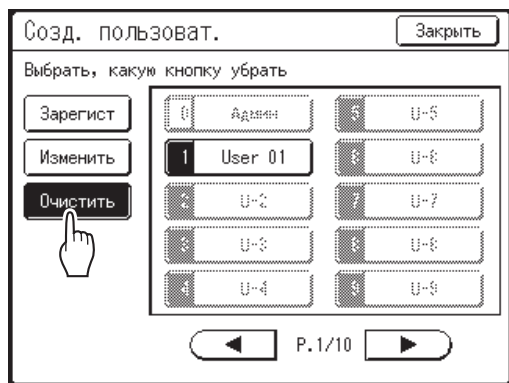
2 Нажмите [Созд. пользоват.].



Важная информация:

- После удалении регистрации пользователя ее восстановление невозможно.

3 Нажмите [Очистить].

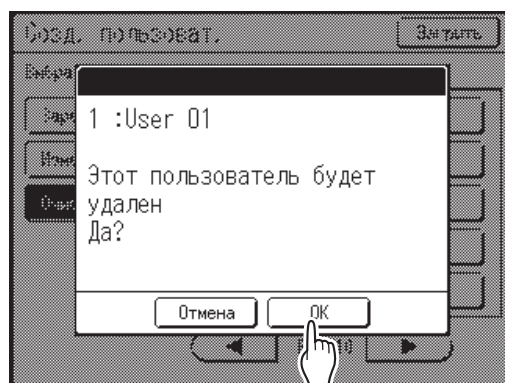


4 Нажмите кнопку пользователя, которую следует удалить.



Зарегистрированные кнопки отображаются со сплошной линией. Незарегистрированные кнопки и кнопка “0 Админ” затенены и недоступны.

5 Нажмите [ОК].



Возврат к экрану Созд. пользоват.
Настройка выбранного пользователя удаляется.

6 Нажмите [Закреть].

Возврат к экрану Управл. пользоват.

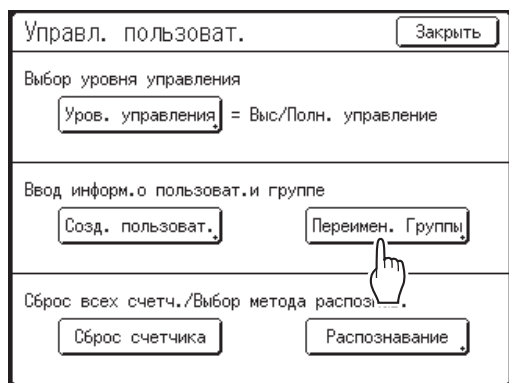
Чтобы завершить настройку в режиме Управл. пользоват., нажмите **[Закреть]** на экране Управл. пользоват. для возврата к экрану Управление.

Переименование групп

1 Отобразите экран Управл. пользоват.

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (☞ стр.119)

2 Нажмите [Переимен. Группы].



3 Нажмите кнопку группы, которую следует переименовать.



4 Введите новое имя, используя кнопки с символами.



Для изменения регистра нажмите кнопку **[Прописной]** или **[Заглавный]**.
☞ стр.138

Примечание:

- Можно ввести не более 10 символов.

5 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Переимен. Группы.
Имя группы изменено.

6 Нажмите [Заккрыть].

Возврат к экрану Управл. пользоват.

Чтобы завершить настройку в режиме Управл. пользоват., нажмите **[Заккрыть]** на экране Управл. пользоват. для возврата к экрану Управление.

Сброс всех счетчиков пользователей

Все счетчики пользователей можно сбросить за одну операцию.

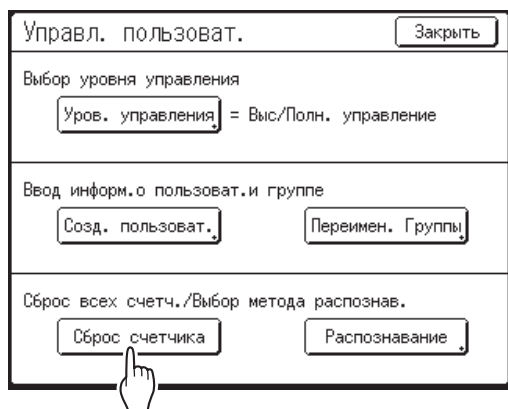
Важная информация:

- После сброса счетчика его восстановление невозможно.

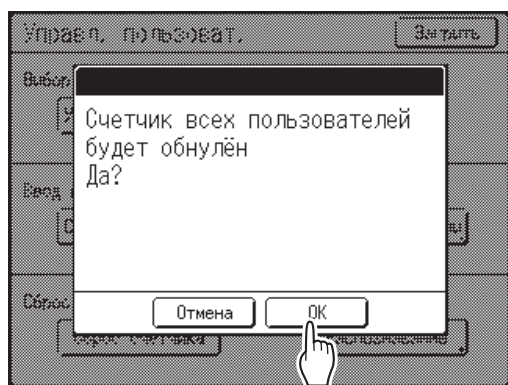
1 Отобразите экран Управл. пользоват.

Выполните шаги 1-4 в разделе “Выбор системы идентификации и распознавания” (стр.119)

2 Нажмите [Сброс счетчика].



3 Нажмите [ОК].



Возврат к экрану Управл. пользоват.
Все счетчики пользователей сбрасываются.

Чтобы завершить настройку в режиме Управл. пользоват., нажмите **[Закреть]** на экране Управл. пользоват. для возврата к экрану Управление.

Автоматическая сортировка по группам

[Программа]

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

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

В качестве примера использования этой функции можно привести школу, где можно заранее назначить число оттисков (страниц) на класс (комплект), а затем учесть число параллелей (группы) во всей школе. “Программа” состоит из двух типов: “Одна стр.” и “Много стр.”.

Важная информация:

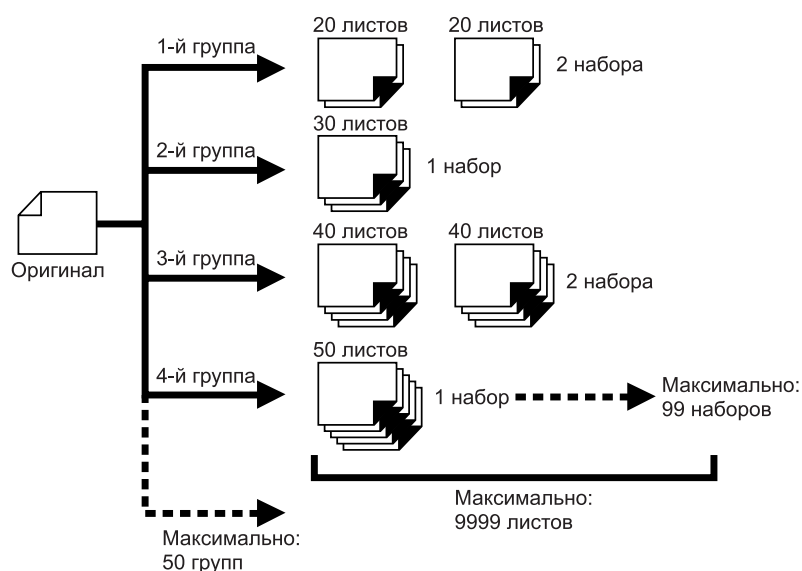
- Функция “Программа” недоступна, если выбран параметр “Автообн. Страницы”.

◆ Один оригинал

С одного оригинала документа печатаются несколько групп комплектов.

Можно создать не более 50 групп, не более 99 комплектов в каждой. Для каждого комплекта можно задать не более 9999 оттисков.

Аппарат можно настроить таким образом, чтобы он определял число оттисков (листов) на комплект, а затем число комплектов для каждой группы.



Примечание:

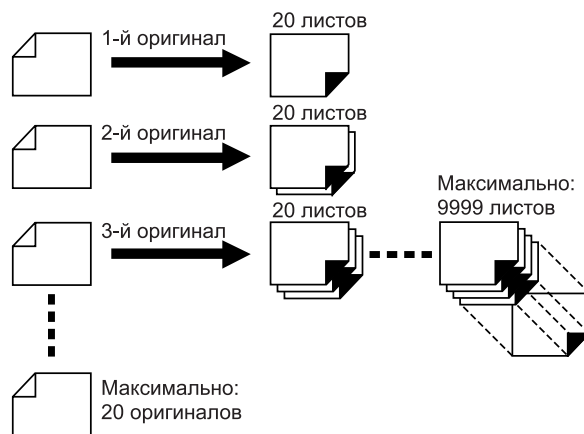
- При печати нескольких оригиналов с помощью программы “Одна страница”, поместите оригиналы (не более 50) в АПО (приобретается дополнительно), и если параметру “Автопечать” присвоено значение “Вкл.”, заданная программа может повторяться, причем все оригиналы будут делиться на группы для печати различного числа оттисков, указанного для каждой группы.

◆ Неск. оригиналов

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

Позволяет делать до 9999 оттисков с одного оригинала.

Для каждого оригинала можно воспроизвести предварительно назначенное число листов (не более 20 оригиналов).



Примечание:

- Эту функцию нельзя использовать для печати с использованием данных компьютера (прямая печать).
☞ стр.50

Как программировать печать

Есть два способа печати комплектов с использованием функции печати “Программа”.

- Запрограммировать, а затем выполнить печать (без сохранения настроек) ➤ стр.134
- Вызвать сохраненную программу, а затем выполнить печать (если программа зарегистрирована) ➤ стр.139

Выберите одно из следующих действий на основном экране печати.

Нажмите кнопку, чтобы продолжить.



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

[След. стр.] или **[Далее]:** останавливает текущее задание печати и переходит к следующему оригиналу, комплекту или группе.

[Отм. зад.]: отменяет выполнение программы.

Примечание:

- Для программируемой печати полезно использовать дополнительно приобретаемый разделитель тиражей. Разделитель тиражей подает кусок ленты после каждого комплекта или оригинала, тем самым автоматически разделяя комплекты или группы. Это освобождает от необходимости вручную извлекать стопки листов или вставлять закладки между комплектами. При печати с разделителем тиражей не забудьте активизировать параметр “Разделение тиражей” на экране Функции. Если разделитель тиражей не используется, приходится убирать каждую стопку из приемного лотка или вставлять закладки во время пауз.

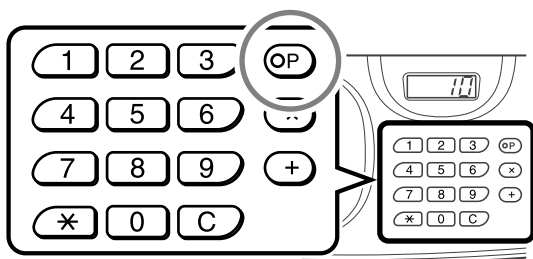
Настройка программируемой печати

Для отображения экрана "Программа" можно использовать один из двух способов.

- Нажмите **[Программа]** на экране Функции.
- Нажмите клавишу **(OP)** на клавиатуре числа копий.

При описании дальнейших шагов объяснения даны для клавиши **(OP)** на клавиатуре числа копий.

1 Нажмите клавишу **(OP)**.



Примечание:

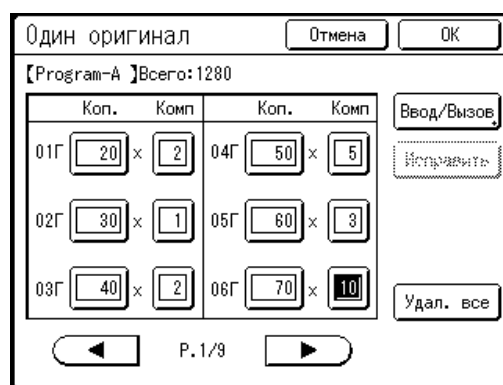
- Нажмите клавишу **(x)** и перейдите к шагу 3 раздела "Один оригинал". Нажмите клавишу **(+)** и перейдите к шагу 3 раздела "Неск. оригиналов".

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



3 Введите числа, используя клавиши числа копий.

◆ Для режима Один оригинал



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

Чтобы выполнить программирование для других групп, повторите шаги 1)-4).

Примечание:

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

Важная информация:

- Для сохранения текущей настройки программируемой печати нажмите **[Ввод/Вызов]**.
После нажатия **[OK]** сохранить настройку невозможно. См. подробнее в разделе “Сохранение программ” (стр.136).

◆ Для режима Неск. оригиналов

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

Примечание:

- Клавиши **(+)** и **(*)** можно также использовать для перемещения по полям ввода сверху вниз.
- Чтобы удалить или изменить число, нажмите клавишу **(C)** и введите число еще раз.
- Чтобы удалить все (число оттисков и число комплектов), нажмите **[Удал. все]**.
- Общее число всех оттисков, которые следует напечатать, отображается в верхней части экрана.

Важная информация:

- Для сохранения текущей настройки программируемой печати нажмите **[Ввод/Вызов]**.
После нажатия **[OK]** сохранить настройку невозможно. См. подробнее в разделе “Сохранение программ” (стр.136).

4 Нажмите [OK].

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

Примечание:

- После ввода числа оттисков или комплектов можно нажать клавишу **(START)**, чтобы запустить печать, не нажимая клавишу **[OK]**.

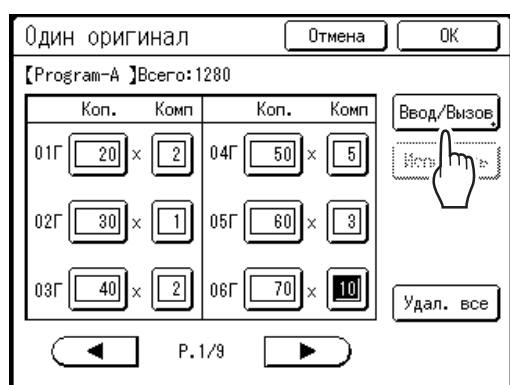
Сохранение программ

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

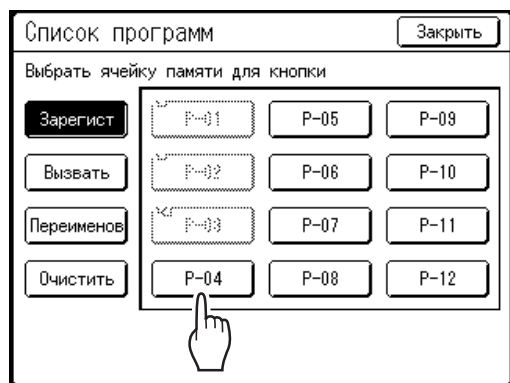
1 Создайте и введите настройки программируемой печати.

Выполните шаги 1-3 в разделе "Настройка программируемой печати" (стр. 134).

2 Нажмите [Ввод/Вызов] на экране "Программа".

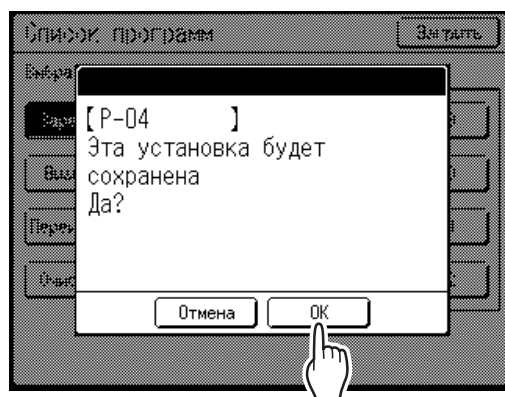


3 Нажмите неиспользуемую кнопку.



Неиспользуемые кнопки окружены сплошной линией.
Используемые кнопки затенены и недоступны.

4 Нажмите [OK].

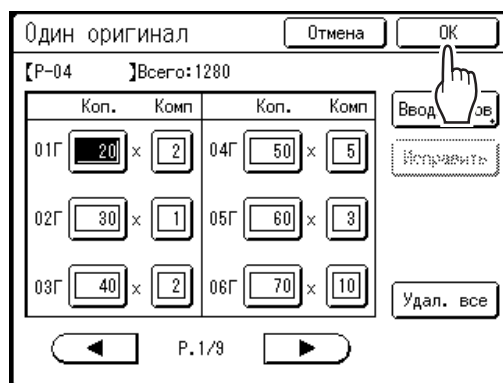


Возврат к экрану Список программ. Программа сохраняется.

Каждой программе можно присвоить любое удобное имя. См. шаг 3 в разделе "Переименование программы" (стр. 137).

Примечание:

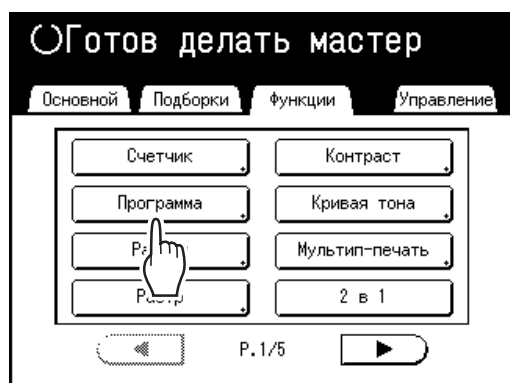
- После сохранения программы нажмите [Заккрыть] на экране Список программ для возврата к экрану "Программа". Нажмите [OK] на экране "Программа", чтобы печатать из сохраненной программы.



Переименование программы

Имена программ можно изменять, чтобы уточнить их использование и назначение.

1 Нажмите [Программа] на экране Функции.



Примечание:

- Если кнопка [Программа] уже выделена, ее нажатие приведет к повторному отображению экрана "Программа", а не экрана переименования программы. Чтобы вернуться к экрану Функции, нажмите [Отм. зад.], а затем [ОК]. Нажмите [Программа] еще раз.

2 Нажмите [Список программ].



3 Нажмите [Переименов].



Примечание:

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

4 Выберите программу для переименования.

5 Введите новое имя, используя кнопки с символами.



Чтобы изменить регистр, используйте кнопки [Прописной] или [Заглавный].

☞ стр.138

Примечание:

- Чтобы удалить текущее имя, нажмите кнопку или клавишу .

6 После ввода нажмите [OK].

Возврат к экрану Список программ. Программа переименована.

Подсказка:

Экран переименования

◆ Прописной



◆ Заглавный



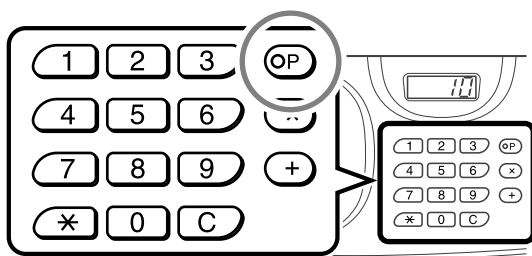
Примечание:

- Можно ввести не более 10 символов.
- Для ввода цифр также можно использовать клавиши числа копий.
- Кнопка или клавиша удаляет ранее сохраненную или текущую запись. Одним нажатием удаляется один символ.

Извлечение программы

Вызовите сохраненную программу и измените ее настройки.

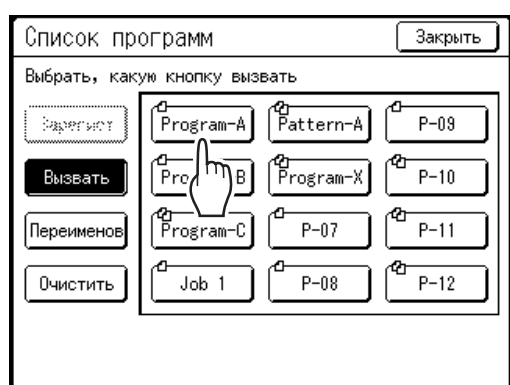
1 Нажмите клавишу **OP**.



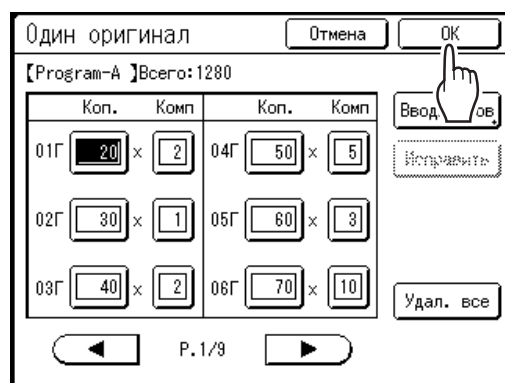
2 Нажмите **[Список программ]**.



3 Нажмите кнопку, чтобы выбрать программу для вызова.



4 Нажмите **[OK]**.



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

Примечание:

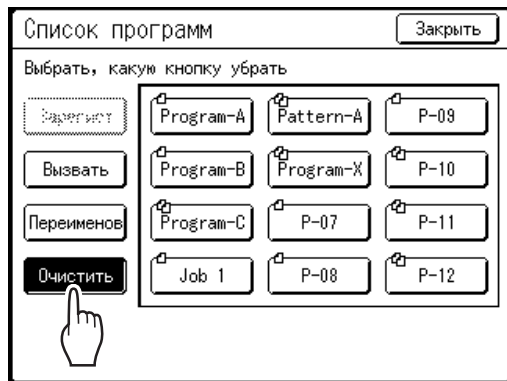
- Чтобы отменить программируемую печать, нажмите **OP** (**[Функции]** → **[Программа]**), а затем нажмите **[Отм. зад.]** на следующем экране. Отмена программируемой печати нажатием кнопки **RESET** приводит к сбросу других настроек.

Удаление программ

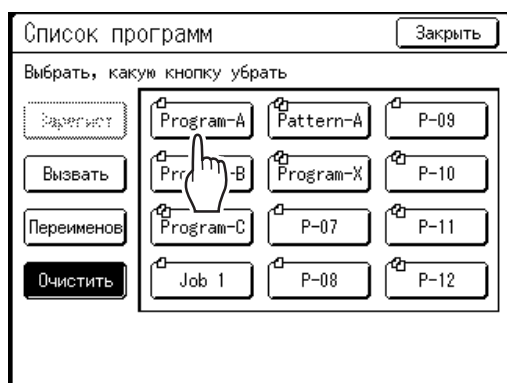
1 Отобразите экран Список программ.

Выполните шаги 1-2 в разделе “Извлечение программы” (стр.139).

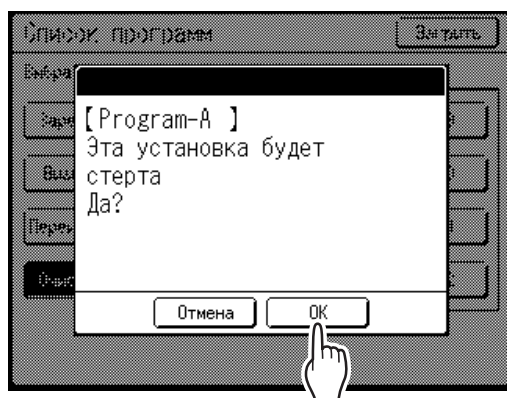
2 Нажмите [Очистить].



3 Выберите программу для удаления.



4 Нажмите [OK].



Возврат к экрану Список программ. Программа удаляется.

Внесение изменений в сохраненные программы

1 Вызовите программу, которую следует изменить.

Выполните шаги 1 и 3 в разделе “Извлечение программы” (☞ стр.139).

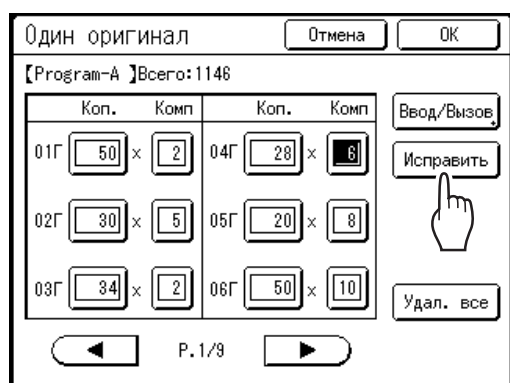
2 Внесите изменения в программу.

Измените число оттисков или комплектов на текущем экране.

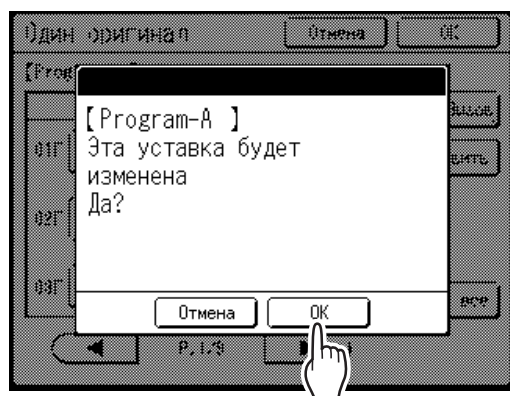
Примечание:

- См. подробнее о настройке программы в разделе “Настройка программируемой печати” (☞ стр.134).

3 Нажмите [Исправить].



4 Нажмите [ОК].



Возвращает к экрану "Программа". Настройки "Программа" обновляются (перезаписываются).

Использование функций памяти работ

[Работы]

Сохраните настройки последнего задания печати, используя функцию “Работы”. При выполнении аналогичного задания печати вызовите эти настройки из памяти “Работы”. Можно сохранить не более 10 заданий.

В “Работы” можно сохранить следующие атрибуты.

◆ Изготовление/печать мастера

Изображение	Мультитип-печать	Положение оттиска	Автообн. Страницы
Растр	Макет	Настройка подачи	Сканир.сторона-ADF*
Контраст	Верхнее поле	Контроль подачи	Обдув
Экономия краски	Контраст	Контроль крыльев	Раздел. вентилятор
Размер	Кривая тона	Автопечать	Предвар.вс.вент.
Поле+	Поле переплета	Интервал	Всасыв. вентил.
Формат	Количество копий	АПО полуавтомат*	
Сканмаксимум	Скорость печати	Сортировщик*	
Тень корешка	Прижим	Разделение тиражей*	

*: доступно с дополнительным устройством

◆ Режим линии (доступен с линейным принтером)

Изображение	Лоток	Количество копий	Пробивка*
Растр	Тень корешка	Дуплекс*	Почта*
Контраст	Верхнее поле	Подборка*	Обратная выдача*
Размер	Контраст	Сместить страницы*	
Поле+	Кривая тона	Сшивка*	

*: доступно с дополнительным устройством

Сохранение памяти работ

- 1 Выполните настройки для задания печати.
- 2 Нажмите [Работы] на экране Функции.



Примечание:

- Экран "Память работ" также можно вызвать, нажав клавишу на клавиатуре числа копий.

- 3 Нажмите неиспользуемую кнопку.



Неиспользуемые кнопки окружены сплошной линией.
Используемые кнопки затенены и недоступны.

Примечание:

- Если для открытия экрана была нажата клавиша , сначала нажмите [Зарегист], а затем выберите доступную кнопку.

- 4 Подтвердите настройки.



Нажмите и прокрутите вниз для просмотра всех пунктов.

Примечание:

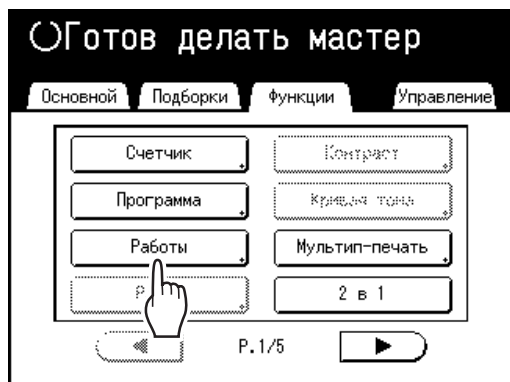
- Для изменения настройки нажмите [Отмена] и начните сначала (вернитесь к шагу 1).

- 5 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Работы. Настройки обновляются.
Для удобства можно дать имя каждому заданию, сохраненному в памяти. См. шаг 2 в разделе "Переименование памяти работ" (стр.144).

Переименование памяти работ

- 1 Нажмите [Работы] на экране Функции.



- 2 Нажмите [Переименов].



- 3 Выберите задание работ, которые следует переименовать.



Незарегистрированные кнопки затенены и недоступны.

- 4 Введите новое имя, используя кнопки с символами.



Для изменения регистра используйте кнопку [Прописной] или [Заглавный].
☞ стр.138

Примечание:

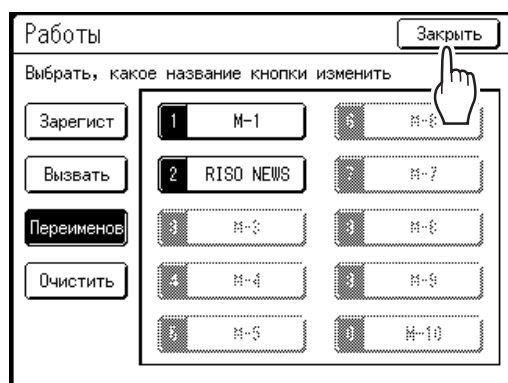
- Чтобы удалить текущее имя, нажмите кнопку [C] или клавишу [C].

- 5 После ввода нажмите [OK].



Возврат к экрану Работы. Имя обновляется.

6 Нажмите [Заккрыть].



Возврат к экрану Функции.

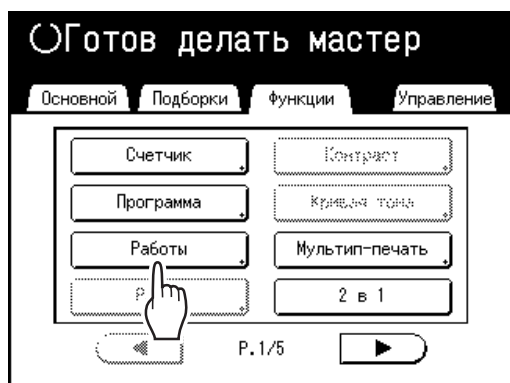
Вызов памяти работ и печать

Для отображения экрана "Память работ" можно использовать один из двух способов.

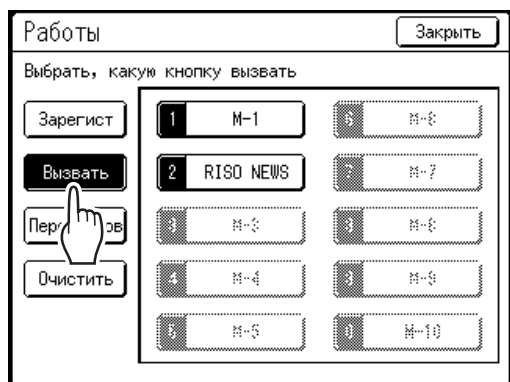
- Нажмите **[Работы]** на экране Функции.
- Нажмите клавишу  на клавиатуре числа копий.

При описании следующих шагов предполагается, что нажимается кнопка на экране.

1 Нажмите **[Работы]** на экране Функции.



2 Нажмите **[Вызвать]**.



Неиспользуемые кнопки окружены сплошной линией.
Используемые кнопки затенены и недоступны.

3 Выберите, какую память работ следует вызвать.



Примечание:

- Настройки задания также можно вызвать клавишами числа копий.
M1-M9: с  по 
M10: 

4 Подтвердите настройки и нажмите **[OK]**.



Возврат к экрану Функции. Готов к печати с использованием вызванных настроек задания. Выполните стандартный процесс печати.

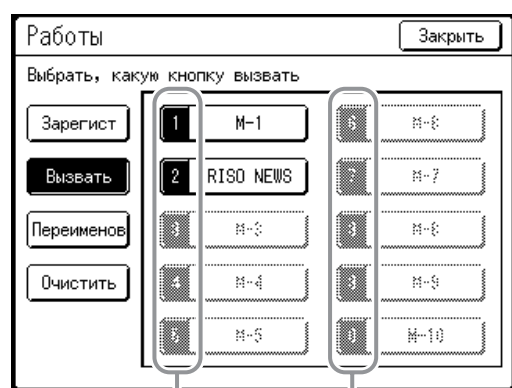
Примечание:

- Чтобы отменить вызванную память работ, нажмите клавишу .

Подсказка:**Быстрый вызов**

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

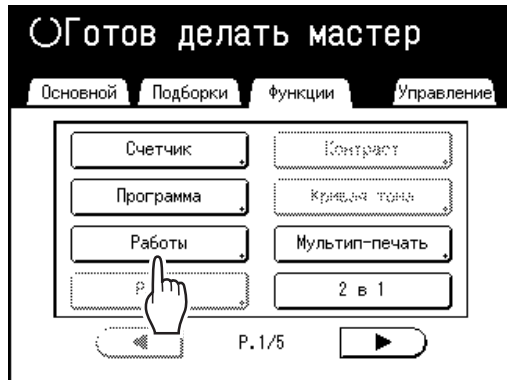
Например, для вызова и печати задания M-2, нажмите клавиши *****, **2** и **START** в указанном порядке. Вызывается задание M-2 и начинается изготовления мастера.



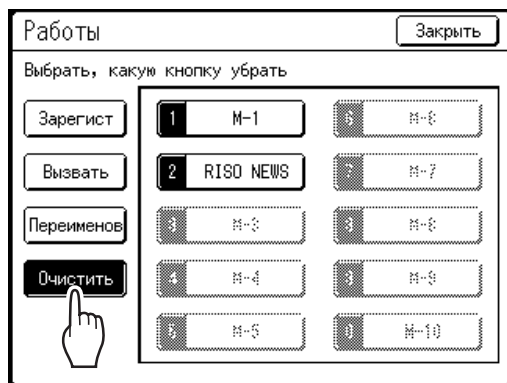
Номер регистрации

Удаление памяти работ

1 Нажмите [Работы] на экране Функции.



2 Нажмите [Очистить].



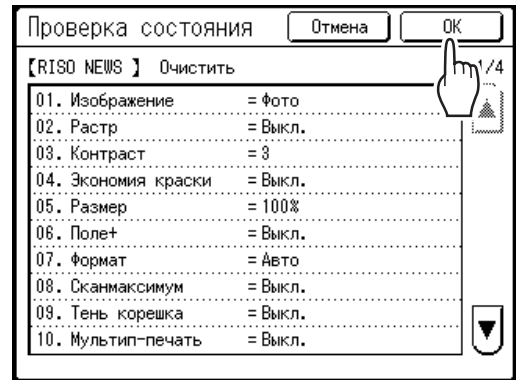
3 Выберите память работ, которую следует удалить.



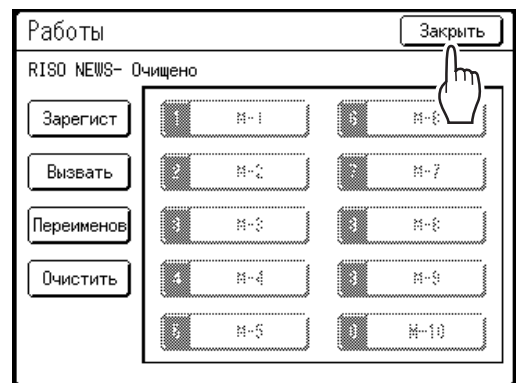
Важная информация:

- Убедитесь в том, что именно эту настройку задания следует удалить.
- После удаления восстановление задания невозможно.

4 Нажмите [OK].



5 Нажмите [Заккрыть].



Возврат к экрану Функции.

Защита конфиденциальных документов

[Секретный]

После завершения печати мастер остается на барабане печати, и его можно использовать для печати другого комплекта оттисков. Для защиты секретных документов от несанкционированного тиражирования используйте функцию секретности, уничтожающую мастер после печати

Примечание:

- После выполнения функции “Секретный” утилизированный мастер больше нельзя воспроизвести, а функция “Обновить” отключается.
- Если параметру “Раскатка” присвоить значение “Вкл.”, то функция “Раскатка” выполняется с использованием конфиденциального мастера (используйте эту функцию, если барабан не применяется длительное время).
- Аппарат можно настроить таким образом, чтобы пользователь получал напоминание об использовании функции “Секретный” при каждом использовании.

стр.184

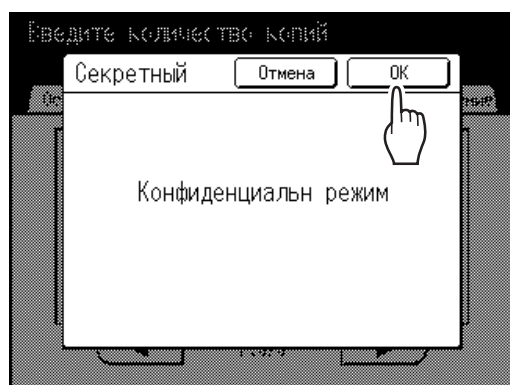
1 Убедитесь, что печать завершена.

Убедитесь что все напечатано.

2 Нажмите [Секретный] на экране Функции.



3 Нажмите [OK].



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

Увеличение периода резерва

[Резервирование]

Эта функция используется, если аппарат подсоединен к компьютеру. После некоторого периода бездействия аппарат определяет, что текущее задание завершено, даже если фактически печать еще выполняется. Если случайно запустить с компьютера другое задание, это приведет к изготовлению нового мастера, а изготовление текущего мастера прервется.

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

Примечание:

- В качестве значения параметра “Резервирование” выберите 5, 10 или 30 минут на экране Управление. Заводское значение по умолчанию: 5 минут.
☞ стр.171
- В следующих случаях период резервирования не учитывается.
 - Если аппарат работает (изготовление мастера, печать, работа в режиме конфиденциальности, раскатка и т.д.).
 - Если применяется разделитель тиражей (приобретается дополнительно)
 - Если нажимаются кнопки панели управления
 - Если для некоторых функций отображается экран настроек
- Во время периода резервирования функции Автоотключение и Автовывключение отключаются. Автоотключение/Автовывключение: таймер повторно активизируется по истечении периода резервирования. Время выключения: не выключается до включения на следующий день.
☞ стр.172

Нажмите [Резервирование] на экране Функции.



Период резервирования увеличен.

Раскатка [Раскатка]

При выполнении раскатки аппарат не печатает несколько первых тусклых оттисков после замены барабана печати или простоя аппарата в течение длительного периода времени. Раскатка до изготовления мастера обеспечивает высокое качество печати для всех оттисков тиража.

Важная информация:

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

Примечание:

- Для автоматического выполнения функции “Раскатка” при изготовлении мастера после определенного простоя с момента последней работы задайте параметр “Автом.раст.краски” на экране Управление.
☞ стр.172

1 Нажмите [Раскатка] на экране Функции.



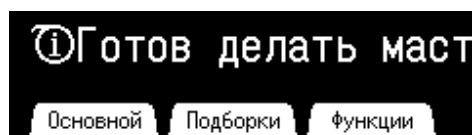
На экране отображается ①.

2 Нажмите клавишу .

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

Примечание:

- Если в области экранных сообщений отображается значок ①, даже если он не задан, это значит, что время “Автом.раст.краски” истекло. Если мастер изготавливается в этом состоянии, выполняется функция “Раскатка”.



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

Воспроизведение мастера

[Обновить] [Автообн. Страницы]

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

Можно применить к оригиналу функцию “Повернуть” и создать мастер повторно.

Функция “Автообн. Страницы” предназначена для автоматического воссоздания мастера при печати заданного числа страниц. При печати задания большого объема, состоящего из тысяч или десятков тысяч оттисков, мастер может прийти в негодность до завершения задания.

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

Примечание:

- Параметр “Обновить” также можно использовать с данными, полученными с компьютера. Однако при печати нескольких страниц только последняя из них обрабатывается с использованием функции “Обновить”.
- Функция “Обновить” недоступна при следующих условиях:
 - сразу после запуска
 - после нажатия клавиши 
 - после запуска функции “Автосброс” (“Изменение настроек по умолчанию” ☞ стр.172)
 - после выполнения функции “Секретный”.
 - если при изготовлении мастера произошла ошибка
 - после выполнения функции “В линию”.
 - после изготовления мастера для режима данных вывода (если установлен дополнительный счетчик магнитных карт)
- Если выбран параметр “Обновить” или “Автообн. Страницы”, то выполняется 2 пробных оттиска. Если положение оттиска отрегулировано, принтер центрует барабан печати в его первоначальном положении, воссоздает мастер и печатает контрольный оттиск. Затем барабан печати перемещаются в ранее отрегулированное положение и печатают другой контрольный оттиск.
- Число страниц контрольного оттиска при использовании параметра “Автообн. Страницы” можно отрегулировать с помощью параметра “Управление”. ☞ стр.173
- После регулировки положения оттиска изготавливаются два контрольных оттиска (до регулировки положения оттиска и после регулировки положения оттиска).

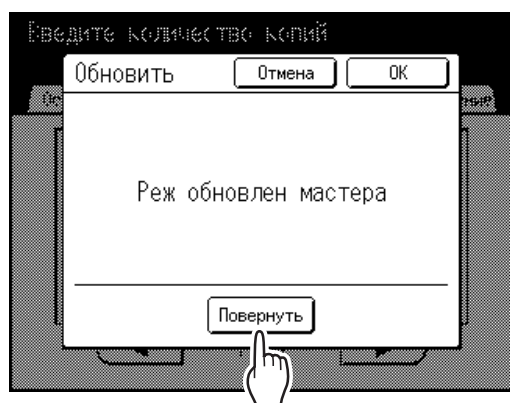
Использование обновления страницы

1 Нажмите [Обновить] на экране Функции.



Примечание:

- Если нажать и выбрать **[Повернуть]**, можно повернуть оригинал на 180 градусов для обновления мастера.
- Если задан параметр "Повернуть", аппарат поворачивает оригинал на 180 градусов для обновления мастера при выполнении функции "Автообн. Страницы".
- Чтобы отменить функцию "Повернуть", нажмите **[Повернуть]** еще раз.



2 Нажмите [ОК].

Функция "Обновить" начинает воспроизведение мастера.

Использование функции Автообн. Страницы

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

Если функция “Автообн. Страницы” активизирована, а параметру “Автообн. Страницы” присвоено значение “Вкл.”, то функцию “Автообн. Страницы” можно выполнять во время задания печати.

Важная информация:

- Если функция “Автообн. Страницы” не активизирована на экране “Управление”, то параметру “Автообн. Страницы” нельзя присвоить значение “Вкл.”.
☞ стр.173
- Параметру “Автообн. Страницы” присваивается значение “Выкл.” в следующих случаях.
 - При печати с помощью функции “Программа”
 - При нажатии клавиши  или 
 - При попытке обработать следующее задание с использованием функции прямой печати

Примечание:

- В соответствии с заводскими настройками мастер воссоздается через каждую 1000 оттисков, при этом печатается 3 пробных оттиска. Эту настройку можно изменить на экране “Управление”. ☞ стр.173

Включение функции “Автообн. Страницы”

Нажмите [Автообн. Страницы] на экране Функции.



Функция “Автообн. Страницы” активизируется. При печати с этими установками функция “Автообн. Страницы” запускается после печати указанного числа оттисков.

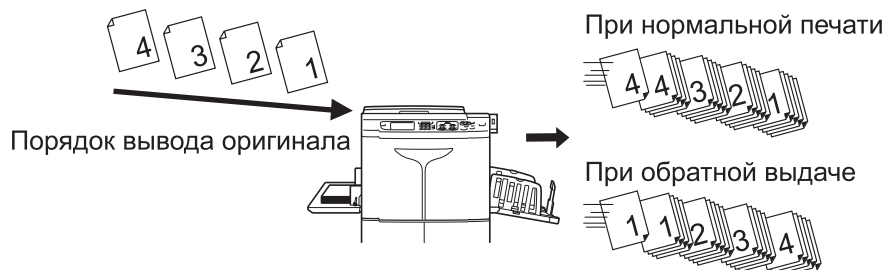
Примечание:

- Если кнопка [Автообн. Страницы] затенена, перейдите на вкладку “Управление” и включите функцию “Автообн. Страницы”.
☞ стр.173

Печать оригинала, начиная с последней страницы

[Обратная выдача]

Можно печатать оригиналы, начиная с последней страницы, изменив порядок страниц оригинала, состоящего из нескольких страниц.



Важная информация:

- Чтобы использовать эту функцию, требуется дополнительно приобретаемая карта сохранения документов DM-128CF.
- Если при сканировании оригинала в памяти отсутствует свободное место, сканирование прекращается и отображается сообщение. После отмены сканирования оригинала или упорядочивания (удаления) сохраненных данных, выполните повторное сканирование оригинала.
- Параметр "Обратная выдача" нельзя использовать до тех пор, пока для параметра "Выбор интерфейса" не выбрано значение "Внут.интерф." на экране Управление. См. раздел "Изменение настроек по умолчанию/Выбор интерфейса" (стр.170).

Примечание:

Функция "Обратная выдача" недоступна в сочетании со следующими функциями.

- Программа ([Много стр.]
- Оттиск
- Наложение
- Память

1 Установите оригинал и бумагу для печати.

Поместите оригинал на стекло экспозиции или в АПО (приобретается дополнительно). См. сведения о размещении оригинала на стр.43.

2 Нажмите [Обратная выдача] на экране Функции.



Кнопка инвертирована, а параметру "Обратная выдача" присвоено значение "ВКЛ."

3 Настройте функции печати.

При необходимости задайте разные функции.

4 Нажмите клавишу .

Сканируйте первый оригинал. Если используется дополнительный АПО, после автоматического сканирования всех оригиналов перейдите к шагу 6.

5 Если оригинал состоит из нескольких страниц, замените оригиналы и повторите шаги 3 и 4.

6 Нажмите .



Отображается экран подтверждения для изготовления мастера.

7 Нажмите [Да].

Отображается основной экран изготовления мастера для сохраненных данных. Можно изменить различные инструкции вывода.
☞ стр.29

Примечание:

- Чтобы отменить изменение порядка вывода без изготовления мастера, нажмите [Нет].
Чтобы вернуться к предыдущему шагу, нажмите [<Назад].

8 Нажмите клавишу .

Изготовление мастера начнется с последней сканированной страницы, после чего отображается основной экран печати для сохраненных данных.

9 Введите число оттисков, используя клавиши числа копий.

Введенное число отображается на дисплее числа копий.

10 Нажмите клавишу .

Начинается печать.
После этого повторите шаги с 8 по 10.

Пробный оттиск и печать

(с установленным дополнительным блоком АПО)

[АПО полуавтомат]

Если выбрать функцию “Автопечать” (при установке дополнительно приобретаемого АПО), автоматически выполняется все задание печати, однако проверить пробные оттиски и выполнить необходимые регулировки для каждого мастера невозможно. Чтобы сделать паузу для проверки после печати контрольного оттиска каждого мастера, выберите “АПО полуавтомат”.

Важная информация:

- Выключите функцию “Автопечать” при использовании функции “АПО полуавтомат”.
стр.68

Примечание:

- Параметр по умолчанию “АПО полуавтомат” можно задать на экране Управление.
стр.170

1 Нажмите [АПО полуавтомат] на экране Функции.

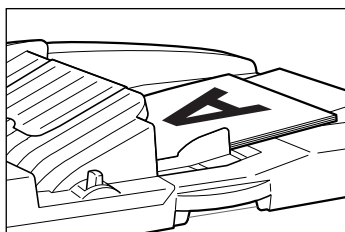


Выбирается “АПО полуавтомат”.

Примечание:

- Если параметр “АПО полуавтомат” не отображается (или затенен), отключите клавишу “Автопечать” на панели управления.

2 Поместите оригинал (оригиналы) в АПО.



АПО определяет документ и автоматически открывает основной экран изготовления мастера. О размещении оригинала см. стр.43.

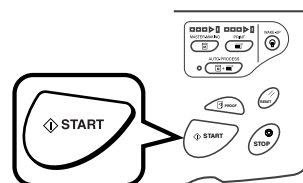
3 Введите число оттисков с помощью клавиш числа копий.

Это число отображается на дисплее числа копий.

Примечание:

- Для изменения числа нажмите клавишу , а затем введите правильное число.

4 Нажмите клавишу .



После изготовления мастера печатается контрольный оттиск, и работа прекращается.

5 Проверьте контрольный оттиск.

При необходимости отрегулируйте мастер.

6 Нажмите клавишу .

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

Повторите шаги 5 и 6.

Выбор стороны для сканирования при использовании автоматического податчика оригиналов DX-1

[Сканир.сторона-ADF]

При сканировании оригиналов с помощью дополнительно приобретаемого автоматического податчика оригиналов DX-1 предлагаются три варианта сканирования: “Лиц. стор.”, “Задн.стор.” или “Дуплекс”.

Важная информация:

- При помещении оригинала в автоматический податчик оригиналов DX-1 функцию “Тень корешка” использовать нельзя.

Примечание:

- При установке оригинала его верхней стороной является “Лиц. стор.”. Установленный оригинал сканируется последовательно сверху.
- Перейдите на экран “Управление” и выберите параметр “Сканир.сторона-ADF” для сохранения часто используемых настроек в качестве настройки по умолчанию.

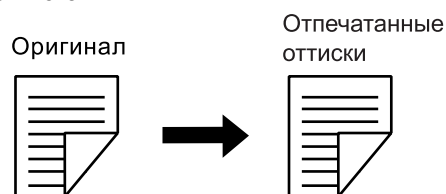
стр.169

◆ Передн.стор.-> Симпл.

Сканирует лицевую сторону оригинала и печатает на одной стороне листа.

Важная информация:

- При включении функции “Автосвязь” или использовании функции “Верхнее поле” необходимо использовать параметр “Передн.стор.-> Симпл.”.
- (Функция “Автосвязь” недоступна для модели RZ1090U.)



◆ Задн.стор. -> Симпл.

Сканирует заднюю сторону оригинала и печатает на одной стороне листа.

Важная информация:

- Если параметру “Сортировщик” присвоено значение “Вкл.”, автоматически выбирается “Задн.стор. -> Симпл.”. Поместите оригинал лицевой стороной вниз.



◆ Дуплекс -> Симплекс

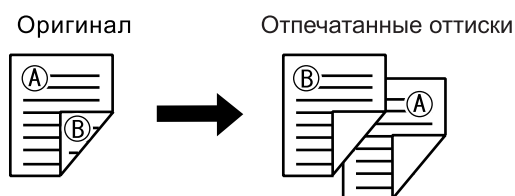
Сканирует обе стороны оригинала и печатает на одной стороне листа. Сначала сканируется лицевая сторона, а затем задняя сторона. Для оригинала необходимо задать параметры “Установ.направл.” и “Напр.нумерации”.

Важная информация:

- Параметр “Дуплекс -> Симплекс” недоступен в режиме “Программа; Неск. оригиналов”. Подобным же образом, если выбрано “Дуплекс -> Симплекс”, параметр “Неск. оригиналов” недоступен.

Примечание:

- Если оригинал содержит пустые страницы, они также сканируются и включаются в тираж.



◆ Порядок обработки оригинала и вывода

При размещении оригинала в автоматическом податчике оригиналов DX-1 оригинал сканируется и печатается сверху.

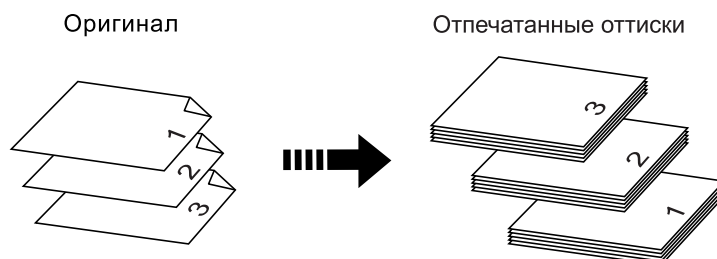
Примечание:

- В режиме “Программа; Неск. оригиналов” первая страница сканируемого оригинала отображается на экране настройки как “Стр.01”.

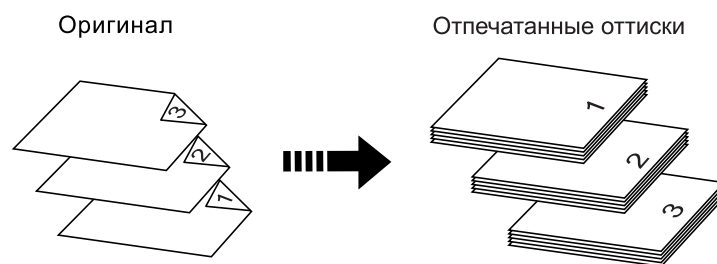
Пример

При использовании параметра “Задн.стор. -> Симпл.” последняя страница оригинала отображается на экране настройки как “Стр.01”, поскольку сканирование начинается с последней (самой верхней) страницы.

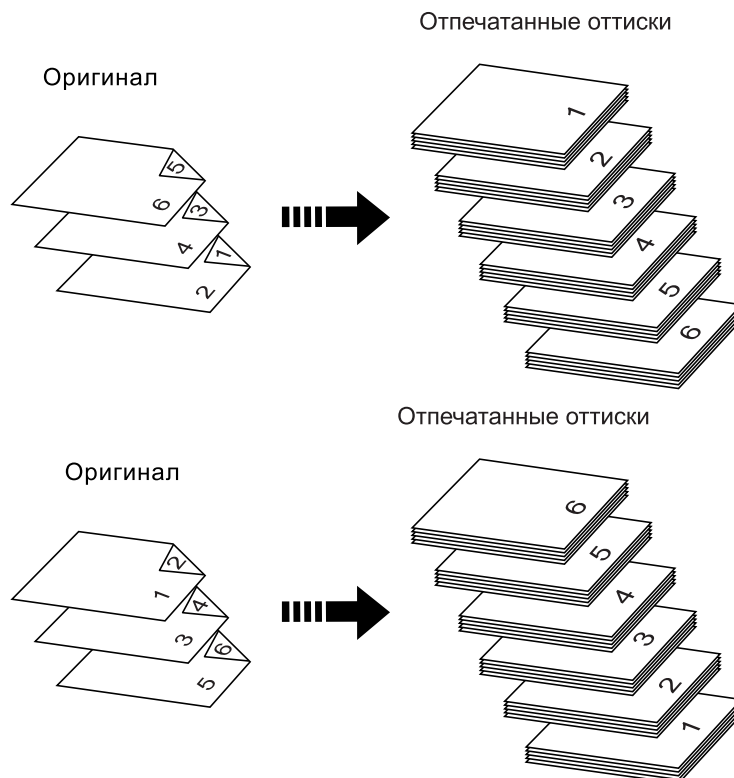
Передн.стор.-> Симпл.



Задн.стор. -> Симпл.



Дуплекс -> Симплекс



Указание стороны сканирования

- 1 Нажмите [Сканир.сторона-ADF] на экране Функции.



- 2 Нажмите кнопку параметра сканирования.



- ◆ При выборе параметра [Дуплекс -> Симплекс]

Для выбора параметров [Установ.направл.] и [Напр.нумерации] нажмите соответствующие кнопки, отображаемые на экране.



См. подробнее о параметрах Уров. управления на стр.158.

- 3 Нажмите [ОК].



Возврат к основному экрану после сохранения настроек "Сканир.сторона-ADF".

Примечание:

- Чтобы подтвердить текущие настройки "Сканир.сторона-ADF", повторно перейдите к экрану "Сканир.сторона-ADF". Выделяются кнопки выбранных настроек.

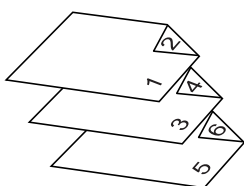
Подсказка:**Сканирование двухсторонних оригиналов для ручной дуплексной печати**

При использовании дополнительно приобретаемого автоматического податчика оригиналов DX-1 кнопки на экране "Сканир.сторона-ADF" можно использовать для сканирования обеих сторон оригинала и печати на обеих сторонах бумаги.

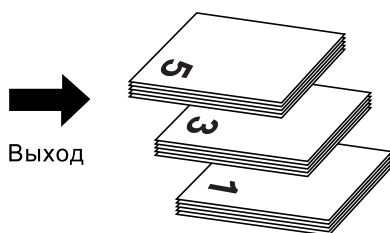
Пример: сканирование двусторонних оригиналов для дуплексной печати.

- 1) Установите оригинал для дуплексной печати.

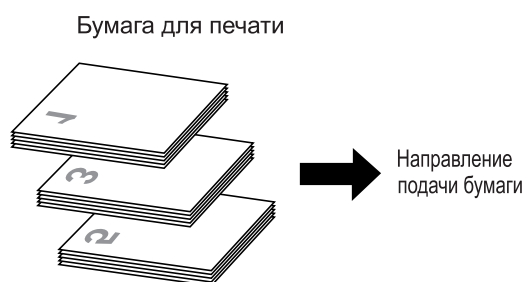
← Ориентация оригинала



- 2) Выберите режим печати [Передн.стор.-> Симпл.].

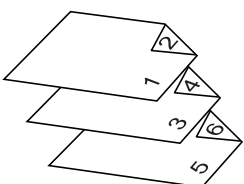


- 3) Поместите бумагу для печати в лоток подачи бумаги лицевой стороной вниз.

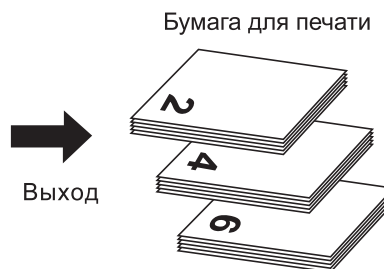


- 4) Выберите ту же ориентацию, что изображена на шаге 1.

← Ориентация оригинала



- 5) Выберите режим печати [Задн.стор. -> Симпл.].



Проверка счетчиков пользователей

[Отчет ИД-счетчика]

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

Важная информация:

- “Отчет ИД-счетчика” можно вывести, только если задать функцию “Управл. пользоват.”.

◆ Вывод отчета

Показания счетчика можно вывести следующими способами.

- Печать
Печать показаний счетчика.
- Электр.почта
Электронная почта с показаниями счетчика отправляется по указанным адресам электронной почты. Настройки почты необходимо задать заранее. Для выполнения подробных настроек почты требуется RISO Network Card. Подробнее смотрите в “Руководстве пользователя RISO Network Card”.
- USB флэш-накопитель
Запись данных счетчика на флэш-накопитель USB.
Флэш-накопитель USB необходимо заранее подключить к разъему USB.

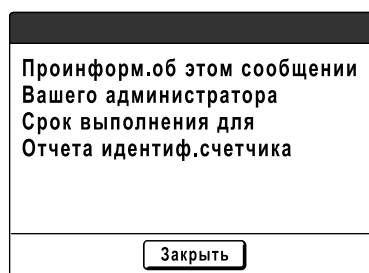
Примечание:

- Благодаря пакету “RISO Utility Software” (RISO COPY COUNT VIEWER), содержащемуся на поставляемом на компакт-диске, показаниями счетчика, записанными на флэш-накопитель USB, можно управлять с компьютера.
См. подробнее в “Руководстве пользователя RISO Utility Software”.

Установка даты напоминания

Чтобы выполнять регулярный подсчет, можно установить дату напоминания.

В заданный день отображается следующий экран.



Важная информация:

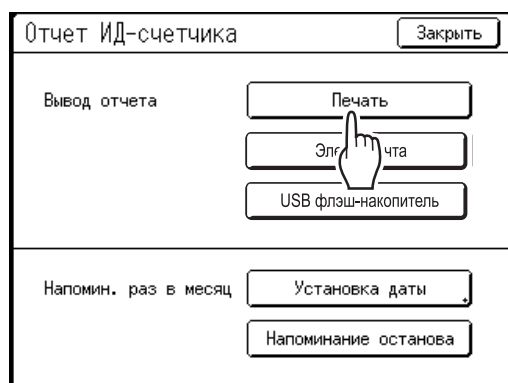
- Для правильного управления состоянием использования необходима следующая настройка. Если следующая настройка не выполнена, правильный подсчет оттисков/мастеров невозможен.
 - Присвойте параметру [Уров. управления] значение [Выс/Полн. управление] в режиме Управл. пользоват. (стр.116)
 - При печати с компьютера обязательно используйте функцию “Идентиф.печати”. См. подробнее “Руководство пользователя драйвера принтера RISO”.

Вывод отчета счетчика

- 1 Нажмите [Отчет ИД-счетчика] на экране Функции.



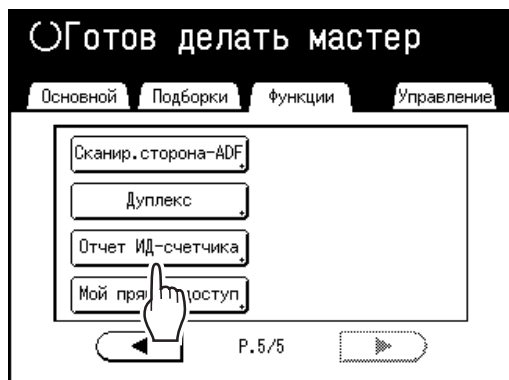
- 2 Нажмите кнопку, соответствующую выбранному способу вывода.



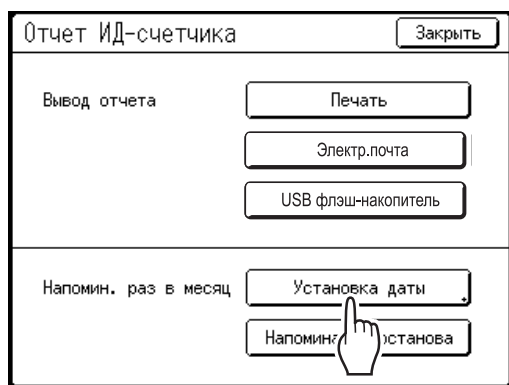
Возвращает к основному экрану после вывода. Если настройка почты не выполнена, параметр **[Электр.почта]** недоступен. Получите сведения о настройке почты у дилера (или у уполномоченного представителя службы обслуживания). Если флэш-накопитель USB не подключен, параметр **[USB флэш-накопитель]** затенен и недоступен.

Задание напоминания раз в месяц

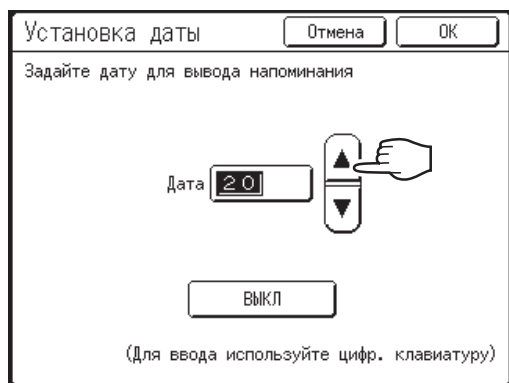
- 1 Нажмите [Отчет ИД-счетчика] на экране Функции.



- 2 Нажмите [Установка даты].



- 3 Нажмите  или , чтобы задать дату напоминания.

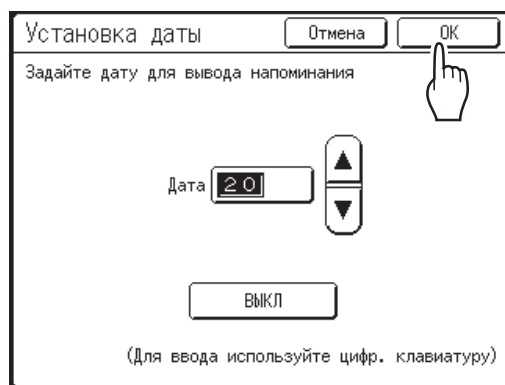


Если кнопка [Дата] затенена, нажмите [ВЫКЛ] и введите дату.

Примечание:

- Для ввода цифр можно также использовать клавиши числа копий.
- Дату можно выбрать в диапазоне 1-31.
- Если для даты напоминания указать значение между 29 и 31, а число дней в этом месяце меньше этого значения (например, в феврале), экран напоминания отображается в последний день месяца.
- Чтобы не задавать дату напоминания, нажмите [ВЫКЛ].

- 4 Нажмите [ОК].



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

- 5 Нажмите [Закреть].

Возврат к экрану Функции.

Примечание:

- После задания даты напоминания в каждую дату напоминания отображается "экран напоминания". Фактически это сообщение отображается при каждом включении аппарата до тех пор, пока не будет выведен отчет счетчика. Чтобы не выводить показания счетчика в заданную дату этого месяца, нажмите [Напоминание останова]. Экран напоминания не отображается вплоть до даты напоминания в следующем месяце.

Отображение состояния использования

[Счетчик]

Аппарат может записывать и отображать следующую информацию:

A4/Letter и меньше: общее число отпечатанных оттисков формата A4/Letter или меньшего.

Больше A4/Letter: общее число отпечатанных оттисков формата, большего чем A4/Letter.

Всего: общее число оттисков, отпечатанных аппаратом.

Счетчик мастеров A3/Ledger: общее число изготовленных мастеров формата A3/Ledger.

Счетчик мастеров A4W/LetterW: общее число изготовленных мастеров формата A4W/LetterW.

Суммарный счетчик мастеров: общее число мастеров, изготовленных аппаратом.

Счетчик барабана: число оттисков, отпечатанных с помощью барабана печати, установленного в данный момент.

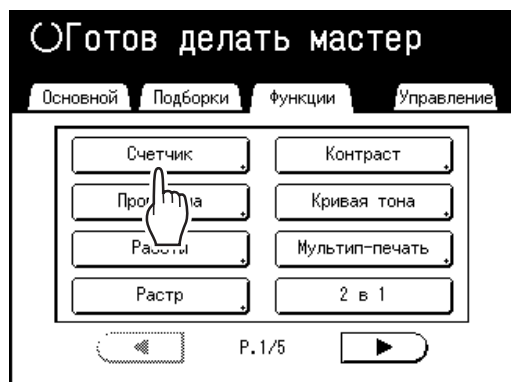
Счетчик с обнул.: запуск и остановка при необходимости.

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

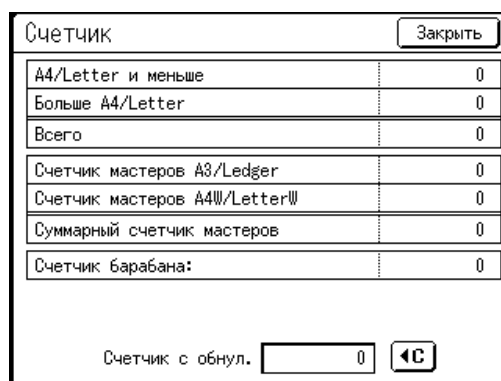
Примечание:

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

1 Нажмите [Счетчик] на экране Функции.



2 Проверьте показания счетчиков.



Примечание:

- С помощью “Счетчик с обнул.”
 - Нажмите , чтобы обнулить значение счетчика.
 - Чтобы закрыть экран "Счетчик", нажмите **[Заккрыть]**. Работайте на аппарате, как обычно.
 - Чтобы отобразить и прочитать значение Счетчик с обнул., выполните шаг 1.

3 Нажмите [Заккрыть], чтобы закрыть окно.

Возврат к экрану Функции.

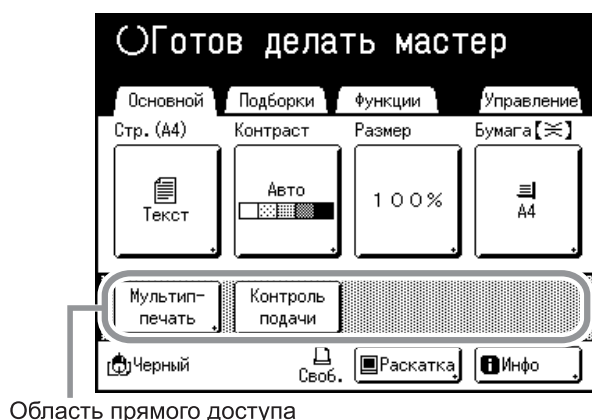
Настройка области прямого доступа

[Мой прямой доступ]

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

Функции, отображаемые в области прямого доступа, можно по отдельности зарегистрировать в любом режиме (изготовление мастера/печать/Сканер).

Можно зарегистрировать не более 4 функций.



Область “Мой прямой доступ”, создаваемая для каждого пользователя, отображается после идентификации пользователя, и другие пользователи не могут ее изменять.

Примечание:

- Область “Мой прямой доступ” можно задать, если параметру “Уров. управления” присвоено значение “Выс/ Полн. управление” в режиме “Управл. пользоват.”.
- Если параметр “Мой прямой доступ” не задан, в области прямого доступа отображаются функции, зарегистрированные обычными способами. (стр.178)

1 Нажмите [Мой прямой доступ] на экране Функции.

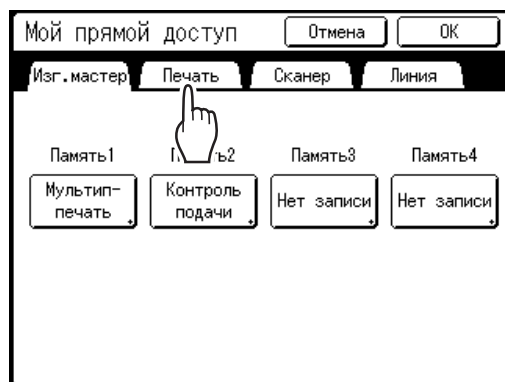


Если параметру “Уров. управления” не присвоено значение “Выс/Полн. управление” в режиме “Управл. пользоват.”, кнопка **[Мой прямой доступ]** затенена и недоступна.

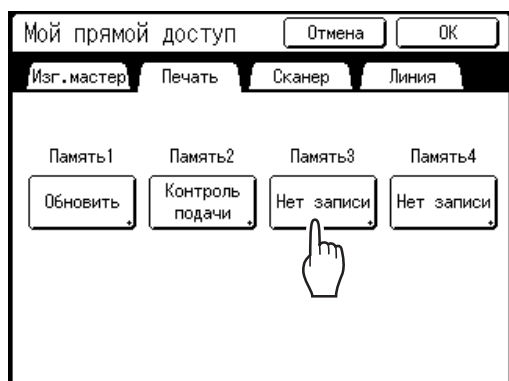
Примечание:

- Свой Уров. управления можно узнать у администратора.

2 Выберите вкладку режима для регистрации новых кнопок.



3 Нажмите кнопку, которой следует назначить функцию.



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

4 Выберите функцию, которую следует назначить.



Примечание:

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

5 Нажмите [OK].

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

6 Нажмите [OK].

Возврат к экрану Функции.

Изменение настроек по умолчанию

[Управление]

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

Важная информация:

- Если администратор зарегистрирован в режиме Управл. пользоват., то изменять настройки **[Управление]** может только администратор (для этой операции необходимо ввести PIN-код администратора или подключить зарегистрированный флэш-накопитель USB).  стр.122
- В зависимости от условий использования функции “Управление” могут быть недоступны (вкладка “Управление” может не отображаться). Узнайте подробнее у своего дилера (или уполномоченного представителя службы обслуживания).

Примечание:

- Настройки по умолчанию - это значения, которые восстанавливаются при включении аппарата или при нажатии клавиши .

Настраиваемые функции

 : исходная настройка (заводская настройка по умолчанию)

* Эту функцию можно задать только при установке дополнительного оборудования.

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Дисплей]	Ввод Прямой Доступ Сохранение часто используемых функций на основных экранах для всех режимов.	 стр.178
	Ввод подборок Сохраните часто используемые функции на экране Подборки для каждого режима.	 стр.178
	Приоритет дисплея Выбор первого экран, который будет отображаться после запуска. Примечание: Режим экрана доступен только, если “Вид ключа режима” установлен на “Выбор режима”.	Режим экрана/Ризография/Сканер/Линия
	Вид ключа режима Выберите экраны, которые будут отображаться при нажатии клавиши  . [Выбор режима] Нажатием клавиши  открывается экран режимов, независимо от того, какой экран открыт в данный момент. [Петля] При нажатии клавиши  экран меняется, как это показано ниже. - Стандартно: “Основной экран изготовления мастера” ↔ “Основной экран печати” - При подключении линейного принтера: “Основной экран печати на линейном принтере” ↔ “Основной экран изготовления мастера/основной экран печати” - Если установлена дополнительная карта сохранения документов: “Основной экран сканирования” ↔ “Основной экран изготовление мастера/основной экран печати”	<u>Выбор режима</u> /Петля

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Дисплей]	Начальный экран Выбор анимации, отображаемой при запуске.	Лого (RISO)/ <u>Лого (RZ)</u> /Буква
	Настройка дисплея Изменение цвета фона, насыщенности и яркости сенсорного экрана.	Фон: Синий/ <u>Белый</u> Показать плотность -5, -4 ... -1, <u>0</u> , +1 ... +4, +5 Яркость подсветки: -2, -1, <u>0</u> , +1, +2
	Диспл.списка работ Изменение отображения имени файла сохраненных данных на экране памяти подборки, экране списка работ и экране перечня работ USB.	<u>Сверху</u> , Снизу
	Язык дисплея Выбор языка экрана. Важная информация: • Для изменения настроек обратитесь к своему дилеру (или к уполномоченному представителю службы обслуживания).	#01, #02, #03 ...
[Исходный]	Обраб. изображения Изменение настройки по умолчанию для “режима обработки изображений”.	<u>Текст</u> /Фото/Комби (Линия и Фотоснимок)/Карандаш
	Контраст сканиров. Измените настройку по умолчанию для “контраста сканирования”.	• Диапазон контраста: Светлее/ <u>Стандарт</u> /Темнее • Контраст: 1, 2, 3, 4, 5, <u>Авто</u>
	Масштаб Изменение настройки по умолчанию для “размера”.	<u>100%</u> , Авто
	Скорость печати Измените настройку по умолчанию для “скорости печати”.	1, 2, <u>3</u> , 4, 5
	Прижим Измените настройку по умолчанию для “плотности печати”.	• Уров. плотн. Печати: Светлее/ <u>Стандарт</u> /Темнее • Прижим: 1, 2, <u>3</u> , 4, 5
	Сканир.сторона-ADF* Если аппарат снабжен дополнительно приобретаемым автоматическим податчиком оригиналов DX-1, выберите сторону сканирования по умолчанию для односторонних оригиналов, используя функцию “Сканир.сторона-ADF”. ☞ стр.158	<u>Передн.стор.-> Симпл.</u> , Задн.стор. -> Симпл.
	ОР автопроцесс* Измените настройку по умолчанию для “Автопечать”, если установлен дополнительный модуль АПО или разделитель тиражей.	<u>Вкл.</u> , Выкл.

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Исходный]	АПО полуавтомат* Измените настройку по умолчанию для “АПО полуавтомат”, если установлен модуль АПО (поставляется дополнительно).	Вкл., <u>Выкл.</u>
	Реж. автопечати Изменение настройки по умолчанию для параметра “Автопечать”.	Вкл., <u>Выкл.</u>
	Опр.двойной подачи Изменение настройки по умолчанию для параметра “Контроль подачи”.	<u>Вкл.</u> , Выкл.
	Разделит. тиражей* Измените настройку по умолчанию для “Разделение тиражей”, если установлен разделитель тиражей (поставляется дополнительно).	Вкл., <u>Выкл.</u>
	Крылья вывода Изменение положение крыла вывода бумаги по умолчанию. Важная информация: Этот параметр доступен, только если предварительно задать настройку для специальной бумаги. Чтобы предварительно задать эту настройку, обратитесь к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания).	Вкл., <u>Выкл.</u>
	Настр. выхода бум. Измените настройки по умолчанию для “Настр. выхода бум.”. ☞ стр.170	Обдув: Выкл., <u>Вкл.</u> Раздел. вентилятор: Выкл., 1, 2, 3, <u>4</u> Предвар.вс.вент.: <u>Вкл.</u> , Выкл. Всасыв. вентил.: 1, 2, <u>3</u> , <u>4</u>
	Исходная папка* Если установлена карта сохранения документов DM-128CF (приобретается дополнительно), измените папку для сохранения данных, сканированных в режиме сканирования, и папку для сохранения данных, отправленных с компьютера.	Папка данных скан.: 6 folders (6 папок) Папка работ ПК: 6 folders (6 папок)
[Система]	Ввод данных бумаги Задание размеров бумаги при использовании бумаги нестандартного формата.	☞ стр.180
	Подгонка неверного Задание режима сканирования оригиналов специального (нестандартного) формата как стандартного.	RZ1090: <u>Выкл.</u> , Ledger, Legal, Letter, LetterR, Statement RZ1070: <u>Выкл.</u> , A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, Foolscap
	Смена имени папки* Изменение имени папки, используемой для сохранения данных, при подключении дополнительно приобретаемой карты сохранения документов DM-128CF.	6 folders (6 папок)
	Выбор интерфейса Выбор между параметрами “Внут.интерф.” и “Внеш.интерф.”. Если аппарат оборудован дополнительно приобретаемым IS300, выберите параметр “Внеш.интерф.”.	<u>Внут.интерф.</u> , Внеш.интерф.

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Система]	Инф.внеш.интерф. * Задание IP-адреса для подключения аппарата к сети, если он оснащен дополнительно приобретаемым IS300. Настройки IP-адреса различаются в зависимости от типа сети. Примечание: - Для изменения источника ввода, нажмите соответствующее окно или клавишу  для прокрутки параметров. - Если при нажатии [Инф.внеш.интерф.] отображается сообщение “!! Невозможный сетевая связь !!”, нажмите [Отмена], дождитесь завершения загрузки IS300 и повторите попытку.	- При использовании DHCP-сервера [Применять ДЗКП] - При вводе IP-адреса вручную [Ручной ввод]   или клавиши числа копий.
	Основная адрес МП Задание IP-адреса для подключения аппарата к сети. Настройки IP-адреса различаются в зависимости от типа сети. Примечание: - Для изменения источника ввода, нажмите соответствующее окно или клавишу  для прокрутки параметров. - Если при нажатии [Основная адрес МП] отображается сообщение “Запуск сетевой карты”, нажмите [Отмена], дождитесь окончания запуска RISO Network Card (приблиз. 1 минута), а затем повторите попытку.	
	Масштаб - поле Задание коэффициента уменьшения по умолчанию для параметра “Поле+”.	90 - 99% (заводская настройка по умолчанию - 94%)
	Автом. поворот 90 При установке оригинала того же формата, что и бумага, загруженная в лоток подачи бумаги, на стекло экспозиции или в дополнительно приобретаемый АПО, но с другой ориентацией, можно использовать функцию вращения на 90 градусов, чтобы выровнять оригинал и выходной документ.	Вкл. , Выкл.
	Часы/Календарь Установка внутренних часов аппарата. Время/дата отображаются на экране  Инфо.  стр.223	Год/Мес./День Час:мн
	Интервал мультитипа Выбор времени интервала между первым и вторым сканированием (в секундах), если используется мультитип-печать.	15с , 30с
	Резервирование Выбор времени (в секундах), в течение которого неактивный аппарат получает данные с компьютера, не выполняя обработку любых команд вывода.	Выкл./ 15с /30с /60с
	Увеличенный резерв Если установлен “Резервирование”, увеличивается Резервирование (в минутах) для предотвращения перерыва в передаче данных.	5мн /10мн/30мн

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Система]	Автосброс Выбор того, следует ли автоматически удалять все настройки в значения по умолчанию, если аппарат остается неактивным в течение указанного периода времени (в минутах). После выполнения функции "Автосброс" функцию "Обновить" использовать нельзя. Если функция "Обновить" часто используется, рекомендуется присвоить ей значение "Отключен".	- Автосброс Отключен/<u>Включен</u> - Время ожидания 1-60 мн (установка изготовителя по умолчанию: 5 мин)
	Реж. сохр. энергии Выбор того, следует ли переводить аппарат в ждущий режим или отключать его электропитание после бездействия в течение заданного периода времени. - Отключен "Реж. сохр. энергии" не активизировано. Электропитание включено/выключено с помощью выключателя. - Автоотключение Аппарат находится в режиме ожидания для получения данных с компьютера, но его другие функции отключены. - Автовыключение Автоматическое отключение электропитания (получение данных невозможно).	- Реж. сохр. энергии Отключен/<u>Автоотключение</u>/ Автовыключение - Время ожидания 1-60 мн (заводская настройка по умолчанию - 5 мн)
	Время выключения Задание времени автоматического отключения электропитания аппарата. Если аппарат (или линейные принтеры) работает или принимает данные, электропитание не отключается.	- Время выключения <u>Отключен</u>/Включен - Время отключения Час: мн
	Управл. пользоват. Задание функции управления пользователями. - Уров. управления Задание параметра "Уров. управления". - Созд. пользоват. Регистрация администратора и пользователей аппарата. - Переимен. Группы Изменение имени группы. - Сброс счетчика Сброс все счетчиков пользователей для изготовления мастера/печати. - Распознавание Задание системы идентификации и распознавания.	☞ стр.116
	Защита Определение настройки "Защита". ☞ стр.184	<u>Выкл.</u> , Вкл.
	Автом.раст.краски Укажите, будет ли выполняться "Автом.раст.краски" при изготовлении мастера после заданного периода бездействия. Также выбирает период бездействия до включения "Автом.раст.краски" и число холостых оборотов.	- Автом.раст.краски Отключен/<u>Включен</u> - Срок простоя <u>1-12 час.</u> - Ротация <u>1-3 (-)</u>

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Система]	Автообн. Страницы Позволяет задать, когда следует создавать новый мастер. По достижении указанного числа оттисков используемый мастер автоматически утилизируется, после чего создается новый мастер. Кроме того, можно указать число контрольных оттисков, которое следует делать после воссоздания мастера.	- Автообн. Страницы <u>Отключен</u>, Включен - Место автообновл. 1-9999 оттисков (заводское значение по умолчанию - 1000 оттисков) - Пробный вых. сигнал 0-99 оттисков (заводское значение по умолчанию - 3 оттиска)
	Мин. кол-во копий Задание минимального числа оттисков. Если введенное число оттисков меньше этого значения, мастер не изготавливается. Важная информация: Во избежание изменений эту настройку можно заблокировать. Узнайте подробнее у своего дилера (или уполномоченного представителя службы обслуживания).	<u>Отключен</u> /Включен (2-99 оттисков)
	Контроль запасов Ввод объема приобретенных расходных материалов с целью контроля наличных запасов. Если объем наличного запаса ниже "оставшегося критического объема", на дисплее отображается сообщение. Примечание: Чтобы переключить ввод, нажмите эту кнопку или клавишу .	- Закуплено <u>0</u>-99 Штук. - Оставшийся критический объем <u>0</u>-99 Штук.
	Звук. сигнал Выбор того, следует ли включать звуковой сигнал при нажатии клавиши/кнопки или при возникновении ошибки. - Вкл. Звуковой сигнал подается при нажатии любой клавиши/кнопки. Звуковой сигнал подается, если событие начато/завершено. - Умеренно Звуковой сигнал не подается при нажатии клавиш/кнопок. Звуковой сигнал не подается при перезагрузке аппарата. - Выкл. Звуковой сигнал не подается.	Выкл./Умеренно/ <u>Вкл.</u>

Кнопка доступа дисплея	Функции	Описание
[Линия] Отображается только при подключении линейного принтера.	Свойства ссылки	☞ стр.205
	Линейный принтер Если к аппарату подключен только один линейный принтер (нет других линейных принтеров или компьютеров, подключенных к сети), то это режим “Один в один”.	<u>Комп. сеть</u> , Один в один
	Том без ссылок Задание числа оттисков, по которому определяется устройство вывода. Если число оттисков не превышает заданного значения, тираж будет выводиться на линейном принтере. Если число оттисков превышает параметр Том без ссылок, печать выполняется аппаратом. Примечание: • Эта функция недоступна для модели RZ1090U. • Значение по умолчанию: 20 оттисков. • Параметр “Мин. кол-во копий” задать невозможно, если функции “Том без ссылок” присвоено значение Включен.	Включен [Том без ссылок] 2-99 оттисков/Отключен (заводская настройка по умолчанию - 20 оттисков)
	Интервал дуплекса Выбор временного интервала между первым и вторым сканированием (в секундах), если используется двухсторонняя печать.	<u>15с</u> /30с
	Автосвязь по линии Выбор того, следует ли печатать тираж автоматически на линейном принтере, если число оттисков не превышает значение Том без ссылок. Примечание: • Эта функция недоступна для модели RZ1090U. • Если функции “Том без ссылок” присвоено значение Выкл., этот элемент затенен и недоступен.	<u>Вкл./</u> Выкл.
	Обнов.инфо.о ссылок Задание частоты получения аппаратом данных с линейного принтера.	10-999с (заводская настройка по умолчанию - 15 секунд)
	Режим сканир.ссылок При выводе с подключенного аппарата можно выбрать “Осн.на скор.” или “Осн.на изобр”.	<u>Осн.на скор.</u> , Осн.на изобр
[Редактор]	Цвета печати	Подробнее см. “Руководство пользователя RISO Editor”.
	Место инструмента	
	Доп. инструменты	
	Располож. страницы	

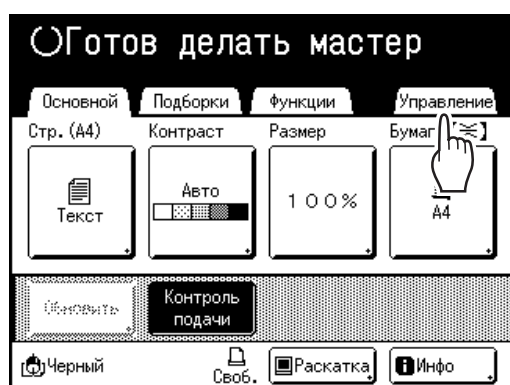
Регулировка настроек по умолчанию

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

Примечание:

- Если администратор зарегистрирован в режиме Управл. пользоват., то изменять настройки [Управление] может только администратор (для этой операции необходимо ввести PIN-код администратора или подключить зарегистрированный флэш-накопитель USB). [стр.122](#)
- На экране Управление текущая настройка отображается в правой части каждой кнопки.

1 Нажмите [Управление] на основном экране каждого режима.



2 Нажмите [OK].

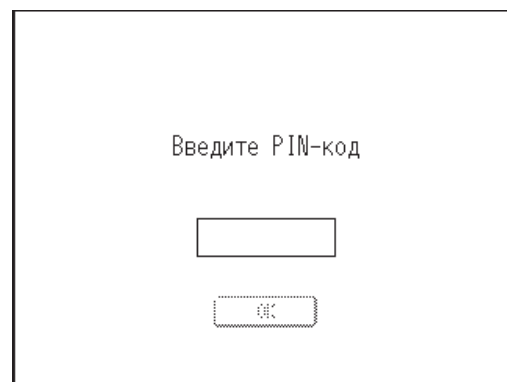


Примечание:

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

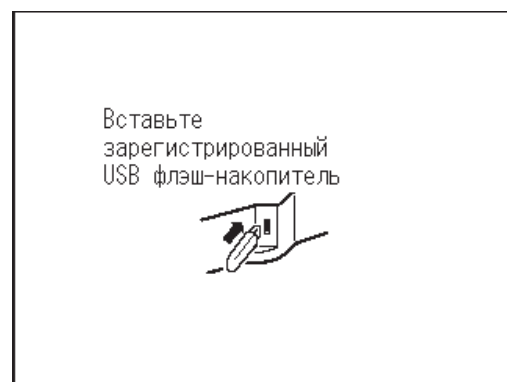
◆ Если параметру “Распознавание” присвоено значение “PIN код”

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



◆ Если параметру “Распознавание” присвоено значение “USB флэш-накоп.”

Вставьте зарегистрированный флэш-накопитель USB администратора в USB-разъем.



После идентификации доступа отображается экран Управление.

3 Выберите функцию, которую следует изменить.



Кнопки доступа дисплея

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

[Все]: все функции

[Дисплей]: функции, связанные с экранным дисплеем

[Исходный]: основные рабочие функции

[Система]: функции, воздействующие на работу всей системы

[Линия]: функции, связанные с линейным принтером

[Редактор]: функции, связанные с редактором

- **[Линия]** отображается, только если подключен линейный принтер.

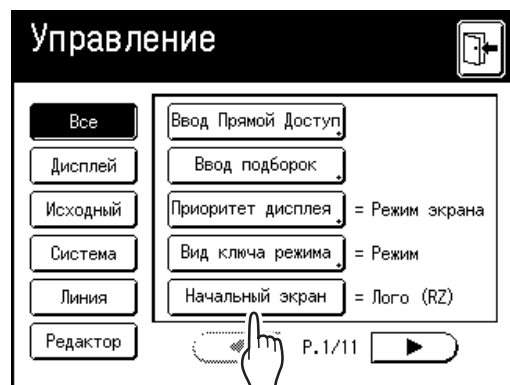
4 Измените настройки.

Для некоторых функций есть свои экраны настроек, а у некоторых функций их нет. Задавать значения можно несколькими способами. В следующих примерах продемонстрированы различные способы задания значений.

◆ Дополнительный экран настройки отсутствует

(2 или более параметров для выбора).

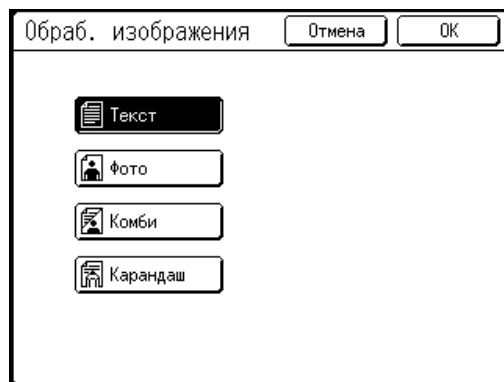
Нажмите кнопку с названием функции, чтобы изменить значение, отображенное справа.



◆ Доступен дополнительный экран настройки

Стиль кнопки

Выбор кнопки делает ее кнопкой по умолчанию.

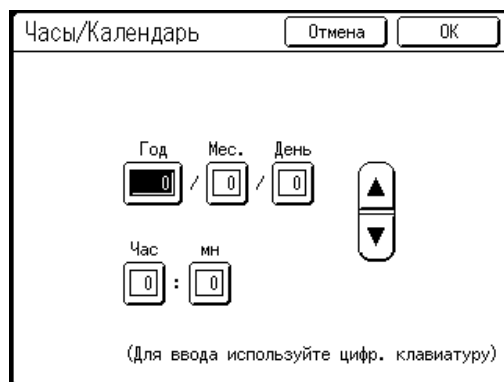


◆ Доступен дополнительный экран настройки

Стиль числового значения

Нажмите , чтобы увеличить/уменьшить значение.

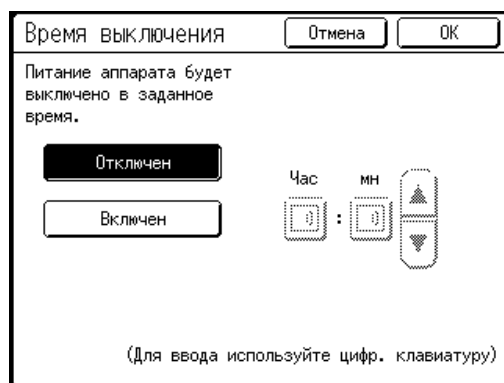
Цифры вводятся с помощью клавиш числа копий.



◆ Доступен дополнительный экран настройки

Стиль многоуровневого ввода

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



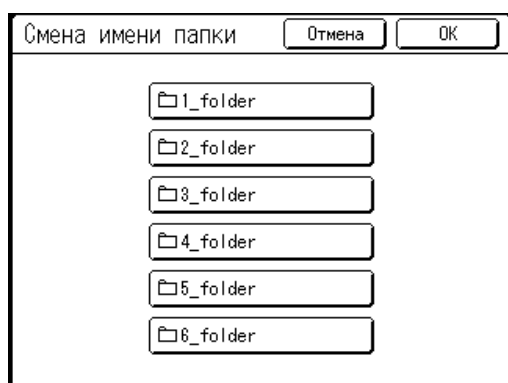


Нажмите **[Включен]**, чтобы отобразить справа другие параметры.

◆ Доступен дополнительный экран настройки

Тип ввода текста

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



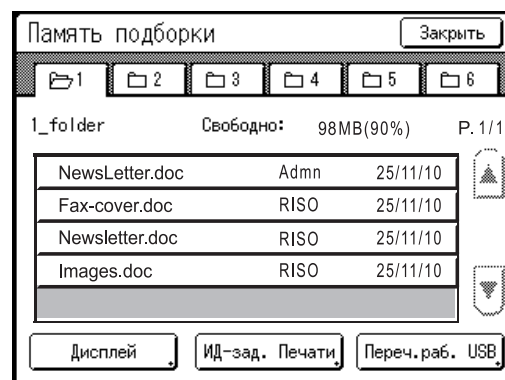
Нажимайте кнопки символов для ввода текста.

Для изменения регистра используйте кнопку **[Прописной]** или **[Заглавный]**.
☞ стр.138

◆ Доступен дополнительный экран настройки

Тип указания данных

Отображается экран для задания типа отображения сохраненных данных. См. подробнее о задании данных на ☞ стр.195.



5 Нажмите **[ОК]**.



Если нет дополнительного экрана настройки, перейдите к шагу 6.

Примечание:

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

6 Нажмите .

Возвращает к исходному основному экрану.

Настройка области прямого доступа и вкладки "Подборки"

[Ввод Прямой Доступ] [Ввод подборок]

Часто используемые функции для каждого режима можно поместить в область "Прямой доступ" на основном экране или на экране "Подборки".

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

Для каждого режима (изготовление мастера/печать/Сканер/В линию) можно сохранять свои собственные уникальные настройки.

Основной экран	Изготовление мастера	Печать	Сканер	В линию
Прямой доступ	4	4	4	4
Подборки	9	9	-	6



Область прямого доступа



Экран Подборки

Примечание:

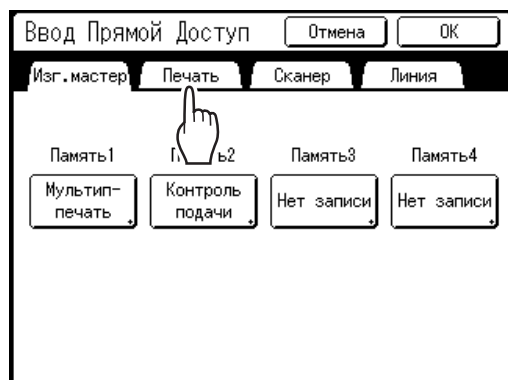
- Выберите функции, необходимые для каждого режима.
- Изготовителем на аппарате по умолчанию задана область "Прямой доступ" и параметры экрана "Подборки", которые можно изменять.
- Все функции, доступные на экране "Функции", можно выбирать.
- Если используется несколько линейных принтеров, сначала выберите устройства, а затем внесите изменения на вкладке "Управление", чтобы выбрать/изменить область "Прямой доступ" и экран "Подборки".
- Выбранное подключенное устройство автоматически добавляется в область "Прямой доступ" и на вкладку "Подборки", если там есть место для еще одной кнопки.
(Дополнительные устройства линейного принтера необходимо ввести на экране Управление.)
- Если параметру Уров. управления присвоено значение "Выс/Полн. управление", то каждый пользователь может задавать функции, отображаемые в области прямого доступа (Мой прямой доступ). [↗ стр.166](#)

Далее одновременно описаны шаги регистрации на экранах Ввод Прямой Доступ и Ввод подборок.

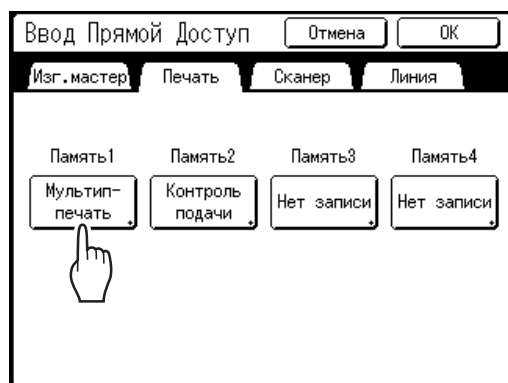
- 1 Нажмите [Ввод Прямой Доступ] или [Ввод подборок] на экране Управление.



- 2 Выберите вкладку режима для сохранения новых кнопок.



- 3 Нажмите кнопку для назначения новой функции.



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

- 4 Выберите функцию, которую следует назначить.



Примечание:

- При необходимости нажмите ◀ или ▶, чтобы отобразить больше функций.
- Для удаления случайно назначенной функции нажмите [Нет записи].
- Уже назначенные функции затемняются и становятся недоступными для выбора.
- Некоторые функции отображаются, только если установлены дополнительные устройства.

- 5 Нажмите [ОК].

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

- 6 Нажмите [ОК].

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

- 7 Нажмите [Ввод Прямой Доступ] или [Ввод подборок].

Возврат к основному экрану изготовления мастера или основному экрану печати.

Регистрация нестандартного формата бумаги

[Ввод данных бумаги]

Нестандартные форматы бумаги следует предварительно ввести в память. Формат, введенный в память, можно вызвать кнопкой [Бумага] на основном экране изготовления мастера. Можно ввести не более 30 различных форматов. Ранее сохраненные форматы можно изменять или удалять. Можно зарегистрировать форматы размером от 100 мм × 148 мм до 340 мм × 555 мм. Однако если длина бумаги превышает 436 мм, печать на ней можно выполнять в режиме длинной бумаги.

☞ стр.182

Важная информация:

- Нестандартные форматы бумаги необходимо ввести. Невыполнение этого требования может привести к ошибке сканирования.

Ввод форматов и изменение имен

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



- 2 Нажмите [OK].

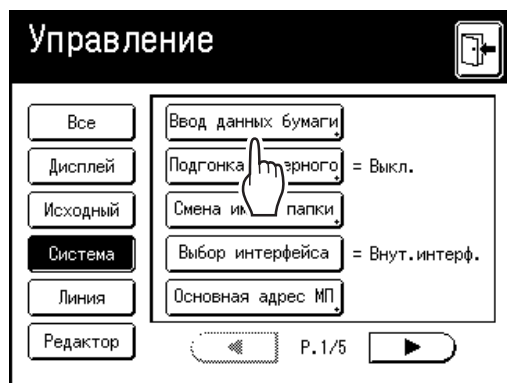


Если отображается экран распознавания, следуйте инструкциям в сообщении на экране. См. шаг 2 в разделе «Регулировка настроек по умолчанию». (☞ стр.175)

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



- 4 Нажмите [Ввод данных бумаги].

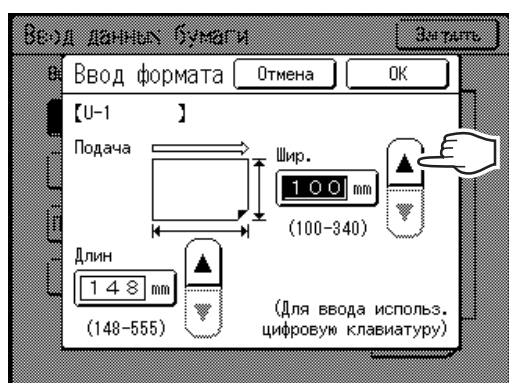


5 Нажмите неиспользуемую кнопку.



Неиспользуемые кнопки окружены сплошной линией.
Используемые кнопки затенены и недоступны.

6 Введите формат бумаги.



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

7 Нажмите [ОК].

При необходимости переименуйте.
Нажмите [Заккрыть], чтобы не изменять имя формата.

8 Нажмите [Переименов].

9 Выберите кнопку для переименования.

10 Введите новое имя, используя кнопки с символами.



Для изменения регистра используйте кнопку [Прописной] или [Заглавный].
☞ стр.138

Примечание:

- Чтобы удалить текущее имя, нажмите кнопку или клавишу .

11 По завершении нажмите [ОК].

Примечание:

- Для изменения имени повторите, начиная с шага 8.

12 Подтвердите имя и нажмите [Заккрыть].

Возврат к экрану Управление. Лоток (Бумага) обновляется.

Подсказка:

Печать на длинной бумаге

Аппарат может печатать на бумаге 436 мм-555 мм в длину (сверху вниз в направлении подачи бумаги), сохранив формат как нестандартный.

☞ стр.180

При вводе формата, длина которого превышает 436 мм (сверху вниз в направлении подачи бумаги) на экране Ввод данных бумаги, бумага опознается как “Длинная бумага”. Если параметр “Длинная бумага” выбран на экране Лоток (Бумага), аппарат переключается в режим “Длинная бумага”.

Важная информация:

- Длинная бумага может не пройти через аппарат вследствие своих характеристик или может запачкаться краской вследствие положения изображения. Обратитесь за советом к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания).

Режим “Длинная бумага”

- Если аппарат находится в режиме “Длинная бумага”, это индицируется в области сообщений как “Готов делать мастер <Дл. бум.>” или “Готов печатать <Дл. бум.>”.
- В режиме “Длинная бумага” аппарат может печатать на бумаге длиной 436-555 мм, сверху вниз в направлении подачи бумаги. Однако максимальная площадь печати и диапазон положения печати вверх/вниз остаются обычными.

☞ стр.20

☞ стр.102

- Время и скорость печати в режиме “Длинная бумага” отличаются от обычной печати. Это является нормальным явлением и не должно вызывать беспокойства.
- Консультацию по размещению бумаги в лотках вывода в режиме “Длинная бумага” можно получить у вашего дилера (или авторизованного представителя по обслуживанию).

Удаление нестандартного формата бумаги

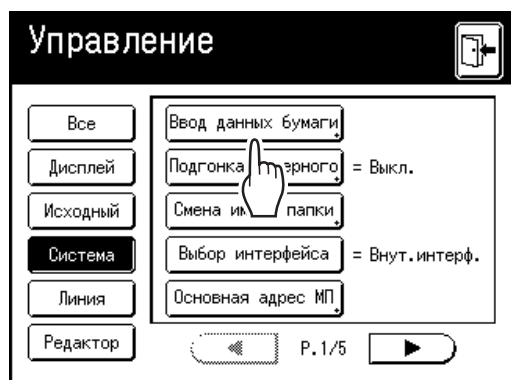
- 1** Нажмите [Управление] на основном экране каждого режима.



- 2** Нажмите [OK].



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



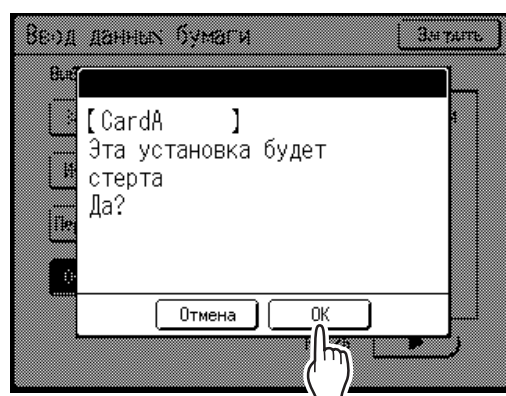
- 4** Нажмите [Очистить].



- 5** Выберите формат бумаги для удаления.



- 6** Нажмите [OK].



Возврат к экрану Ввод данных бумаги. Выбранный формат бумаги удаляется.

- 7** Нажмите [Заккрыть].

Возврат к экрану Управление. Размер бумаги обновляется.

Защита мастера после печати [Защита]

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

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

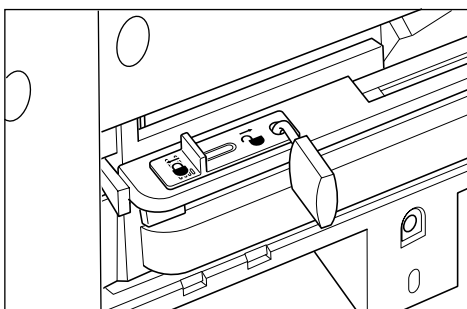
Параметр “Защита”

Если параметру “Защита” присвоено значение Включен:

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

Блокировка бокса для использованных мастеров

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



Состояние функций защиты и ограничения

Состояние функций [Защита]	Ограничения
Защита: Выкл. Замок: нет	Ограничения на доступ к принтеру отсутствуют ^{*1}
Защита: Вкл. Замок: нет	Отображается сообщение “Секретный” Контейнер для использованных мастеров ^{*2}
Защита: Выкл. Замок: заблокирован	Сообщение “Секретный” не отображается Утилизацию мастера может выполнять только администратор.
Защита: Вкл. Замок: заблокирован	Отображается сообщение “Секретный” Утилизацию мастера может выполнять только администратор.

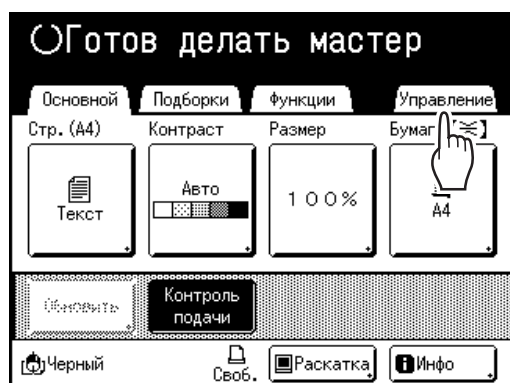
^{*1} Доступна обычная функция “Секретный”.

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

Предотвращение утечки мастеров после создания или утилизации

Включение функции защиты

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

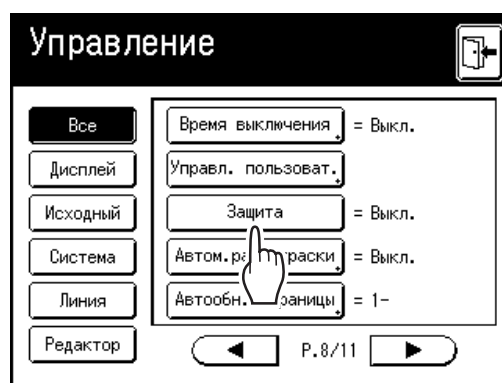


- 2 Нажмите [OK].



Если отображается экран распознавания, следуйте инструкциям в сообщении на экране. См. шаг 2 в разделе “Регулировка настроек по умолчанию”. (☞ стр.175)

- 3 Нажмите [Защита].



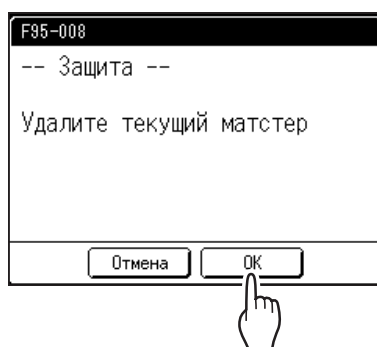
Параметру “Защита” присвоено значение Вкл.

Примечание:

- Если параметру “Защита” присвоено значение “Вкл.”, то параметру “Реж. сохр. энергии” (Автоотключение или Автовыключение) автоматически присваивается значение Вкл., а в качестве времени ожидания задается одна минута. Это заданное время изменить нельзя.
- Если параметру “Защита” присвоено значение Вкл., то кнопка функции [Обновить] затенена, и доступ к ней невозможен.

Если параметру “Защита” присвоено значение Вкл.

После печати отображается следующий экран.



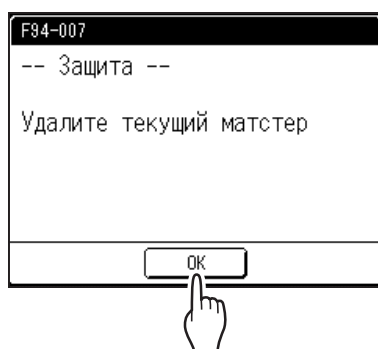
Нажмите **[OK]** или **[Отмена]**.

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

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

Примечание:

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

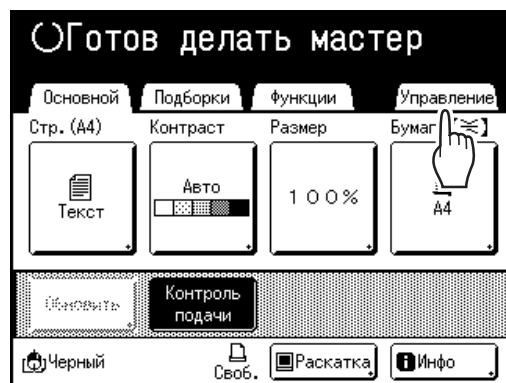


Нажмите **[OK]**, чтобы удалить мастер, оставшийся на барабане печати.

Отмените настройку “Защита”

Только администратор может отменить параметр “Защита”.

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

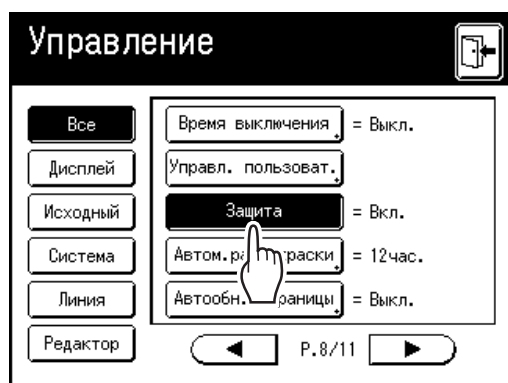


2 Нажмите **[OK]**.



Если отображается экран распознавания, следуйте инструкциям в сообщении на экране. См. шаг 2 в разделе “Регулировка настроек по умолчанию”. (☞ стр.175)

3 Нажмите [Защита].



После отображения сообщения “Пожалуйста, подождите” параметр “Защита” отменяется.



Сохранение данных оригинала и способ использования

Аппарат может сохранять данные оригинала. Чтобы использовать эту функцию, требуется дополнительно приобретаемая карта сохранения документов DM-128CF или флэш-накопитель USB.

Сохраненные данные можно повторно вызывать для печати.

Существует два способа сохранения данных оригинала: “Память” и “USB флэш-накоп.”. Метод “Память” позволяет сохранять данные оригинала на внутренней карте сохранения документов DM-128CF (приобретается дополнительно) печатного аппарата. Метод “USB флэш-накоп.” позволяет сохранять данные оригинала на флэш-накопителе USB. В обоих случаях данные оригинала можно сохранять следующим образом.

- Сохранение данных с бумажного оригинала с помощью сканера аппарата.
- Сохранение данных оригинала, созданных на компьютере.

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

См. сведения о сохранении данных, созданных на компьютере, в “Руководстве пользователя драйвера принтера RISO”.

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

- Для данных, сохраненных с помощью “Память” или “USB флэш-накоп.”, доступны следующие операции.
 - Сохраненные данные можно повторно вызывать для печати.
 - Если сохраненные данные содержат несколько страниц, то можно выбрать для вывода только нечетные или только четные страницы или же указать определенные страницы для печати, используя функцию “Выход”.
☞ стр.198
 - Кроме того, сохраненные данные можно наложить на бумажный оригинал и напечатать.
☞ стр.195
- Все пользователи аппарата могут работать с шестью папками, для хранения которых используется “Память”. Удобно сохранять и использовать эти данные совместно с другими пользователями.
- Каждый “USB флэш-накоп.” также позволяет создать шесть папок. Используйте папки по необходимости (например, выбирайте папку для сохранения всех заданных данных).

Важная информация:

- Гарантировать отсутствие потерь сохраненных данных или данных на флэш-накопителе USB в результате несчастного случая или непредвиденных событий невозможно. Рекомендуется создавать резервные копии всех важных документов на компьютере.

Примечание:

- Ненужные данные можно легко удалить, если требуется освободить место на дополнительной карте сохранения документов DM-128CF, или если объем флэш-накопителя USB ограничен. Объем свободной памяти отображается на экране Память подборки или Переч.раб. USB.
☞ стр.198
- Что касается папок для сохранения данных оригинала, то шесть папок подготовлено для карты сохранения документов DM-128CF и шесть папок подготовлено для каждого флэш-накопителя USB. При использовании папок для совместного доступа к данным рекомендуется выработать правила использования папок (например, распределить папки по отделам или по типам данных)
- Имена папок на дополнительной карте сохранения документов DM-128CF можно изменить на экране Управление.
☞ стр.170
- Чтобы изменить имена папок на флэш-накопителях USB, используйте программный пакет “RISO Utility Software” (RISO USB PRINT MANAGER) на поставляемом компакт-диске. Если имена папок изменены с помощью Проводника, то аппарат не сможет их распознать. См. подробнее в “Руководстве пользователя RISO Utility Software” (на компакт-диске).
- Можно измерить порядок сохраненных данных и данных на флэш-накопителе USB.
☞ стр.197

Преобразование бумажных оригиналов в сохраненные данные (режим сканирования)

Режим сканирования позволяет сканировать бумажный оригинал с помощью сканера аппарата, а затем сохранить его в виде сохраненных данных или данных на флэш-накопителе USB.

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

☞ стр.188

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

Важная информация:

- Функция сканирования недоступна, если аппарат оборудован дополнительно приобретаемым контроллером RISO IS300. Данные, сканированные в режиме сканирования, сохраняются в IS300.

Примечание:

- Удалите ненужные сохраненные данные, если объем свободной памяти на дополнительно приобретаемой карте сохранения документов DM-128CF или флэш-накопителе USB ограничен.

☞ стр.198

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

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Изображение (☞ стр.60) | • 2 в 1/Мультитип-печать (☞ стр.73) |
| • Контраст (☞ стр.62) | • Оттиск (☞ стр.94) |
| • Размер (увеличение/уменьшение) (☞ стр.63) | • Тень корешка (☞ стр.86) |
| • Растр (☞ стр.69) | • Макет (☞ стр.82) |
| • Контраст (☞ стр.70) | • Сканир.сторона-ADF (☞ стр.160) |
| • Кривая тона (☞ стр.71) | • Мой прямой доступ (☞ стр.166) |

Следующие функции специфичны для режима сканирования.

- Формат (☞ стр.194)

Сканирование бумажного оригинала

1 Поместите оригинал.

Поместите оригинал на стекло экспозиции или в АПО (приобретается дополнительно). См. сведения о размещении оригинала на стр.43.

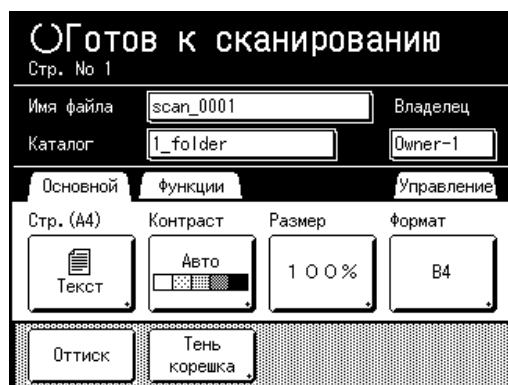
2 Выберите режим сканирования.

Нажмите **[Сканер]** на экране выбора режима. стр.28

Отображается основной экран сканирования.

Примечание:

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



3 Настройка сведений о данных.

Указание имени данных, места сохранения и имени владельца.

стр.192

4 Настройка необходимых функций.

Укажите необходимые функции для сканирования оригинала.

Примечание:

- Сканированные данные можно немедленно проверить, включив функцию “Оттиск”. Эту функцию также можно использовать для проверки данных перед сохранением.
- О функциях, которые можно указать, см в предыдущем разделе.

Важная информация:

- Задайте параметр “Формат” при сканировании оригиналов нестандартного формата. стр.194

5 Нажмите клавишу .

Начинается сканирование.

Примечание:

- Если задан параметр “Оттиск”, то после сканирования оригинала на дисплее отображается оттиск для предварительного просмотра. Просмотрите изображение на дисплее и нажмите **[Заккрыть]**.

6 Если оригинал состоит из нескольких страниц, повторите шаги 1, 4 и 5.

Примечание:

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

7 Нажмите .

После сканирования оригинала, который следует сохранить в виде единого комплекта данных, нажмите . Отображается экран подтверждения.

8 Нажмите **[Да]**.

Данные сохраняются.

При нажатии кнопки **[<Назад]** экран возвращается к предыдущей операции. При нажатии кнопки **[Нет]** результаты сканирования отменяются.

Примечание:

- Нажмите клавишу , чтобы выйти из режима сканирования.

Настройка сведений о данных

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

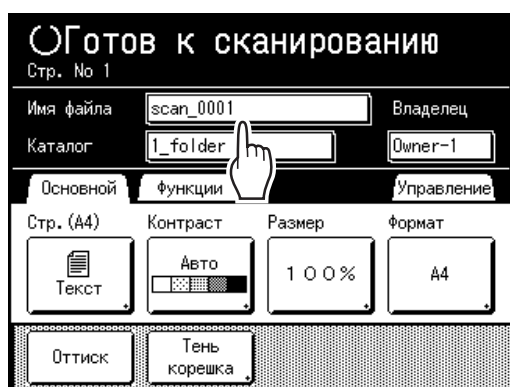
Имя файла, каталог и имя владельца автоматически назначаются при начале сканирования, но при необходимости эти предварительно заданные данные можно изменить.

Примечание:

- Настройки по умолчанию для папки “Каталог” можно изменить на экране “Управление”. (стр.170)

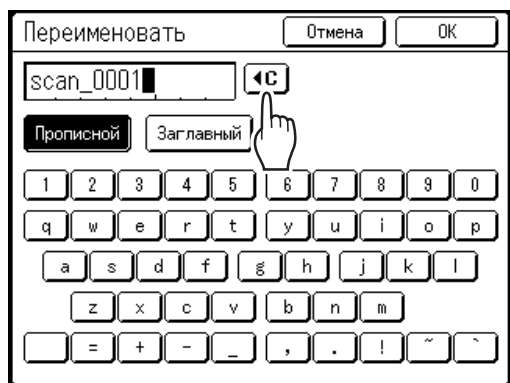
1 Введите имя файла.

- 1) Нажмите поле ввода имени файла.



Отображается экран Переименовать.

- 2) Нажмите кнопку **[C]**, чтобы удалить текущее имя.



Примечание:

- Для удаления можно также нажать клавишу **[C]**.
- 3) Для ввода имени файла используйте текстовые кнопки. (стр.137)
 - 4) Нажмите **[OK]**.
Имя файла подтверждается, после чего выполняется возврат к основному экрану сканирования.

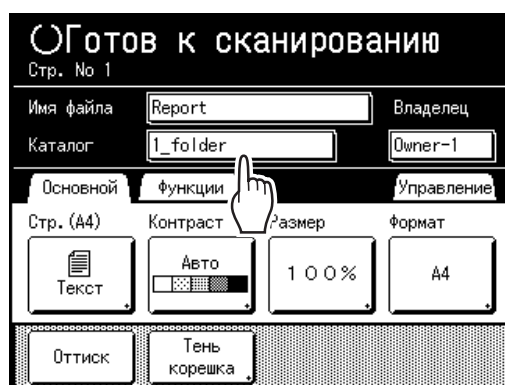
2 Указание каталога

При сохранении на флэш-накопитель USB заранее подключите его к USB-разъему.

Примечание:

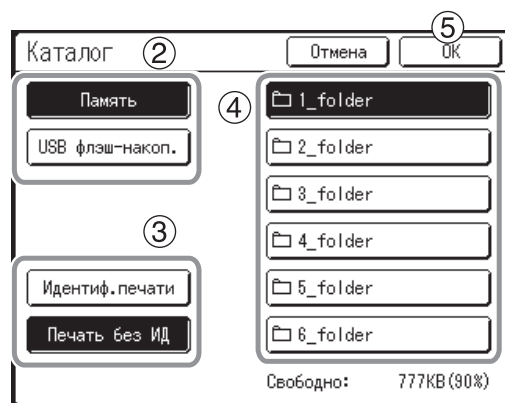
- Если аппарат снабжен дополнительно приобретаемым контроллером RISO IS300, задать место сохранения данных невозможно.

- 1) Нажмите поле ввода каталога.



Отображается экран Каталог.

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



Если флэш-накопитель USB не подключен, параметр **[USB флэш-накоп.]** затенен и недоступен.

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

[Идентиф.печати] и **[Печать без ИД]** отображаются, только если параметру “Уров. управления” присвоено значение “Выс/Полн. управление”.

- 4) Нажмите папку для сохранения данных.

- 5) Нажмите **[ОК]**.

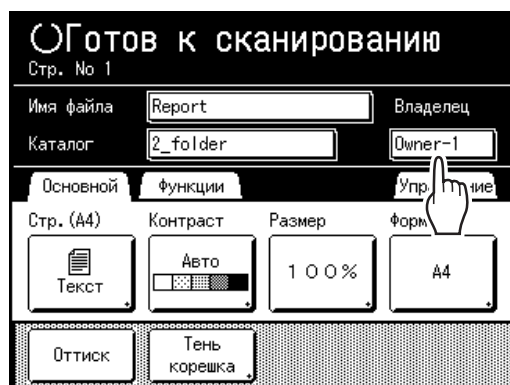
Папка “Каталог” подтверждается, и выполняется возврат к основному экрану сканирования.

Примечание:

- Имя папки “Каталог” для сохраненных данных можно изменить на экране “Управление”.
(☞ стр.170)

3 Задание владельца.

- 1) Нажмите поле ввода владельца.



Отображается экран Владелец.

- 2) Нажмите кнопку владельца, которого следует задать.



Имя владельца подтверждается, после чего выполняется возврат к основному экрану сканирования.

Подсказка:

Изменение имени владельца

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



Нажмите кнопку владельца, имя которого следует изменить.

Отображается экран Переименовать.

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



Имя владельца подтверждается, после чего выполняется возврат к экрану Владелец.

Указание формата бумаги

Укажите формат, в котором следует сохранять сканированный оригинал.

Формат необходимо указать, если:

- оригиналы помещаются на стекло экспозиции
- в АПО устанавливаются оригиналы нестандартного размера
- необходимо сохранить в формате, отличном от формата оригинала

При установке оригинала нестандартного формата в дополнительно приобретаемый АПО, размер оригинала определяется автоматически. Оригинал сохраняется в соответствии с исходным форматом.

1 Нажмите [Формат] на основном экране сканирования.



Отображается экран Формат.

2 Нажмите кнопку формата бумаги для использования.



При выборе параметра **[Авто]** автоматически задается формат, совпадающий с форматом оригинала.

Примечание:

- Если параметру "Формат" присвоено значение "Авто", выбрать значение "Авто" для размера невозможно.

3 Нажмите [ОК].

Формат бумаги подтверждается, и выполняется возврат к основному экрану сканирования.

Вызов сохраненных данных и печать

[Память] [Переч.раб. USB]

Вызов и печать сохраненных данных.

Вызов сохраненных данных

При извлечении данных с флэш-накопителя USB заранее подключите его к USB-разъему. См. подробнее о печати данных с флэш-накопителя USB в разделе “Печать с использованием данных компьютера” (стр. 50).

Примечание:

- Если администратор задал параметр “Управл. пользоват.”, во время операций пользователям будет предложено идентифицироваться. См. подробнее на стр. 116.
- Если параметру “Распознавание” присвоено значение “PIN код” на экране Управл. пользоват., и при отображении основного экрана для любого режима подключен флэш-накопитель USB, автоматически отображается экран Переч.раб. USB. См. шаг 2.

1 Нажмите [Память] на экране Функции.



Отображается экран Память подборки или Переч.раб. USB (с параметром “Печать без ИД”) (на экране отображается кнопка “ИД-зад. Печати”).

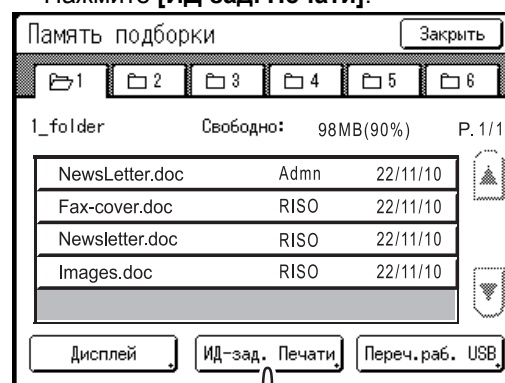
2 Выберите [ИД-задан. Печати] или [Печать без ИД].

Примечание:

- Если параметру “Уров. управления” присвоено значение “Низ/Только адм.вкладка” на экране управления пользователями, то [ИД-зад. Печати] не отображается.

◆ Извлечение комплекта данных с использованием параметра “ИД-зад. Печати”

Нажмите [ИД-зад. Печати].

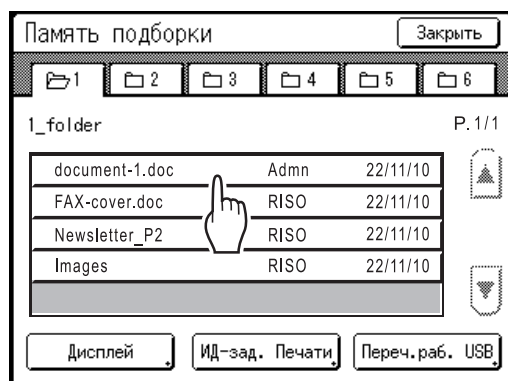


◆ Извлечение комплекта данных с использованием параметра “Печать без ИД”

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



3 Нажмите сохраненные данные для печати.



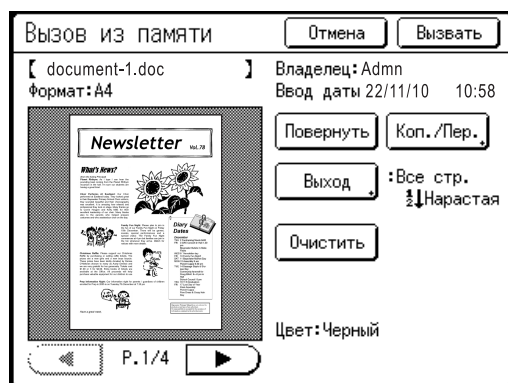
При выборе данных, сохраненных в другой папке, нажмите вкладку этой папки.

Примечание:

- Если сохраненные данные не отображаются на экране, нажмите или для их отображения.
- При нажатии [Переч.раб. USB] или [Память], которые отображаются в правом нижнем углу экрана, можно переключиться на экран Память подборки или Переч.раб. USB.

4 Подтвердите вызванные данные.

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



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

См. подробнее об операциях на [стр.198](#).

5 Нажмите [Вызвать].

Данные вызываются, после чего отображается основной экран режима сохранения.



6 Нажмите клавишу .

На основе этих данных изготавливается мастер.

После этого выполните те же операции для стандартного изготовления мастера/печати.

Изменение порядка данных

Можно изменить порядок, в котором сохраненные данные отображаются на экране памяти подборки.

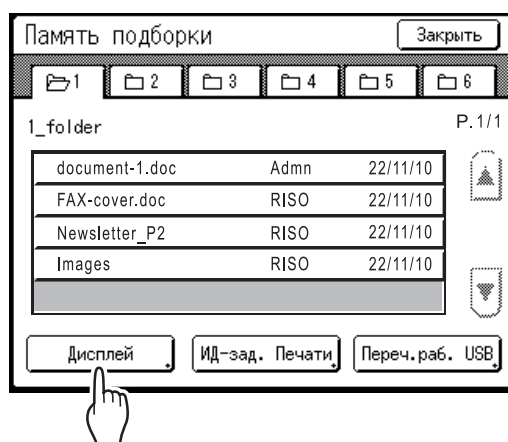
Примечание:

- Заводская настройка: “Дата Убывая”.

1 Нажмите [Дисплей].

Примечание:

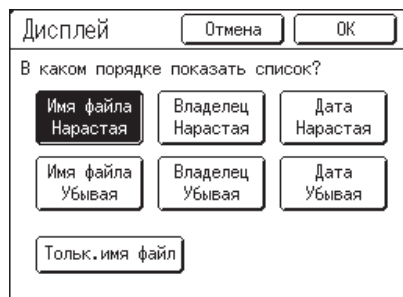
- Кнопка **[Дисплей]** неактивна при отсутствии сохраненных данных/данных на флэш-накопителе USB, или же если имеется только один элемент данных.



3 Нажмите [ОК].

Возврат к экрану Память подборки (экрану Переч.раб. USB).

2 На экране Дисплей нажмите кнопку, соответствующую выбранному порядку.



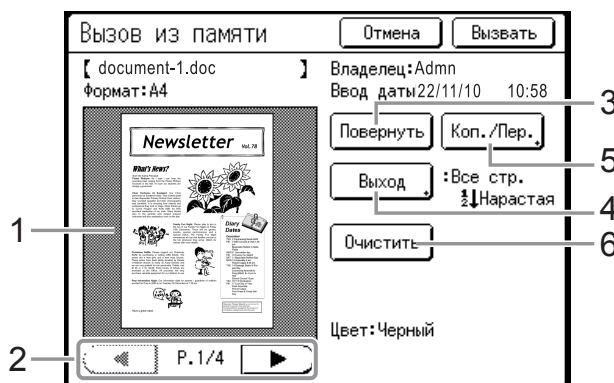
Примечание:

- Выбрав для параметра **[Только имя файл]** значение ВКЛ (обратный порядок)/ВЫКЛ, можно переключить формат отображения данных на экране памяти подборки (USB).

ВЫКЛ: Имя файла + Имя владельца + Дата
ВКЛ (обратный порядок): Имя файла

Использование экрана "Вызов из памяти/Переч.раб. USB"

Далее приведены все разделы экрана "Вызов из памяти/Переч.раб. USB".
Ниже приведены пояснения к примеру использования экрана вызова из памяти.



- 1) Для каждой страницы отображается эскиз.
- 2) Если данные содержат несколько страниц, нажмите для прокрутки страниц.
- 3) Нажмите для прокрутки сохраненных данных/данных на флэш-накопителе USB на 180 градусов при выводе.
- 4) Диапазон

Если сохраненные данные содержат несколько страниц, то можно указать страницы, которые следует печатать. Нажмите **[Выход]**, чтобы отобразить экран вывода.

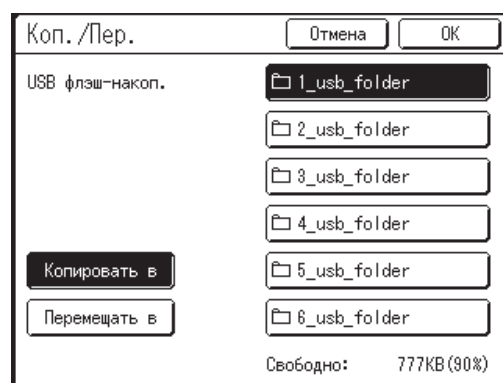


Нажимайте соответствующие кнопки, чтобы напечатать все страницы, только нечетные или только четные страницы. Кроме того, можно указать, следует ли печатать выбранные страницы в порядке **[Нарастая]** или **[Убывающая]**.

Чтобы задать диапазон, нажмите поле ввода страниц, а затем нажмите **[↑]** или **[↓]** для задания страниц.

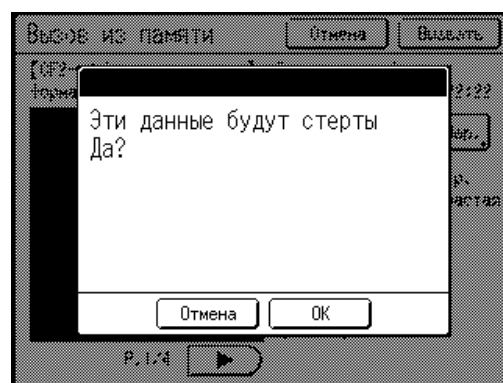
5) Коп./Пер.

Копировать/переместить (Коп./Пер.) сохраненные данные между памятью и флэш-накопителем USB. На экране вызова из памяти копируйте/переместите данные на флэш-накопитель USB. На экране вызова Переч.раб. USB копируйте/переместите данные в память. См. подробнее стр.201.



6) Очистить

После нажатия кнопки **[Очистить]** отображается экран подтверждения.



Нажмите **[ОК]**, чтобы удалить данные.

Наложение сохраненных данных на задание печати [Наложение]

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

Важная информация:

- Чтобы использовать эту функцию, требуется дополнительно приобретаемая карта сохранения документов DM-128CF или флэш-накопитель USB.
- Эту функцию нельзя использовать со следующими функциями.
 - Экономия краски
 - Верхнее поле
 - Поле переплета
 - Память (изображения “Наложение” сохранить нельзя).
 - При отправке данных оригинала с компьютера

1 Поместите оригинал.

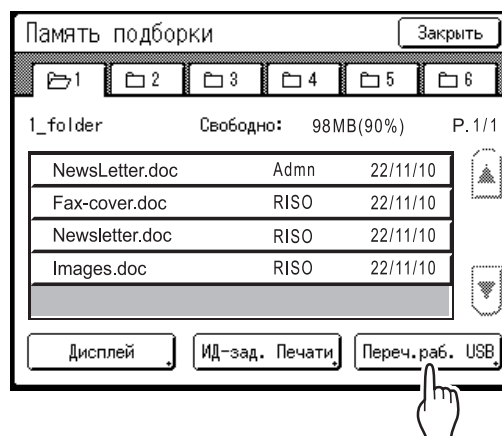
Поместите оригинал на стекло экспозиции или в АПО (поставляется дополнительно). Подробнее о помещении оригинала см. главу “Основные операции”.

2 Нажмите [Наложение] на экране Функции.



Отображается экран Память подборки.

При наложении данных, сохраненных на флэш-накопителе USB, подключите флэш-накопитель к USB-разъему и нажмите [Переч.раб. USB].

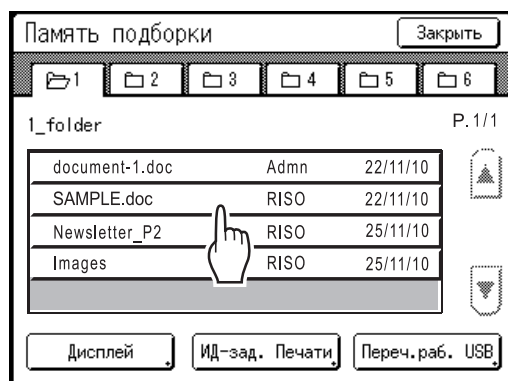


Отображается экран Переч.раб. USB.

Важная информация:

- Не извлекайте флэш-накопитель USB до завершения печати.

3 Выберите сохраненные данные для наложения.



См. сведения о выборе данных в описании шагов 3 и 4 в разделе “Вызов сохраненных данных и печать” стр.195.

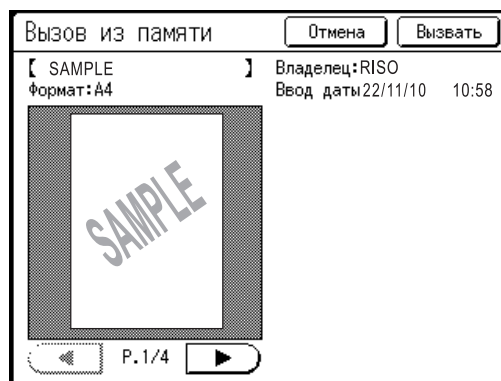
4 Проверьте сохраненные данные.

Проверьте эскиз и убедитесь, что это те данные, которые требовалось вызвать. Если данные содержат несколько страниц (изданий), отображайте данные, нажимая кнопку ◀ или ▶.

Важная информация:

- Для наложения можно извлечь только одну страницу данных.

5 Нажмите [Вызвать].



Параметр “Наложение” задан, после чего выполняется возврат к экрану Функции.

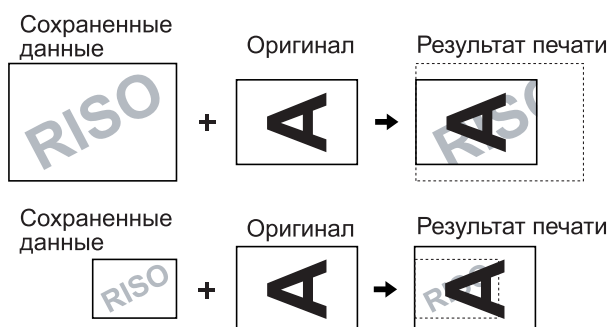
6 Выполните необходимые операции печати.

Информацию о дальнейших действиях см. в шаге 6 раздела “Печать с бумажного документа или книги”. (стр.45)

Подсказка:

Наложение сохраненных данных

Сохраненные данные накладываются в том формате, в котором они были сохранены. Увеличить/уменьшить формат для соответствия формату оригинала или формату бумаги невозможно.



Сохраненные данные накладываются после центровки в верхней части оригинала. Положение наложения регулировать нельзя.

Копирование/перемещение сохраненных данных

Данные можно копировать или перемещать между памятью и флэш-накопителем USB.

Это полезно для выполнения резервного копирования или при нехватке свободного места в памяти или на флэш-накопителе USB.

Примечание:

- Копировать/перемещать данные внутри памяти или флэш-накопителя USB невозможно.
- Данные оригинала, сохраненные на флэш-накопителе USB, можно организовать или управлять ими с компьютера с помощью программного пакета "RISO Utility Software" (RISO USB PRINT MANAGER) на поставляемом компакт-диске. См. подробнее в "Руководстве пользователя RISO Utility Software" (компакт-диск).
- Список **[ИД-задан. Печати]** сохраняется даже при копировании или перемещении

В этом разделе поясняется процедура копирования/перемещения данных из памяти на флэш-накопитель USB.

1 Убедитесь, что флэш-накопитель USB, где будут сохраняться данные, подключен.

Если флэш-накопитель USB не подключен, подключите его в USB-разъем.

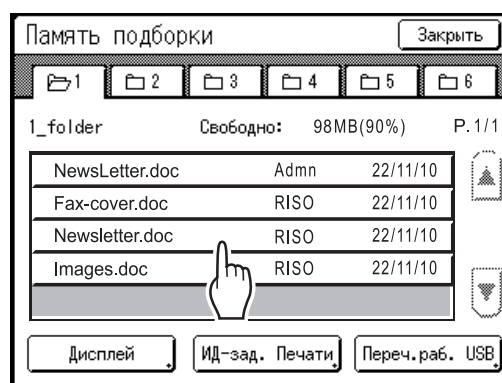
2 Нажмите [Память] на экране Функции.



Примечание:

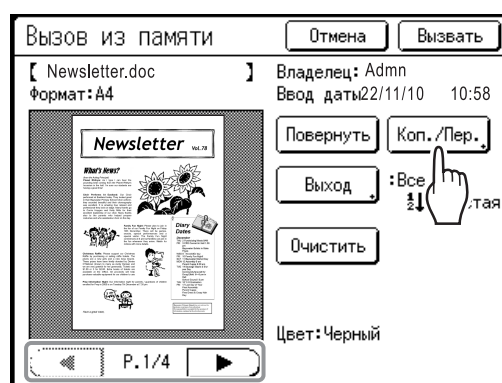
- При копировании/перемещении данных с флэш-накопителя USB в память нажмите **[Переч.раб. USB]**.

3 Нажмите сохраненные данные для копирования/перемещения.

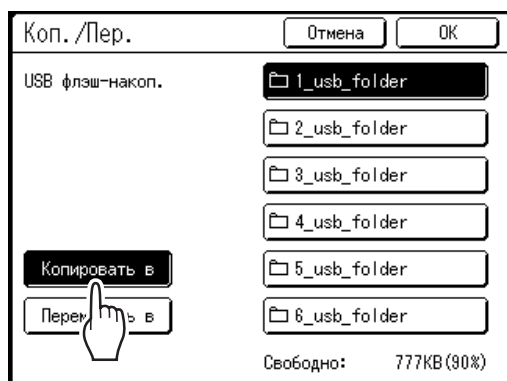


См. описание процедуры выбора данных на шагах 3 и 4 в разделе "Вызов сохраненных данных и печать" стр.195.

4 Нажмите [Коп./Пер.].



5 Нажмите [Копировать в] или [Перемещать в].



6 Нажмите кнопку папки назначения, в которую следует копировать или переместить данные.

7 Нажмите [OK].

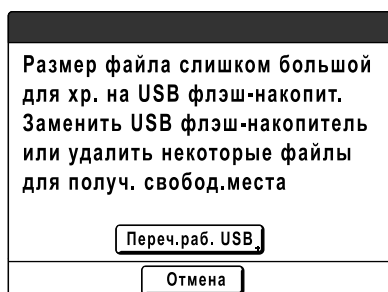
Данные копируются/перемещаются, после чего отображается выбранная папка назначения.

Важная информация:

- Не извлекайте флэш-накопитель USB до завершения обработки данных. Это приведет к потере данных и неполадкам в работе USB.

Примечание:

- Если на флэш-накопителе USB недостаточно свободного места, отображается следующее сообщение. Нажмите [Переч.раб. USB], чтобы организовать данные на флэш-накопителе USB, или [Отмена] для отмены копирования/перемещения.





При использовании линейного принтера

Функции печати при использовании линейных принтеров

Для повышения удобства работы к аппарату можно подключить линейные принтеры. Доступны две специальные функции печати: функция “Автосвязь” и режим “Линия”.

Важная информация:

- Для подключения к аппарату линейных принтеров необходима RISO Network Card.
- Для получения сведений о совместимых принтерах свяжитесь с вашим дилером (или с авторизованным представителем по обслуживанию).

Функция Автосвязь

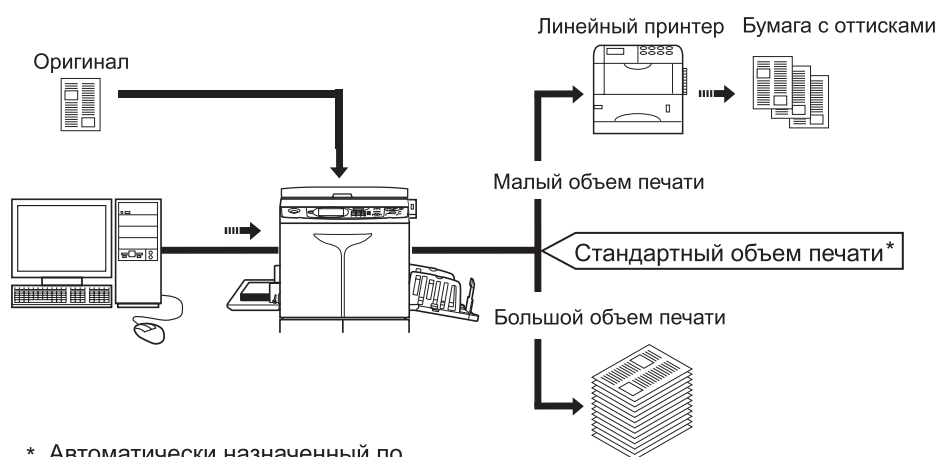
(Эта функция недоступна для модели RZ1090U.)

Автоматически выбирает устройство вывода (аппарат или линейный принтер) на основании предварительно заданного числа оттисков (Том без ссылок).

☞ стр.174

Даже если данные оригинала для печати извлекаются с флэш-накопителя USB или с дополнительно приобретаемой карты сохранения документов DM-128CF, можно печатать эти данные, автоматически назначая устройство вывода в зависимости от числа оттисков.

☞ стр.174



* Автоматически назначенный по сравнению со стандартным объемом печати

Важная информация:

- В случае использования бумажных оригиналов необходимо ввести число оттисков до изготовления мастера. Если нажать клавишу , когда число оттисков равно “0”, аппарат печатает данные без учета объема печати.

Функция режима линии

Оригинал сканируется на аппарате и печатается на линейном принтере.

☞ стр.209

Можно использовать специальные функции линейного принтера (например, функцию двусторонней печати).

Настройка линейного принтера [Свойства ссылки]

Чтобы использовать данные линейного принтера, их следует ввести в аппарат.

Далее объясняются “Свойства ссылки”.

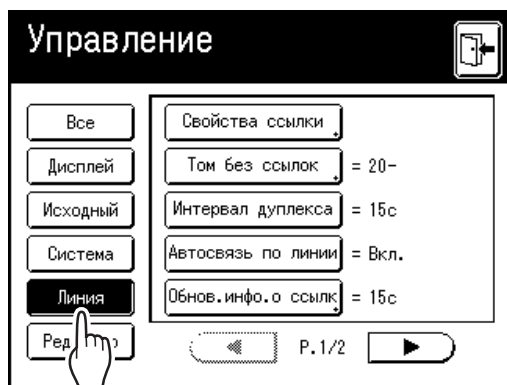
Подробнее о Линия и других настройках Управление см. “Линия” (стр.174).

Важная информация:

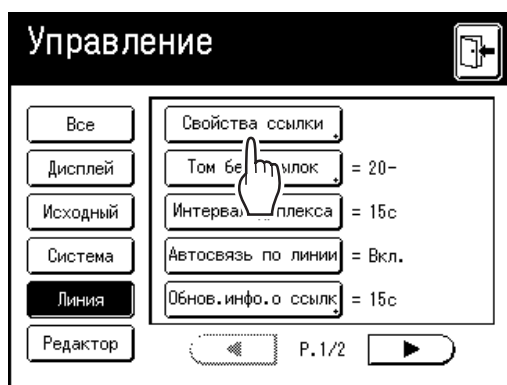
- Убедитесь, что линейный принтер физически подключен к аппарату. Если линейный принтер физически не подключен, аппарат не сможет его опознать.
- Введите сведения для каждого подключенного линейного принтера.
- Если к аппарату подключен только один линейный принтер, присвойте параметру “Линейный принтер” значение “Один в один”.
- До введения данных линейного принтера в аппарат принтер не может выполнять печать, а его дополнительные функции недоступны.

Настройка линейного принтера

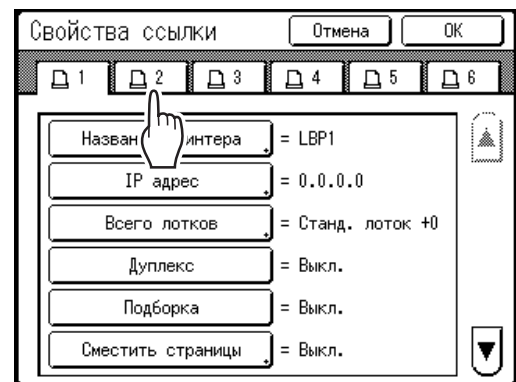
1 Нажмите [Линия] на экране Управление.



2 Нажмите [Свойства ссылки].



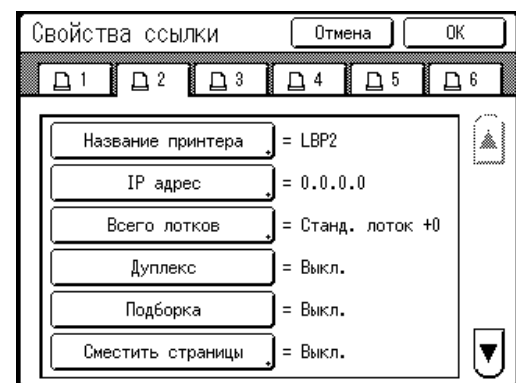
3 Выберите вкладку для линейного принтера.



Примечание:

- Можно ввести не более 6 линейных принтеров.

4 Выберите кнопку, чтобы ввести информацию.



Примечание:

- Чтобы отобразить дополнительные функции, не отображенные на экране, нажмите или .

5 Измените настройки.

См. сведения об изменении настроек в разделе “Список настроек линейного принтера” (стр.206).

Примечание:

- Если для функции имеются дополнительные экраны настроек, введите соответствующие настройки и нажмите [OK]. Возврат к экрану свойств ссылки.

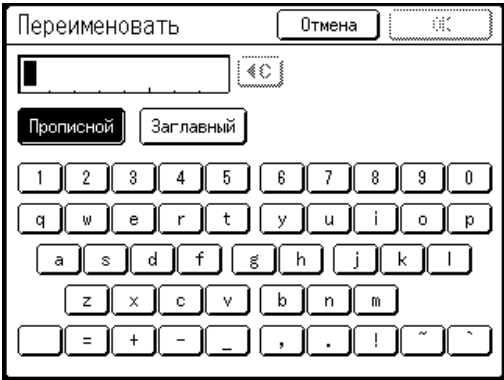
Изменения обновляются. Нажмите [Отмена], чтобы отменить изменения и вернуться к экрану свойств ссылки.

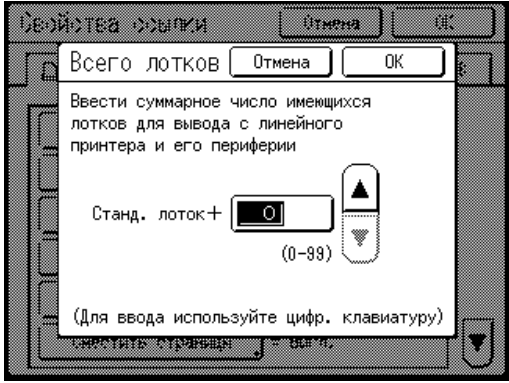
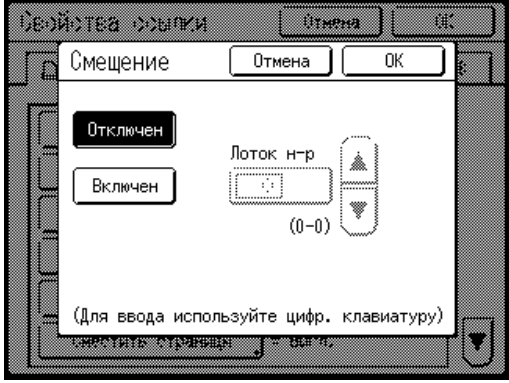
6 Нажмите .

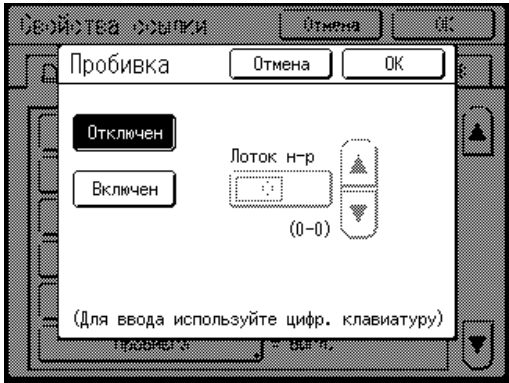
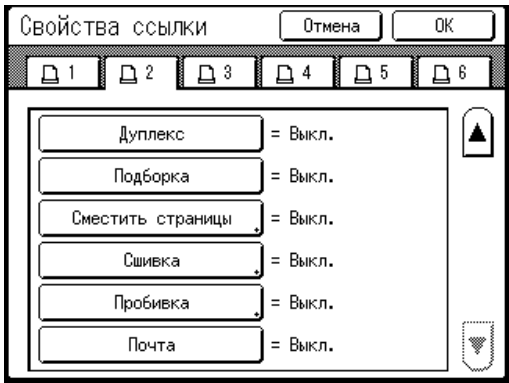
Возврат к основному экрану. Настройки “Управление” обновляются.

Список настроек линейного принтера

== : исходная настройка (заводская настройка по умолчанию)

Функции	Описание	Способ ввода
Название принтера Введите имя линейного принтера. Примечание: • Введенное имя отображается на экране режима линии.		 Для ввода нового имени используйте клавиши с символами. После ввода имени нажмите [OK], чтобы сохранить его как Название принтера. См. дополнительные сведения в разделе “Экран переименования” (стр.138).
IP адрес Введите IP-адрес линейного принтера, чтобы подключиться к сети. Примечание: • Нажмите [Печать отиска], чтобы выполнить проверку передачи данных на линейный принтер. При успешном выполнении переданные данные печатаются на линейном принтере. • Чтобы включить функцию [Печать отиска], необходимо ввести правильное значение для параметра “Основная адрес МП” на экране Управление. (стр.171)		 • Используйте кнопки   или введите значение на клавиатуре числа копий. • Чтобы перейти к другому полю, коснитесь этого поля или нажмите клавишу .

Функции	Описание	Способ ввода
Всего лотков Введите общее число лотков, отличных от стандартного лотка. Важная информация: - Если введенное число меньше числа лотков, заданного в других настройках, то эти настройки будут недоступны. - Введите фактическое число лотков, доступных для линейного принтера. При вводе неправильного значения результаты печати будут выводиться в стандартный лоток.	0-99	 - При печати из стандартного лотка линейного принтера введите "0". - Используйте кнопки ▲ ▼ или введите значение на клавиатуре числа копий.
Сшивка Присвойте параметру "Сшивка" значение Включен, если устройство обладает этой возможностью. Также задайте номер лотка^{*1}, используемого функцией "Сшивка", и укажите, является ли он постоянным/переменным.	Отключен: функция сшивания отсутствует (недоступно) Включен: функция сшивания доступна Номер используемого лотка, постоянный/переменный	 Нажмите, чтобы выбрать кнопку. Используйте кнопки ▲ ▼ или введите значение с клавиатуры числа копий для "Лоток н-р".
Сместить страницы Присвойте параметру "Смещение" значение Включен, если устройство обладает этой возможностью. Кроме того, задайте номер лотка^{*1}, используемого функцией "Смещение".	Отключен: функция смещения страниц отсутствует (недоступно) Включен: смещение страниц доступно Номер используемого лотка	 Нажмите, чтобы выбрать кнопку. Используйте кнопки ▲ ▼ или введите значение с клавиатуры числа копий для "Лоток н-р". "Смещение" и "Пробивка" можно сконфигурировать, выполнив ту же последовательность действий.

Функции	Описание	Способ ввода
Пробивка Присвойте параметру “Пробивка” значение Включен, если устройство обладает этой возможностью. Кроме того, задайте номер лотка *1, используемого функцией “Пробивка”.	Отключен: функция прокалывания отсутствует Включен: функция прокалывания доступна Номер используемого лотка	 Нажмите, чтобы выбрать кнопку. Используйте кнопки ▲ ▼ или введите значение с клавиатуры числа копий для “Лоток н-р”. “Смещение” и “Пробивка” можно сконфигурировать, выполнив ту же последовательность действий.
Дуплекс Присвойте параметру “Дуплекс” значение Вкл., если устройство обладает этой возможностью.	Вкл./ Выкл.	 Нажмите кнопки для переключения между Выкл./Вкл. Функции “Дуплекс”, “Подборка”, “АПО авто лицевой” и “Почта” можно настроить, используя аналогичную процедуру.
Подборка Присвойте параметру “Подборка” значение Вкл., если устройство обладает этой возможностью.		
АПО авто лицевой Присвойте параметру “АПО авто лицевой” значение Вкл., если устройство обладает этой возможностью.		
Обратная выдача *2 Присвойте параметру “Обратная выдача” значение Вкл., если устройство обладает этой возможностью.		
АПО авто оборотный Присвойте параметру “АПО авто оборотный” значение Вкл., если устройство обладает этой возможностью.		
Почта Присвойте параметру “Почта” значение Вкл., если устройство обладает этой возможностью.		

*1 Номер лотка может различаться в зависимости от модели линейного принтера.

*2 Эта функция доступна, если аппарат оборудован автоматическим податчиком оригиналов AF-VI. Она недоступна с автоматическим податчиком оригиналов DX-1.

Печать отсканированных оригиналов на линейном принтере [Линия]

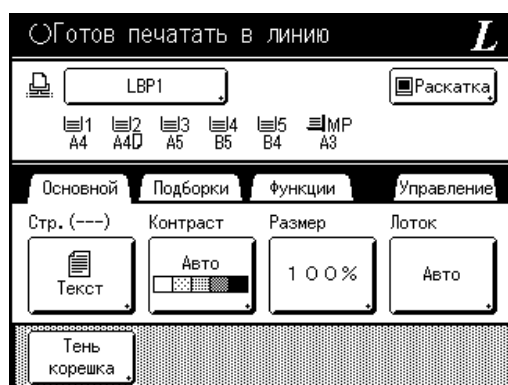
Режим, в котором оригинал сканируется в аппарате и печатается на линейном принтере, называется “Линия”. В режиме Линия оригинал печатается на линейном принтере независимо от числа оттисков.

1 Поместите оригинал.

Поместите оригинал на стекло экспозиции или в АПО (приобретается дополнительно). См. сведения о размещении оригинала на стр.43.

2 Переключитесь на Линия.

Нажмите клавишу  на аппарате, чтобы переключиться в режим линии. На экране режимов нажмите **[В линию]**, чтобы переключиться на основной экран линии. Если “Вид ключа режима” установлен на “Петля”, нажимайте клавишу  до появления основного экрана линии. стр.28



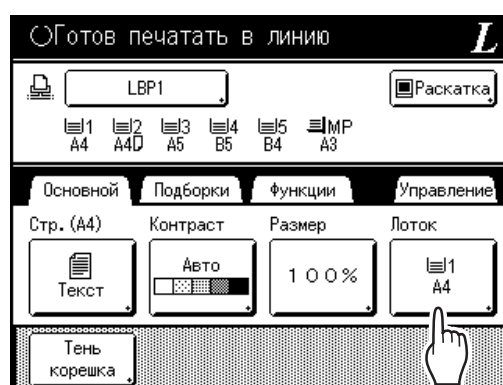
Примечание:

- Если на аппарате отображается сообщение “Запуск сетевой карты / Запрос подкл.принтера Данные о конфигурации Пожалуйста, подождите”, это означает, что через сеть извлекаются сведения о линейном принтере. Дождитесь, когда это сообщение исчезнет.

3 Выберите бумагу для печати.

Если линейный принтер имеет несколько лотков подачи, нажмите **[Лоток]**, чтобы выбрать лоток (формат бумаги).

- 1) Нажмите **[Лоток]** на основном экране печати на линейном принтере.



- 2) Выберите нужный формат.



- 3) Нажмите **[ОК]**.

4 Выберите требуемые функции печати.

Доступны следующие функции.

- Изображение (☞ стр.60)
- Контраст скана (☞ стр.62)
- Размер (☞ стр.63)
- Растр (☞ стр.69)
- Работы (☞ стр.142)
- Контраст (☞ стр.70)
- Кривая тона (☞ стр.71)
- Тень корешка (☞ стр.86)
- Верхнее поле (☞ стр.89)
- Оттиск (☞ стр.94)
- Наложение (☞ стр.199)

Примечание:

- Если линейный принтер оборудован дополнительными устройствами (например, модулем дуплексной печати), доступны дополнительные функции.
☞ стр.211
- Скорость печати, контрастность и положение настроить невозможно.
- Если с компьютера на аппарат посылается выходной сигнал во время работы аппарата, эти данные обладают приоритетом и инициируют новое задание печати вместо текущего задания.
Рекомендуется задать параметр “Резервирование” на экране Управление, чтобы задать более высокий приоритет для заданий вывода с линейного принтера. Данные, получаемые с компьютера в пределах заданного периода времени, обрабатываться не будут.
☞ стр.150

5 Введите число оттисков с помощью клавиш числа копий.

Это число отображается на дисплее числа копий.

Примечание:

- Для изменения числа нажмите клавишу , а затем введите правильное число.

6 Нажмите клавишу .

Начинается сканирование оригинала. Данные отсканированного оригинала отправляются на линейный принтер, после чего заданное число оттисков печатается на линейном принтере.

Примечание:

- Текущие настройки можно сохранить в памяти заданий для их последующего извлечения.
☞ стр.142

7 По завершении задания печати

нажмите клавишу .

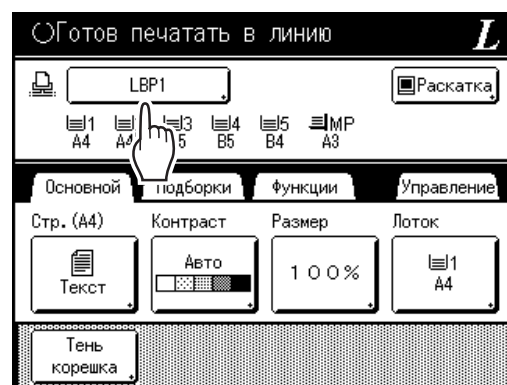
Параметр возвращается к значению по умолчанию.

Подсказка:

Если несколько линейных принтеров соединены в сеть

Если несколько линейных принтеров соединены в сеть, то можно выбрать один из принтеров в качестве устройство вывода.

- 1) Нажмите “Название принтера” на основном экране линии.



- 2) Выберите линейный принтер, на котором будет выполняться печать.



Примечание:

- При ошибке на линейном принтере это устройство выбрать невозможно.
- Если ошибка происходит в выбранном линейном принтере, когда он находится в режиме Линия, открывается экран Переход. Выберите другой линейный принтер, в данный момент доступный для печати.
Получите сведения о приобретении дополнительных линейных принтеров у дилера (уполномоченного представителя службы обслуживания).

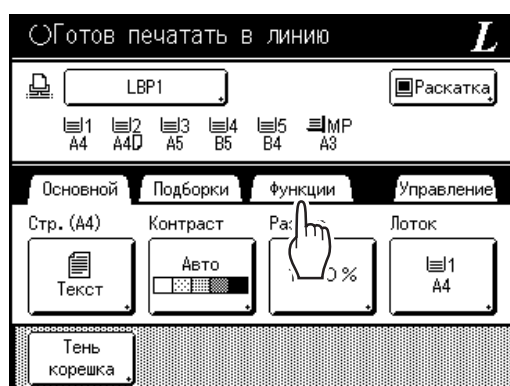
Использование дополнительных функций линейного принтера

Ниже описана процедура настройки дополнительных функций. Эти действия возможны, если в линейном принтере установлены дополнительные устройства (например, сортировщик или модуль дуплексной печати).

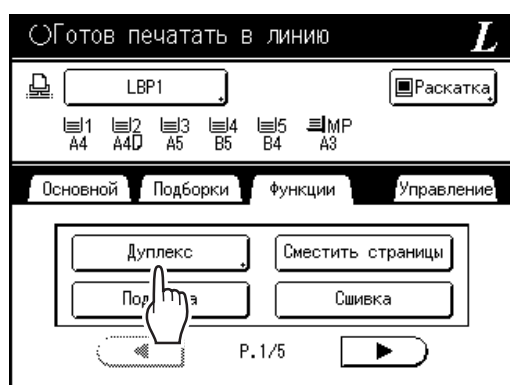
Примечание:

- Подробнее о каждой функции см. в руководстве пользователя линейного принтера.

1 Нажмите [Функции] на основном экране печати на линейном принтере.



2 Выберите функцию, которую следует изменить.

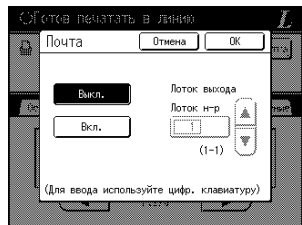


3 Внесите нужные изменения.

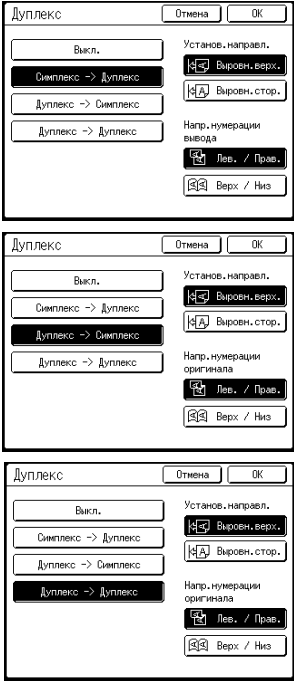
См. сведения о правильном выборе настроек в разделе "Программируемые функции" (стр.212).

Программируемые функции

— : исходная настройка (заводская настройка по умолчанию)

Функции	Описание	Экраны и действия	Сопутствующие настройки Управление
Счетчик Отображение числа отпечатанных оттисков для каждого линейного принтера, распознанного аппаратом.	---		---
Почта Выбор приемного лотка в качестве лотка вывода.	Лоток номер 1-п (п - это общее число лотков, заданное параметром "Всего лотков" на экране Управление).	 Нажмите   или введите число клавишами числа копий.	Всего лотков: Общее число лотков. Задайте значение 1 или более. Примечание: Если функции "Сортировка" присвоено значение Включен, функцию "Всего лотков" задать невозможно.
Сместить страницы Включение функции для альтернативного вывода многостраничных оттисков.	Вкл./Выкл.	---	Сместить страницы: Доступно, если функции "Сместить страницы" присвоено значение Включен.
Сшивка Задание расположения скрепок на оттисках.	Различаются в зависимости от того, как задан параметр "Позиция сшивки" на экране Управление. - Для значения "Постоянный": Вкл./<u>Выкл.</u> - Для значения "Переменный": <u>Выкл.</u>/Вперед/По центру/Сзади	 Нажмите, чтобы выбрать кнопку.	Сшивка: Доступно, если функции "Сшивка" присвоено значение Включен. Примечание: Если функции "Сортировка" или "Сместить страницы" присвоено значение Включен, функцию "Сшивка" задать невозможно.
Пробивка Выбор того, следует ли прокалывать оттиски.	Вкл./Выкл.	---	Пробивка: Доступно, если функции "Пробивка" присвоено значение Включен. Примечание: Если функции "Сортировка" или "Сместить страницы" присвоено значение Включен, функцию "Пробивка" задать невозможно.

Функции	Описание	Экраны и действия	Сопутствующие настройки Управление
Обратная выдача Включает обратный вывод оригиналов, сканированных с помощью дополнительного блока АПО.	Вкл./Выкл.	---	Обратная выдача: Доступно, если функции "Обратная выдача" присвоено значение Включен.
Подборка Выбор сохранения исходного порядка страниц на многостраничных оттисках при выводе в один лоток.	Вкл./Выкл.	---	Подборка: Доступно, если функции "Подборка" присвоено значение Включен.
Дуплекс Печать на обеих сторонах листа. В зависимости от того, оборудован ли аппарат дополнительно приобретаемым автоматическим податчиком оригиналов AF-VI или автоматическим податчиком оригиналов DX-1, отображаются различные экраны и применяются различные процедуры. Примечание: См. подробнее о двусторонней печати в разделе "Дуплексная печать" (☞ стр.215).	- При установке автоматического податчика оригиналов AF-VI Выкл./<u>Длин.стор.</u>/ Кор.стор. <Всего стр.>: Нечетный/<u>Четный</u> - Если автоматический податчик оригиналов AF-VI не установлен <u>Выкл.</u>/Длин.стор./ Кор.стор.	- При установке автоматического податчика оригиналов AF-VI  Нажмите, чтобы выбрать кнопку. - Если автоматический податчик оригиналов AF-VI не установлен  Нажмите, чтобы выбрать кнопку.	---

Функции	Описание	Экраны и действия	Сопутствующие настройки Управление
(Дуплекс)	- При установке автоматического податчика оригиналов DX-1 Выкл./ Симплекс -> Дуплекс/ Дуплекс -> Симплекс/Дуплекс -> Дуплекс - Установ.направл.: Выровн.верх., Выровн.стор. - Напр.нумерации: Лев. / Прав., Верх / Низ	При установке автоматического податчика оригиналов DX-1  Нажмите, чтобы выбрать кнопку.	---

Важная информация:

- Некоторые дополнительные функции нельзя использовать одновременно (зависит от модели и настройки параметров линейного принтера).

Дуплексная печать

[Дуплекс]

Двусторонняя печать возможна, если к принтеру подключен модуль дуплексной печати (приобретается дополнительно).

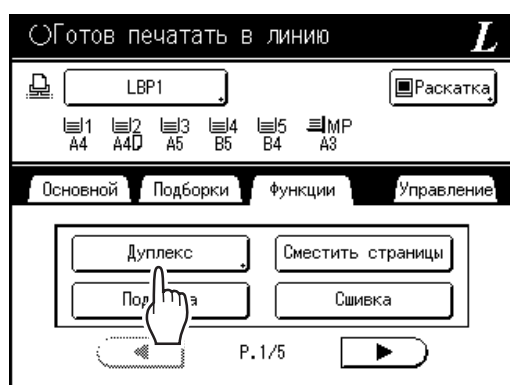
Примечание:

- Настройки “Дуплекс” можно выполнить на экране изготовления мастера или на экране функций печати. Линейный принтер будет печатать в соответствии с настройками, заданными на одном из этих экранов.

Использование стекла экспозиции или автоматического податчика оригиналов AF-VI

Этот параметр доступен, если подключенный линейный принтер оборудован дополнительно приобретаемым модулем дуплексной печати.

1 Нажмите [Дуплекс] на экране Функции.



2 Задайте направление переплета при двусторонней печати.

Задайте направление переплета, как показано ниже. Сочетание ориентации сканирования и направления переплета может привести к получению различных стилей.

Ориентация сканирования и направление переплета при двусторонней печати.

Ориентация оригинала	Вертикальная (Портрет)	Горизонтальная (Ланшафт)
Направление переплета		
Длин.стор.		
Кор.стор.		

3 Выберите число оригиналов.

Если оригинал сканируется с использованием АПО (приобретается дополнительно), выберите параметр [Четный] или [Нечетный] в соответствии с числом листов оригинала.

Важная информация:

- Этот шаг необходим только при использовании АПО. Перейдите к шагу 4.



4 Нажмите [ОК].



Примечание:

- Для отмены двусторонней печати нажмите [Выкл.], а затем [ОК].

5 Поместите оригинал.

Примечание:

- Подробнее о размещении оригинала см. шаг 4 в разделе "Печать с бумажного документа или книги" (стр.45).
- Для сканирования одного листа оригинала поместите его на стекло экспозиции.
- Если выполняется двусторонняя печать с нечетного числа оригиналов, сканированных в АПО, обратная сторона последнего листа будет пустой.

6 Выберите необходимые функции печати.

Доступны следующие функции.

- Изображение (стр.60)
- Контраст скана (стр.62)
- Размер (стр.63)
- Формат (стр.180)
- Растр (стр.69)
- Работы (стр.142)
- Контраст (стр.70)
- Кривая тона (стр.71)
- Тень корешка (стр.86)
- Верхнее поле (стр.89)
- Оттиск (стр.94)
- Наложение (стр.199)
- Память (стр.197)

7 Введите число оттисков с помощью клавиш числа копий.

Это число отображается на дисплее числа копий.

Примечание:

- Для изменения числа нажмите клавишу , а затем введите правильное число.

8 Нажмите клавишу .

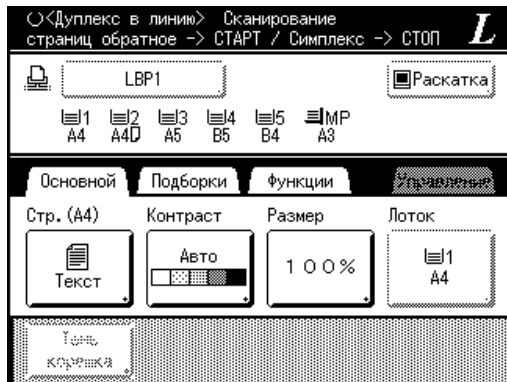
Следующие шаги различаются в зависимости от того, выполняется ли сканирование оригинала со стекла экспозиции или из АПО. Выполните одно из следующих действий.

Важная информация:

- Можно использовать стекло экспозиции или АПО, но не оба устройства одновременно.

◆ **При использовании стекла экспозиции**

Поместите первый оригинал на стекло экспозиции, дождитесь исчезновения сообщения “Дуплекс в линию Сканирование”, а затем поместите второй оригинал и нажмите клавишу .



После передачи данных двух сторон листа линейный принтер печатает заданное число оттисков.

Чтобы напечатать несколько двусторонних оттисков, повторите шаги 5-8 для двусторонней печати.

Важная информация:

- После сканирования первого оригинала следующий оригинал необходимо поместить во время паузы, предварительно определенной для двусторонней печати на экране Управление ( стр.174). В противном случае линейный принтер выполнит печать только на одной стороне.

Примечание:

- Если нажать клавишу  и не поместить второй оригинал, линейный принтер также выполнит печать только на одной стороне.
- После помещения второго оригинала и до начала его сканирования можно выполнить регулировку настроек для следующих функций.
 - Изображение ( стр.60)
 - Контраст скана ( стр.62)
 - Размер ( стр.63)
 - Растр ( стр.69)
 - Контраст ( стр.70)
 - Кривая тона ( стр.71)

◆ **Использование АПО**

Верхний лист сканируется первым. По мере сканирования каждой страницы оригинала на линейном принтере печатается заданное число оттисков.

При установке автоматического податчика оригиналов DX-1

Двухсторонние оригиналы можно сканировать, если аппарат оборудован дополнительно приобретаемым автоматическим податчиком оригиналов DX-1.

Задание параметров "Установ.направл./Напр.нумерации" для оригинала и получаемый результат

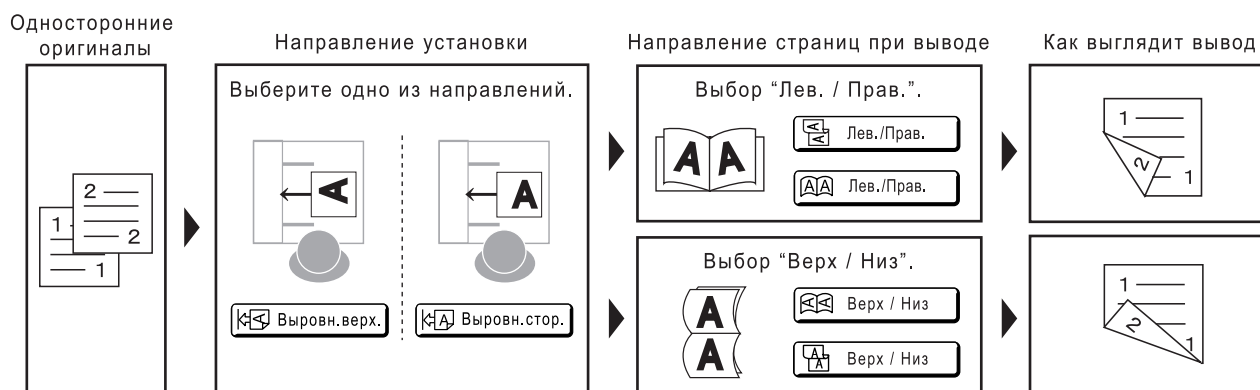
Установ.направл.: направление оригинала, задаваемое при взгляде со стороны передней панели аппарата.
Напр.нумерации: направление переплета оригинала (или оттисков).

Значки кнопок на экране указывают направление, в котором установлен оригинал.

◆ Симплекс -> Дуплекс (если подключенный линейный принтер оборудован дополнительно приобретаемым модулем дуплексной печати)

Выберите этот параметр для печати односторонних оригиналов на обеих сторонах бумаги.

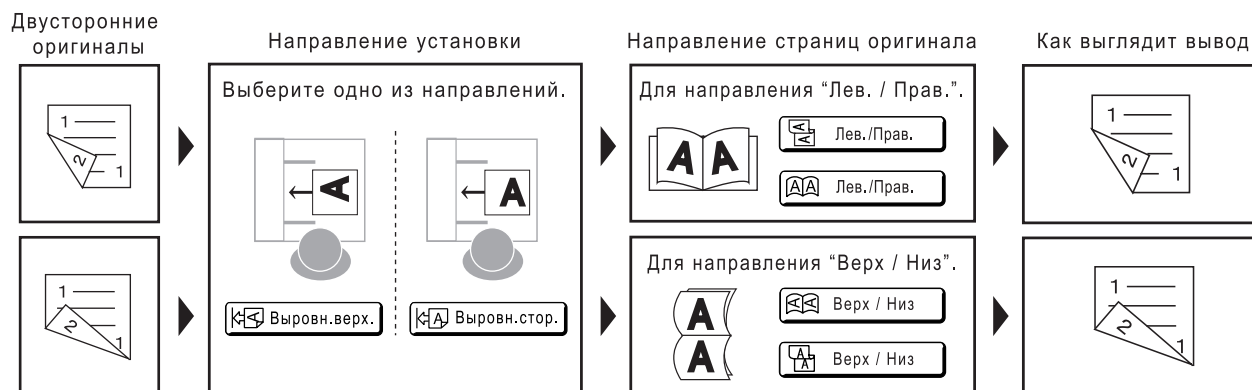
Поместите оригинал в автоматический податчик оригиналов DX-1 лицевой стороной вверх.



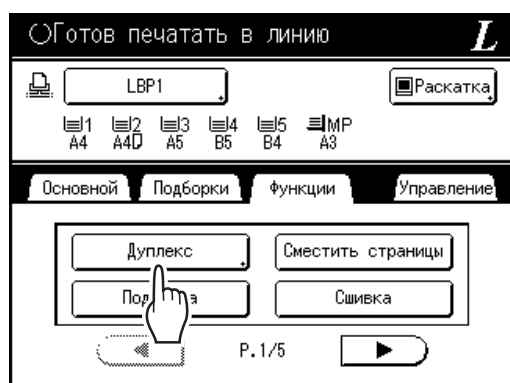
◆ Дуплекс -> Дуплекс (если подключенный линейный принтер оборудован дополнительно приобретаемым модулем дуплексной печати)

Выберите этот параметр для печати двухсторонних оригиналов на обеих сторонах бумаги.

Если аппарат оборудован дополнительно приобретаемым автоматическим податчиком оригиналов DX-1, оригиналы сканируются в следующем порядке: лицевая сторона оригинала 1 → оборотная сторона оригинала 1 → лицевая сторона оригинала 2 → оборотная сторона оригинала 2 и т.д.



1 Нажмите [Дуплекс] на экране Функции.



2 Нажмите [Симплекс -> Дуплекс], [Дуплекс -> Симплекс] или [Дуплекс -> Дуплекс].



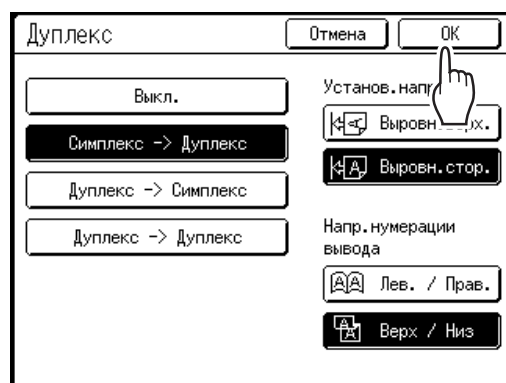
Примечание:

- После размещения оригинала на стекле экспозиции нажмите [**Симплекс -> Дуплекс**].
- Если линейный принтер не оборудован дополнительно приобретаемым модулем дуплексной печати, параметры [**Симплекс -> Дуплекс**] и [**Дуплекс -> Дуплекс**] затенены, и выбрать их невозможно.

3 Задайте параметры “Установ.направл.” и “Напр.нумерации”.



4 Нажмите [ОК].



Примечание:

- Если двухсторонняя печать не требуется, нажмите [**Выкл.**], а затем [**ОК**].

5 Поместите оригинал.

Поместите оригинал на стекло экспозиции или в автоматический податчик оригиналов DX-1. Подробнее о размещении оригинала смотрите шаг 4 в разделе “Печать с бумажного документа или книги” (стр.45).

6 Выберите необходимые функции печати.

Доступны следующие функции.

- Изображение (☞ стр.60)
- Контраст скана (☞ стр.62)
- Размер (☞ стр.63)
- Формат (☞ стр.180)
- Растр (☞ стр.69)
- Работы (☞ стр.142)
- Контраст (☞ стр.70)
- Кривая тона (☞ стр.71)
- Тень корешка (☞ стр.86)
- Оттиск (☞ стр.94)
- Наложение (☞ стр.199)
- Память (☞ стр.197)

7 Введите число оттисков с помощью клавиш числа копий.

Это число отображается на дисплее числа копий.

Примечание:

- Для изменения числа нажмите клавишу , а затем введите правильное число.

8 Нажмите клавишу .

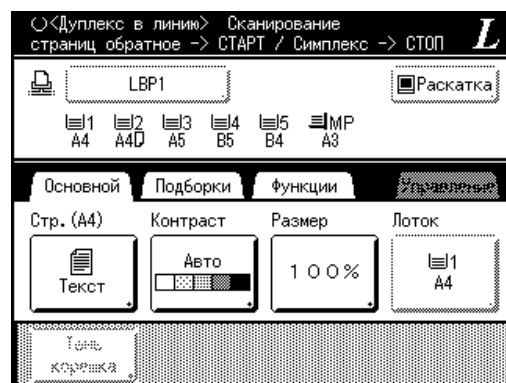
Последующие процедуры будут различаться в зависимости от того, был ли оригинал помещен на стекло экспозиции или в автоматический податчик оригиналов DX-1. Выполните последовательность действий, подходящую для конкретного случая.

Важная информация:

- Одновременное использование стекла экспозиции и автоматического податчика оригиналов DX-1 для сканирования оригинала невозможно.

◆ Размещение оригинала на стекле экспозиции

Поместите первый оригинал на стекло экспозиции, дождитесь исчезновения сообщения “Дуплекс в линию Сканирование”, а затем поместите второй оригинал и нажмите клавишу .



После передачи данных двух сторон листа линейный принтер печатает заданное число оттисков. Чтобы напечатать несколько двусторонних оттисков, повторите шаги 5-8 для двусторонней печати.

Важная информация:

- После сканирования первого оригинала следующий оригинал необходимо поместить во время паузы, предварительно определенной для двусторонней печати на экране Управление (☞ стр.174). В противном случае линейный принтер выполнит печать только на одной стороне.

Примечание:

- Если нажать клавишу  и не поместить второй оригинал, линейный принтер также выполнит печать только на одной стороне.
- После помещения второго оригинала и до начала его сканирования можно выполнить регулировку настроек для следующих функций.
 - Изображение (☞ стр.60)
 - Контраст скана (☞ стр.62)
 - Размер (☞ стр.63)
 - Растр (☞ стр.69)
 - Контраст (☞ стр.70)
 - Кривая тона (☞ стр.71)

◆ Использование автоматического податчика оригиналов DX-1

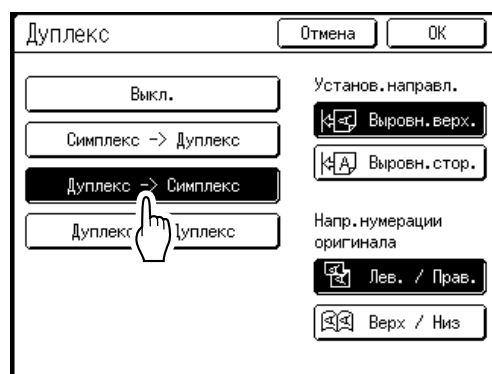
Верхний лист сканируется первым. По мере сканирования каждой страницы оригинала на линейном принтере печатается заданное число оттисков.

Подсказка:

Печать двухсторонних оригиналов на одной стороне листа

Если аппарат оборудован дополнительным автоматическим податчиком оригиналов DX-1, на одной стороне бумаги можно печатать обе стороны двухстороннего бумажного оригинала.

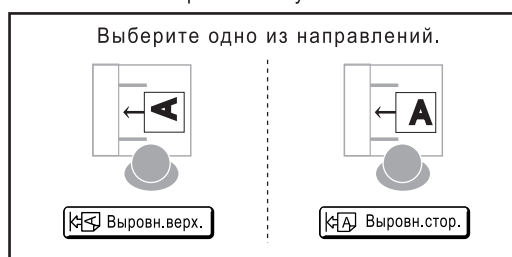
Задайте на экране двухсторонней печати параметр **[Дуплекс -> Симплекс]**.



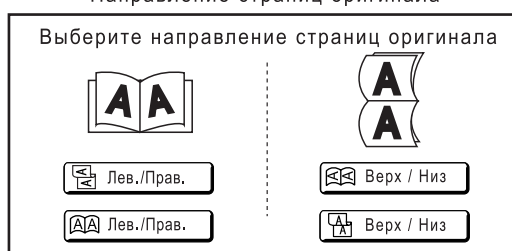
Двусторонние
оригиналы



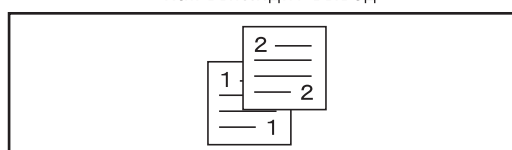
Направление установки



Направление страниц оригинала



Как выглядит вывод



Замена расходных материалов

Проверка оставшегося объема расходных материалов

Аппарат контролирует оставшееся количество краски, мастеров, бумаги, свободное место в боксе для использованных мастеров и предоставляет об этом отчет.

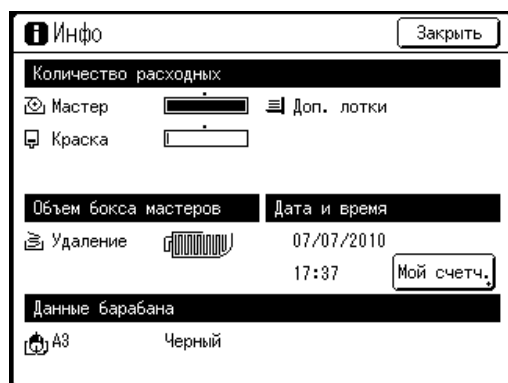
Примечание:

- Если при определении этих данных происходит сбой, отчет может не отображаться.
- Объемы, указанные в отчете, могут оказаться неточными, и их следует использовать только для справки.
- Если краска или мастер закончились, или если бокс для использованных мастеров заполнен, отображается предупреждающее сообщение, и аппарат останавливается.

1 Нажмите [i Инфо] на основном экране.



2 Проверьте оставшееся количество расходных материалов.



При истощении их запаса обязательно восстановите его.

- Мастер (↗ стр.224)
- Краска (↗ стр.227)
- Утилизация мастера (использованный мастер) (↗ стр.229)

Отображение подробных сведений

Индикатор/сообщение	Описание
	Черная полоса указывает оставшийся объем. Пример: осталось приблизительно 10%
(неизвестно), ---, не отображается	Указывает, что нет доступа к данным о расходных материалах, данные не заданы и т.д.

♦ Об экране “Мой счетч.”

Если параметру “Уров. управления” на экране управления пользователями присвоено значение “Выс/Полн. управление”, нажмите [Мой счетч.], чтобы отобразить экран “Мой счетч.”.

На экране “Мой счетч.” можно подтвердить параметры Ограничение С/С, Ограничение М/С и Текущий С/С, Текущий М/С для текущего пользователя. Параметры Ограничение С/С и Ограничение М/С задаются администратором. Получите дополнительные сведения у администратора.

Мой счетч.		Закрыть
U-1 (G-1)		
Ограничение С/С	10,000	
Текущий С/С	6,511	
Ограничение М/С	10,000	
Текущий М/С	250	

Подсказка:

Кнопка информации 

Значок  на кнопке информации  отражает текущее состояние расходных материалов, как оно определено аппаратом.

Значок  может изменяться в зависимости от данных по определенному материалу.

- При извлечении правильной информация по расходному материалу:  (обычное отображение)
- Если информация недоступна:  (затенено)

Если значок  затенен, оставшееся число мастеров/количество краски отобразить невозможно.

Если заканчивается мастер-пленка или краска, справа от кнопки начинают мигать значки  (мастер) или  (краска), сообщая о необходимости пополнения запасов.

Примечание:

- Если аппарат не может получить данные по расходному материалу, необходимо ввести правильное значение настройки.
☞ стр.262

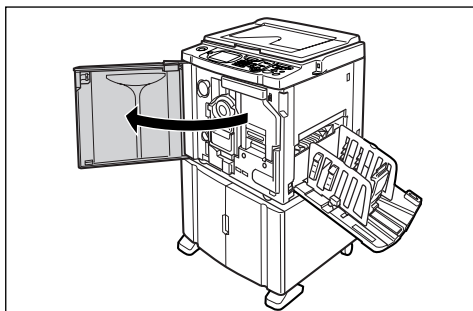
Замена рулона мастер-пленки

Если рулон мастер-пленки кончается, отображается соответствующее сообщение, и аппарат прекращает работу. Установите новый рулон мастер-пленки.

Важная информация:

- Для замены используйте только рулоны мастер-пленки, рекомендованные компанией Riso. ➔ стр.234
- При замене мастера аппарат должен быть включен.

1 Откройте переднюю крышку.



2 Убедитесь, что горит индикатор кнопки освобождения узла изготовления мастера.



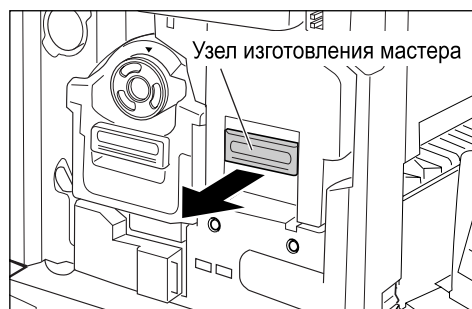
Если индикатор выключен, нажмите кнопку освобождения узла изготовления мастера, чтобы включить его.

Важная информация:

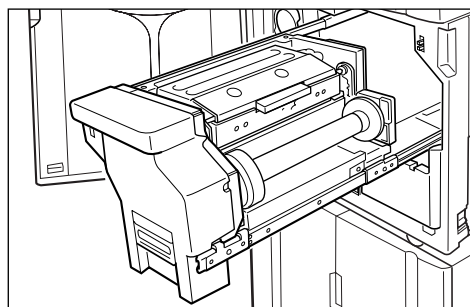
- Если барабан печати удален, узел изготовления мастера извлечь невозможно. Установите барабан печати на место, а затем нажмите кнопку освобождения узла изготовления мастера.

➔ стр.231

3 Извлеките узел изготовления мастера.



Возьмитесь за ручку узла изготовления мастера и потяните ее вперед.



Медленно вытяните его до конца.

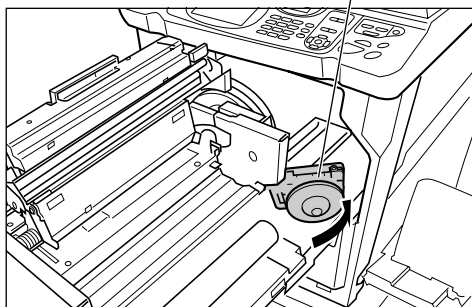
4 Откройте крышку узла изготовления мастера.



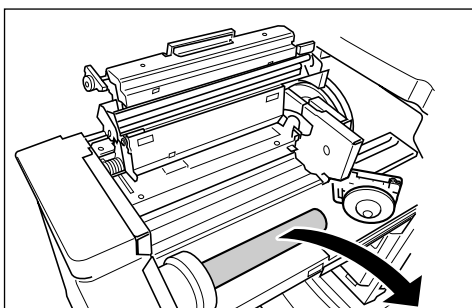
Возьмитесь за рычаг крышки узла изготовления мастера и откройте крышку узла.

5 Откройте держатель рулона мастер-пленки.

Держатель рулона мастер-пленки



6 Удалите отработанный сердечник мастера.

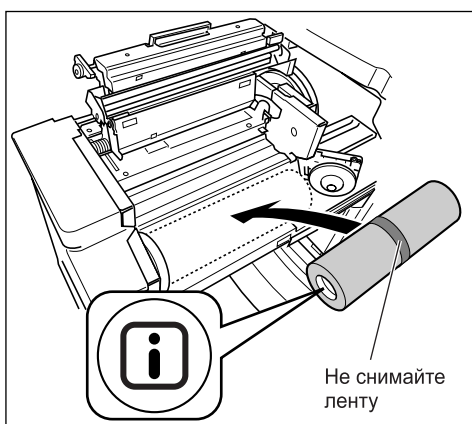


Примечание:

- Утилизируйте отработанный сердечник мастер-пленки в соответствии с правилами утилизации, действующими в вашей местности.

☞ стр.234

7 Установите новый рулон мастер-пленки.



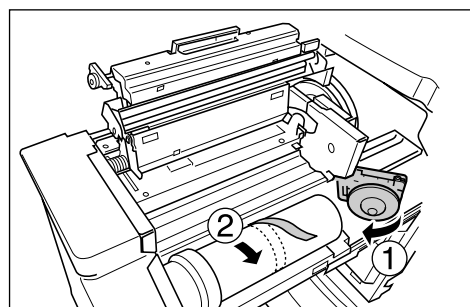
Не снимайте ленту

Снимите полиэтиленовую оболочку с нового рулона мастер-пленки и установите рулон в аппарат меткой **i** влево.

Важная информация:

- Старайтесь не повредить часть **i** при удалении оболочки. Если на части **i** есть сгибы, или порезана перфорация, мастер использовать невозможно.
- Не удаляйте ленту.

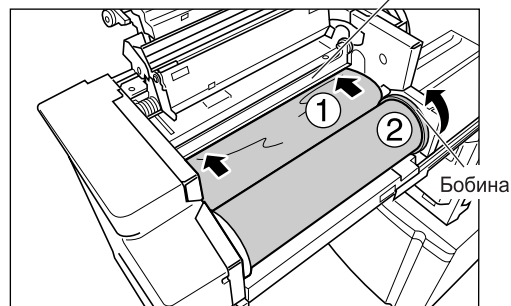
8 Закройте держатель рулона мастер-пленки.



Закрыв держатель рулона мастер-пленки, удалите ленту.

9 Вставьте ведущую кромку мастер-пленки под шторку направляющей мастера.

Шторка направляющей мастера



Бобина

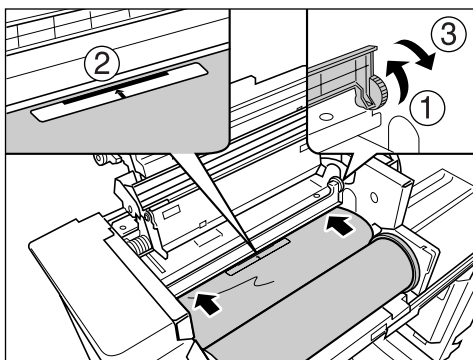
Вставьте ведущую кромку мастера в приемник под шторкой направляющей мастера и продвиньте ее, насколько это возможно (1). Если мастер провисает, поверните бобину с правой стороны внутрь и проверните ее (2).

Подсказка:

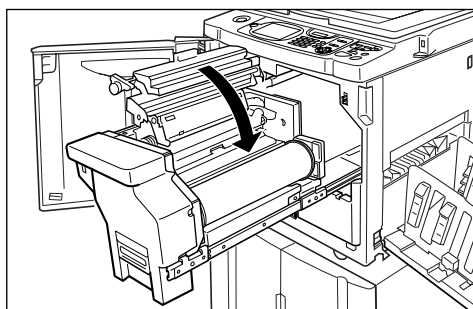
Если не удастся вставить мастер

Вставьте переднюю кромку мастера, выполнив следующие действия.

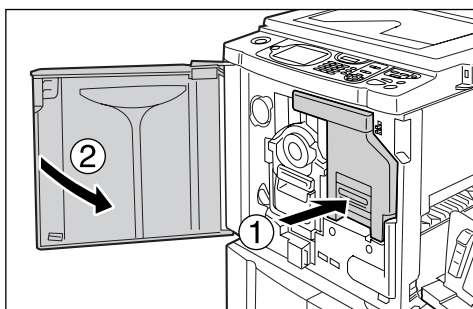
- 1) Поднимите шторку направляющей мастера.
Поверните диск регулировки на крае шторки направляющей мастера в сторону задней части и поднимите шторку направляющей мастера.
- 2) Выдвиньте мастер до линии, указанной стрелками.
- 3) Опустите шторку направляющей мастера.



10 Верните все детали в первоначальное положение.



Закройте крышку узла изготовления мастера.



Установите узел изготовления мастера в первоначальное положение и закройте переднюю крышку.

Замена тубы с краской

Если краска заканчивается, отображается соответствующее сообщение, и аппарат прекращает работу. Замените пустую тубу новой.

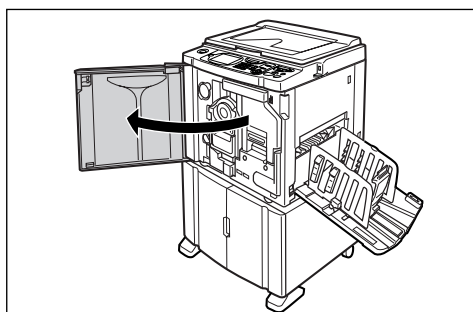
⚠ Осторожно:

- В области барабана может остаться краска, поэтому постарайтесь не запачкать руки или одежду.
- Если вы испачкали руки краской, немедленно вымойте их с мылом.

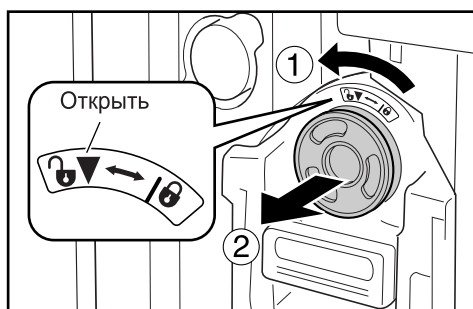
Важная информация:

- Для замены используйте только тубы с краской, рекомендованные компанией Riso. ➔ стр.231
- При замене тубы с краской аппарат должен быть включен.
- Установите новую тубу с краской того же цвета. Чтобы изменить цвет краски, замените сам барабан. ➔ стр.231

1 Откройте переднюю крышку.



2 Извлеките пустую тубу из держателя.



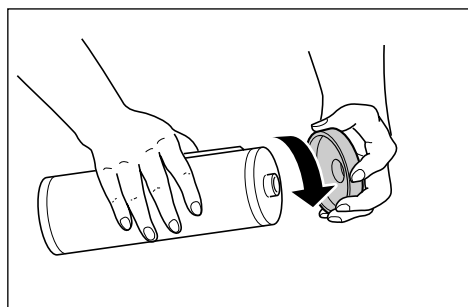
Поверните тубу против часовой стрелки (↺), а затем извлеките ее.

Примечание:

- Утилизируйте пустую тубу в соответствии с правилами утилизации, действующими в вашей местности.

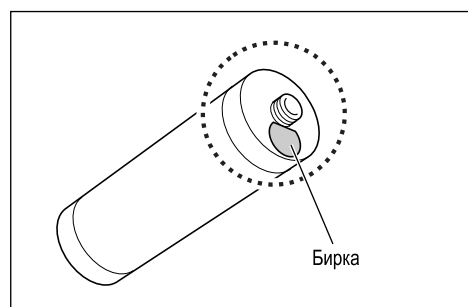
3 Снимите колпачок с новой тубы с краской.

Поверните колпачок тубы и снимите его.



Важная информация:

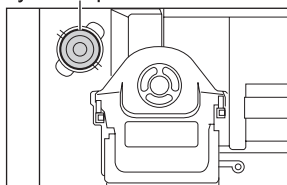
- Не касайтесь выходного сопла новой тубы с краской и не прикладывайте к нему усилий. Не снимайте бирку рядом с отверстием тубы с краской.



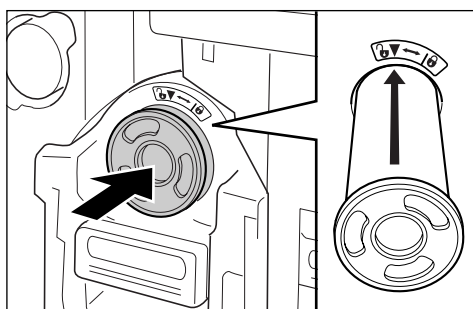
Примечание:

- Колпачок тубы с краской можно закрепить в левой верхней части барабана печати.

Держатель колпачка
тубы с краской

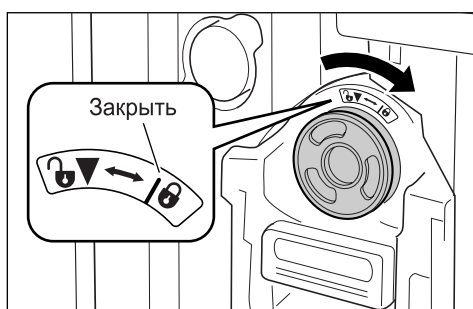


4 Вставьте новую тубу с краской.



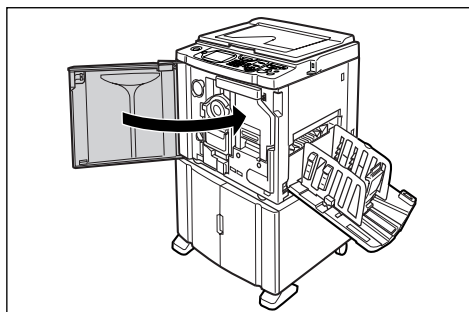
Совместите стрелку на тубе с краской с меткой ▼ на барабане печати и вставьте тубу до упора.

5 Зафиксируйте тубу.



Поверните тубу с краской по часовой стрелке (🔒) и зафиксируйте ее.

6 Закройте переднюю крышку.



Очистка бокса для использованных мастеров

Использованные мастера хранятся в боксе для использованных мастеров. При заполнении бокса для использованных мастеров отображается соответствующее сообщение, и аппарат прекращает работу. Утилизируйте использованные мастера.

⚠ Осторожно:

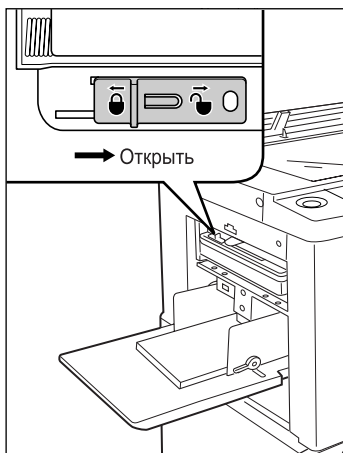
- Если вы испачкали руки краской, немедленно вымойте их с мылом.

Важная информация:

- Во избежание утечки информации, содержащейся в удаленном мастере, бокс для использованных мастеров можно закрыть на замок. Если бокс для использованных мастеров закрыт на замок, то перед утилизацией мастера следует обратиться к администратору.
- Если параметр “Защита” включен, то бокс для использованных мастеров можно удалить только после отображения сообщения “Бокс отработанного мастера заполнен” или “Мастер замат в узле съема”.
стр.184

1 Извлеките бокс для использованных мастеров.

Если рычаг бокса для использованных мастеров заблокирован, сдвиньте его вправо, чтобы разблокировать.



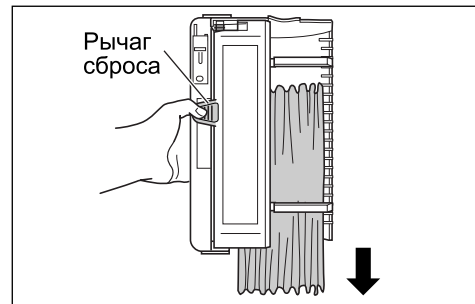
Возьмитесь за ручку бокса для использованных мастеров и потяните бокс вперед.



Важная информация:

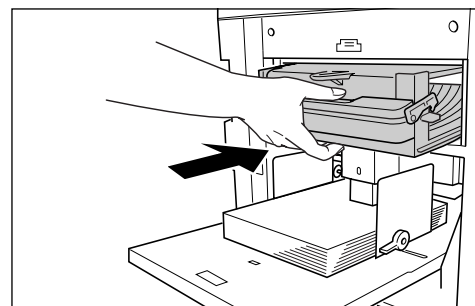
- Если бокс для использованных мастеров заперт, обратитесь к администратору, чтобы открыть замок.

2 Извлеките находящиеся в боксе мастера.



Наклоните бокс для использованных мастеров вперед и вытряхните отработанные мастера прямо в коробку (или мешок) для отходов с помощью выталкивающего рычага.

3 Установите бокс для использованных мастеров на место.

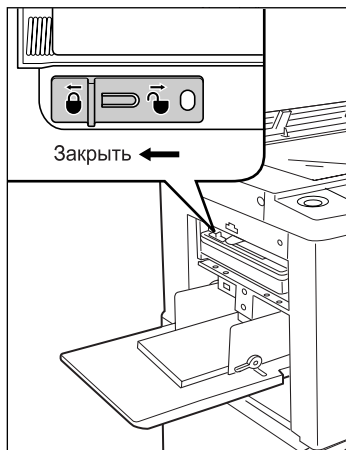


Вставьте бокс для использованных мастеров до упора.

Примечание:

- При необходимости сдвиньте рычаг влево, чтобы заблокировать бокс для использованных мастеров, после чего закройте его на замок для обеспечения безопасности.

☞ стр.184



- Утилизируйте выведенные из бокса мастера в соответствии с правилами, действующими в вашей местности.

☞ стр.234

Замена барабана печати (изменение цвета)

При необходимости замены цветного барабана печати для изменения цвета или при удалении застрявшей бумаги следуйте инструкциям по замене барабана печати. Используйте цветной барабан печати, специально предназначенный и одобренный для применения в этом аппарате.

⚠ Осторожно:

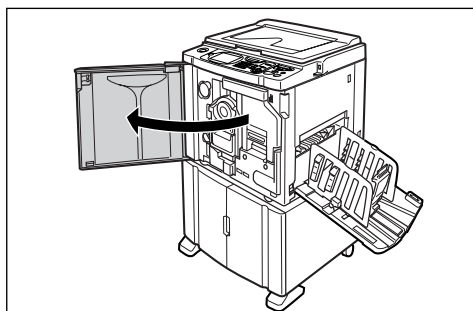
- Не ставьте барабан печати вертикально. На полу могут остаться пятна и т.д.

Важная информация:

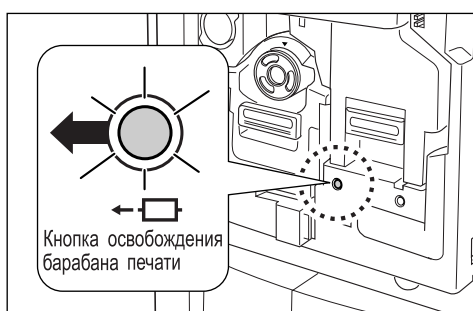
- Используйте только барабан печати, специально предназначенный и одобренный для применения в этом аппарате.
- При замене или удалении мастера аппарат должен быть включен.
- Поместите замененный барабан печати в чехол барабана печати и храните в горизонтальном положении.

Удаление барабана печати

1 Откройте переднюю крышку.



2 Убедитесь, что индикатор кнопки освобождения барабана печати включен.



Если индикатор выключен, включите его, нажав кнопку освобождения барабана печати.

Важная информация:

- Если удален узел изготовления мастера, барабан печати извлечь невозможно. Установите узел изготовления мастера на место и нажмите кнопку освобождения барабана печати.

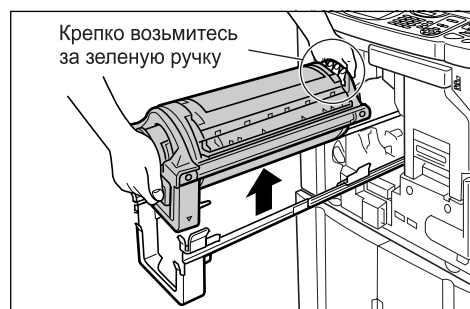
☞ стр.224

3 Извлеките барабан печати.



Возьмитесь за ручку барабана печати и медленно потяните до полного извлечения барабана печати.

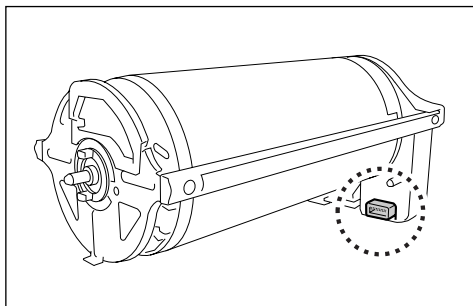
4 Извлеките барабан.



Поднимите барабан печати двумя руками и снимите его с направляющей. После этого можно заменить барабан печати, извлечь застрявшую бумагу и т.д.

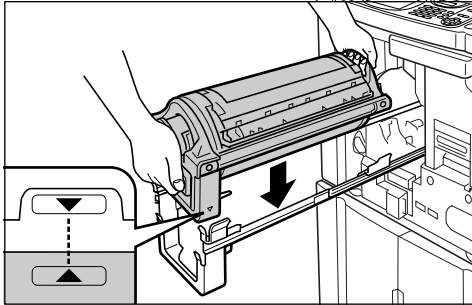
⚠ Осторожно:

- Не касайтесь соединителя барабана печати. Несоблюдение этого требования может привести к сбоям в работе барабана вследствие образования статического электричества или иных факторов.



Установка барабана печати

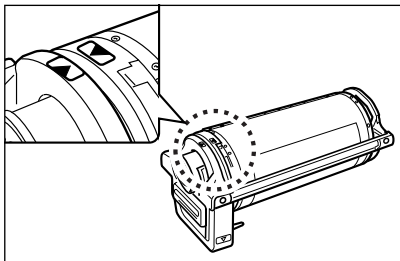
1 Поместите барабан печати на направляющую.



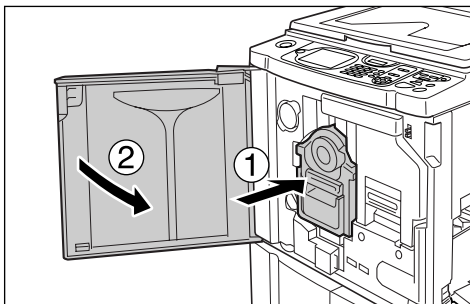
Совместите метку ▼ на барабане с меткой ▲ на направляющей, после чего затем поместите барабан на направляющую в горизонтальном положении.

Примечание:

- Если барабан поворачивали вручную, поверните его в обратном направлении после установки на направляющей, чтобы совместились метки ► и ◀.



2 Верните барабан печати в его первоначальное положение.



Вставьте барабан печати внутрь до конца и закройте переднюю крышку.

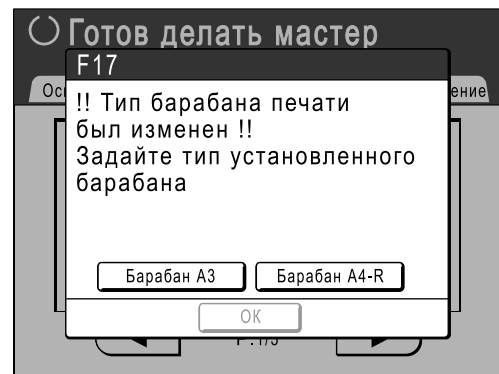
Важная информация:

- При вставке барабана печати внутрь не беритесь за его ручку.

Подсказка:

Смена типа барабана печати

При установке барабана печати другого типа отображается экран подтверждения типа барабана печати.



- 1) Выберите тип, соответствующий установленному барабану печати.
- 2) Нажмите [ОК].
Тип барабана печати подтвержден, и можно выполнять печать.

Важная информация:

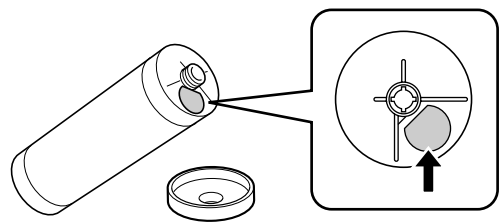
- Без подтверждения типа барабана печати печать невозможна.
- Если установленный цветной барабан печати не поддерживается, отображается сообщение "Установлен барабан неверного типа". Установите цветной барабан печати, специально одобренный к применению с этим аппаратом.

Утилизация использованных расходных материалов

Утилизируйте отработанные тубы с краской, сердечники мастеров и мастера в соответствии с правилами, действующими в вашей местности. При необходимости разберите отдельные компоненты для их правильной утилизации следующим образом.

◆ Туба с краской

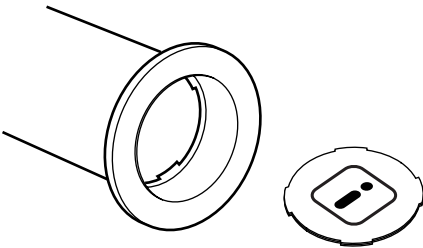
Удалите бирку (содержащую металл) рядом со стрелкой с поверхности сопла тубы с краской, а затем утилизируйте их отдельно. На поверхности сопла тубы с краской могут остаться следы краски, поэтому старайтесь не испачкать одежду.



Детали	Материалы
Материал тубы с краской	пластмасса (полипропилен/полиэтилен)
Материал бирки	пластмасса (с металлом)
Краска	Соевое масло, углеводороды нефти, вода, красители

◆ Сердечник мастера

Металлический компонент прикреплен к донцу торцевой части секции и снабжен меткой ⓘ. Секция перфорирована, чтобы ее было удобнее разрезать. Разорвите по линии перфорации для надлежащей утилизации.



Детали	Материалы
Материал сердечника	Бумага
Материал мастера	пластмасса, японская бумага
Материал вырезного компонента	пластмасса (с металлом) и бумага

◆ Мастер, находящийся в боксе

Детали	Материалы
Материал мастера	пластмасса, японская бумага
Состав краски	Соевое масло, углеводороды нефти, вода, красители

Примечание:

- Изготовлен из углерода и водородных соединений. При полном сгорании превращается в воду и углекислоту.

Обслуживание

Чистка

Качество печати может существенно снизиться при попадании на печатающую термоголовку, в узел изготовления мастера, на стекло сканера АПО (приобретается дополнительно), на белый валик и другие детали пыли, грязи, краски, обрывков бумаги и т.д.

Для выполнения периодической чистки выполните следующие операции.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Прежде чем приступить к чистке любой из частей аппарата, отключите его от сети электропитания.
- Не снимайте закрепленные крышки.
- При возникновении любых опасных ситуаций, а также при возникновении вопросов или неполадок в работе аппарата немедленно обратитесь к представителю службы обслуживания.
- Обращайтесь к представителю службы обслуживания до перемещения аппарата на новое место.
- Не разрешайте настраивать или ремонтировать аппарат неуполномоченным на это лицам.

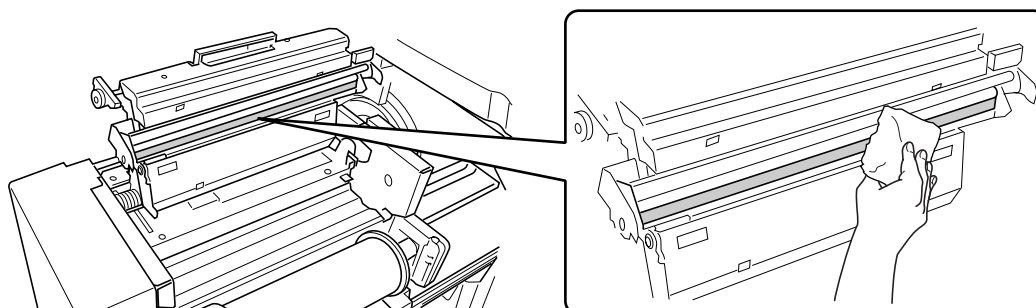
⚠ Осторожно:

- Внутри аппарата находятся прецизионные движущиеся части. Не выполняйте с аппаратом каких бы то ни было операций, не описанных в данном руководстве.
- Неосторожность при обращении с металлическими краями аппарата может привести к травме.
- Не пытайтесь модифицировать аппарат и не извлекайте какие бы то ни было его части.
- Ни компания Riso, ни ее дилеры не несут ответственности за обслуживание аппарата, произведенное лицами, которые не были уполномочены на это компанией RISO.

Печатающая термоголовка

Чистите печатающую термоголовку при каждой замене рулона мастер-пленки.

Откройте крышку узла изготовления мастера и несколько раз осторожно протрите печатающую термоголовку в задней части узла мягкой тканью или салфеткой.



Важная информация:

- Чтобы не повредить печатающую термоголовку, избегайте ударов и не царапайте ее твердыми предметами.
- Печатающая термоголовка чувствительна к воздействию статического электричества (возможно повреждение), поэтому перед чисткой избавьтесь от статического электричества, накопленного в вашем теле.

Стекло экспозиции и панель крышки стекла экспозиции

Если на стекле экспозиции и/или на панели крышки стекла экспозиции появились пятна, осторожно протрите их мягкой тканью или салфеткой.



Важная информация:

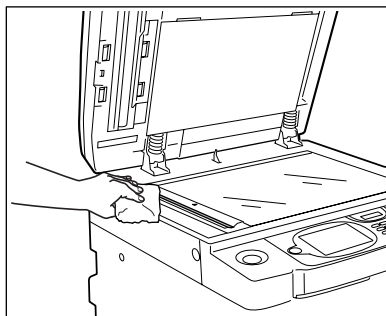
- Чтобы не повредить стекло экспозиции, избегайте ударов и не царапайте его твердыми предметами.

Стекло сканера и белый лист АПО (приобретается отдельно)

Осторожно протрите стекло сканера и белый лист несколько раз мягкой тканью или салфеткой.

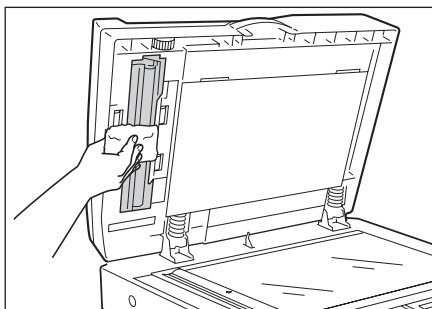
Важная информация:

- Чтобы не повредить стекло экспозиции, избегайте ударов и не царапайте его твердыми предметами.



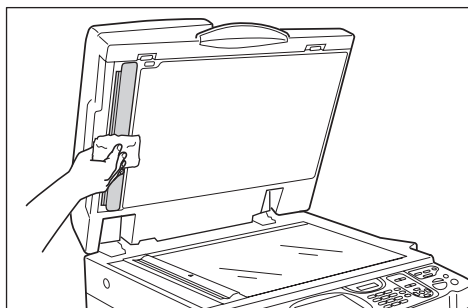
◆ Для автоматического податчика оригиналов AF-VI

Протрите, вращая белый валик.



◆ Для автоматического податчика оригиналов DX-1

Белый лист не вращается.

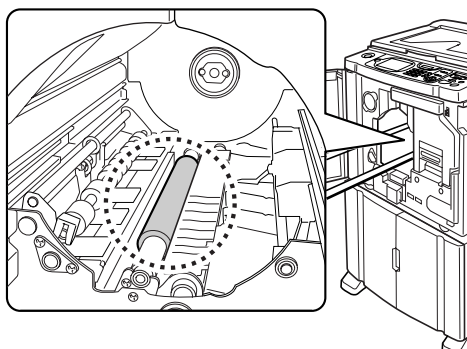


Прижимающий валик

Если валик, прижимающий бумагу к барабану, запачкан, то на оборотной стороне оттисков могут появиться грязные полосы.

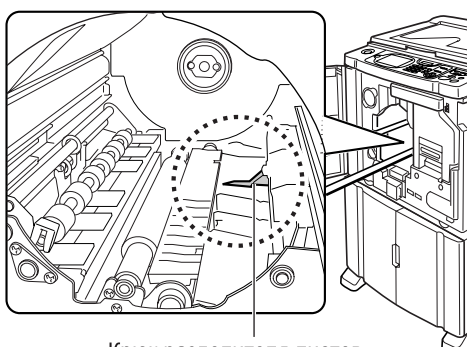
В этом случае осторожно протрите прижимающий валик мягкой тканью, смоченной спиртом.

См. сведения об извлечении барабана печати на  стр.231.



Осторожно:

- При чистке прижимающего валика убедитесь в том, что электропитание аппарата отключено.
- Просовывая руку в узел, не касайтесь крюка разделителя листов. Острый конец крюка может поранить руку.
- В области барабана печати может остаться краска, поэтому постарайтесь не запачкать руки или одежду. Если вы испачкали руки краской, немедленно вымойте их с мылом.

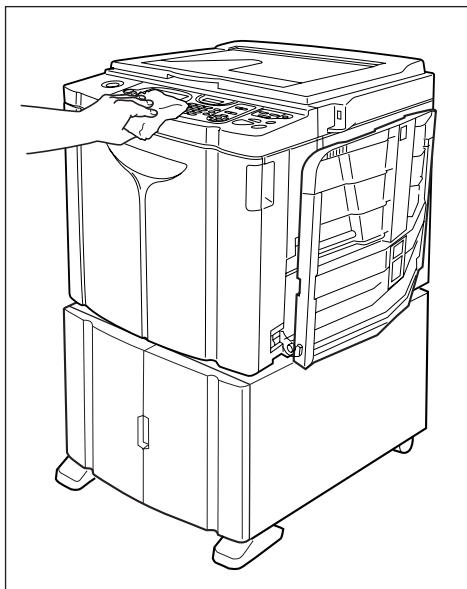


Крюк разделителя листов

Внешние поверхности

Регулярно протирайте всю поверхность принтера мягкой тканью, чтобы не допустить загрязнения поверхности.

Используйте только чистящее средство, рекомендованные уполномоченным представителем службы обслуживания.



Важная информация:

- Поверхности аппарата изготовлены из пластмассы, поэтому ни в коем случае не используйте для очистки спирт или растворители.
- Дисплей можно осторожно протереть сухой тканью. Смочите ткань небольшим количеством очистителя и осторожно сотрите краску.
Не разбрызгивайте и не лейте чистящий раствор непосредственно на дисплей. Это может привести к его повреждению.

Устранение неисправностей

При отображении сообщения

В этом разделе содержится информация, позволяющая определить причину неисправности и выполнить соответствующие действия по ее устранению, когда аппарат прекращает работать, и на дисплее отображается сообщение.

Отображение сообщений об ошибках

Сообщение и изображение неисправности отображаются в соответствии с типом сообщения с целью проиллюстрировать способ устранения возникшей неисправности.



Номер ошибки	Типы ошибок	Описание	См. страницу
T00-000	Ошибка, требующая обращения в сервис	Ошибка, требующая ремонта или осмотра, выполняемого авторизованным представителем по обслуживанию. Чтобы устранить ошибку, требующую обращения в службу обслуживания, обратитесь к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания) и сообщите ему номер ошибки.	☞ стр.243
A00-000	Ошибка замятия	Отображается при застревании мастера и т.д.	☞ стр.243
B00-000	Ошибка дополнительного устройства	Отображается при ошибке в дополнительном устройстве или в линейном принтере.	☞ стр.244
C00-000	Ошибка расходных материалов	Отображается при отсутствии расходных материалов (например, краски или мастер-пленки).	☞ стр.245
D00-000	Ошибка установки	Отображается при неправильной установке какой-либо детали или узла.	☞ стр.246
J00-000	Ошибка замятия бумаги	Отображается при застревании оригинала или бумаги для печати.	☞ стр.248

T00-000:Ошибка, требующая обращения в сервис

Сообщение	Возможная причина	Действие
!!Замена батарейки!! Вызовите сервисного инженера	Уровень заряда батарей недостаточен, или батареи разряжены.	Обратитесь к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания) и замените батарею. Чтобы сбросить сообщение об ошибке, нажмите клавишу  или  .
!!Системная ошибка!! Нажмите клавишу "Общий сброс" При повторении ошибки вызовите сервисного инженера.	Произошла системная ошибка.	Нажмите клавишу  . Если неисправность возобновляется, обратитесь к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания).
!!Системная ошибка!! Выключите и снова включите питание. При повторении ошибки вызовите сервисного инженера.		Отключите питание, а затем перезапустите аппарат. Если неисправность возобновляется, обратитесь к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания).

A00-000:Ошибки застревания

Сообщение	Возможная причина	Действие
Ошибка съема мастера Достаньте барабан и удалите мастер	Мастер не утилизирован надлежащим образом.	1) Извлеките барабан печати и удалите мастер с барабана печати.  стр.231 2) Установите барабан печати на место. 3) Нажмите клавишу  .
Мастер заело в узле удаления извлечь бокс и удалить застрявший мастер	Мастер застрял в боксе для использованных мастеров.	Выдвиньте бокс для использованных мастеров и удалите застрявший мастер. Если для удаления мастера требуется приложить усилие, извлеките барабан печати, а затем удалите мастер.  стр.229  стр.231 Если ошибка возобновляется, обратитесь к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания).
Ошибка загрузки мастера извлечь барабан и удалить мастер	Мастер неправильно прикреплен к барабану печати.	1) Извлеките барабан печати и удалите мастер с барабана печати.  стр.231 2) Установите барабан печати на место. 3) Нажмите клавишу  .
Сбой подачи мастера Извлечь блок мастера и перемотать рулон мастера, затем заправить мастер на место	Мастер установлен неправильно.	Извлеките узел изготовления мастера, перемотайте мастер и установите узел на место.  стр.224

Сообщение	Возможная причина	Действие
Не заправлен мастер Заправьте переднюю кромку мастера под зеленые лепестки и закройте узел изготовления мастера	Мастер установлен неправильно или отсутствует.	Извлеките узел изготовления мастера и переустановите мастер. ☞ стр.224 Важная информация: • Если ведущий край мастера смят или порван, отрежьте край по прямой линии и переустановите мастер.
Мастер остался на барабане Достаньте барабан и снимите мастер	Ненужный мастер остался на барабане.	1) Извлеките барабан печати и удалите мастер с барабана печати. ☞ стр.231 2) Установите барабан печати на место. 3) Нажмите клавишу  .
Застревание бумаги Удалите бумагу в указанной зоне и нажмите кнопку [ОК]	Застревание бумаги в указанной области.	1) Удалите застрявшую бумагу. 2) Нажмите клавишу  или [ОК].
Сработал выключатель защиты на лотке стандартной подачи, поправить бумагу на лотке стандартной подачи	Сработал переключатель безопасности лотка подачи бумаги.	Проверьте, нет ли под лотком подачи бумаги и поверх стопки бумаги каких-либо посторонних предметов. При необходимости удалите их.
Системная ошибка в блоке мастера, извлечь мастер и закрыть крышку блока мастера	Неисправность в работе обрезного механизма мастера.	Выдвиньте узел изготовления мастера и удалите мастер. ☞ стр.224 Закрытие крышки узла изготовления мастера приведет к сбросу ошибки. Установите мастер еще раз.

B00-000:Ошибка дополнительного устройства

Сообщение	Возможная причина	Действие
Не может быть идентиф.	- К разъему USB подключено устройство, отличное от флэш-накопителя USB. - К разъему USB подключен неисправный флэш-накопитель USB. - К разъему USB подключен флэш-накопитель USB, не опознанный аппаратом.	Подключите флэш-накопитель USB, предназначенных для аппарата. ☞ стр.49
Не может быть идентиф. (USB концентратор)	К разъему USB подключен концентратор USB.	Подключите правильный флэш-накопитель USB. ☞ стр.49
Вставьте карту в идентификатор карт	Нет карты в счетчике магнитных карт (приобретается дополнительно).	Вставьте карту в счетчик магнитных карт.
!! Разделитель тиражей ВЫКЛЮЧЕН !! Включите его питание	Разделитель тиражей (поставляется дополнительно) выключен.	Включите разделитель тиражей.
Ошибка линейного принтера	В линейном принтере произошла ошибка, требующая обращения в службу обслуживания.	Проверьте линейный принтер и устраните ошибку.

Сообщение	Возможная причина	Действие
Этому принтеру не назначен IP-адрес Обратитесь к сетев. администратору	Неправильно задан IP-адрес аппарата.	Обратитесь к системному администратору и задайте IP-адрес правильно. ☞ стр.171
!! Линейный принтер не обнаружен !! Проверить соединительный кабель и питание линейного принтера	Возможно, не включен линейный принтер, ненадежно подсоединен кабель или нарушено соединение.	Убедитесь, что линейный принтер включен. Проверьте и убедитесь, что все кабели подсоединены правильно. Если принтер подключен правильно, проверьте состояние обмена данными с сервером и по сети и обратитесь к сетевому администратору.
Нет ленты в разделителе тиражей Заправьте ленту	Нет ленты в разделителе тиражей (приобретается дополнительно).	Вставьте новую ленту в разделитель тиражей.
В линейном принтере нет тонера	Нет тонера в линейном принтере.	Замените тонер в линейном принтере.
Застревание бумаги Удалите бумагу в указанной зоне и нажмите кнопку [ОК]	Застревание бумаги в указанной области.	1) Удалите застрявшую бумагу. 2) Нажмите клавишу  или [ОК].
Застревание ленты в разделителе тиражей Устраните застревание	Замятие ленты в разделителе тиражей (поставляется дополнительно).	Проверьте разделитель тиражей и удалите застрявшую ленту.
!!Системная ошибка!! Выключите и снова включите питание. При повторении ошибки вызовите сервисного инженера.	Произошла системная ошибка.	Отключите питание, а затем перезапустите аппарат. При невозможности устранить ошибку обратитесь к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания).

C00-000:Ошибки расходных материалов

Сообщение	Возможная причина	Действие
Добавьте бумагу	Нет бумаги для печати в лотке подачи бумаги.	Загрузите бумагу в лоток подачи бумаги. ☞ стр.36
Бокс отработанного мастера заполнен, удалить мастер из бокса	Бокс для использованных мастеров заполнен.	Освободите бокс для использованных мастеров. ☞ стр.229
Закончилась краска Замените тубу с краской	Закончилась краска.	Вставьте новую тубу с краской. Используйте тубу с краской, специально предназначенную и одобренную к применению в этом аппарате. ☞ стр.227 Важная информация: • При повторении ошибки после замены тубы с краской проверьте правильность установки тубы.
Закончился мастер Замените рулон мастера	Закончилась мастер-пленка.	Установите новый рулон мастер-пленки. Используйте мастер-пленку, специально предназначенную и одобренную к применению в этом аппарате. ☞ стр.224

D00-000:Ошибка установки

Сообщение	Возможная причина	Действие
Закройте переднюю дверцу	Передняя крышка открыта или закрыта неплотно.	Проверьте магнит под передней крышкой и плотно закройте крышку.
Закреть крышку блока мастера	Крышка узла изготовления мастера открыта или установлена неправильно.	Выдвиньте узел изготовления мастера, проверьте его и плотно закройте его крышку.
Закройте крышку ADF	Крышка дополнительно приобретаемого автоматического податчика оригиналов DX-1 открыта или неправильно установлена.	Проверьте крышку АПО и плотно ее закройте.
Вставьте тубу с краской	Туба с краской установлена неправильно или отсутствует.	Правильно установите тубу с краской. ☞ стр.227
Разблокирован блок изготовл. мастера	Узел изготовления мастера готов к извлечению.	Извлеките узел изготовления мастера.
Барабан разблокирован	Барабан печати готов к извлечению.	Извлеките барабан печати.
Барабан не установлен Нажать кнопку извлечения барабана и достать барабан когда загорится индикатор	Барабан печати защелкнут, но не вставлен до конца.	Нажмите кнопку освобождения барабана. Когда кнопка загорится, извлеките барабан печати и переустановите его.
Задняя крышка не установлена Вызвать инженера	Снята задняя крышка аппарата.	Обратитесь к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания).
Установите бокс отработанных мастеров	Бокс для использованных мастеров установлен неправильно или отсутствует.	Правильно установите бокс для использованных мастеров. ☞ стр.229
Заправить мастер на место	Мастер не установлен.	Установите рулон мастер-пленки. ☞ стр.224
Установить блок мастера на место	Узел изготовления мастера отсутствует или установлен неправильно.	Правильно установите узел изготовления мастера. ☞ стр.224
Установите на место барабан	Барабан печати установлен неправильно или отсутствует.	Правильно установите барабан печати. ☞ стр.231

Сообщение	Возможная причина	Действие
Стоит неверный тип тубы с краской либо нет данных по краске Заменить тубу с краской или связаться с офисом дилера/Ризо	Установлена неподходящая туба с краской.	Правильно установите надлежащую тубу с краской. ☞ стр.227 Важная информация: Используете тубу с краской, специально предназначенную и одобренную к применению в этом аппарате. Несоблюдение этого правила может привести к сбоям в работе аппарата или его повреждению.
	С поверхности сопла тубы с краской отстала бирка, или ее поверхность испачкана.	Бирка на поверхности сопла тубы с краской содержит информацию, необходимую для печати. Если аппарат не может прочитать эту информацию, он не будет работать. Установите тубу с краской, предназначенную для данного аппарата, с прикрепленной биркой и без признаков загрязнения.
Стоит неверный тип мастера либо нет данных по мастеру Заменить рулон мастера или связаться с офисом дилера/Ризо	Установлен несоответствующий мастер.	Установите правильный рулон мастер-пленки. ☞ стр.224 Важная информация: Используйте рулон мастер-пленки, специально предназначенный и одобренный к применению в этом аппарате. Несоблюдение этого правила может привести к сбоям в работе аппарата или его повреждению.
	Секция  в сердечнике мастера отсутствует, износилась или перекошена.	Секция  в сердечнике мастера содержит информацию, необходимую для изготовления мастеров. Если аппарат не может прочитать эту информацию, он не будет работать. Установите рулон мастер-пленки с меткой  , не имеющий следов износа или перекоса.
Установлен барабан неверного типа	Установлен неправильный барабан печати.	Установите правильный барабан печати. ☞ стр.231 Важная информация: Используйте барабан печати, специально предназначенный и одобренный к применению в этом аппарате. Несоблюдение этого правила может привести к сбоям в работе аппарата или его повреждению.

J00-000:Ошибка застревания бумаги

Отображается при застревании оригинала или бумаги для печати внутри аппарата или дополнительного АПО. Место застревания бумаги указывается на иллюстрации мигающим значком (① - ④). Смотрите следующую таблицу (① - ④) и устраните проблему, следуя указаниям в ней.

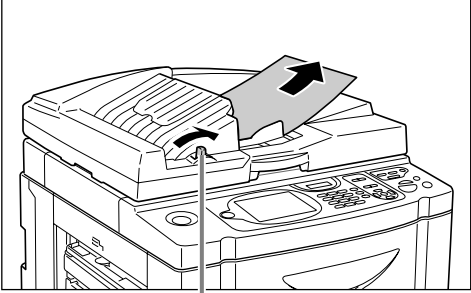
Примечание:

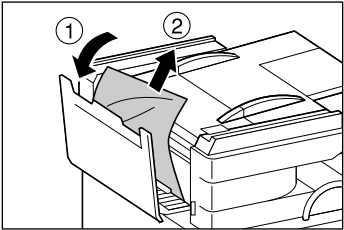
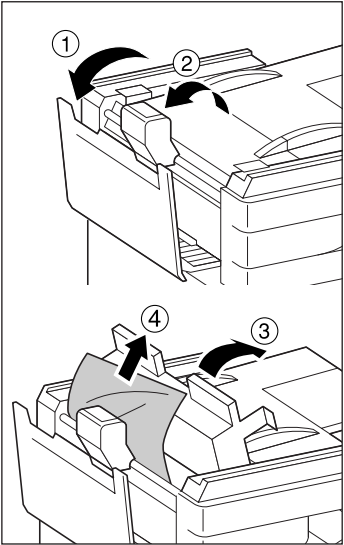
- Во избежание застревания бумаги используйте надлежащую бумагу. Кроме того, выбирайте соответствующий оригинал, пригодный для АПО.

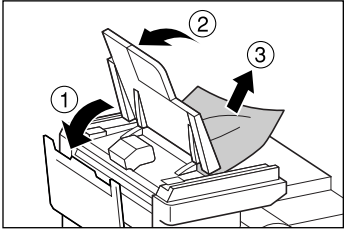
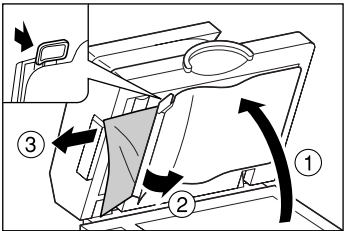
☞ стр.17

☞ стр.19



Указанная область/мигание	Возможная причина	Действие
①	Застывание бумаги в области подачи бумаги.	1) Проверьте область подачи бумаги и удалите застрявшую бумагу. 2) Нажмите [ОК]. Примечание: - При использовании специальной бумаги установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в соответствии с характеристиками бумаги. ☞ стр.36
②	Оригинал застрял в дополнительно приобретаемом АПО.	◆ Для автоматического податчика оригиналов AF-VI Удаление в направлении подачи документа Потяните рычаг освобождения оригиналов АПО вправо и вытащите оригинал.  Рычаг освобождения оригиналов АПО Удаление в направлении выхода документа Поднимите крышку стекла экспозиции, поверните диск освобождения оригиналов АПО и извлеките оригинал.  Диск освобождения оригиналов

Указанная область/мигание	Возможная причина	Действие
②	Оригинал застрял в дополнительно приобретаемом АПО.	◆ Для автоматического податчика оригиналов DX-1 Важная информация: Старайтесь не касаться валика внутри устройства. Это может привести к появлению на оригинале пятен краски или застреванию бумаги. Извлечение оригиналов, застрявших в устройстве подачи оригиналов Откройте крышку АПО (①) и потяните за оригинал (②).  Извлечение оригиналов, застрявших в устройстве перемещения оригиналов Откройте крышку АПО (①) и поднимите валик подачи, как показано на рисунке (②). Откройте внутреннюю крышку (③) и потяните за оригинал (④). 

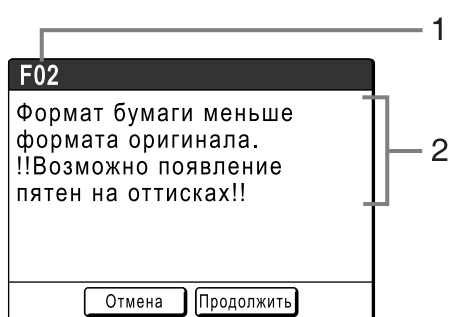
Указанная область/мигание	Возможная причина	Действие
②	Оригинал застрял в дополнительно приобретаемом АПО.	◆ Для автоматического податчика оригиналов DX-1 Извлечение оригиналов, застрявших в устройстве перемещения двухсторонних оригиналов Откройте крышку АПО (①) и поднимите лоток документов, как показано на рисунке (②). Потяните за оригинал (③).  Извлечение оригиналов, застрявших в приемном узле оригиналов Поднимите панель крышки стекла экспозиции (①), потяните на себя рычаг освобождения (②) и вытяните оригинал (③). 

Указанная область/мигание	Возможная причина	Действие
③	Застревание бумаги в области барабана печати.	1) Извлеките барабан печати. ☞ стр.231 2) Удалите застрявшую бумагу. 3) Установите барабан печати на место. 4) Нажмите [ОК]. ⚠ Осторожно: Просовывая руку в узел для извлечения бумаги, не касайтесь крюка разделителя листов или крюка удаления мастера. Острые концы крюков могут поранить руку.  Крюк разделителя листов
④	Бумага не выводится правильно.	1) Проверьте, не застряла ли бумага в области выхода бумаги. 2) Нажмите [ОК]. Примечание: При использовании специальной бумаги отрегулируйте выравниватель бумаги на направляющих приемного лотка в соответствии с характеристиками бумаги. ☞ стр.36

Отображение всплывающего сообщения

Всплывающие сообщения содержат сведения о различных рабочих состояниях аппарата.

При появлении одних сообщений можно продолжать работу, однако другие сообщения, в зависимости от ситуации, могут потребовать выполнения каких-либо действий, и только после этого работу можно возобновить.



1) Номер ошибки

Буква для справки (E/F) и номер кода.

2) Всплывающие сообщения

Содержание сообщения.

Номер ошибки	Типы ошибок	Описание	См. страницу
E00-000	Требование технического обслуживания	Появляется при необходимости замены батареи, или если требуется регулярная проверка аппарата, выполняемая обслуживающим персоналом.	стр.252
F00-000	Предупреждающие сообщения	Появляется, если не удастся продолжить задание печати вследствие конфликта между настройками панели управления и состоянием аппарата или линейного принтера.	стр.253

E00-000:Вызов поддержки

Сообщение	Признак/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
!! Батарея на исходе !! Вызвать инженера	(Симптом) Батарея разряжена. (Действие) Обратитесь к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания) и замените батарею.	Нажмите [Заккрыть] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
!!Регламентное обслуж.!! Вызовите сервисного инженера	(Симптом) Уведомляет пользователя о необходимости периодического технического обслуживания. (Действие) Обратитесь к дилеру (или уполномоченному представителю службы обслуживания).	Нажмите [Заккрыть] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .

F00-000:Предупреждающие сообщения

Сообщение	Признак/действие	Как сбросить всплывающее сообщение	
Запрос подключ.принтера Данные о конфигурации Пожалуйста, подождите	(Симптом) Система аппарата извлекает данные из линейного принтера. В процессе извлечения данных режим печати "Линия" отключен. (Действие) Начните печать после извлечение всей информации из линейного принтера. Или печатайте с помощью аппарата.	Нажмите [Заккрыть] , чтобы сбросить всплывающее сообщение и вернуться к предыдущему экрану. • При печати с помощью аппарата Нажмите клавишу  или клавишу  . • При печати с помощью линейного принтера Дождитесь окончания извлечения данных (это может занять несколько минут).	
Автовыбор формата бумаги невозможен при нестандартном размере оригинала Задать формат для хранения и перезапустить	(Причина 1) Попытка сканирования оригинала нестандартного формата с использованием параметра “Авто” в режиме сканирования. (Действие) Выберите размер оригинала вручную. (Причина 2) Оригинал нормального формата установлен в неверное положение. (Действие) Поднимите панель крышки стекла экспозиции и установите оригинал правильно.	• Чтобы указать формат для сохранения Нажмите [Сохран. формат] . • Чтобы отменить сканирование Нажмите [Отмена] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или ).	
!! Работа режима автолиния невозможна !! На заданном линейном принтера ошибка или он выключен	(Симптом) Линейный принтер отправляет сигнал ошибки. Режим линейного принтера активизирован вследствие небольшого объема печати, поскольку в настоящий момент включен параметр “Том без ссылок”. (Действие) После сброса ошибки линейного принтера повторите печать. Кроме того, можно переключиться на другой линейный принтер или печатать на аппарате. ➡ стр.174	• При возврате на экран мастера Нажмите [Отмена] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .	• При переключении на другой линейный принтер Нажмите [Выключ. линии] и выберите другой линейный принтер на экране перехода. ([Выключ. линии] не отображается, если другой линейный принтер недоступен). ➡ стр.210

Сообщение	Признак/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
Автовыбор формата бумаги невозможен при нестандартном формате оригинала Задайте формат бумаги вручную и нажмите СТАРТ	(Причина 1) Попытка копирования оригинала нестандартного формата в режиме "Авто". (Действие) Выберите лоток подачи с бумагой правильного формата. (Причина 2) Оригинал нормального формата установлен в неверное положение. (Действие) Поднимите панель крышки стекла экспозиции и установите оригинал правильно.	• Чтобы выбрать лоток подачи Нажмите кнопку на лотке подачи, который необходимо использовать. • Чтобы остановить задание печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
!!Обраб. тени от корешка невозможна при работе с АПО!! Уложите оригинал на стекло сканера	(Симптом) Автоматический податчик оригиналов отключен в то время, когда функция "Тень корешка" активна. (Действие) Поместите оригинал на стекло экспозиции. ☞ стр.86	Нажмите [Заккрыть]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
Эта установка невозможна для этой бумаги Установить бумагу соотв. формата на лоток подачи	(Симптом) Не удается использовать функцию поля для переплета, когда в лоток подачи бумаги загружена бумага нестандартного формата. (Действие) Загрузите в лоток подачи бумагу стандартного формата.	Нажмите [Заккрыть]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
Проверьте приемный лоток	(Симптом) Неправильно установлены направляющие бумаги приемного лотка автоматической укладки. (Действие) Проверьте направляющие бумаги приемного лотка лотка автоматической укладки.	• При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать). • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
Проверить запас требуемой краски и заказать если нужно	(Симптом) Количество краски в тубе с краской или количество мастер-пленки в рулоне меньше указанного в "Контроль запасов". ☞ стр.173	Нажмите [Заккрыть]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
Проверить запас требуемого мастера и заказать если нужно	(Действие) При необходимости закажите тубу с краской или рулон мастер-пленки.	

Сообщение	Признак/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
Проверьте формат оригинала Формат оригинала больше макс.обл.печати	(Симптом) Поскольку формат оригинала превышает максимальную площадь запечатывания, дополнительные области могут не печататься. (Действие) Измените размер масштабирования.	- Чтобы изменить настройку “Размер”, Нажмите [Формат]. - При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать). - При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
Провер.установки Выбранный коэф.копир. не подходит для макс.обл.печати	(Симптом) Масштаб слишком велик для определенного размера оригинала и превышает максимальную площадь печати. (Действие) Измените масштаб или установите бумаги подходящего формата.	- При изменении настройки “Размер”; Нажмите [Формат]. - При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать). - При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
Заккрыть крышку сканера Если оригинал сдвинется, вы можете не получить желаемый результат	(Симптом) Крышка стекла экспозиции была открыта во время редактирования с помощью редактора RISO. (Действие) Осторожно закройте крышку стекла экспозиции.	После закрывания крышки стекла экспозиции предупреждающее сообщение исчезает. Нажмите [Заккрыть] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
Введите кол-во копий больше [N], определено миним. кол-во копий для тиража	(Симптом) Вы пытаетесь печатать меньшее количество копий, чем было ранее определено параметром “Мин. кол-во копий”. (Действие) Введите большее количество оттисков или измените “Мин. кол-во копии” на экране Управление. ☞ стр.173	Нажмите [Заккрыть] и укажите большее количество копий, чем отображается в сообщении.
!!При выбранном масштабе изображение может не уместиться на бумаге!! Проверьте настройки.	(Симптом) Размер масштабирования для определенного формата оригинала превышает формат бумаги. (Действие) Измените размер масштабирования. ☞ стр.63	- При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать). - При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .

Сообщение	Признак/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
!! Неверная бумага для ротационной сортировки !! Поставить бумагу одного формата на 2 лотка, в одном горизонтально и в другом вертикально	(Симптом) В лотке подачи бумаги нет бумаги, размер которой подходит для режима "Сортировка-ротация". (Действие) Поместите в два лотка дополнительно приобретаемого линейного принтера бумагу подходящего формата: в один лоток в горизонтальной ориентации, а в другой - вертикальной.	Нажмите [Заккрыть] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или ).
Задан неверный тип барабана печати Замените барабан или снова задайте размер барабана	(Симптом) Выбран барабан печати, отличный от установленного в данный момент, что было подтверждено на экране подтверждения типа барабана печати при его установке. (Действие) Выберите тип установленного барабана печати. Можно также заменить барабан печати. ☞ стр.231	• При изменении настройки На экране подтверждения типа барабана печати выберите тип барабана печати, установленного в данный момент, и нажмите [ОК]. • При установке другого барабана печати. Выдвиньте барабан печати и замените его правильным барабаном печати. После правильной установки барабана печати предупреждающее сообщение сбрасывается.
!! Макетирование невозможно с данным форматом бумаги !! Уложите в лоток бумагу стандартного формата	(Симптом) Функции макета нельзя использовать, если в лоток подачи бумаги помещена бумага нестандартного формата. (Действие) Загрузите в лоток подачи бумагу стандартного формата. ☞ стр.36	Нажмите [Заккрыть] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
!! Мультипл. невозможна с данным форматом бумаги !! Уложите в лоток бумагу стандартного формата	(Симптом) Не удастся использовать функции "Мультип", если в лоток подачи загружена бумага нестандартного формата. (Действие) Загрузите в лоток подачи бумагу стандартного формата.	Нажмите [Заккрыть] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
!!Невозможен автовыбор масштаба для этой комбинации оригин. и бумаги!! Задайте масштаб вручную	(Симптом) Для оригинала такого размера и бумаги такого формата автомасштабирование выполнить невозможно. (Действие) Измените масштаб.	• При изменении настройки "Размер"; Нажмите [Формат]. • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .

Сообщение	Признак/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
!! Автовыбор формата бумаги невозможен при нестандартном формате оригинала !! Задать формат бумаги и сделать перезапуск	(Причина 1) Попытка печати оригинала нестандартного формата с использованием параметра “Авто” в режиме линии. (Действие) Выберите лоток подачи бумаги линейного принтера. (Причина 2) Оригинал нормального формата установлен в неверное положение. (Действие) Поднимите панель крышки стекла экспозиции и установите оригинал правильно.	• Чтобы выбрать лоток подачи Нажмите кнопку на лотке подачи, который необходимо использовать. • Чтобы отменить сканирование Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
!!Невозможен автовыбор масштаба для этой комбинации оригин. и бумаги!! Задать масштаб вручную	(Симптом) Размер автомасштабирования менее 50% или более 200%. (Действие) Измените масштаб.	• При изменении настройки “Размер”; Нажмите [Формат]. • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
!! Автомасштабирование невозможно с данным оригиналом и бумагой !! Выбрать масштаб вручную	(Симптом) Автомасштабирование недоступно, поскольку невозможно определить формат оригинала. (Действие) Выберите размер масштабирования вручную.	• При изменении настройки “Размер”; Нажмите [Формат]. • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
Нет мастера на барабане Изготовьте новый мастер	(Симптом) Попытка печати при отсутствии мастера на барабане печати. (Действие) Установите оригинал и создайте мастер.	Нажмите [Заккрыть]. Установите оригинал и создайте мастер. Важная информация: • Не оставляйте барабан печати без мастера. Это приводит к высыханию барабана печати и его повреждению. Необходимо создать мастер или выполнить операцию “Секретный”, чтобы мастер намотался на барабан печати.
!! Задано "0" копий !! Печать начнется на этом принтере	(Симптом) Для количества копий выбрано значение “0”, однако при подключении линейного принтера параметру “Том без ссылок” присвоено значение Включен. (Действие) Введите число отпечатков. ☞ стр.174	• При печати с помощью аппарата Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать). • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .

Сообщение	Признак/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
Формат оригинала выходит за допуск для макетирования Указать формат оригинала	(Симптом) Параметр “Макет” недоступен для оригинала этого размера. (Действие) Задайте формат оригинала. ☞ стр.82	• При изменении настройки “Фор. оригинала”; Нажмите [Фор. оригинала]. • При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать). • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
Формат оригинала выходит за допуск для мультиплициров. Указать формат оригинала	(Симптом) Режим “Мультип” недоступен для данного формата оригинала. (Действие) Задайте формат оригинала. ☞ стр.73	• При изменении настройки “Фор. оригинала”; Нажмите [Фор. оригинала]. • При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать). • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
Оригинал не обнаружен Поправить оригинал	(Симптом) Аппарат не смог определить оригинал. Возможно, оригинал не помещен в аппарат. (Действие) Поместите оригинал еще раз.	• При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать). • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
Формат бумаги меньше формата оригинала. !!Возможно появление пятен на оттисках!!	(Симптом) Бумага для печати меньше чем мастер. (Действие) Используйте бумагу правильного формата.	• При печати с помощью аппарата Нажмите [Продолжить]. (Можно также выполнить печать, нажав клавишу  или клавишу . • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Можно также остановить задание, нажав клавишу  или клавишу .
Формат бумаги меньше формата оригинала. !!Возможно появление пятен на оттисках!! (Продолжить->кнопка ОТТИСК)	(Симптом) Бумага для печати меньше чем мастер. (Действие) Используйте бумагу правильного формата.	• Чтобы сбросить сообщение и печатать с возможными пятнами краски на валике Нажмите клавишу . • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Можно также остановить задание, нажав клавишу  или клавишу .
Формат бумаги невозможно определить по заданному размеру масштабирования Выбрать формат вручную	(Симптом) Не установлена бумага, размер которой соответствует заданному масштабу. (Действие) Выберите лоток подачи бумаги.	• Чтобы выбрать лоток подачи бумаги Нажмите [Выбор бумаги] или [Ручная подача], чтобы выбрать лоток подачи бумаги. • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Можно также остановить задание, нажав клавишу  или клавишу .

Сообщение	Признак/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
Проинформ.об этом сообщении Вашего администратора Срок выполнения для отчета счетчика	(Симптом) Наступил срок создания отчета счетчика. (Действие) Сообщите администратору.  стр.164	Нажмите [Заккрыть] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
Проинформ.об этом сообщении Вашего администратора Срок выполнения для Отчета идентиф.счетчика	(Симптом) Наступил срок создания отчета ИД-счетчика. (Действие) Сообщите администратору.  стр.162	Нажмите [Заккрыть] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
!!Возможна подача нескольких листов!! Проверьте оттиски	Проверьте напечатанные копии.	Нажмите [Отмена] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
Низкая температура принтера “180ppm” невозможен	(Симптом) При низкой температуре эксплуатации функцию “180ppm” использовать невозможно. (Действие) Используйте принтер с нормальной скоростью печати, пока внутренняя температура принтера не достигнет 15°C или выше. Нажатие кнопки “Продолжить” запускает печать на нормальной скорости. При нажатии кнопки “Отмена” отображается основной экран печати.	• При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить]. (Вместо этого можно нажать клавишу , чтобы начать печать). • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или .
Обрабатываю данные печати с компьютера Сканирование невозможно пока обрабатываются текущие данные	Аппарат получает данные документа с компьютера. Во время передачи данных режим сканирования недоступен.	Нажмите [Заккрыть] . Вместо этого можно нажать клавишу  для сброса.
Обрабатываю данные печати с компьютера Данная функция недоступна пока обрабатываются текущие данные	Аппарат получает данные документа с компьютера. Во время передачи данных печать в режиме линии и режим сканирования отключены.	Нажмите [Заккрыть] . Начните задание печати после завершения передачи данных или печатайте с помощью аппарата.
В линейном принтере нет бумаги верного формата Уложить правильную бумагу или задать формат вручную и нажать СТАРТ	(Симптом) Для определенного оригинала не установлена бумага подходящего формата. (Действие) Проверьте бумагу и установите в линейный принтер бумагу подходящего формата.	• При печати из лотка ручной подачи Нажмите [Ручная подача] (печать на бумаге формата А3). • Чтобы выбрать лоток подачи Нажмите кнопку на лотке подачи, который необходимо использовать. • При остановке задания печати Нажмите [Отмена]. (Можно также остановить задание, нажав клавишу  или клавишу .

Сообщение	Признак/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
-- Защита -- Удалите текущий матстер	(Симптом) Функции "Защита" присвоено значение "ВКЛ". (Действие) При необходимости выполните функцию "Секретный". ☞ стр.185	• Чтобы задать параметр "Секретный" Нажмите [ОК]. • Чтобы отменить функцию "Секретный" Нажмите [Отмена]. Вместо этого можно нажать клавишу  для сброса.
Достигнуто огранич.счетчика Свяжит.с Администратором	(Симптом) Достигнут верхний предел изготовления мастеров/печати, заданных администратором. (Действие) Обратитесь к администратору.	Нажмите [Заккрыть]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
Вкладное брошюрование невозможно с данным форматом бумаги	(Симптом) В лоток подачи бумаги линейного принтера не загружена бумага подходящего формата, необходимая при нажатии клавиши  с включенной функцией брошюрования в режиме линии. (Действие) Установите бумагу одного из следующих форматов: A3, B4 и A4.	Нажмите [Заккрыть]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
! Сканирование невозможно ! Внешний интерфейс отсоединен или занят Проверить подключение кабеля	(Симптом) Функция сканирования недоступна, поскольку произошел разрыв соединения с внешним контроллером, или же не было завершено соединение. (Действие) Проверьте соединение с внешним контроллером.	Нажмите [Заккрыть]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
Уложить оригинал и нажать СТАРТ Будет повтор сканирования для доработки изображения	(Симптом) На аппарате не установлен оригинал для повторного сканирования с целью обработки изображения редактором RISO. (Действие) Установите оригинал и повторите сканирование.	Нажмите [Заккрыть]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .
Запуск сетевой карты Подождите некоторое время	(Симптом) RISO Network Card запускается. (Действие) Подождите некоторое время. Можно также выполнить печать с помощью аппарата.	Нажмите [Заккрыть]. (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или  .

Сообщение	Признак/действие	Как сбросить всплывающее сообщение
!!Нет свободного места для сохранения информации!! Удалите старые файлы	(Симптом) Недостаточно свободного места на карте сохранения документов DM-128CF. (Действие) Проверьте сохраненные данные и удалите ненужные задания.	Нажмите [Отмена] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или ). • Для проверки памяти хранения Нажмите [Память] .
Размер файла слишком большой для хр. на USB флэш-накопит. Заменить USB флэш-накопитель или удалить некоторые файлы для получ. свобод.места	(Симптом) Недостаточно свободного места на флэш-накопителе USB. (Действие) Проверьте данные на флэш-накопителе USB и удалите ненужные задания.	Нажмите [Заккрыть] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или ). • Для проверки данных на флэш-накопителе USB Нажмите [Переч. раб. USB] .
!! Тип барабана печати был изменен !! Задайте тип установленного барабана	(Симптом) Установлен другой тип барабана печати. (Действие) Выберите тип установленного барабана печати. Можно также установить барабан печати того же типа, который был установлен до этого. ☞ стр.231	• При изменении настройки На экране подтверждения типа барабана печати выберите тип барабана печати, установленного в данный момент, и нажмите [ОК] . • При установке другого барабана печати. Выдвиньте барабан печати и замените его барабаном, который был установлен до этого. После правильной установки барабана печати предупреждающее сообщение сбрасывается.
!! Неподх.формат бумаги !! Разделит.бумага меньше чем бумага для печати Провер.формат раздел.бумаги	(Симптом) Разделительная бумага меньше формата бумаги. (Действие) Загрузите в лоток разделительную бумагу соответствующего формата.	Нажмите [Заккрыть] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или ).
!Изображение не попадает точно в рамку бумаги при таком размере репродук.! Проверить текущий выбор	(Симптом) Данные оригинала, отправленные с компьютера, не соответствуют формату бумаги для печати. (Действие) Проверьте формат бумаги для печати и при необходимости замените бумагу или измените формат.	• При возобновлении задания печати Нажмите [Продолжить] . (Вместо этого можно нажать клавишу  , чтобы начать печать). • При остановке задания печати Нажмите [Отмена] . (Кроме того, для сброса сообщения можно нажать клавишу  или ).

Экран расходных материалов

Для обеспечения оптимальной печати аппарат должен располагать информацией о расходных материалах. Если аппаратом получена неверная информация, отображается экран расходных материалов.

Введите соответствующие значения.

При этом значок  на кнопке “Инфо” затенен.

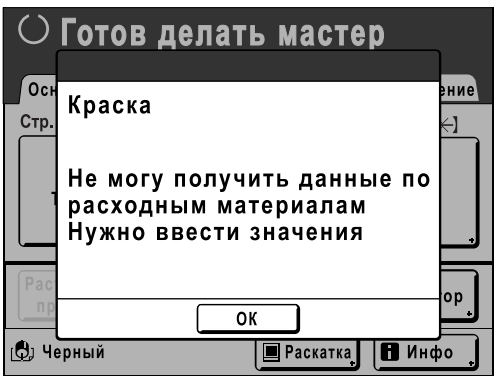
стр.223

Примечание:

- Введение неверного значения не оказывает воздействия на обычные операции, но может привести к низкому качеству печати.
- При выполнении следующих операций значения, заданные на экране “Гид ввода данных по расходным материалам”, исчезают, и поэтому необходимо ввести эти значения еще раз.
 - После установки выключателя питания в положение  (Выкл.), его надо повторно установить в положение  (Вкл.).
 - После перевода аппарата в ждущий режим.
 - После нажатия клавиши 

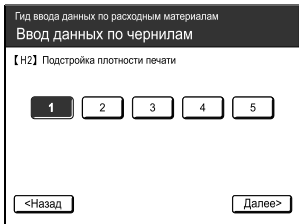
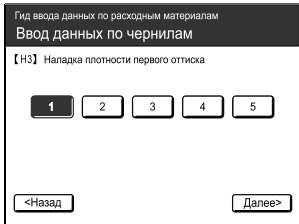
Экран ввода данных по краске

Этот экран отображается, если не удастся получить данные о тубе с краской.

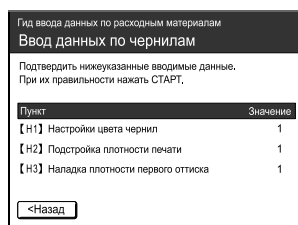


Нажмите **[OK]** и введите значения, как это показано ниже.

Экранный дисплей	Описание	Значения
	[H1] Настройки цвета чернил Выберите тот же цвет, который используется в барабане печати.	1: Черный 2: Цвет

Экранный дисплей	Описание	Значения
	[H2] Подстройка плотности печати Выберите уровень плотности печати в соответствии с краской для тонкой настройки печати.	1 (Светлая) - 5 (Темная)
	[H3] Наладка плотности первого оттиска Выберите уровень плотности печати первого оттиска в соответствии с краской. Этот параметр можно выбрать независимо от настройки [H2] Подстройка плотности печати.	1 (Светлая) - 5 (Темная)

По завершении этого действия отображается экран подтверждения.



Нажмите клавишу , чтобы подтвердить выбор.
Возврат к основному экрану.

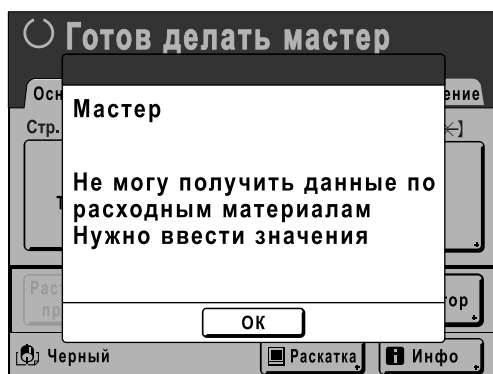
Примечание:

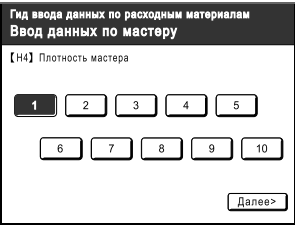
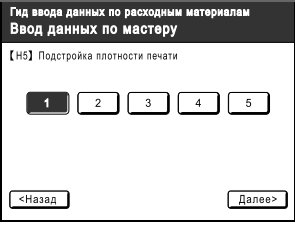
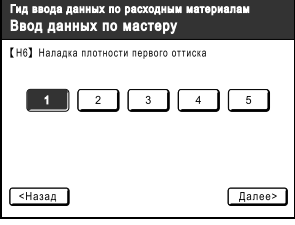
- Кроме того, может отображаться экран “Ввод данных по мастеру”. В этом случае введите также данные по мастеру.

☞ стр.263

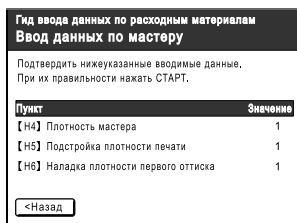
Экран ввода данных по мастеру

Этот экран отображается при невозможности получить данные о рулоне мастер-пленки.
Нажмите [OK] и введите значения, как это показано ниже.



Экранный дисплей	Описание	Значения
	[H4] Плотность мастера Выберите стандартную плотность, применяемую при создании мастера.	1 (Светлая) - 10 (Темная)
	[H5] Подстройка плотности печати Выберите уровень плотности печати в соответствии с мастером для тонкой настройки печати.	1 (Светлая) - 5 (Темная)
	[H6] Наладка плотности первого оттиска Выберите уровень плотности печати первого оттиска в соответствии с мастером. Этот параметр можно выбрать независимо от [H5] Подстройка плотности печати.	1 (Светлая) - 5 (Темная)

По завершении этого действия отображается экран подтверждения.

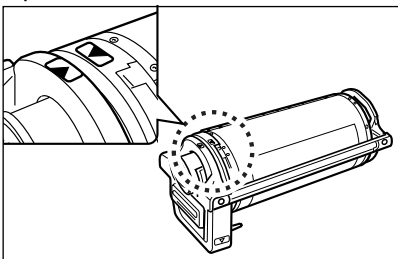


Пункт	Значение
[H4] Плотность мастера	1
[H5] Подстройка плотности печати	1
[H6] Наладка плотности первого оттиска	1

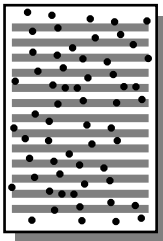
Нажмите клавишу , чтобы подтвердить выбор.
Возврат к основному экрану.

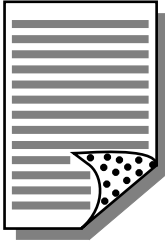
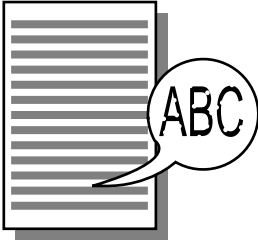
Устранение неисправностей

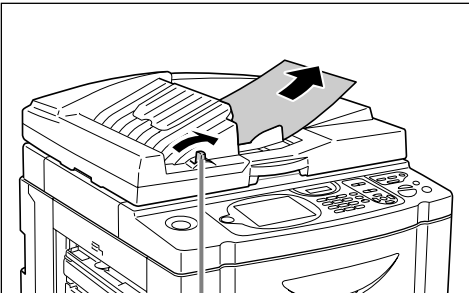
При возникновении каких-либо неисправностей до обращения в службу обслуживания ознакомьтесь со следующей схемой.

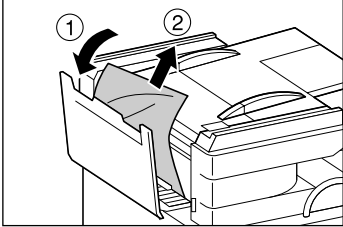
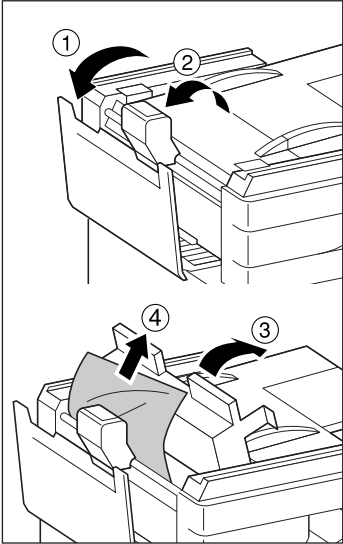
Неисправность	Возможная причина	Действие
Аппарат не запускается при нажатии выключателя электропитания.	Возможно, выключатель питания был нажат, когда аппарата находился в ждущем режиме.	Попытайтесь нажать выключатель питания еще раз. Прежде чем нажимать выключатель питания, следует убедиться, что аппарат действительно находится в ждущем режиме, проверив индикатор  на панели управления. Если клавиша  горит, аппарат находится в ждущем режиме. Нажмите клавишу  , чтобы выйти из ждущего режима и активизировать аппарат.
	Аппарат отсоединен от сети электропитания.	- Проверьте правильность подсоединения сетевого шнура к аппарату и электрической розетке. - Проверьте сетевой рубильник.
Передняя крышка закрыта, но сообщение об ошибке не сбрасывается.	Передняя крышка закрыта неплотно.	Полностью закройте переднюю крышку. Магнитная защелка должна полностью защелкнуться.
Не удается закрыть лоток подачи бумаги.	Направляющие лотка подачи бумаги не раздвинуты до предела.	Включите электропитание и опустите лоток подачи бумаги в нижнее положение. Установите рычаг фиксации направляющих лотка подачи бумаги в положение  , раздвиньте направляющие лотка подачи бумаги до предела и закройте лоток подачи бумаги.
	Электропитание отключено до перевода лотка подачи бумаги в нижнее положение.	
Не удается установить на место барабан.	После вращения барабан остановлен в неправильном положении.	После вращения барабана печати вручную убедитесь, что метка  и метка  совмещены как на изображении. 
	Барабан неправильно установлен на направляющую.	Установите барабан печати на направляющую правильно.  стр.233

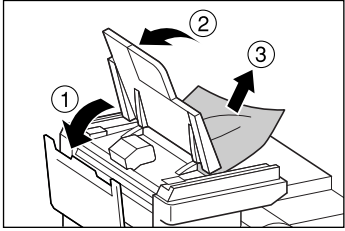
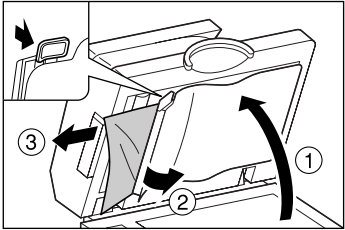
Неисправность	Возможная причина	Действие
Индикация ошибки не исчезает, даже если все расходные материалы заправлены в аппарат (краска, рулон мастер-пленки).	Расходные материалы (краска, рулон мастер-пленки) заправлены неправильно.	После установки тубы с краской поверните ее по часовой стрелке (🔒) для фиксации. Можно также заново установить тубу с краской. ☞ стр.227
	Туба с краской не содержит информации о краске.	Установите рулон мастер-пленки таким образом, чтобы метка (📏) находилась слева, а затем установите узел изготовления мастера. ☞ стр.224
	Рулон мастер-пленки не содержит информации о мастере.	Не удаляйте бирку, прикрепленную к секции сопла тубы с краской. При удалении этой бирки установите новую тубу с краской. ☞ стр.227
Невозможно извлечь бокс для использованных мастеров.	Параметру “Защита” присвоено значение Вкл.	Не удаляйте секцию (📏) из сердечника мастера. При удалении этой секции установите новый рулон мастер-пленки. ☞ стр.224
	Бокс для использованных мастеров заблокирован.	Если параметру “Защита” присвоено значение Вкл., бокс для использованных мастеров обычно невозможно удалить. ☞ стр.184
На оттисках отсутствует изображение.	Оригинал установлен лицевой стороной вверх.	Чтобы разблокировать бокс, переместите рычаг бокса для использованных мастеров вправо. Если бокс для использованных мастеров заперт, обратитесь к администратору, чтобы открыть замок. ☞ стр.229
	Мастер установлен неправильной стороной наружу.	Если параметру “Защита” присвоено значение Вкл., бокс для использованных мастеров обычно невозможно удалить. ☞ стр.184
Некоторые участки на оттисках не пропечатаны.	Загрязнено стекло экспозиции (и/или стекло сканера АПО).	Проверьте, какой стороной оригинал был размещен на стекле экспозиции или в АПО. См. “Размещение оригинала” (☞ стр.43).
	На мастер попал посторонний объект.	Установите рулон мастер-пленки правильно. ☞ стр.224
	- При изготовлении мастера формат бумаги, заправленной в лоток подачи, отличается от формата оригинала. - При изготовлении мастера направляющие лотка подачи бумаги не установлены по ширине бумаги.	Очистите стекло экспозиции (и/или стекло сканера АПО). ☞ стр.237
	Извлеките барабан и убедитесь в том, что на мастере нет посторонних объектов. Если посторонний объект попал между мастером и барабаном печати, удалите мастер. Затем установите барабан печати и повторите операцию изготовления мастера.	Мастер изготовлен в соответствии с форматом бумаги, помещенной в лоток подачи (т.е. шириной направляющих лотка подачи и длиной бумаги). Если формат бумаги, загруженной в лоток, меньше формата оригинала, мастер изготавливается не для всего оригинала. Поместите в лоток бумагу того же формата, что и формат оригинала, и выполните операцию изготовления мастера.

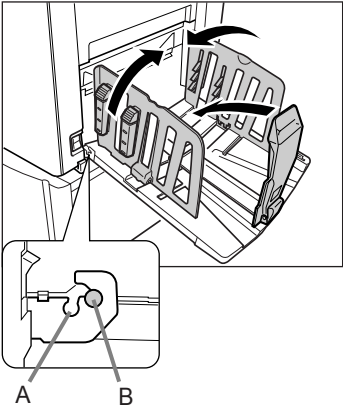
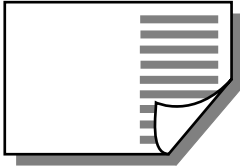
Неисправность	Возможная причина	Действие
На оттисках обнаружены белые вертикальные полосы. 	Печатающая термоголовка узла изготовления мастера или стекло сканера автоматического податчика оригиналов запачкано грязью, обрывками бумаги и т.д.	Осторожно протрите печатающую термоголовку или стекло сканера мягкой тканью. ☞ стр.237
На оттисках печатается нежелательный фон оригинала. 	Если в качестве оригинала используется газета или цветная бумага, на оттисках печатается фон оригинала.	Осветлите “Контраст” и создайте новый мастер. ☞ стр.62
На оттисках появляется грязь.	Загрязнено стекло экспозиции (и/или стекло сканера АПО).	Очистите стекло экспозиции (и/или стекло сканера АПО). ☞ стр.237
Края оттисков испачканы краской.	При изготовлении мастера формат бумаги, заправленной в лоток подачи бумаги, превышает формат оригинала.	Поскольку мастер был изготовлен в соответствии с форматом, превышающим оригинал, края обрабатывались как тени. Поместите бумагу того же формата, что и формат оригинала, и выполните операцию изготовления мастера еще раз. Для устранения неполадки можно также прикрепить ленту, как описано ниже.
	Была ли при изготовлении мастера использована настройка [Сканмаксимум]?	
	При печати на толстой бумаге (например, на карточках) углы бумаги коснулись мастера и повредили его.	Изготовьте другой мастер и печатайте с его помощью. Можно также извлечь барабан и скрепить поврежденную часть мастера целлофановой лентой. Однако при использовании целлофановой ленты мастер может быть не отправлен в бокс для использованных мастеров должным образом.

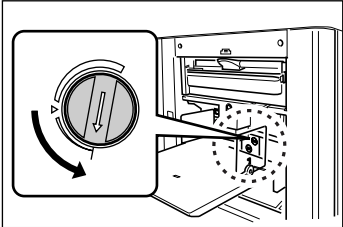
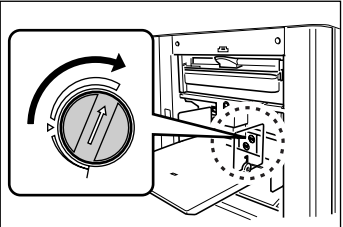
Неисправность	Возможная причина	Действие
Обратная сторона оттисков запачкана краской 	Прижимающий валик испачкан краской.	Удалите барабан и очистите прижимающий валик. ☞ стр.239 Если положение оттиска находится вне бумаги для печати, это может привести к попаданию краски на прижимающий валик. Будьте осторожны, изменяя формат бумаги для печати или смещая положение оттиска.
	При изготовлении мастера направляющие лотка подачи бумаги не установлены по ширине бумаги.	Отрегулируйте направляющие лотка подачи бумаги по ширине бумаги. Если направляющие лотка подачи бумаги установлены шире чем ширина бумаги, мастер может получиться шире, чем это требуется. ☞ стр.36
	Возможно используемая бумага недостаточно хорошо впитывает краску.	Краска высыхает недостаточно быстро, оставляя пятна на обратной стороне следующего листа. Замените бумагу или же воспользуйтесь функцией “Экономия краски” или “Интервал”. ☞ стр.72 ☞ стр.106
Тусклые оттиски. Размытый текст. 	Если аппарат не используется долгое время, на поверхности барабана может засохнуть краска. Поэтому сразу после начала печати оттиски могут оказаться тусклыми или размытыми.	Краска на барабане печати может засохнуть, если аппарат не используется долгое время. Печать с высохшей краской может привести к печати светлых или тусклых оттисков. Нажмите клавишу  и сделайте несколько контрольных оттисков, а затем приступайте к копированию. Можно также воспользоваться функцией “Раскатка”. ☞ стр.151
	Тусклые оригиналы приводят к печати тусклых оттисков.	Увеличьте уровень сканирования и повторите операцию изготовления мастера. ☞ стр.62 Для оригиналов, написанных карандашом, выберите карандашный режим. ☞ стр.60
	При низкой температуре в месте установки аппарата (ниже 15°C) или в месте хранения туб краска распределяется неравномерно.	Приступайте к работе с аппаратом после того, как он прогрелся до комнатной температуры. ☞ стр.12
	Выбран режим экономии краски.	В режиме “Экономия краски” оттиски выглядят бледнее чем обычно. ☞ стр.72
Напечатанный текст сдвинут влево или вправо.	При печати документа положение влево/вправо не было установлено на значение “По центру”.	Опустите лоток подачи бумаги, затем отрегулируйте положение и напечатайте контрольный оттиск, чтобы проверить новое положение. ☞ стр.102
	Правильно ли установлены направляющие бумаги?	Совместите направляющие бумаги с краями бумаги, а затем поверните рычаги фиксации направляющих лотка подачи бумаги до их полной фиксации. См. раздел “Подготовка к печати” (☞ стр.36).

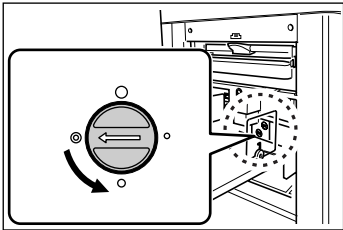
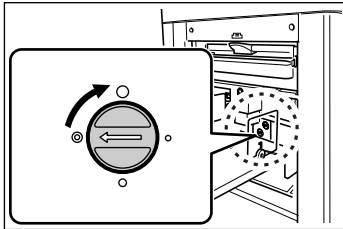
Неисправность	Возможная причина	Действие
Бумага прилипает к поверхности барабана.	Верхнее поле оригинала или оттиска слишком мало.	Поле оригинала (верхняя часть оттиска в направлении вывода бумаги) должно быть не менее 5 мм. Опустите положение оттиска по вертикали. Если эта регулировка невозможна, копируйте оригинал, обеспечив поле достаточного размера, и изготовьте мастер еще раз. ☞ стр.63
	Используется непригодная бумага.	Используйте рекомендованную бумагу. ☞ стр.17
	В верхней части оригинала находится сплошная черная полоса.	Если в верхней части оригинала находится сплошная черная полоса, отпечатанные копии могут выводиться неправильно. Измените направление оригинала на обратное и повторите изготовление мастера.
Выводятся отпечатанные и скрученные копии.	Бумага для печати загружена так, что волокна направлены по горизонтали.	Загрузите бумагу так, чтобы волокна были направлены по вертикали.
В автоматическом податчике оригиналов AF-VI (поставляется дополнительно) застряла бумага.	В автоматическом податчике оригиналов AF-VI осталась бумага.	Потяните рычаг освобождения оригиналов АПО вправо или поверните диск освобождения оригиналов и удалите застрявшую бумагу.  Рычаг освобождения оригиналов АПО  Диск освобождения оригиналов

Неисправность	Возможная причина	Действие
В автоматическом податчике оригиналов DX-1 (поставляется дополнительно) происходит замятие бумаги.	В автоматическом податчике оригиналов DX-1 осталась бумага.	Для удаления застрявшей бумаги выполните следующие действия. Важная информация: Старайтесь не касаться валика внутри устройства. Это может привести к появлению на оригинале пятен краски или застреванию бумаги. Извлечение оригиналов, застрявших в устройстве перемещения оригиналов Откройте крышку автоматического податчика оригиналов (①) и поднимите валик, как помечено цифрой (②).  Извлечение оригиналов, застрявших в устройстве перемещения оригиналов Откройте крышку автоматического податчика оригиналов (①) и поднимите валик, как помечено цифрой (②). Откройте внутреннюю крышку (③) и потяните за оригинал (④). 

Неисправность	Возможная причина	Действие
В автоматическом податчике оригиналов DX-1 (поставляется дополнительно) происходит замятие бумаги.	В автоматическом податчике оригиналов DX-1 осталась бумага.	Извлечение оригиналов, застрявших в узле изменения порядка оригиналов Откройте крышку автоматического податчика оригиналов (①) и поднимите лоток оригиналов, как помечено цифрой (②). Потяните за оригинал (③).  Извлечение оригиналов, застрявших в приемном узле оригиналов Поднимите панель крышки стекла экспозиции (①), потяните на себя рычаг освобождения (②) и вытяните оригинал (③). 
	Положения направляющих приемного лотка и стопора бумаги не отрегулированы.	Отрегулируйте направляющие приемного лотка и стопор бумаги по формату бумаги. При использовании толстой бумаги установите их немного шире обычного. Если было отрегулировано горизонтальное положение в лотке подачи бумаги, переместите направляющие приемного лотка в том же направлении. ☞ стр.39
	Выравниватели бумаги установлены неправильно.	Установите выравниватели бумаги правильно. ☞ стр.39
	Рычаг регулировки усилия прижима бумаги установлен неправильно.	Если рычаг регулировки усилия прижима бумаги установлен в положение "✕", то при использовании стандартной бумаги напечатанные оттиски могут не совмещаться. Установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в положение "✕". ☞ стр.36

Неисправность	Возможная причина	Действие
Бумага выходит за стопор приемного лотка.	---	Выполните следующие шаги, чтобы выровнять приемный лоток: 1) Сложите стопор/направляющие приемного лотка. 2) Поднимите края приемного лотка обеими руками и переместите вал приемного лотка в положение В. Для большинства случаев рекомендуется положение А.  А: обычное положение В: переместите в это положение, если бумага выходит за стопор приемного лотка.
Бумага неравномерно подается из лотка подачи бумаги (пропущенные листы или подача нескольких листов).	Используется непригодная бумага.	Используйте бумагу, соответствующую рекомендациям. ☞ стр.17
	Рычаг регулировки усилия прижима бумаги установлен в неправильное положение.	При использовании толстой бумаги или бумаги со скользкой поверхностью установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в положение "X". ☞ стр.36
Функция "Мультип" не действует. На одной стороне ничего не напечатано. 	Был ли размещен второй оригинал в правильное время после звукового сигнала, пока отображалось сообщение "Уложите другой оригинал и нажмите Старт"?	Во время печати с использованием функции "Мультип" аппарат подает звуковой сигнал во время Интервал мультипа. Поместите второй оригинал во время интервала. Если аппарат начинает сканирование второго оригинала, не подав звукового сигнала, даже если сканирование выполняется со стекла экспозиции, следует отрегулировать настройки "Интервал мультипа" на экране Управление. ☞ стр.175
	Не была ли случайно нажата клавиша  в процессе сканирования оригинала?	При нажатии клавиши  в процессе сканирования печать прекращается. Не нажимайте клавишу  вплоть до завершения сканирования всех оригиналов.

Неисправность	Возможная причина	Действие
Бумага неравномерно подается из лотка подачи бумаги (пропущенные листы или подача нескольких листов).	Неправильно выбран угол разделяющей пластины.	Поверните диск регулировки угла разделяющей пластины следующим образом. • При пропуске листов Поверните диск влево.  • При подаче нескольких листов Поверните диск вправо.  Важная информация: • Перед регулировкой убедитесь, что из лотка подачи бумаги удалена вся бумага, и что лоток опущен в нижнее положение.

Неисправность	Возможная причина	Действие
Бумага неравномерно подается из лотка подачи бумаги (пропущенные листы или подача нескольких листов).	Давление прижима бумаги не отрегулировано.	- Для бумаги, которая легко образует бумажную пыль, пропусков бумаги или случаев, когда обратная сторона почтовых открыток повернута вверх: Поверните диск влево.  ⊙ : Нормально ○ : Сильно ◐ : Средне ◑ : Средне - При подаче нескольких листов: Поверните диск вправо.  Важная информация: - Перед регулировкой убедитесь, что из лотка подачи бумаги удалена вся бумага, и что лоток опущен в нижнее положение.
	Не отрегулирована настройка подачи бумаги на экране "Функции".	Отрегулируйте "Настройка подачи". Узнайте подробнее о регулировке у дилера (или уполномоченного представителя службы обслуживания).
Обратная сторона отпечатанных карточек отслаивается, или ведущая кромка отпечатанных карточек имеет складки.	Неправильно установлен угол разделяющей пластины	Чтобы отрегулировать угол, поверните диск регулировки угла разделяющей пластины.
Отображается сообщение об ошибке, даже если нет застрявшей бумаги.	Не выведена ли поднятая бумага во время второго поворота барабана печати?	Просмотрите оттиски, и если верхнее поле составляет менее 5 мм, немного опустите позицию оттиска.
	Не падает ли на аппарат прямой солнечный свет?	Прямой солнечный свет воздействует на датчик. Повесьте жалюзи или шторы или переместите аппарат в другое место, где на него не будет падать прямой солнечный свет.
При печати компьютерного файла, состоящего из нескольких страниц, аппарат повторяет процесс изготовления мастера по одной странице.	Не выбран ли параметр "Печать в блоках" в драйвере принтера?	Удалите текущее задание печати. Отмените параметр "Печать в блоках" и отправьте данные на аппарат повторно. Смотрите стр.50 , шаг 3. стр.57

Неисправность	Возможная причина	Действие
Компьютер отправил файл, но аппарат его не получил.	Не отображается ли на дисплее экран Управление?	Нажмите  и переключитесь на основной экран с экрана Управление.
Клавиша  горит.	Полученные данные ожидают вывода на печать?	Нажмите клавишу  и приступайте к печати.



Приложение

Дополнительные устройства

Возможности аппарата можно расширить, установив дополнительные устройства. Подробнее о дополнительных устройствах можно узнать у дилера (или уполномоченного представителя службы обслуживания).

◆ Автоматический податчик документов AF-VI

Автоматически подает до 50 листов оригиналов.

◆ Автоматический податчик оригиналов DX-1

Автоматически подает до 50 листов оригиналов. Можно автоматически сканировать обе стороны оригинала.

◆ Цветной барабан печати

Чтобы выполнять полноцветную печать, просто установите его вместо барабана печати. (футляр прилагается)

◆ Лоток автоматической укладки II

Направляющие/стопор бумаги приемного лотка автоматически регулируются в соответствии с форматом бумаги и размером масштабирования.

◆ Лоток широкой укладки

Этот блок может принимать бумагу форматом до 340 мм × 555 мм.

◆ Счетчик магнитных карт

При однократном нажатии кнопки можно просмотреть число отпечатанных оттисков и использованных мастеров на данный период времени. Это помогает контролировать расходы.

◆ Разделитель тиражей

Если используется функция программируемой печати, разделитель тиражей позволяет печатать и сортировать листы в группы, разделяемые лентой-закладкой.

◆ Карта сохранения документов DM-128CF

Карта сохранения с использованием функции памяти.

◆ Контроллер RISO IS300

Дополнительный контроллер, позволяющий использовать аппарат в качестве сетевого принтера PostScript 3.

Технические характеристики

RISO RZ1090

Способы изготовления мастеров/печати	Скоростное цифровое изготовление мастеров/полностью автоматическая трафаретная печать
Тип оригинала	Книга (10 кг или менее), лист
Формат оригинала (макс./мин.)	При использовании стекла экспозиции: 50 мм × 90 мм - 310 мм × 432 мм При использовании автоматического податчика оригиналов AF-VI (приобретается дополнительно): 100 мм × 148 мм - 310 мм × 432 мм При использовании автоматического податчика оригиналов DX-1(приобретается дополнительно) : 105 мм × 128 мм - 297 мм × 432 мм
Плотность бумаги оригинала	При использовании стекла экспозиции: 10 кг или меньше При использовании автоматического податчика оригиналов AF-VI: 50 г/м ² - 128 г/м ² При использовании автоматического податчика оригиналов DX-1 (приобретается дополнительно): односторонняя подача: 40 г/м ² - 128 г/м ² Двусторонняя подача: 52 г/м ² - 105 г/м ²
Формат бумаги для печати (макс./мин.)	100 мм × 148 мм - 320 мм × 432 мм* *Можно использовать бумагу, длина которой не превышает 555 мм.
Емкость лотка для бумаги	1000 листов (64 г/м ²)
Плотность бумаги для печати	46 г/м ² - 210 г/м ²
Режим обработки изображений	Текст, Фото, Комби, Карандаш
Время изготовления мастера	Приблиз. 20 секунд (для А4/альбомная/ коэффициент масштабирования 100%)
Площадь печати (макс.)	291 мм × 425 мм
Коэффициент масштабирования при печати	Масштаб : 50 - 200% Стандартные коэффициенты масштабирования (увеличение): 163%, 141%, 122%, 116% Стандартные коэффициенты масштабирования (уменьшение): 87%, 82%, 71%, 61% Поле+ : 90 - 99 %
Скорость печати	Приблиз. 60 - 180 страниц в минуту (панель управления: пять уровней, сенсорная панель: 180 страниц/мин)
Регулировка положения оттиска	По вертикали: ±15 мм; по горизонтали: ±10 мм
Заправка краски	Автоматическая (1000 мл в одной тубе)
Заправка/удаление мастеров	Автоматическая (приблиз. 215 листов в одном рулоне)
Емкость бокса для использованных мастеров	100 листов
Интерфейс пользователя	Светодиодная сенсорная панель со стрелками хода выполнения, фронтальная
Дополнительные устройства	Автоматический податчик документов AF-VI, автоматический податчик оригиналов DX-1, цветной барабан печати, лоток автоматической укладки, лоток широкой укладки, счетчик магнитных карт, разделитель тиражей, карта сохранения документов DM-128CF, контроллер RISO IS300

Электропитание	RZ1090U : 100-120 В переменного тока, 50/60 Гц <5,0 А>
Габариты	При использовании: 1415 мм (Ш) × 705 мм (Г) × 665 мм (В) При хранении: 780 мм (Ш) × 705 мм (Г) × 665 мм (В)
Масса ^{*1}	Приблиз. 116 кг
Сохранность	Соответствует стандарту МЭК60950-1, для работы в помещении, со степенью загрязнения 2 ^{*2} , на высоте до 2000 м или меньше над уровнем моря

Примечание:

- В связи с усовершенствованиями и изменениями аппарата некоторые иллюстрации и объяснения в данном руководстве могут не соответствовать вашему аппарату.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*1 Масса указана без краски и мастера.

*2 Степень загрязнения в условиях использования в соответствии с количеством пыли и грязи, содержащихся в воздухе. Степень "2" соответствует общей обстановке в помещении.

RISO RZ1070

Способы изготовления мастеров/печати	Скоростное цифровое изготовление мастеров/полностью автоматическая трафаретная печать
Тип оригинала	Книга (10 кг или менее), лист
Формат оригинала (макс./мин.)	При использовании стекла экспозиции: 50 мм × 90 мм - 310 мм × 432 мм При использовании автоматического податчика оригиналов AF-VI (приобретается дополнительно): 100 мм × 148 мм - 310 мм × 432 мм При использовании автоматического податчика оригиналов DX-1 (приобретается дополнительно): 105 мм × 128 мм - 297 мм × 432 мм
Плотность бумаги оригинала	При использовании стекла экспозиции: 10 кг или меньше При использовании автоматического податчика оригиналов AF-VI: 50 г/м ² - 128 г/м ² При использовании автоматического податчика оригиналов DX-1 (приобретается дополнительно): односторонняя подача: 40 г/м ² - 128 г/м ² Двусторонняя подача: 52 г/м ² - 105 г/м ²
Формат бумаги для печати (макс./мин.)	100 мм × 148 мм - 320 мм × 432 мм* *Можно использовать бумагу, длина которой не превышает 555 мм.
Емкость лотка для бумаги	1000 листов (64 г/м ²)
Плотность бумаги для печати	46 г/м ² - 210 г/м ²
Режим обработки изображений	Текст, Фото, Комби, Карандаш
Время изготовления мастера	Приблиз. 20 секунд (для A4/альбомная/ коэффициент масштабирования 100%)
Площадь печати (макс.)	291 мм × 413 мм
Коэффициент масштабирования при печати	Масштаб : 50 - 200% Стандартные коэффициенты масштабирования (увеличение): 163%, 141%, 122%, 116% Стандартные коэффициенты масштабирования (уменьшение): 87%, 82%, 71%, 61% Поле+ : 90 - 99 %
Скорость печати	Приблиз. 60 - 180 страниц в минуту (панель управления: пять уровней, сенсорная панель: 180 страниц/мин)
Регулировка положения оттиска	По вертикали: ±15 мм; по горизонтали: ±10 мм
Заправка краски	Автоматическая (1000 мл в одной трубе)
Заправка/удаление мастеров	Автоматическая (приблиз. 220 листов в одном рулоне)
Емкость бокса для использованных мастеров	100 листов
Интерфейс пользователя	Светодиодная сенсорная панель со стрелками хода выполнения, фронтальная
Дополнительные устройства	Автоматический податчик документов AF-VI, автоматический податчик оригиналов DX-1, цветной барабан печати, лоток автоматической укладки, лоток широкой укладки, счетчик магнитных карт, разделитель тиражей, карта сохранения документов DM-128CF, контроллер RISO IS300
Электропитание	RZ1070A : 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц <2,2-5,0 А> RZ1070E : 220-240 В переменного тока, 50/60 Гц <2,2 А>

Габариты	При использовании: 1415 мм (Ш) × 705 мм (Г) × 665 мм (В) При хранении: 780 мм (Ш) × 705 мм (Г) × 665 мм (В)
Масса ^{*1}	Приблиз. 116 кг
Сохранность	Соответствует стандарту МЭК60950-1, для работы в помещении, со степенью загрязнения 2 ^{*2} , на высоте до 2000 м или меньше над уровнем моря

Примечание:

- В связи с усовершенствованиями и изменениями аппарата некоторые иллюстрации и объяснения в данном руководстве могут не соответствовать вашему аппарату.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*1 Масса указана без краски и мастера.

*2 Степень загрязнения в условиях использования в соответствии с количеством пыли и грязи, содержащихся в воздухе. Степень "2" соответствует общей обстановке в помещении.

Индекс

Symbols

+ Клавиша 26

Numerics

180ppm 99

2 в 1 73, 77

I

i Информация 223

P

PIN код 117, 119, 123, 175

R

RISO COPY COUNT VIEWER 16

RISO USB PRINT MANAGER 16

RISO Utility Software 16

S

Storage Memory 195

U

USB флэш-накоп. 14, 117, 119, 123, 175

USB флэш-накопитель 162

A

Автовыключение 172

Автом. поворот 90 171

Автоматический податчик документов AF-VI 25, 276

Автоматический податчик оригиналов DX-1 25, 276

Автом.раст.краски 48, 151, 172

Автообн. Страницы 152, 173

Автоотключение 172

Автопечать 34, 51, 68

Автопечать "Вкл." 59

Автопечать "Выкл." 59

Автопроцесс выключен 53

Автосброс 172

Автосвязь по линии 174

АПО 25

АПО полуавтомат 157, 170

Б

Барабан печати 23, 231

Белый лист 238

Билет 76, 80

Блок АПО 25

Бобины 225

Бокс для использованных мастеров 22, 229

Бумага 67

Бумага для печати 17, 38

Бумажный документ 45

В

Ввод данных бумаги 170, 180

Ввод данных по краске 262

Ввод данных по мастеру 263

Ввод имени пользователя 124

Ввод подборок 178

Ввод Прямой Доступ 168

Верхнее поле 89

Влажность 13

Время выключения 172

Время остановки 51, 59

Всплывающее сообщение 252

Выбор интерфейса 170

Вызов поддержки 252

Вызов сохраненных данных 195

Выключатель питания 23, 36

Выключено 126

Выравниватель бумаги 23, 39, 40, 41

Высокая скорость 99

Выс/Полн. управление 116, 117

Выталкивающий рычаг 229

Г

Градация оттенков на фотографии 71

Группа 125

Д

Данны<-> 33

Дата напоминания 162

Датчик подачи нескольких листов 105

Держатель колпачка тубы с краской 23, 228

Держатель рулона мастер-пленки 23, 225

Диск освобождения оригиналов АПО 248

Дисплей 22, 26, 28, 34

Дисплей количества копий 104

Дисплей числа копий 26

Диспл.списка работ 169

Длинная бумага 182

Доп. инструменты 174

Дополнительные устройства 276

Дополнительные функции 116

Дополнительные функции (линейный принтер) 211

Доступ с идентификацией пользователя 117, 126

Дуплексная печать 215

З

Задание 34

Задание группы для назначения 125

Задание напоминания раз в месяц 164

Задание Уров. управления 121

Закрывание лотка автоматической укладки 42

Заккрытие лотка подачи бумаги 38

Заккрытие приемного лотка 40

Замена барабана печати 231

Замена батарей 243, 252

Замена мастера	224
Замена расходных материалов	222
Защита	172, 184
Звук. сигнал	173
Значки и обозначения, используемые в этом руководстве	9

И

Идентиф.печати	54
ИД-зад. Печати	195
Извлечение программы	139
Изменение имени владельца	193
Изменение направления вывода	57
Изменение порядка данных	197
Изменение регистрации администратора/пользователя	127
имя владельца	192
Имя пользователя	124
Индикатор автообработки	68
Индикатор регулировки плотности печати	26, 101
Индикатор регулировки скорости печати	26
Индикатор скорости печати	26, 98
Интервал	106
Интервал дуплекса	174
Интервал мультитипа	76, 171
Инф.внеш.интерф.	171
Информация	33
Исходная папка	170
Исходный экран	28

К

Карандаш	60
Карандаш (Светлее)	60
Карандаш (Темнее)	60
Карта сохранения документов DM-128CF	276
Клавиша *	26, 134
Клавиша +	134
Клавиша С	66, 134, 135, 157
Клавиша Р	26
Клавиша х	26
Клавиша автообработки	27
Клавиша выхода из режима энергосбережения	27, 55
Клавиша изготовления мастера	27
Клавиша контрольного оттиска	27
Клавиша печати	27
Клавиша пробного оттиска	104
Клавиша регулировки плотности печати	101
Клавиша РЕЖИМ	26
Клавиша С	26
Клавиша сброса	27
Клавиша Старт	27
Клавиша Стоп	27
Клавиша Ч	134
Клавиши регулировки плотности печати	26
Клавиши регулировки положения оттиска	26
Клавиши регулировки скорости печати	26, 98

Клавиши числа копий (клавиши от 0 до 9)	26, 47
Кнопка освобождения барабана печати	23, 231
Кнопка освобождения узла изготовления мастера	23, 224
Кнопка открывания направляющих лотка вывода	24
Кнопка подъема/опускания лотка бумаги	38
Кнопка подъема/опускания лотка подачи бумаги	22
Комби	60
Комби (Затен. Вык)	60
Комби (Линия)	60
Комби (Фотоснимок)	60
Контраст	70
Контраст скана	62
Контраст сканиров.	169
Контрастность фотографии	70
Контроллер RISO IS300	276
Контроль запасов	173
Контроль крыльев	107, 108
Контроль подачи	105
Контрольная крышка	43
Контрольный оттиск	46, 104
Контр.спец.бумаги	107
Копирование сохраненных данных	201
Краска	227, 234
Кривая тона	71
Крыло вывода бумаги	23, 107
Крылья вывода	170
Крышка автоматического податчика оригиналов	25
Крышка АПО	249, 250
Крышка узла изготовления мастера	23, 224
Крюк разделителя листов	239, 251
Крюк удаления мастера	251

Л

Лимит	125
Линейный принтер	174, 204
Линия	31
Лоток автоматической укладки	41, 42
Лоток вывода	114
Лоток подачи бумаги	22, 36, 38
Лоток широкой укладки	276

М

Макет	82
Мастер	235
Масштаб	63, 66, 169
Масштаб - поле	171
Материалы, которые не следует печатать	20
Меры предосторожности при печати	20
Место инструмента	174
Место установки	12
Мин. кол-во копий	173
Много оригиналов	73
Мой прямой доступ	166
Мой счетч.	222
Мультитип-печать	73, 78

Н

Наложение	199
Напоминание раз в месяц	164
Направляющая бумаги	36
Направляющая оригиналов АПО	25
Направляющие бумаги приемного лотка ...	39, 40, 41
Направляющие лотка подачи бумаги	22
Направляющие приемного лотка	23
Настр. выхода бум.	170
Настройка дисплея	169
Настройка лотка автоматической укладки	41
Настройка подачи	107
Настройка сведений о данных	192
Настройки по умолчанию	168, 175
Начальный экран	28
Независимо	65
Неск. оригиналов	132, 135, 136, 137
Нестандартная бумага	180
Нестандартный формат бумаги	183
Низ/Только адм.вкладка	116, 117
Номер регистрации пользователя (ИД)	122

О

Область вкладок	33, 34
Область выполнения задания	34
Область дополнительных устройств	34
Область свойств задания	34
область сообщений	151
Область состояния	33, 34
Область функций	33
Обнов.инфо.о ссылк	174
Обновить	34, 57, 152
Обраб. изображения	169
Обратная выдача	155
Обращение с аппаратом	13
Обращение с бумагой для печати	18
Обращение с краской	14
Обслуживание	236
Ограничения по размеру и плотности	17, 19
Один оригинал	131, 134
Опр.двойной подачи	170
ОР автопроцесс	169
Оригинал	19, 60
Ориентация бумаги для печати	76
Основная адрес МП	171
Основной экран	33
Основной экран печати на линейном принтере ..	211
Отключение доступа с идентификацией пользователя	126
Оттиск	94
Отчет ИД-счетчика	162, 163
Ошибка дополнительного устройства	242, 244
Ошибка замятия	242
Ошибка замятия бумаги	242
Ошибка застревания бумаги	248
Ошибка застревания мастера	243

Ошибка расходных материалов	242, 245
Ошибка, требующая обращения в сервис	242, 243
Ошибка установки	242, 246

П

Память	195
Панель крышки стекла экспозиции	237
Панель управления	26
Пауза перед “Мастером”	59
Пауза перед Мастером	52
Пауза перед “Печатью”	59
Пауза перед Печатью	53
Передняя крышка	23
Переимен. Группы	118, 129, 172
Переименов	124
Перемещение сохраненных данных	201
Переч.раб. USB	50, 55, 195
Печатающая термоголовка	237
Печать	162
Печать без ИД	195
Печать с бумажного документа	33, 45
Печать с компьютера	34, 50
Плотность печати	26, 101
Плотность (плотность печати)	101
По группам	131
Повернуть	93
Поверхность принтера	240
Подгонка неверного	170
Подключение к источнику питания	12
Подключение к компьютеру	15
Поле оригинала	20
Поле переплета	90
Поле+	63, 64
Поля	20
Последовательность операций Управл. пользоват.	118
Предупреждающие сообщения	253
Приемный лоток	23, 39, 40
Приемный лоток оригиналов АПО	25
Прижим	169
Прижимающий валик	239
Приоритет дисплея	168
Пробный оттиск	46, 104
Проверка оставшегося объема расходных материалов	222
Программа	131, 134
Программируемые функции	212
Проп. стр.	34, 57
Просмотр	34, 57
Прямая печать	50
Прямой доступ	33, 178

Р

Работа пользователя	125
Работы	142, 143, 144, 146, 148
Разделит. тиражей	170
Разделитель тиражей	133, 276

Разъем USB	23, 55
Раскатка	151
Распознавание	117, 119, 123, 172, 175
Располож. страницы	174
Растр	69
Расходные материалы	14, 222
Регистрация администратора/пользователей ...	122
Регулировка положения оттиска	102
Реж. автопечати	170
Реж. сохр. энергии	172
Режим длинной бумаги	182
Режим обработки изображений	60
Режим сканирования	31
Режим сканир.ссылк	174
Резервирование	150, 171
Рекомендации по выбору бумаги	17
Ризография	30
Руководство по безопасности	12
Руководство по безопасности во время работы	13
Рулон мастер-пленки	23
Ручка барабана печати	23, 231
Ручка бокса для использованных мастеров	229
Ручка узла изготовления мастера	23, 224
Рычаг крышки узла изготовления мастера	224
Рычаг освобождения оригиналов АПО	25, 248
Рычаг регулировки усилия прижима бумаги	22, 38

С

Сброс всех счетчиков пользователей	130
Сброс счетчика	118, 130, 172
Сведения о данных	192
Свойства ссылки	174, 205
Секретный	149
Сердечник мастера	225, 234
Система идентификации и распознавания ...	119
Сканир.сторона-ADF	158, 169
Сканмаксимум	92
Скорость печати	26, 98, 169
Скорость (скорость печати)	98
Смена имени папки	170
Советы по улучшению подачи бумаги	18
Созд. пользоват.	118, 172
Сообщение	242
Сообщения об ошибках	242
Состояние использования	165
Сохранение данных оригинала	188
Список настроек линейного принтера	206
Список работ Экран	54
Способ подключения	15
Сред/Только ИД-печать	116, 117
Стандартный коэффициент	63, 64
Стекло сканера	238
Стекло экспозиции	43, 237
Стопор бумаги	23, 39, 40, 41
Стрелки хода выполнения	27
Счетчик	23, 165

Счетчик магнитных карт	276
Счетчик пользователя	130

Т

Текст	60
Текст и фото (режим обработки изображений) ...	60
Текст (режим обработки изображений)	60
Температура	13
Тень корешка	86
Технические характеристики	277
Тихо	100
Том без ссылок	174
Туба с краской	23, 227, 234

У

Увеличение/уменьшение	65
Увеличение/уменьшение оригиналов	63
Увеличенный резерв	150, 171
Удал. все	34, 57, 58
Удаление барабана печати	231
Удаление программы	140
Удаление регистрации пользователя	128
Узел изготовления мастера	23, 224
Управл. пользоват.	116, 172
Управление	168
Уров. управления	116, 117, 121, 172
Условия хранения	18
Условия эксплуатации	13
Установка	12
Установка бумаги для печати	36
Установка приемного лотка	39
Установка программного обеспечения	16
Устранение неисправностей	242
Утилизация использованных расходных материалов	234

Ф

Формат	67, 194, 209
Фото	60
Фото (Группа)	60
Фото (Портрет)	60
Фото (Стандарт)	60
Функции и название деталей	22
Функция Автосвязь	204
Функция Мультип	73, 78
Функция режима линии	204

Ц

Цвета печати	174
Цветной барабан	276

Ч

Часы/Календарь	171
Чистка	236

Ш

Шторка направляющей мастера	23, 225
-----------------------------------	---------

Э

Экономия краски	72
Экран ввода PIN-кода	32, 48
Экран зарегистрированного флэш-накопителя USB	32, 49
Экран Переименовать	138
Экран распознавания	32, 48
Экран Управление	29
Экран Функции	29
Экраны и их различные состояния	28
Электр.почта	162

Я

Язык дисплея	169
--------------------	-----

Для администратора

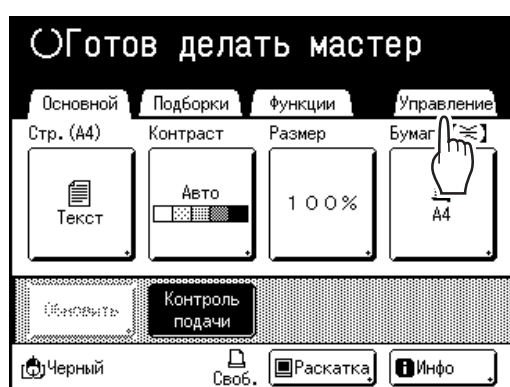
Отмена установки Защита

Отмена параметра “Защита” должна выполняться только администратором.

Важная информация:

- Для обеспечения большей безопасности вырежьте эту страницу. Она должна храниться у администратора.

1 Нажмите [Управление] на основном экране каждого режима.

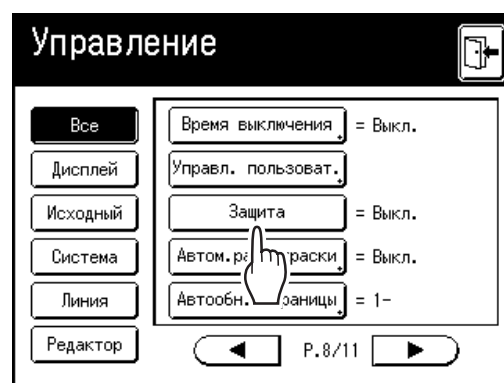


2 Нажмите [OK].



Если отображается экран распознавания, следуйте инструкциям в сообщении на экране. См. шаг 2 в разделе “Регулировка настроек по умолчанию”. (☞ стр.175)

3 Нажмите [Защита].



После отображения сообщения “Пожалуйста, подождите” параметр защиты отменяется.

