

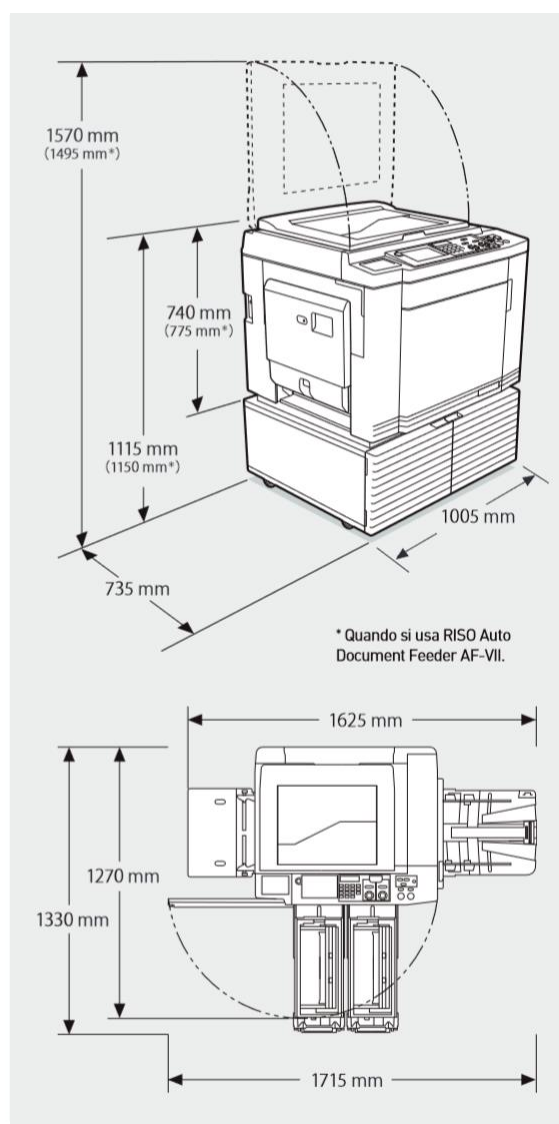
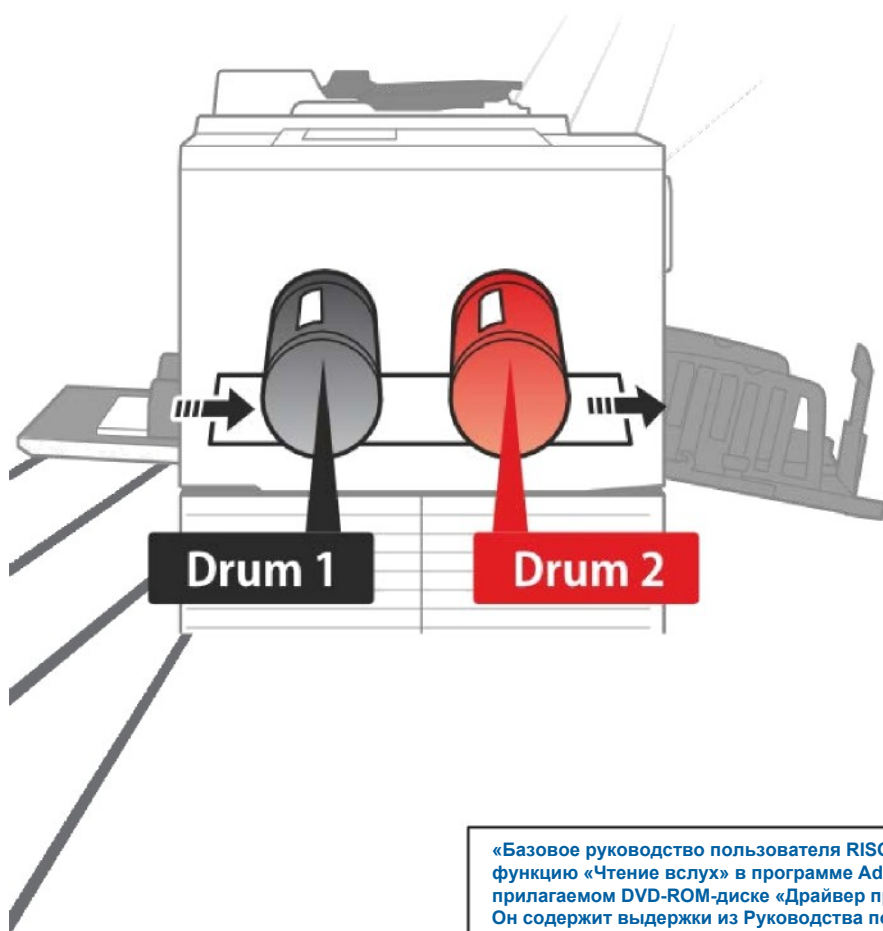


DETAKO

Digital Duplicator

RISO MH9350

Руководство пользователя



«Базовое руководство пользователя RISO MH9450/9350», поддерживающее функцию «Чтение вслух» в программе Adobe Acrobat Reader, находится на прилагаемом DVD-ROM-диске «Драйвер принтера RISO». Он содержит выдержки из Руководства пользователя (настоящего руководства), в которых объясняются основные операции печати с использованием бумажных оригиналов.

Каталог:
Manual\MH9x5x_BasicGuide.pdf

Рекомендуемые системные требования для функции «Чтение вслух»:

- Windows 10
- Adobe Acrobat Reader DC

Предисловие

Благодарим вас за приобретение этого принтера.

Это устройство — цифровой дупликатор, обеспечивающий четкую печать с помощью простых операций, как при работе с копировальным аппаратом.

Помимо основных функций сканирования и печати бумажных оригиналов, устройство обладает и другими разнообразными функциями, такими как печать с компьютера и использование данных отсканированных оригиналов.

Два встроенных печатных барабана (цилиндра) обеспечивают двухцветную печать за один цикл подачи бумаги.

■ Содержание данного руководства

- Полное или частичное воспроизведение данного руководства без разрешения компании RISO KAGAKU CORPORATION строго запрещено.
- Содержание данного руководства может быть изменено в будущем без предварительного уведомления с целью усовершенствования продукта.
- Обратите внимание, что мы не несем никакой ответственности за последствия, возникшие в результате использования данного руководства и эксплуатации данного устройства.

■ Торговые марки

-  и **riso iQualitySystem** являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании RISO KAGAKU CORPORATION в США и других странах.
- Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в Соединённых Штатах и/или других странах.
- Логотипы SD и SDHC являются товарными знаками компании SD-3C, LLC.
- «Android» и «Google Play» являются товарными знаками компании Google LLC.
- Другие названия компаний и/или торговые марки являются, соответственно, зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками соответствующих компаний.



Данное устройство сертифицировано организацией Color Universal Design Organization (CUDO) как изготовленное с учётом принципов «Color Universal Design», что улучшает видимость для большего числа людей независимо от индивидуальных различий в восприятии цветов.

О руководствах пользователя

Руководства пользователя, поставляемые с этим устройством

Это устройство поставляется со следующими руководствами пользователя. Внимательно прочтите эти руководства перед началом использования устройства.

Кроме того, обращайтесь к ним в случае возникновения каких-либо непонятных моментов при эксплуатации данного устройства. Мы надеемся, что вы будете постоянно пользоваться этими руководствами при работе с данным устройством.

■ Руководство пользователя RISO MH9450/9350 (настоящее руководство)

В данном руководстве пользователя описаны основные процедуры эксплуатации данного устройства, а также объясняется, как пользоваться расширенными функциями печати и другими полезными функциями.

В нём также описаны меры безопасности при использовании, порядок обращения с расходными материалами и их замены, а также процедуры устранения неисправностей в случае возникновения проблем.

■ Базовое руководство по эксплуатации RISO MH9450/9350 (с функцией голосового чтения)

Данное руководство представлено в виде файла PDF на прилагаемом DVD-ROM-диске «RISO Printer Driver».

Оно содержит выдержки из Руководства пользователя (настоящего руководства), в которых объясняются основные операции печати с использованием бумажных оригиналов. Оно поддерживает функцию «Чтение вслух» в программе Adobe Acrobat Reader.

Каталог:

\\Manual\MH9x5x_BasicGuide.pdf

Рекомендуемая рабочая среда для функции «Чтение вслух»:

— Windows 10

— Adobe Acrobat Reader DC

■ Руководство пользователя по драйверу принтера RISO

Данное руководство пользователя содержится в виде PDF-файла на прилагаемом DVD-ROM.

В нём описан порядок действий для печати на этом устройстве с компьютера, а также различные параметры настройки.

■ Руководство пользователя по программному обеспечению RISO Utility

Данное руководство пользователя представлено в виде PDF-файла на прилагаемом компакт-диске.

В нём объясняется, как пользоваться программами RISO COPY COUNT VIEWER и RISO USB PRINT MANAGER.

■ Руководство пользователя для RISO Editor

В данном руководстве пользователя объясняется, как пользоваться функцией [Editor].

О символах



Предупреждения или предостережения, касающиеся безопасности.



Важные моменты, требующие особого внимания. Внимательно прочтите и следуйте инструкциям.



Дополнительные пояснения, содержащие полезную информацию.

A

Указывает на страницы, на которые имеются ссылки.

Об экранах и иллюстрациях

Экраны и иллюстрации, приведенные в данном руководстве, могут отличаться в зависимости от факторов среды использования, таких как модель и условия установки дополнительных деталей.

Содержание

Предисловие	1
О руководствах пользователя	2
Руководства пользователя, поставляемые вместе с этим устройством	2
О символах	2
Об экранах и иллюстрациях	2
Содержание	3
Меры безопасности	10
Предупредительные знаки	10
Место установки	10
Подключение к электросети	10
Подключение заземления	10
Эксплуатация машины	11
Чернила	11
Расположение предупредительных этикеток	12
Перед началом использования	12
Меры безопасности при монтаже	12
Меры безопасности при эксплуатации	13
Расходные материалы	13
Печать выходных данных	14
Программное обеспечение	14
Оригиналы	15
Бумага для печати	15
Область печати	17
Материалы, не подлежащие печати	18

Раздел 1 Об этом устройстве

Названия и назначение отдельных деталей	20
Сторона подачи бумаги	20
Сторона выхода бумаги	21
Опция	22
Панель управления	23
Сенсорные дисплеи	24
Экран [HOME]	24
Экран аутентификации	24
Главный экран создания	24
Печать базового экрана	26
Сканирование базовой трафаретной сетки	26
Экран [Переименовать]	27
Процесс печати	28
«Процесс изготовления мастера» и «Процесс печати»	28
Что такое [Автоматический процесс]?	28

Раздел 2. Основные операции

Обзор	30
Подготовка к печати	30
Установка лотка для подачи бумаги и бумаги	30
Установка лотка для приёма бумаги	31
Размещение оригиналов	33
При использовании стеклянной пластины	34
При использовании автоматического подавателя документов	34
Печать бумажных оригиналов	35
Двухцветная печать	35
Одноцветная печать	37
Печать с компьютера	40

Когда для параметра [Автоматическая обработка] установлено значение, отличное от [Вкл.]	41
Когда установлен параметр [Печать идентификатора]	42
Сохранение бумажного оригинала в виде данных	43
Установка карты памяти	43
Извлечение карты памяти	44
Сканирование бумажных оригиналов	45
Печать сохраненных данных оригиналов	45
Печать из [Хранение]	45
Печать из [Списка заданий USB]	47
Печать из [Печать с USB (автоматическая обработка)]	48
Как распечатать данные идентификатора	48
Проведение аутентификации перед использованием этого устройства	49
Выполнение процедуры аутентификации	49
Отмена статуса аутентификации	50

Раздел 3. Функции для создания мастера

Функции для создания мастера	52
Обработка изображения, соответствующая оригиналу [Изображение]	53
Выбор метода обработки градаций фотографий [Точечная обработка]	55
Регулировка темноты и яркости фотографий [Регулировка контраста]	55
Регулировка градации фотографий [Tone Curve]	56
Регулировка контраста оригинала [Контраст]	56
Использование оригинала типа «Книга» [Тень книги]	57
Экономия чернил [Экономия чернил]	58
Сокращение времени создания мастера [Быстрое создание мастера]	59
Печать оригинала в двух цветах [Разделение] (Режим двух цветов)	59
[Цветовое разделение] — [Разделение цветов текста]	60
[Разделение цветов] — [Разделение цветов на фотографиях]	63
[Указанная территория]	64
[Разделительный лист]	66
[Редактор цветов]	67
Выбор метода разделения по изображениям предварительного просмотра [Предварительный просмотр записи] (двухцветный режим)	69
Увеличение или уменьшение размера оригинала [Размер]	70
[Стандартное соотношение]	70
[Свободный]	71
[Увеличение]	71
Использование бумаги нестандартного размера [Размер бумаги]	72
Уменьшение полей [Макс. сканирование]	73
Размещение нескольких страниц на одном листе бумаги [Макет]	73
Размещение нескольких оригиналов на одном листе бумаги [Печать нескольких страниц на одном листе]	75
[Один оригинал], [Несколько оригиналов]	76
[Билеты с несколькими оригиналами]	78
Функция печати «2 на листе» одним нажатием [2 Up]	80
Обрезка верхней части оригинала [Регулировка верхнего поля]	81
Регулировка положения изготовления мастера [Регулировка поля для брошюровки]	82
Проверка изображения данных оригинала [Предварительный просмотр]	83
Порядок действий на экране [Предварительный просмотр]	83
Проверка пробного оттиска каждой страницы [ADF, полуавтоматический режим]	84
Печать с последней страницы [Обратный вывод]	85

Указание стороны сканирования оригинала [Сторона сканирования — ADF]	86
Использование оригинала из бумажной памяти [Печать из бумажной памяти]	87
Управление сохраненными исходными данными [Сохранение], [Список заданий USB]	89
Изменение стиля отображения списка	89
Удаление исходных данных	89
Подробная информация об исходных данных	90
Переход к экрану [Список заданий USB]	90
Наложение выходных данных на бумажный оригинал [Наложение] (одноцветный режим)	91
Наложение данных оригинала и бумажных оригиналов разными цветами [Stamp] (двухцветный режим)	92
Регистрация данных [Штамп]	92
Двухцветная печать с помощью функции [Штамп]	93

Раздел 4 Функции печати

Функции печати	96
Регулировка скорости печати [SPEED]	96
Регулировка плотности печати [DENSITY]	97
Регулировка положения печати [PRINT POSITION]	98
Регулировка положения печати для каждого печатного барабана (цилиндра)	98
Выравнивание положения обоих печатных барабанов (цилиндров)	99
Уменьшение смещения чернил [Интервал]	99
Повторное создание мастера [Обновить страницу]	100
Автоматическое восстановление оригинала [Автоматическое обновление страницы]	101
Замена одной из страниц [OneSide MasterMake] (двухцветный режим)	101
Настройка условий подачи и приема бумаги [Special Paper Ctrl]	102
Регулировка подачи бумаги для специальной бумаги	102
Регулировка приемника бумаги для специальной бумаги	103
Сохранение значений настроек	103
Вызов значений настроек	104
Изменение настроек коэффициентов коррекции	104
Изменение названий значений настроек	105
Сброс значений настроек	105
Регулировка положения крыльев для перемещения бумаги [Управление крыльями перемещения]	106
Контроль состояния подачи [D-Feed Check]	106

Раздел 5 Полезные функции

Полезные функции	108
Печать отсортированных оригиналов [Программа]	108
Настройки [Режим одной страницы]	109
Настройки [Режим «Несколько страниц»]	110
Настройки [Комбинация] (двухцветный режим)	111
Отмена [Программы]	112
Регистрация [Программы]	112
Запуск [Программы]	112
Изменение настроек [Программы]	113
Изменение названия [Программы]	113
Удаление [Программы]	114
Вставка промежуточного листа [Сортировка с промежуточными листами]	114
Использование разделителя заданий [Разделение заданий]	115
Использование сохраненных настроек [Память заданий]	115
Регистрация [Память заданий]	115
Вызов [Памяти заданий]	116
Изменение названия [Память задач]	116
Стирание [Памяти задач]	116

Продление срока резервирования [Резервирование]	117
Предотвращение размывания чернил [Действие в режиме ожидания]	118
Предотвращение копирования конфиденциальных документов [Конфиденциальность]	119
Регистрация часто используемых функций для каждого пользователя [Мой быстрый доступ]	120
Отображение накопленных показателей [Отображение счетчика]	121
Подсчёт общего количества копий [Отчёт счётчика ID]	122
Выполнение [Вывод отчета]	122
Настройка дня уведомления о выводе общего подсчёта	123
Отправка электронных писем с [Отчетом по счетчику идентификаторов]	124
Предварительная настройка	124
Отправка электронного письма	125
Отправка электронных писем с историей операций [Информационные письма об обслуживании]	126
Предварительная настройка	126
Отправка электронного письма	127

Раздел 6. Функции сканирования

Функции сканирования	130
Установка имени исходных данных, которые должны отображаться [Имя файла]	131
Настройка каталога исходных данных [Каталог]	131
Настройка имени лица, хранящего исходные данные [Владелец]	132
Настройки [Владелец]	132
Изменение имени владельца	133
Настройка размера сохранения исходных данных [Формат]	133
Настройка цвета печати [Цвет]	134

Раздел 7 Настройка условий работы

Настройка условий работы [Администратор]	136
Отображение экрана [Администратор]	136
Выход из экрана [Администратор]	136
Список параметров настройки	137
Регистрация часто используемых функций на экране вкладки [Основное] [Прямой доступ]	144
Регистрация часто используемых функций на вкладке [Выбор] [Ввод выбора]	145
Регистрация бумаги нестандартного размера [Ввод нестандартной бумаги]	146
Регистрация размера бумаги	146
Изменение размера бумаги	147
Изменение названия формата бумаги	147
Удаление формата бумаги	148
Подключение к сети [Настройки сети (IPv4)] [Настройки сети (IPv6)]	148
При подключении к сети IPv4	148
При подключении к сети IPv6	149
Идентификация пользователя [Управление пользователями]	149
[Распознается по]	150
[Уровень управления]	151
[Создать пользователя]	151
Изменение информации о пользователе	154
Удаление обычных пользователей	154
Изменение названия группы	154
Сброс счетчика для всех пользователей	154
Сброс настроек аутентификации	155
Управление «Использованным шаблоном» [Защита]	155
Настройки [Защита]	156
Отмена функции [Защита]	156

Раздел 8 Консоль RISO

Консоль RISO	158
Доступ к консоли RISO	158
Вход.....	158
Выход из системы.....	158
Меню [Мониторинг]	159
Экран вкладки [Общее]	159
Экран вкладки [Система].....	159
Экран вкладки [Пользователь].....	159
Меню [Принтер]	160
Экран вкладки [Активный].....	160
Экран вкладки [Хранение].....	160
Экран вкладки [Папка]	161
Меню [Сеть]	161
Экран [Настройки сети]	161
Экран [Настройки SNMP]	162
Экран [Настройки SMTP].....	162

Раздел 9 Замена расходных материалов

Проверка остатка расходных материалов	164
Установка основного рулона	165
Замена чернильного картриджа	168
Опорожнение контейнера для отработанных матриц	170
Замена печатного барабана (цилиндра)	171
Извлечение печатного барабана (цилиндра)	171
Установка печатного барабана (цилиндра)	172
Сбор и утилизация отработанных расходных материалов	173
Чернильный картридж	173
Основной сердечник	174
Использованный мастер	174

Раздел 10 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание	176
Термопечатающая головка	176
Внешний вид	177
Стеклопластина и прокладка крышки пластины	177
Дополнительный автоматический податчик документов	178
Прижимной валик	178

Раздел 11 Устранение неисправностей

Когда на экране появляется сообщение	180
Как просмотреть сообщение	180
Пример сообщения.....	181
Когда отображается экран [Мастер ввода информации о расходных материалах].....	189
Устранение неисправностей	193

Раздел 12 Приложение

Дополнительные аксессуары	204
Технические характеристики	205
Указатель	209

Меры безопасности

В этом разделе приведена информация, с которой необходимо ознакомиться перед использованием данной машины. Прочитайте этот раздел перед началом работы с этой машиной.

Предупредительные знаки

Приведенные ниже предупреждающие знаки используются для обеспечения надлежащей работы данного устройства, а также для предотвращения травм людей и повреждения имущества.

	Указывает на то, что неправильное обращение с оборудованием, игнорирующее этот символ, может привести к смерти или серьезным травмам человека.
	Указывает на то, что неправильное обращение с оборудованием, игнорирующее этот символ, может привести к травмированию людей или повреждению имущества.

Пример пиктографического обозначения

	Символ «  » указывает на запрещенные действия. Конкретные действия, которые запрещено выполнять, указаны внутри пиктограммы или в прилегающей области. Пиктограмма, показанная слева, указывает на запрет на разборку.
	Символ «  » указывает на обязательные действия или инструкции. Конкретные инструкции указаны внутри пиктограммы. Пиктограмма, изображенная слева, требует отсоединить шнур питания от розетки.

Место установки



Предупреждение

- Не устанавливайте этот прибор на неустойчивом месте, например на шатком основании или наклонной поверхности. Если прибор упадет или опрокинется, это может привести к травмам.
- Держите этот прибор подальше от влажных и запыленных мест. Несоблюдение этого требования может привести к пожару или поражению электрическим током.

Подключение к электросети



Предупреждение

- Используйте данный прибор в соответствии с номинальным значением напряжения. Кроме того, подключайте прибор к электрической розетке, номинальный ток которой превышает номинальное значение тока прибора. Номинальные значения напряжения и тока указаны в разделе «Источник питания» в таблице технических характеристик в конце данного руководства.
- Не используйте удлинители или розетки с несколькими гнездами. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не царапайте, не повреждайте и не обрабатывайте шнур питания. Не повреждайте шнур питания, не кладите на него тяжелые предметы, не тяните его и не сгибайте с усилием. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Шнур питания, входящий в комплект, предназначен исключительно для данного устройства. Не используйте его для других электроприборов. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не подключайте и не отключайте шнур питания мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.



Предупреждение

- При отключении от сети не тяните за шнур питания (обязательно держите за вилку). Это может повредить шнур, что может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Если прибор не используется в течение длительного времени из-за длительных праздников и т. п., обязательно отсоедините шнур питания для обеспечения безопасности.
- По крайней мере раз в год отсоединяйте шнур питания и очищайте вилки и прилегающие к ним участки. Пыль, скапливающаяся на этих участках, может стать причиной пожара.

Заземление



Предупреждение

- Обязательно вставьте штекер с заземляющим проводом в настенную розетку с заземленным гнездом. Не используйте прибор, если он не заземлен. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Обращение с прибором



Предупреждение

- Не ставьте на этот прибор емкости, наполненные водой, или металлические предметы. Если вода прольется или попадет в прибор вместе с металлическими предметами, это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не используйте горючие аэрозоли и легковоспламеняющиеся растворители вблизи данного устройства. Если распыленный газ или легковоспламеняющийся растворитель попадет на электрические детали внутри механической системы, это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не вставляйте и не бросайте посторонние предметы, такие как металлические детали или легковоспламеняющиеся материалы, в данное устройство через любое отверстие. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не снимайте крышки этого устройства. Внутри устройства имеются участки, на которые подается высокое напряжение. Снятие крышек может привести к поражению электрическим током.
- Не разбирайте и не модифицируйте этот прибор. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Если прибор чрезмерно нагревается, выделяет дым или неприятный запах, немедленно выключите питание, отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь к продавцу или уполномоченному представителю сервисной службы. Несоблюдение этих указаний может привести к пожару или поражению электрическим током. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.
- Если в прибор попали посторонние предметы, немедленно выключите выключатель питания основного блока, отсоедините шнур питания и обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы. Если вы продолжите пользоваться этим устройством, не приняв соответствующих мер, это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Предупреждение

- Если вы хотите переместить это устройство, обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы. Попытка самостоятельно переместить это устройство с применением силы может привести к его опрокидыванию и травмированию.
- Не выполняйте никаких действий (регулировка, ремонт и т. п.), не описанных в данном руководстве. Если вам необходимо выполнить регулировку или ремонт, обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.
- Во время печати обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Не прикасайтесь к термопечатающей головке непосредственно пальцами. Термопечатающая головка может нагреваться и вызвать ожоги.
- Не прикасайтесь к частям устройства, которые в данный момент находятся в рабочем состоянии. Это может привести к травмам.
- Не вставляйте части тела, например пальцы, в отверстия вокруг лотка подачи бумаги или лотка приема бумаги. Это может привести к травмам.
- Вставляя руки внутрь основного блока, будьте осторожны, чтобы не коснуться выступов или краев металлической пластины. Это может привести к травмированию.
- Когда вы вставляете руки внутрь основного блока, будьте осторожны, чтобы не прикоснуться к крючку для отделения листов или крючкам для извлечения матрицы. Острые концы этих крючков могут поранить ваши руки.
- Обязательно отключите питание этого устройства во время очистки прижимного валика.
- После извлечения блока печатного барабана (цилиндра) в местах рядом с печатным барабаном (цилиндром) и внутри основного блока могут остаться следы чернил. Будьте осторожны, чтобы не запачкать чернилами руки или одежду. Если чернила попали на руки и т. п., немедленно вымойте их мылом.
- Не ставьте печатный барабан (цилиндр) вертикально. Это может привести к загрязнению пола и т. п.



Чернила



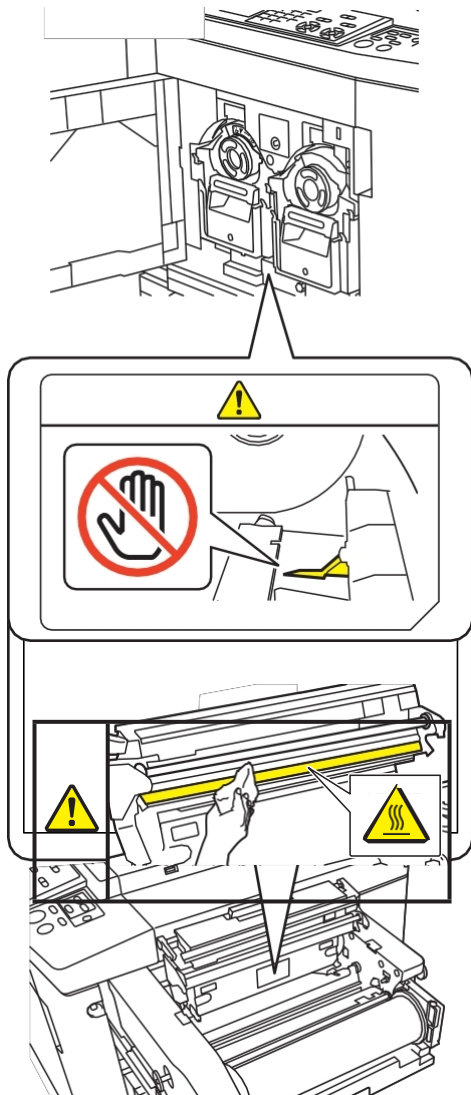
Предупреждение

- Если чернила попали в глаза, немедленно тщательно промойте их большим количеством воды.
- Если чернила попали на кожу, тщательно смойте их мылом.
- Если чернила случайно проглочены, не вызывайте рвоту. Вместо этого выпейте большое количество воды или молока и посмотрите, улучшится ли состояние.
- Если вы ощущаете какие-либо отклонения от нормы, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Используйте чернила исключительно для печати.
- Храните чернила в недоступном для детей месте.

Расположение предупреждающих наклеек

На этом устройстве размещено несколько предупреждающих этикеток для обеспечения безопасной эксплуатации.

Соблюдайте указания на этих этикетках и используйте устройство с соблюдением мер безопасности.



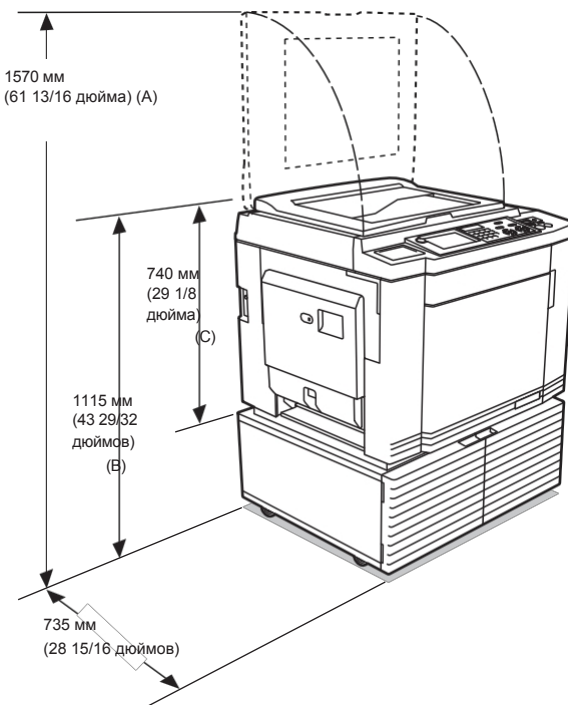
Перед началом использования

В этом разделе описаны меры предосторожности, которых следует придерживаться, и информация, с которой необходимо ознакомиться перед использованием данного устройства.

Меры безопасности при установке

■ Требуемое пространство

Для данного устройства требуется следующее пространство.



Если установлен дополнительный автоматический податчик документов, значения (А) – (С) на рисунке выше следующие.

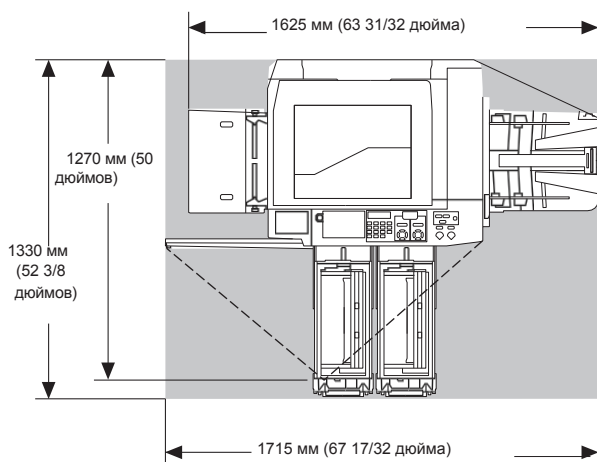
(А) 1495 мм (58 7/8 дюймов)

(В) 1150 мм (45 3/32 дюйма)

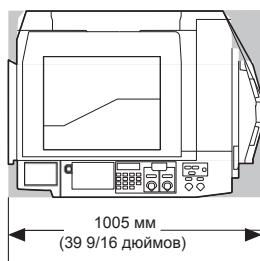
(С) 775 мм (30 1/2 дюйма)

Вид сверху

- Во время работы



- При хранении



■ Место установки

- Место установки данного оборудования будет определено по согласованию с вами во время доставки.
- Место установки машины должно быть фиксированным. Если вы хотите переместить эту машину, проконсультируйтесь со своим дилером или уполномоченным представителем сервисной службы.
- Не устанавливайте данное устройство в местах, перечисленных ниже. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к неисправности, выходу из строя или несчастному случаю.
 - Места, подверженные воздействию прямых солнечных лучей, и места вблизи окон (при необходимости закройте окна шторами)
 - Места, где возможны резкие перепады температуры
 - Места с чрезвычайно высокой температурой и влажностью или с низкой температурой и сухостью
 - Места, подверженные воздействию огня или тепла, прямого потока холодного воздуха (например, кондиционера), прямого потока горячего воздуха (например, обогревателя) или места, куда передается тепло
 - Места с плохой воздухопроницаемостью и вентиляцией
- Выберите место, где устройство будет установлено ровно. (Ровность для установки: не более 10 мм [13/32 дюйма] как в продольном, так и в поперечном направлениях)
- Допустимые условия окружающей среды следующие.

Диапазон температур: от 15 °C до 30 °C (от 59 °F до 86 °F)

Диапазон влажности: от 40 % до 70 % (без конденсации)



Меры безопасности при использовании

■ Подключение к электросети

- Обязательно надежно подключите шнур питания, чтобы избежать плохого контакта в разъеме вилки.
- Расположите данный прибор рядом с электрической розеткой.



■ Эксплуатация

- Не выключайте питание и не отсоединяйте шнур питания во время работы.
- Не открывайте крышки и не перемещайте данный прибор во время работы.
- Открывайте и закрывайте крышки осторожно.
- Не кладите на этот прибор тяжелые предметы.
- Избегайте сильных ударов по данному устройству.
- Данное устройство содержит прецизионные детали и приводные механизмы. Выполняйте только те процедуры, которые описаны в данном руководстве.

Расходные материалы

- Для чернильных и матричных валов рекомендуется использовать продукты, рекомендованные компанией RISO.
- Оригинальные чернила и матричные валы RISO разработаны для обеспечения максимальной производительности и срока службы, а оборудование RISO рассчитано на достижение наилучших результатов при использовании с оригинальными расходными материалами RISO. Однако все расходные материалы со временем изнашиваются. Рекомендуем использовать чернильные и матричные валы как можно скорее после приобретения, но не позднее чем через 24 месяца с даты изготовления. Дату изготовления можно найти на чернильном картридже или на внутренней стороне сердечника матрицы. Оригинальные расходные материалы RISO передают информацию о сроке их эксплуатации, что позволяет устройству осуществлять настройки с учетом этого срока, например, времени, оставшегося до истечения срока годности.
- Храните бумагу, матричные рулоны и картриджи с чернилами надлежащим образом в соответствии с инструкциями, указанными на каждой упаковке.
- Не храните эти детали в местах, перечисленных ниже.
 - Места, подверженные воздействию прямых солнечных лучей, и места вблизи окон (при необходимости закройте окна шторами)
 - Места, где возможны резкие перепады температуры
 - Чрезвычайно жаркие и влажные места или холодные и сухие места



Печать выходных данных

Для печати выходных данных, созданных с помощью компьютера, доступны следующие методы.

■ Способ подключения к компьютеру с помощью USB-кабеля

Для подключения требуется стандартный USB-кабель. Используйте кабель длиной не более 3 м (10 футов), соответствующий стандарту USB 2.0.



В При подключении с помощью USB-кабеля убедитесь, что устройство и компьютер включены.

В Если вы используете USB-хаб, устройство может работать некорректно.

В Максимально допустимое напряжение на входе и выходе разъема USB составляет 5 В.

■ Способ подключения к компьютера через сеть

Используйте стандартный кабель Ethernet (экранированную витую пару, поддерживающую стандарты 10BASE-T или 100BASE-TX).



Н ельзя напрямую подключать устройство к линии связи, предоставляемой оператором связи (компанией мобильной связи, оператором фиксированной связи, интернет-провайдером и т. п.). Подключая устройство к сети, убедитесь, что соединение осуществляется через маршрутизатор и т. п.

■ Как использовать USB-флеш-накопитель

- Используйте USB-флеш-накопитель, совместимый с классом устройств массового хранения данных USB. Некоторые USB-флеш-накопители могут работать некорректно.
- Используйте USB-флеш-накопитель, отформатированный в файловую систему FAT.
- USB-флеш-накопитель с функцией защиты может работать некорректно.



В Подключайте или отсоединяйте USB-флеш-накопитель медленно, следуя соответствующим инструкциям. (A 47 «Печать из [Списка заданий USB]»)

В Мы не можем гарантировать сохранность данных, записанных на USB-накопителе, от потери в результате стихийных бедствий или непредвиденных событий. Рекомендуем создавать резервные копии важных документов на компьютере.

■ Способ использования оригинала из бумажной памяти

- Преобразуйте исходные данные в оригинал с бумажной памятью с помощью функции драйвера принтера данного устройства, а затем распечатайте оригинал с бумажной памятью на лазерном принтере.
- С помощью функции [Paper Memory Print] (A 87) это устройство может обрабатывать оригиналы с бумажной памятью.



В Это устройство может не смочь правильно отсканировать оригинал с бумажного носителя в следующих случаях:

С На стеклянной пластине или прокладке крышки пластины есть пятна.

С На оригинале Paper Memory имеются пятна, складки или сгибы.

С На оригинале Paper Memory имеются записи в непредвиденном месте (A 87).

Программное обеспечение

Программное обеспечение, содержащееся на DVD-ROM и CD-ROM « », предоставленных для данного устройства, включает:

■ Драйвер принтера RISO

Это специальный драйвер принтера, позволяющий печатать оригинал с компьютера.

Вы также можете конвертировать данные оригинала, созданные на компьютере, и создать оригинал из памяти бумаги для функции [Печать из памяти бумаги] (A 87).

Более подробную информацию см. в руководстве пользователя (файл PDF), содержащемся на DVD-ROM.

■ Утилиты RISO

На компакт-диске CD-ROM содержатся следующие две программы:

• RISO USB PRINT MANAGER

Вы можете управлять информацией об исходных данных на USB-накопителе с помощью компьютера.

• RISO COPY COUNT VIEWER

Вы можете управлять данными о количестве копий, которые были сохранены или отправлены с помощью функции [ID Counter Report] (A 122).

Более подробную информацию см. в руководстве пользователя (файл PDF), содержащемся на компакт-диске.

Оригиналы

■ Размер и вес

Можно использовать оригиналы следующих размеров и веса:

При использовании стеклянной пластины

Размер	от 50 мм × 90 мм до 310 мм × 432 мм (от 1 31/32 дюйма × 3 17/32 дюйма до 12 7/32 дюйма × 17 дюймов)
Вес	10 кг (22 фунта) при максимальной нагрузке

При использовании дополнительного автоматического подавателя документов

Размер	от 100 мм × 148 мм до 300 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюйма × 5 13/16 дюйма до 11 13/16 дюймов × 17 дюймов)
Вес	Односторонняя печать: от 50 г/м ² до 128 г/м ² (от 13 до 34 фунтов на пачку) Двусторонняя печать: от 52 г/м ² до 105 г/м ² (от 14 до 28 фунтов на лист)

- Не смешивайте оригиналы разных размеров в автоматическом податчике документов.
- В автоматический податчик документов можно одновременно поместить до примерно 50 листов оригиналов (если используются оригиналы плотностью 80 г/м² [бумага 21 фунт] или менее).



Следующие оригиналы нельзя использовать в автоматическом податчике документов.
Положите оригинал на стеклянную пластину.

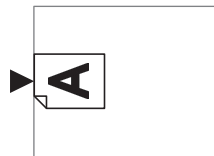
- СПоложенный оригинал
- СЧрезмерно смятый, скрученный или помятый оригинал
- СОригинал с липкими участками или отверстиями
- СПоврежденный оригинал или оригинал с неровными краями
- СОригинал, подвергшийся химической обработке (например, термобумага или копировальная бумага)
- СПрозрачный оригинал (например, пленки для проекторов или калька)
- СОригинал с корректором или клеем
- СОчень тонкий оригинал (менее 50 г/м² [13 фунтов на лист])
- СОчень толстый оригинал (более 128 г/м² [34-фунтовая бумага])
- СОригинал со скользкой поверхностью (например, художественная или мелованная бумага)
- СОригинал с глянцевой поверхностью
- СОригинал со скобами или зажимами

- Если оригинал чрезмерно смят, скручен или имеет сгибы, тщательно разгладьте его, чтобы весь оригинал надежно лежал на стеклянной пластине. Участки, отрывающиеся от стеклянной пластины, могут напечататься черным цветом.
- Если на оригинале использовались чернила или корректирующая жидкость, перед размещением тщательно высушите его. Несоблюдение этого требования может привести к загрязнению стеклянной пластины, что ухудшит качество печати.

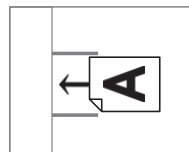
■ Ориентация оригинала

В данном руководстве каждое направление оригинала обозначается следующим образом:

- При размещении оригинала на стеклянной пластине: Сторона, обращенная к опорной позиции « » (символ H), называется «верхней».



- Под размещением размещения оригинала в дополнительном автоматическом подавателе документов: Передний край в направлении подачи называется «верхней стороной».



Бумага для печати

- Если вы используете бумагу, не соответствующую техническим характеристикам данного устройства, компания RISO не гарантирует качество подачи и печати на такой бумаге.



Обратите внимание, что даже при использовании бумаги, размер и плотность которой соответствуют техническим характеристикам данного устройства, подача бумаги может оказаться невозможной в зависимости от типа бумаги, условий окружающей среды и условий хранения. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.

■ Размер бумаги

- Можно использовать бумагу следующих размеров ¹:

Двухцветная печать

Стандартные размеры:

MH9350: B5p, A4p, B4p, A3p, Foolscap, C4p MH9450: Ledgerp, Letterp, Legalp, конверт для каталога (9×12), конверт для каталога (10×13)

Нестандартные размеры:

от 100 мм × 246 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюйма × 9 11/16 дюйма до 12 19/32 дюймов × 17 дюймов)

Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 1 Стандартный размер: МН9350: B6p, A5p, B5p, B5n, A4p, A4n, B4p, A3p, Foolscapp, C4p, C5p, C5n, C6p, DLp МН9450: Ledgerp, Letterp, Lettern, Legalp, Statementp, конверт для каталога (9×12), конверт для каталога (10×13), конверт № 10 (4,125×9,5) Нестандартный размер: от 100 мм × 148 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюйма × 5 13/16 дюйма до 12 19/32 дюйма × 17 дюймов)
Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 2 (когда барабан (цилиндр) 1 установлен на место) Стандартные форматы: МН9350: B5p, A4p, B4p, A3p, Foolscapp, C4p МН9450: Ledgerp, Letterp, Legalp, конверт для каталога (10×13), конверт для каталога (9×12)² Нестандартные размеры: от 100 мм × 246 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюйма × 9 11/16 дюйма до 12 19/32 дюйма × 17 дюймов)
Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 2 (когда барабан (цилиндр) 1 снят) ³ Стандартные форматы: МН9350: B5p, A4p, B4p, A3p, Foolscapp, C4p МН9450: Ledgerp, Letterp, Legalp, конверт для каталога (10×13) Нестандартные размеры: от 100 мм × 315 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюйма × 12 13/32 дюйма до 12 19/32 дюйма × 17 дюймов)

¹ Если установлен дополнительный широкий лоток для подачи, бумагу размером до 340 мм × 555 мм (13 3/8 дюймов × 21 27/32 дюймов) можно использовать после настройки параметра [Подача нестандартной бумаги] (A 146). В зависимости от типа и размера бумаги бумага может быть выровнена неправильно.

² Доступно только при выполнении функции [Конфиденциальность] на печатном барабане (цилиндре) 1.

³ Положение печати может быть нестабильным при печати листов формата B5, A4 или Letter одним цветом с помощью печатного барабана (цилиндра) 2 (когда печатный барабан (цилиндр) 1 извлечен). При печати в режиме [Высокая скорость] и использовании бумаги с горизонтальной длиной менее 364 мм (3 15/16 дюйма) положение печати может быть нестабильным.

- Это устройство распознает следующие типы бумаги как бумагу стандартного размера.

МН9350

A3p	297 мм × 420 мм (11 11/16 дюймов × 16 17/32 дюймов)
A4p	210 мм × 297 мм (8 1/4 дюймов × 11 11/16 дюймов)
A4n	297 мм × 210 мм (11 11/16 дюймов × 8 1/4 дюймов)
B4p	257 мм × 364 мм (10 1/8 дюйма × 14 11/32 дюйма)
B5p	182 мм × 257 мм (7 5/32 дюйма × 10 1/8 дюйма)
B5n	257 мм × 182 мм (10 1/8 дюйма × 7 5/32 дюйма)
Полностраничный р	215,9 мм × 330,2 мм (8 1/2 дюйма × 13 дюймов)
C4 _p	229 мм × 324 мм
C5 _p	162 мм × 229 мм
C5n	229 мм × 162 мм
C6 _p	114 мм × 162 мм
DL _p	110 мм × 220 мм

МН9450

Ledgerp	11 дюймов × 17 дюймов
Legalp	8 1/2 дюйма × 14 дюймов
Letterp	8 1/2 дюйма × 11 дюймов
Lettern	11 дюймов × 8 1/2 дюйма
Statement р	5 1/2 дюйма × 8 1/2 дюйма
Конверт для каталога (9×12)	9 дюймов × 12 дюймов
Конверт для каталога (10×13)	10 дюймов × 13 дюймов
Конверт № 10 (4,125 × 9,5)	4 1/8 дюйма × 9 1/2 дюйма

(*) Форматы C4 (p) и C5 (n), а также C6 (p) и DL (p) имеют схожие размеры, поэтому данное устройство распознает их как любой из указанных. Заранее настройте параметр [Определение размера бумаги] (A 143) в меню [Админ.].

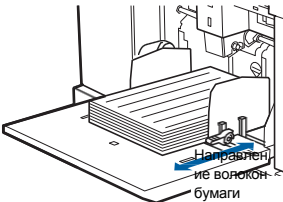
■ Тип бумаги

- Можно использовать следующие типы бумаги:
от 46 г/м² до 210 г/м² (от бумаги «бонд» 12 фунтов до бумаги «индекс» 116 фунтов)

■ **Чтобы предотвратить замятие бумаги и сбои в подаче**

- Уложите бумагу так, чтобы направление волокон (направление волокон) совпадало с направлением подачи бумаги.
Если направление волокон бумаги перпендикулярно направлению подачи, эластичность бумаги снизится, что может привести к замятию бумаги.

ПРАВИЛЬНО



Вы можете проверить направление волокон бумаги, разорвав лист. Направление, в котором бумага разрывается ровно, и является направлением волокон.



Бумага разрывается ровно, если разрывать её вдоль направления волокон.



Бумага не разрывается ровно, если разрывать её перпендикулярно направлению волокон.

- Если вы используете бумагу с неровным срезом или с шероховатой поверхностью (например, бумагу для рисования и т. п.), перед использованием разделите листы.
- В зависимости от типа используемой бумаги во время работы этого устройства может образовываться бумажная пыль. Пожалуйста, должным образом убирайте и проветривайте помещение.
- При использовании толстой бумаги (бумаги для рисования и т. п.) или бумаги со скользкой поверхностью отрегулируйте рычаг настройки подачи бумаги или устройство выравнивания бумаги для лотка приёма бумаги.
(А 30 «Подготовка к печати»)
- Используйте ровную бумагу. Если использование скрученной бумаги неизбежно, разместите бумагу для печати так, чтобы внутренняя скрученная часть была обращена вверх.



- Если верхний край отпечатанного листа (передний край в направлении выхода бумаги) слишком мал или если в верхней части отпечатанного листа расположено изображение с высокой плотностью, бумага может прилипнуть к печатному барабану (цилиндру). В этом случае опустите положение печати, чтобы обеспечить больший верхний край, или измените ориентацию оригинала (переверните его), а затем снова поместите оригинал.

■ **Хранение бумаги**

Храните бумагу в сухом месте. Влажная бумага может привести к замятию бумаги или ухудшению качества печати.

■ **Неподходящая для печати бумага**

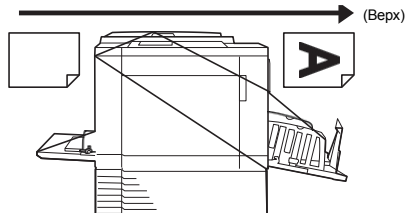
Не используйте перечисленные ниже типы бумаги, так как это может привести к замятию бумаги.

- Чрезвычайно тонкая бумага (менее 46 г/м²[12-lb bond])

- Чрезвычайно толстая бумага (более 210 г/м²[116 фунтов по индексу])
- Химически обработанная бумага (например, термобумага или копировальная бумага)
- Чрезмерно морщинистая, скрученная, смятая или порванная бумага
- Бумага, покрытая с одной или обеих сторон
- Бумага с неровными краями
- Художественная бумага
- Бумага с липкими участками или дырками

■ **Направление бумаги**

Передний край бумаги () в направлении подачи бумаги в данном руководстве называется «верхним».



Область печати

■ **Максимальная площадь печати**

Максимальная площадь печати данного устройства составляет:

МН9450

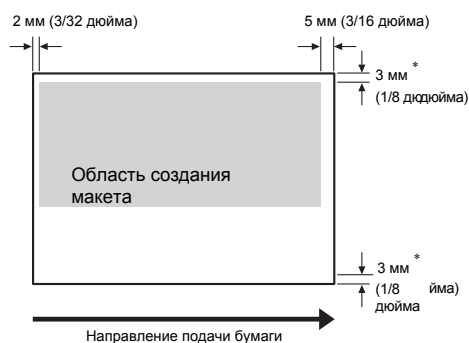
Размер барабана (цилиндра)	Максимальная площадь печати
Продольный формат	291 мм × 425 мм (11 15/32 дюйма × 16 23/32 дюйма)
A4/Letter	291 мм × 203 мм (11 15/32 дюйма × 8 дюймов)

МН9350

Размер барабана (цилиндра)	Максимальная площадь печати
A3	291 мм × 413 мм (11 15/32 дюйма × 16 1/4 дюйма)
A4/Letter	291 мм × 203 мм (11 15/32 дюйма × 8 дюймов)

■ Область печати

Область создания оригинала определяется в соответствии с размером бумаги, помещенной в лоток подачи бумаги. Область создания оригинала — это область, равная размеру бумаги без учета полей, как показано на иллюстрации ниже.



* Эти значения указаны для случаев использования бумаги стандартного размера. При использовании бумаги нестандартного размера эти значения составляют 5 мм (3/16 дюйма).

При подготовке оригиналов учитывайте указанные выше поля. Та же область создания макета применяется при печати с компьютера.



ВОбласть формирования оригинала не превышает максимальную область печати, даже если вы установили бумагу большого размера.

ВДаже если вы установите параметр [Макс. сканирования] (A 73), формирование оригинала не выполняется в пределах 5 мм (3/16 дюйма) от края бумаги.



ВПри печати оригинала с небольшими полями вокруг него рекомендуется уменьшить размер оригинала, установив параметр [Поля+] (A 70).

ВВы можете установить параметр [Макс. сканирования] (A 73), чтобы увеличить область размещения оригинала до максимальной области печати, независимо от размера бумаги.

Материалы, не подлежащие печати

Не используйте это устройство способом, нарушающим законодательство или авторские права, даже при создании копий для личного пользования. За подробной информацией обратитесь в местные органы власти. В целом руководствуйтесь здравым смыслом и рассудительностью.



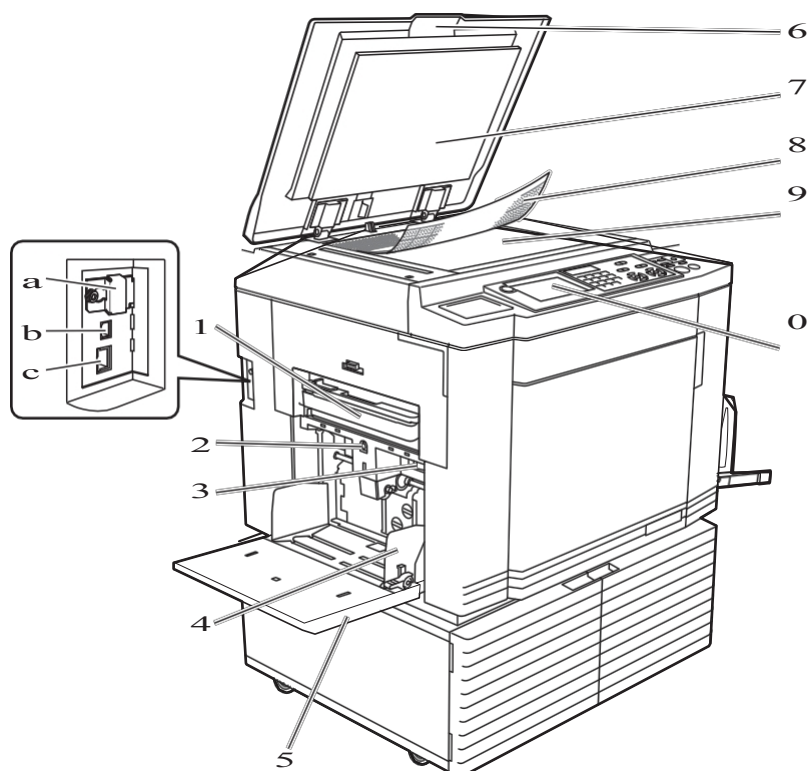
Раздел 1

1

Об этом устройстве

Название и назначение каждой детали

Сторона подачи бумаги



- 1 Коробка для утилизации мастеров 1 (A 170)**
Предназначена для сбора извлеченных оригиналов.

- 2 Кнопка подъема/опускания лотка подачи бумаги (A 31)**
Поднимает или опускает лоток подачи бумаги при замене или добавлении пап ра.

- 3 Рычаг регулировки подачи бумаги (A 30)**
Регулирует давление подачи бумаги в соответствии с типом бумаги.

- 4 Направляющие лотка подачи бумаги (A 30)**
Сдвиньте эти направляющие в соответствии с шириной бумаги, чтобы предотвратить неправильное выравнивание бумаг е.

- 5 Лоток подачи бумаги (A 30)**
Положите бумагу на этот лоток.

- 6 Крышка сканирующей пластины (A 34)**
Открывайте и закрывайте эту крышку при размещении оригинала.

- 7 Прокладка крышки сканирующей пластины (A 177)**

- 8 Крышка калибра (A 34)**
Помогает регулировать положение оригинала.

- 9 Стекла́нная пластина (A 34)**
Положите оригинал лицевой стороной вниз.

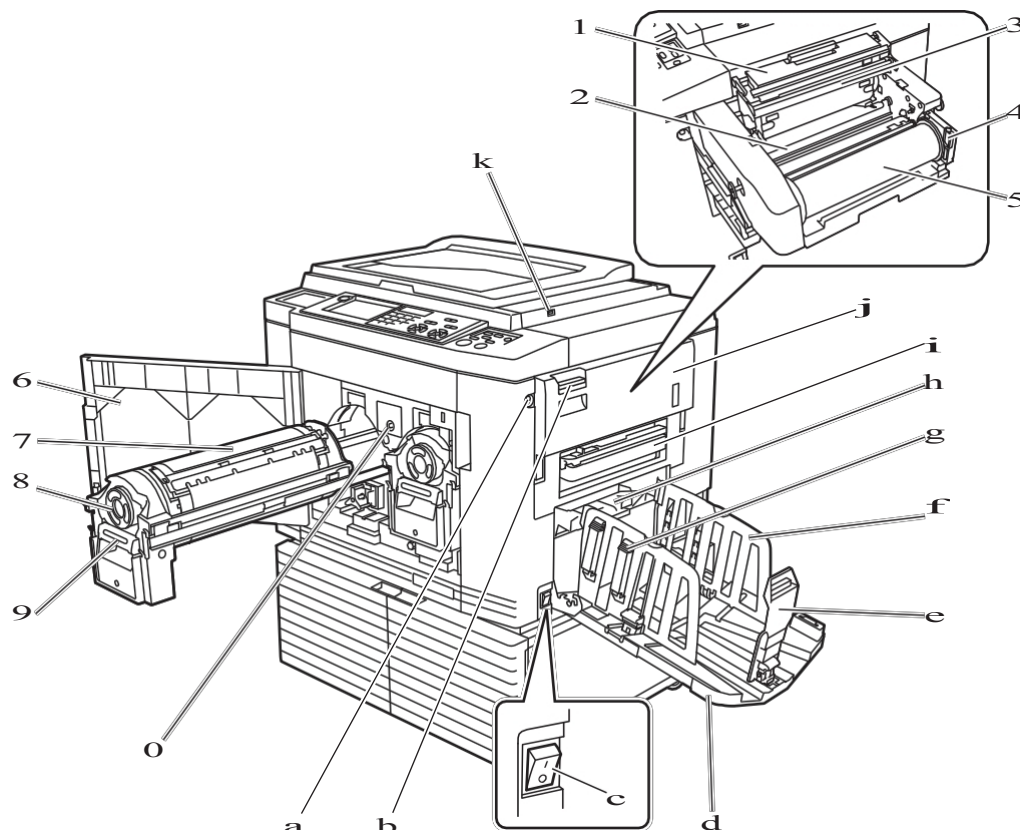
- O Панель управления (A 23)**
Выполните необходимые операции.

- a Слот для карты памяти (A 43)**
Вставьте карту памяти, чтобы воспользоваться функцией [Сохранение].

- b Порт USB (тип B) (A 14)**
Подключите USB-кабель, чтобы соединить это устройство с компьютером под управлением операционной системы ю .

- c Порт LAN (A 14)**
Подключите кабель Ethernet, чтобы подключить это устройство к сети.

Сторона подачи бумаги



1 Крышка блока изготовления матриц (A 166)

2 Направляющая заслонка матрицы (A 167)

3 Термопечатающая головка (A 176)

4 Держатель матричного рулона (A 167)
Фиксирует установленный мастер-рулон.

5 Матричный рулон (A 165)

6 Передняя крышка (A 168)

7 Печатный барабан (цилиндр) (A 171)

8 Чернильный картридж (A 168)

9 Ручка печатного барабана (цилиндра) (A 171)
Возьмитесь за эту ручку, чтобы извлечь печатный барабан (цилиндр).

0 Кнопка фиксации барабана (цилиндра) (A 171)
Вы можете извлечь барабан (цилиндр), пока эта кнопка светится.
Если кнопка не светится, нажмите её, чтобы она за светилась, а затем извлеките барабан (цилиндр).

a Кнопка освобождения блока формирования матрицы (A 165) Вы можете извлечь блок формирования матрицы, пока эта кнопка светится.
Если кнопка не светится, нажмите её, чтобы она загорелась, а затем извлеките блок изготовления матрицы.

b Рычаг извлечения блока изготовления матрицы (A 165) Возьмитесь за эту ручку, чтобы открыть съемную крышку блока изготовления матрицы.

c Выключатель питания (A 35)

d Лоток для бумаги (A 31)

e Ограничитель бумаги (A 31)
Сдвиньте этот ограничитель в соответствии с размером бумаги.

f Направляющие для бумаги в приемном лотке (A 31)
Сдвиньте эти направляющие в соответствии с размером бумаги.

g Ручка регулировки разделителя бумаги (A 31)

Нажмите на эту ручку, чтобы открыть устройство для выравнивания бумаги. Устройство выравнивания бумаги помогает улучшить качество раскладки и отпечатанной бумаги.

h Крыло, предотвращающее выскакивание бумаги (A 106)

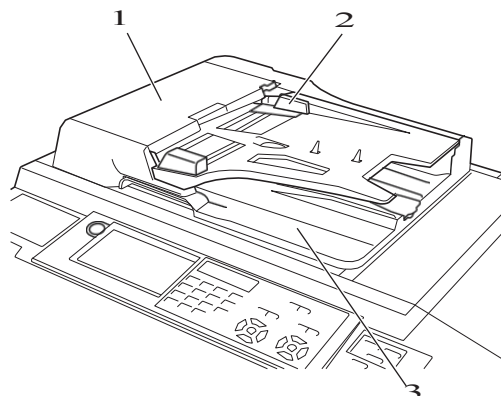
i Коробка для утилизации макетов 2 (A 170)
Сбор макетов, подлежащих утилизации.

j Блок изготовления оригиналов (A 165)
См. номера от 1 до 5.

k USB-разъем (A 47)
Вставьте USB-накопитель для аутентификации или печати. При использовании специального приложения RISO PANEL-D подключите USB-кабель планшета.

Опция

■ Автоматический податчик документов

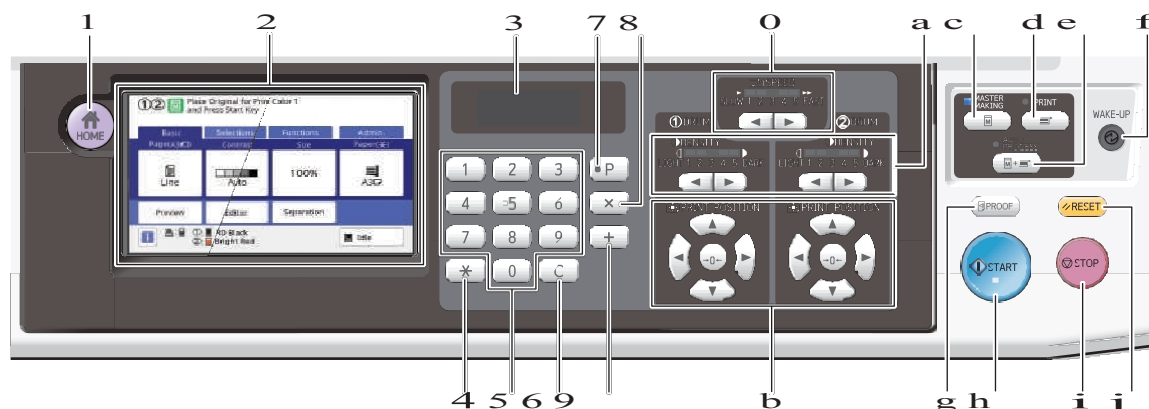


- 1 **Крышка ADF (A 187)**
Откройте эту крышку в случае замятия бумаги, чтобы извлечь оригинал.
- 2 **Направляющие для оригиналов в АДФ (A 34)**
Сдвиньте эти направляющие в соответствии с шириной оригинала, чтобы предотвратить неправильное размещение оригинала.
- 3 **Лоток приема оригиналов АПД**
Отсканированный оригинал выводится в этот лоток.



В Подробную информацию о других опциях (A 204) см. в соответствующих руководствах пользователя.

Панель управления



- 1 Кнопка [HOME] (A 24)**
Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить экран [HOME].
- 2 Сенсорная панель (A 24)**
- 3 Цифровой дисплей**
Отображает количество отпечатков и введенные значения для различных параметров.
- 4 Кнопка [U]**
Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран [Память заданий] (A 115) и выбрать поле ввода в меню [Программа] (A 109).
- 5 Цифровые клавиши**
Нажимайте эти клавиши, чтобы ввести количество отпечатков и значения для различных параметров.
- 6 Кнопка [C]**
Нажмите эту кнопку, чтобы удалить введенные символы и цифры.
- 7 Кнопка [P] (A 109)**
Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран [Program]. Когда [Program] включен, светится индикатор кнопки.
- 8 Кнопка [X]**
Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать поле ввода в меню [Program] (A 109).
- 9 Кнопка [+]**
Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать поле ввода в меню [Program] (A 109).
- 0 Клавиши [SPEED] (A 96)**
Нажмите эти клавиши, чтобы настроить скорость печати. Индикатор « », расположенный над этими клавишами, показывает текущую скорость.
- a Клавиши [DENSITY] (A 97)**
Нажмите эти клавиши, чтобы настроить плотность печати. Индикатор над этими клавишами показывает текущую плотность печати.
- b Клавиши [PRINT POSITION] (A 98)**
Нажимайте эти клавиши, чтобы настроить положение печати после изготовления мастера.

c Кнопка [MASTER MAKING] (A 35)

Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить основные параметры изготовления мастера

d Кнопка [PRINT]

Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить главный экран процесса печати « ».

e Кнопка [AUTO PROCESS] (A 28)

Нажмите эту кнопку, чтобы включить/выключить функцию [AUTO PROCESS]. Когда функция [AUTO PROCESS] включена, загорается индикатор над клавишей.

f Кнопка [WAKE-UP]

- Когда устройство находится в режиме сна (энергосбережения), индикатор кнопки светится. Нажмите эту кнопку, чтобы активировать устройство.
- Если включена функция аутентификации (A 149), индикатор кнопки светится во время аутентификации пользователя. Нажмите эту кнопку, чтобы отменить аутентификацию.

g Кнопка [PROOF] (A 35)

Нажмите эту кнопку, чтобы распечатать пробный экземпляр.

h Кнопка [START]

Нажмите эту кнопку, чтобы начать процесс изготовления мастера и процесс печати, а также для запуска различных операций. Индикатор кнопки светится, когда операция доступна, и не светится, когда операция недоступна.

i Кнопка [STOP]

Нажмите эту кнопку, чтобы остановить выполняемую операцию. Если нажать эту кнопку во время изготовления мастера, операция остановится после завершения процесса изготовления мастера.

j Кнопка [RESET]

Нажмите эту кнопку, чтобы сбросить текущие настройки до значений по умолчанию или очистить сообщения об ошибках после устранения неисправностей.

Отображение на сенсорной панели

В этом разделе описаны типичные экранные изображения.

Экран [HOME]

Этот экран используется для выбора режима работы. Он появляется после нажатия клавиши [HOME].

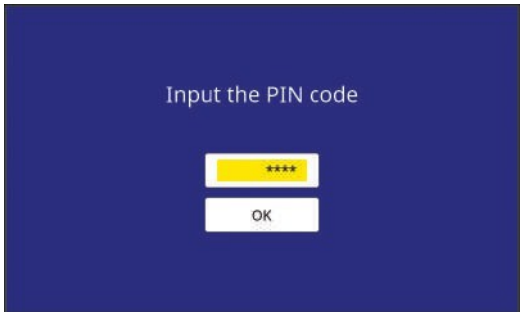


- 1 [mDual-Color]
Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в двухцветный режим.
- 2 [①]
Переход в одноцветный режим, в котором используется печатный барабан (цилиндр) 1.
- 3 [■]
Переход в одноцветный режим, в котором используется печатный барабан (цилиндр) 2.
- 4 [Сканирование]
Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к главному экрану сканирования.
(A 43 «Сохранение бумажного оригинала в виде данных»)

Экран аутентификации

Этот экран отображается при включенной функции аутентификации (A 149).
Действуйте в соответствии с инструкциями.

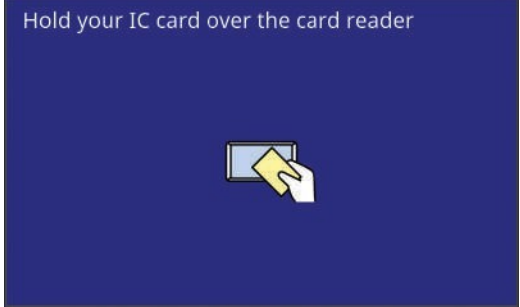
- Если для аутентификации используется [PIN-код]



- Когда для аутентификации используется [USB-накопитель]



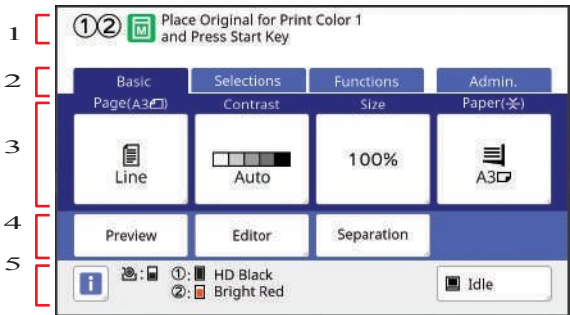
- При использовании [IC-карты] для



Главный экран создания мастера

Этот экран используется для настройки функций создания мастера. Некоторые элементы дисплея различаются в зависимости от того, используется ли бумажный оригинал или цифровой оригинал.

- Для бумажного оригинала



- 1 Область сообщений
Отображает состояние данного устройства и инструкции по эксплуатации.
Текущий режим печати отображается с помощью пиктограммы.

Дисплей	Описание
m	Двухцветный режим
①	Одноцветный режим (с печатным барабаном (цилиндром) 1)
■	Одноцветный режим (с печатным барабаном (цилиндром) 2)

Дисплей	Описание
	Режим создания мастера
	[Быстрое изготовление мастера] (A 59)
	[Работа в режиме холостого хода] (A 118)

2 Кнопки вкладок

Вы можете переключаться между экранами вкладок, касаясь каждой вкладки.

3 Область настройки функций

Отображает функциональные кнопки, которые можно настроить.

4 Область быстрого доступа

Эта функция пригодится, если вы зарегистрируете функции, которыми пользуетесь часто используете, в этой зоне.

(A 120 «Регистрация часто используемых функций для каждого пользователя [My Direct Access]»)

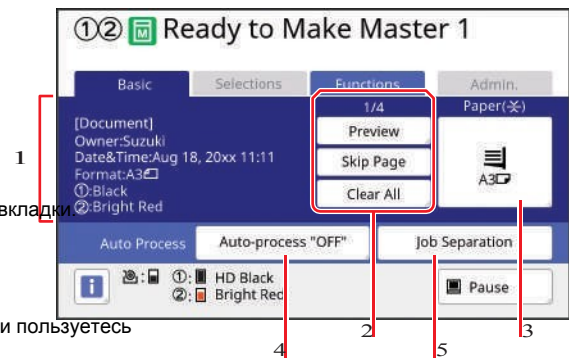
(A 144 «Регистрация часто используемых функций на экране вкладки [Основное] [Прямой доступ]»)

5 Область состояния

Отображает состояние данного устройства.

Дисплей	Описание
	Нажмите [i], чтобы отобразить такую информацию, как [Количество расходных материалов]. Цвет значка [i] отражает состояние данного устройства. (A 164 «Проверка остатка расходных материалов»)
	Показывает остаток матриц, установленных в этом устройстве. (A 164 «Проверка остатка расходных материалов»)
	Отображает название цвета и остаток чернил, установленных в этом устройстве. [1] и [2] обозначают печатные барабаны (цилиндры) 1 и 2 соответственно. (A 164 «Проверка остатка расходных материалов»)
	Показывает состояние исходных данных, полученных с компьютера а. [READY]: Ожидание приема данных. [Data-Map]: Происходит процесс, необходимый для начала печати. [Pause]: Исходные данные, которыми можно управлять, готовы в списке заданий. [Ошибка]: Произошла ошибка связи. [Заблокировано]: Невозможно получить данные. Когда вы нажимаете эту кнопку, на экране появляется [Список заданий]. (A 40 «Печать с компьютера»)

■ Для исходных данных



1 Область информации об оригинале

Здесь отображается информация об исходных данных, такая как название, размер и т. д.

2 Область управления исходными данными

[n/m]: Отображает «текущая страница / общее количество страниц».

[Предварительный просмотр]: Вы можете просмотреть [Предварительный просмотр] (A 83) текущей страницы и .

[Пропустить страницу]: Вы можете приступить к созданию макета следующей страницы, не приступая к созданию макета текущей страницы. [Очистить всё]: Прекращает обработку текущих исходных данных.

3 [Бумага]

Убедитесь, что заданный размер бумаги соответствует размеру исходных данных. При использовании бумаги нестандартного размера выберите зарегистрированный размер бумаги.

(A 72 «Использование бумаги нестандартного размера [Размер бумаги]»)

4 [Автоматическая обработка]

Вы можете изменить время остановки операции во время печати.

(A 40 «Печать с компьютера»)

5 [Разделение заданий]

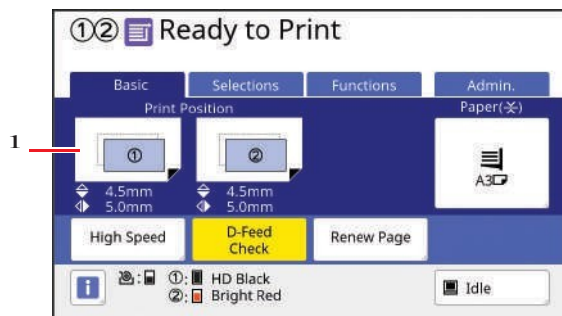
Этот параметр отображается, если установлен дополнительный модуль разделения заданий.

Главный экран печати

Этот экран используется для настройки функций процесса печати.

Некоторые элементы экрана различаются в зависимости от того, используется ли бумажный оригинал или цифровой оригинал.

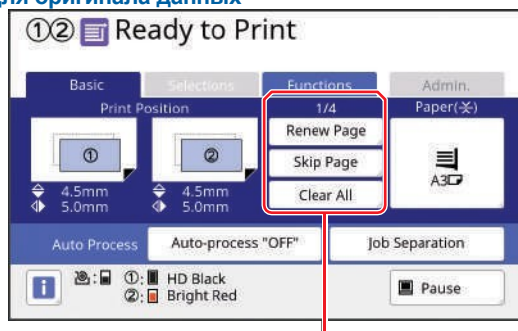
■ Для бумажного оригинала



1 [Положение печати]

Отображает значение регулировки положения печати. (A 98 «Регулировка положения печати [PRINT POSITION]»)

■ Для оригинала данных



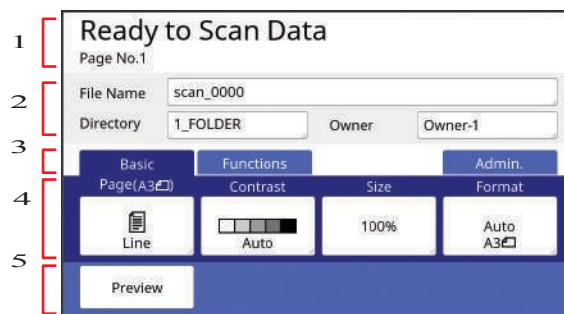
1 Область работы с исходными данными

[Обновить страницу]: Вы можете повторно создать шаблон, если шаблон, используемый для печати, изношен.

(A 100 «Повторное создание мастера [Обновить страницу]») Относительно других элементов экрана см. описание основного экрана создания мастера.

Главный экран сканирования

Этот экран используется для настройки параметров сканирования бумажного оригинала на этом устройстве и сохранения его в виде данных.



1 Область сообщений

Отображает состояние данного устройства и инструкции по эксплуатации.

Нажмите [End], чтобы сохранить данные отсканированного оригинала.

2 Область основной информации

Вы можете настроить параметры сохраняемых данных оригинала.

- [Имя файла] (A 131)
- [Каталог] (A 131)
- [Владелец] (A 132)

3 Кнопки вкладок

Вы можете переключаться между экранами вкладок, касаясь каждой вкладки.

4 Область настройки функций

Отображает функциональные кнопки, которые можно настроить.

5 Область быстрого доступа

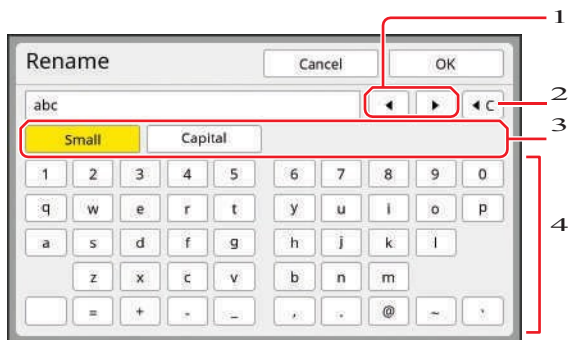
Эта область удобна для добавления функций, которыми вы пользуетесь чаще всего.

(A 120 «Регистрация часто используемых функций для каждого пользователя [Мой быстрый доступ]»)

(A 144 «Регистрация часто используемых функций на вкладке [Основные] [Прямой доступ]»)

Экран [Переименовать]

Этот экран отображается, когда требуется ввести символы.



1 Кнопки перемещения курсора

Вы можете переместить позицию для ввода символа влево или вправо.

2 Кнопка удаления одного символа

Нажмите эту кнопку, чтобы удалять символы по одному.

3 Кнопки смены типа символов

Вы можете изменить тип вводимых символов.

4 Кнопки символов

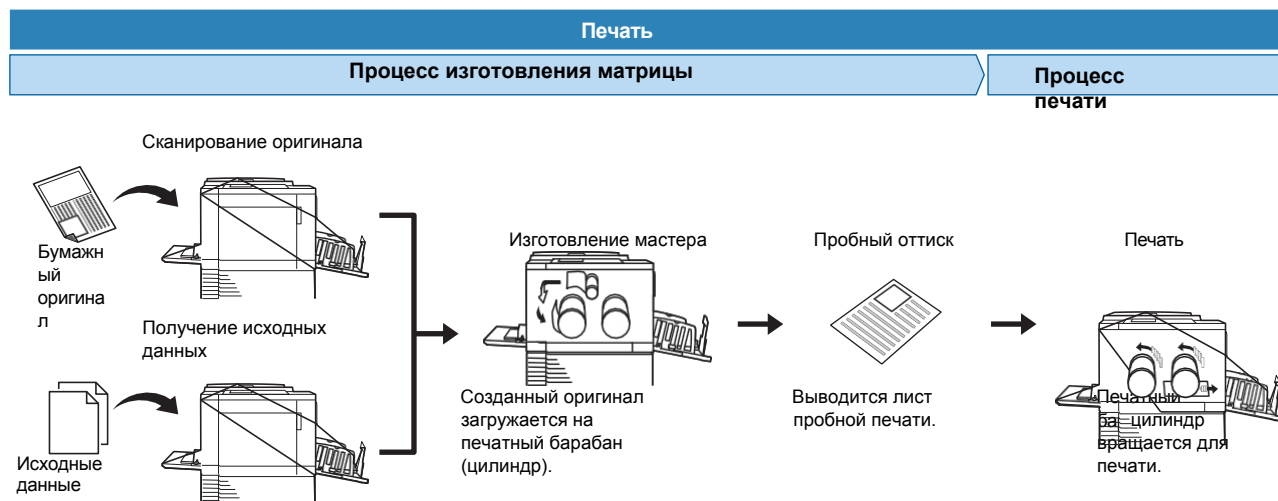
Нажмите эти кнопки, чтобы ввести символы.

Процесс печати

«Процесс изготовления матриц и» и «Процесс печати»

Данное устройство представляет собой цифровой дупликатор, использующий метод трафаретной печати. В процессе трафаретной печати сначала на матрице (пластине), которая является основой процесса печати, формируются крошечные отверстия. Затем через эти отверстия наносится краска для переноса изображений на бумагу.

В методе трафаретной печати «процесс изготовления матрицы» означает этапы создания матрицы, а «процесс печати» — этапы, во время которых краска проходит через созданную матрицу, и изображение переносится на бумагу. В данном руководстве «процесс изготовления матрицы» и «процесс печати» вместе называются «печатью».



Что такое [Автоматический процесс]?

[Автоматическая обработка] — это непрерывная работа процессов создания матрицы и печати. Включить или отключить настройку [Автоматическая обработка] можно, нажав клавишу [AUTO PROCESS] (A 23).

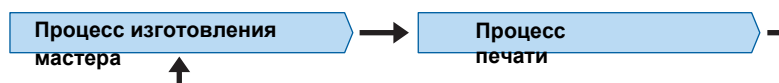
■ Когда [Auto Process] включен

После завершения процесса создания мастера начинается процесс печати.

По завершении печати, если на дополнительном автоматическом податчике документов находится следующий оригинал, начинается изготовление мастера для него.

Если оригинал размещен на стеклянной пластине, операция останавливается после завершения процесса печати.

Используйте эту настройку, если вам не нужно проверять пробный оттиск или изменять параметры печати и параметры создания мастера.



■ Когда параметр [Автоматический процесс] отключен

Работа останавливается после каждого процесса: изготовления мастера и печати.

Используйте эту настройку, если необходимо изменить параметры печати после проверки пробных оттисков или если требуется заменить бумагу.





Раздел 2

2

Основные операции

Обзор

В этом разделе описаны следующие процедуры.

■ Подготовка

Подготовка к печати (A 30)

Описана процедура настройки лотка подачи бумаги и самой бумаги, а также процедура настройки лотка приёма бумаги.

Размещение оригиналов (A 33)

Описана процедура размещения оригиналов на стекле и на дополнительном автоматическом податчике документов.

■ Эксплуатация

Печать бумажных оригиналов (A 35)

Описана процедура сканирования и печати бумажных оригиналов.

- Двухцветная печать (A 35)
- Одноцветная печать (A 37)

Печать с компьютера (A 40)

Описана процедура печати данных оригиналов с компьютера, подключенного к данному устройству.

Сохранение бумажных оригиналов в виде данных (A 43)

Описана процедура сканирования бумажных оригиналов с помощью сканера данного устройства и последующего сохранения их в виде выходных данных. Также описана процедура установки карты памяти для сохранения выходных данных на этом устройстве.

Печать сохраненных выходных данных (A 45)

Описана процедура печати сохраненных выходных данных.

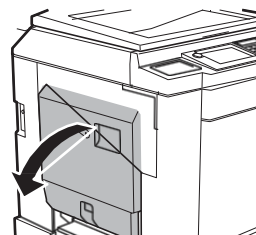
Подготовка к печати

Настройка лотка подачи бумаги и самой бумаги

1

Откройте лоток подачи бумаги.

Удерживая лоток подачи бумаги одной рукой, откройте его до упора.



2

Положите бумагу в лоток подачи бумаги.

Положите бумагу печатной стороной вверх. Используйте ту же ориентацию, что и у оригинала. (A 33 «Размещение оригиналов»)



Не используйте неподходящую бумагу и не смешивайте бумагу разных форматов. Это может привести к замятию бумаги или повреждению принтера.

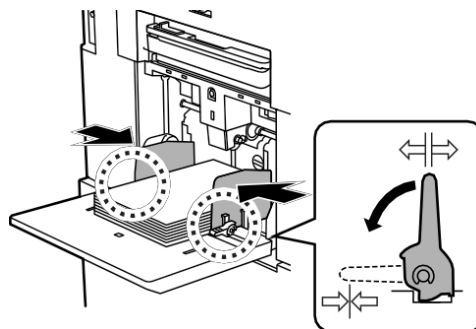
(A 15 «Бумага для печати»)

3

Отрегулируйте направляющие бумаги в лотке подачи.

Поднимите фиксирующие рычаги с обеих сторон лотка подачи бумаги так, чтобы вы могли рукой сдвинуть направляющие лотка для подачи бумаги.

Плотно прижмите направляющие лотка подачи к бумаге, а затем нажмите на фиксирующие рычаги с обеих сторон, чтобы зафиксировать направляющие.





ВЭто устройство определяет размер бумаги по положению направляющих лотка подачи бумаги. Если направляющие лотка подачи бумаги не прилегают плотно к бумаге, размер бумаги не может быть определен правильно.

ВЕсли вы используете бумагу нестандартного размера, укажите размер бумаги на панели управления.

(А 72 «Использование бумаги нестандартного размера [Размер бумаги]»)



ВПосле замены бумаги на другой тип переведите рычаг настройки подачи бумаги в другое положение.

ВПосле замены бумаги на бумагу другого размера также отрегулируйте направляющие лотка для приёма бумаги и ограничитель бумаги.



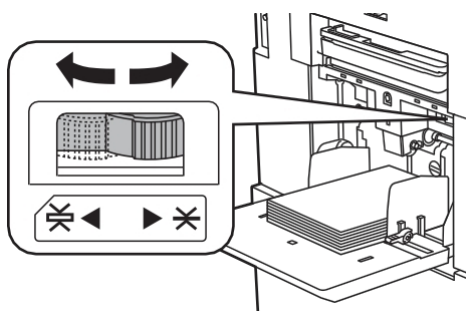
ВКогда бумага закончится или будет полностью извлечена, лоток подачи бумаги автоматически опустится вниз.

■ Как закрыть лоток подачи бумаги

4

Отрегулируйте давление подачи бумаги.

Выберите положение рычага настройки подачи бумаги в соответствии с типом бумаги.



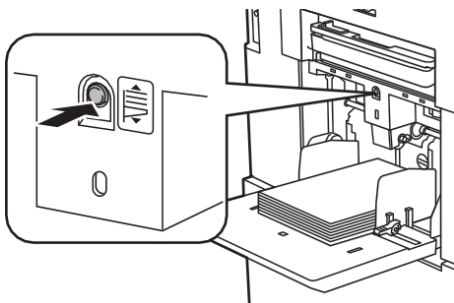
Рычаг	Тип бумаги
U (НОРМАЛЬНЫЙ)	Газетная бумага Тонкая бумага
Z (КАРТОНЬ)	Гладкий картон Толстая бумага, например, бумага для рисования



В Положение рычага настройки подачи бумаги отображается рядом с пунктом [Бумага] на главном экране создания мастера.

■ Добавление и замена бумаги

Опустите лоток подачи бумаги в положение, в котором вы сможете легко извлекать и загружать бумагу перед добавлением или заменой бумаги во время печати. Когда вы нажимаете и удерживаете кнопку подъема/опускания лотка подачи (А 20), лоток подачи бумаги останавливается в тот момент, когда вы отпускаете палец с кнопки.



1

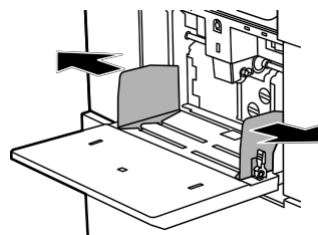
Извлеките всю бумагу.

После извлечения бумаги убедитесь, что лоток подачи бумаги опустился донизу.

2

Сдвиньте направляющие лотка подачи бумаги к краям.

Поднимите фиксирующие рычаги направляющих лотка для бумаги и вручную сдвиньте направляющие лотка для бумаги.



3

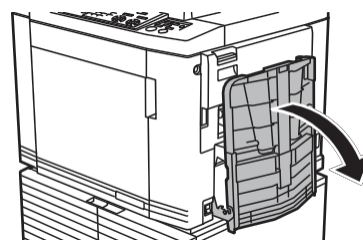
Закройте лоток подачи бумаги.

Настройка лотка для приёма бумаги

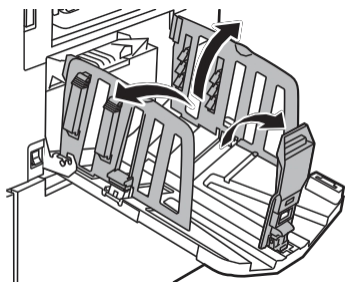
1

Откройте лоток для приёма бумаги.

Удерживая лоток для приёма бумаги одной рукой, откройте его до упора.

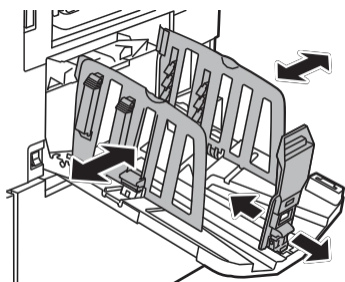


2 Поднимите направляющие лотка для бумаги и ограничитель бумаги.



3 Отрегулируйте направляющие лотка для бумаги и ограничитель бумаги в соответствии с форматом бумаги размера бумаги.

Держите за нижние части направляющих лотка для приема бумаги и ограничителя бумаги, а затем сдвиньте направляющие и ограничитель. Отрегулируйте каждое положение, ориентируясь по шкале на лотке для бумаги. Ограничитель бумаги фиксируется со щелчком в каждом положении, соответствующем стандартному размеру определенного типа бумаги.



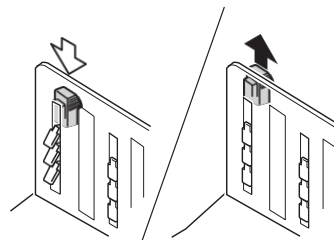
Оптимальное положение направляющих для бумаги в приемном лотке зависит от таких факторов, как тип бумаги, скорость печати и условия эксплуатации. Используйте отметки на шкале приемного лотка только в качестве ориентира. Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в приемном лотке в соответствии с фактическим расположением отпечатанной бумаги.

В При использовании толстой бумаги установите направляющие лотка для приема бумаги немного шире, чем фактическая ширина бумаги.

4 Отрегулируйте выравниватели бумаги.

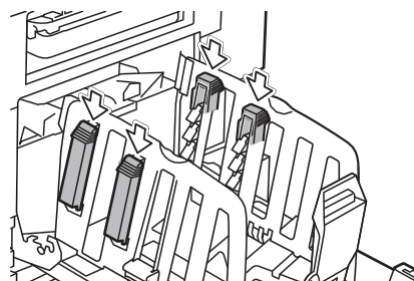
Отрегулируйте выравниватели бумаги так, чтобы напечатанная бумага была выровнена.

- Чтобы открыть выравниватель бумаги, нажмите на ручку выравнивателя.
- Чтобы закрыть устройство для выравнивания бумаги, потяните ручку вверх.



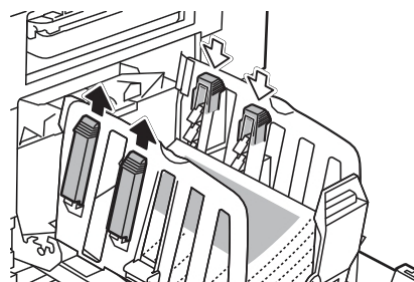
■ Для обычной бумаги

Откройте все четыре фиксатора бумаги.



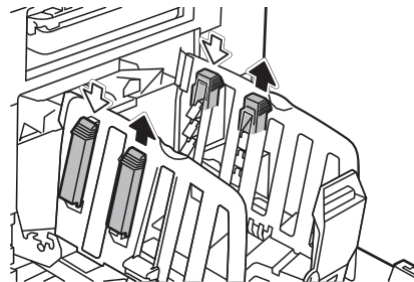
■ Если область печати сосредоточена на одной стороне листа

Откройте укладчики бумаги с той стороны, где больше чернил.



■ Для толстой бумаги

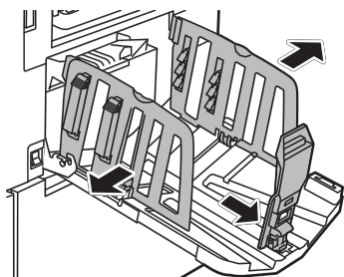
Откройте только держатели бумаги, расположенные ближе к устройству.



■ Как закрыть лоток для бумаги

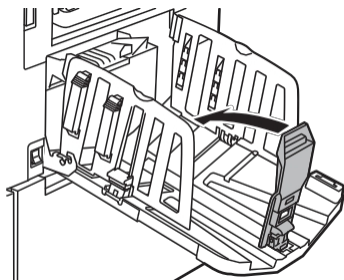
1 Извлеките всю напечатанную бумагу.

2 Сдвиньте направляющие лотка для бумаги и ограничитель бумаги к краев.

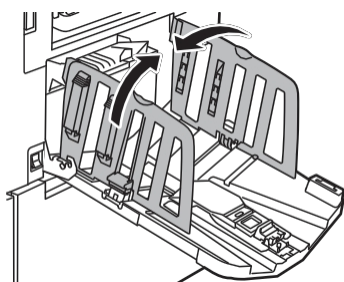


3 Закройте все фиксаторы бумаги.

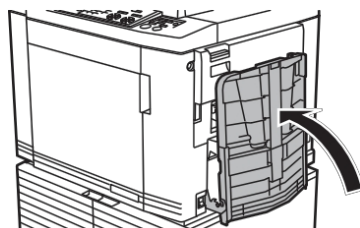
4 Отогните ограничитель бумаги внутрь.



5 Отведите направляющие бумаги лотка для приёма бумаги внутрь.



6 Закройте лоток для приёма бумаги.



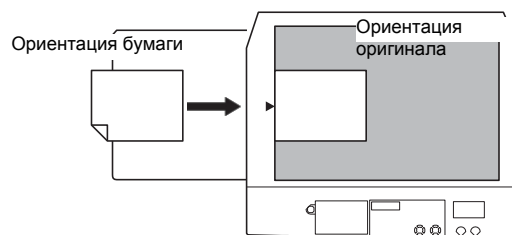
Размещение оригиналов

Оригиналы можно сканировать с помощью стеклянной пластины или дополнительного автоматического податчика документов.

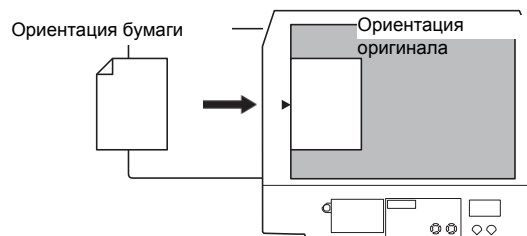
■ Соотношение ориентации оригинала и бумаги

Убедитесь, что ориентация оригинала и бумаги соответствует изображенной ниже.

Подача бумаги за короткий край



Подача бумаги за длинный край



Если выбран режим [Макет] (A 73), [Печать нескольких страниц на листе]

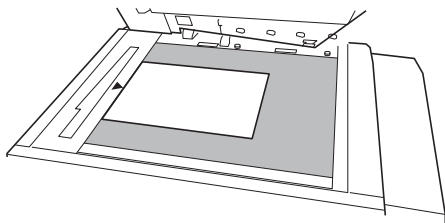
(A 75) или [2 на листе] (A 80), ориентация оригинала и бумаги зависит от настроек.

При использовании стеклянной пластины

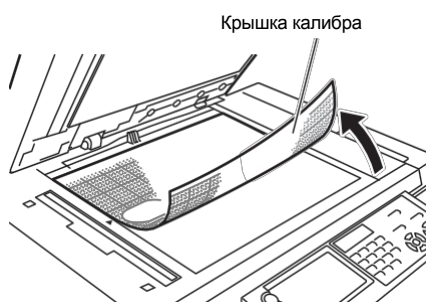
1 Откройте крышку сканирующего стола.

2 Положите оригинал на стеклянную пластину.

Поместите оригинал сканируемой стороной вниз и выровняйте центр оригинала по метке [H].



Если на стеклянной пластине установлена крышка калибра, поместите оригинал под эту крышку. Вы можете поднять крышку калибра за правый нижний угол.



3 Закройте крышку сканирующей поверхности.

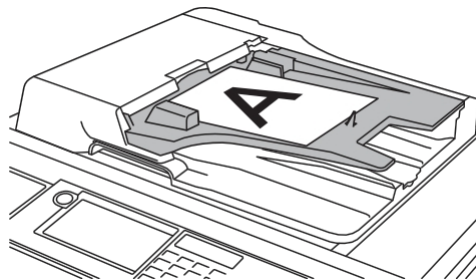


В Аккуратно закройте крышку сканирующей поверхности. Сильное закрывание крышки может привести к повреждению стеклянной поверхности или ошибкам при сканировании оригиналов.

При использовании автоматического подавателя документов

1 Положите оригиналы на автоматический податчик документов.

Положите оригиналы сканируемой стороной вверх.



В Для автоматического подавателя документов существуют ограничения по размеру и количеству оригиналов, которые можно разместить. (Оригиналы размером 15 дюймов)

2 Отрегулируйте направляющие оригиналов в ADF в соответствии с шириной оригинала.



В Это устройство определяет размер оригинала, распознавая положение направляющих для оригиналов в АПП. Если направляющие для оригиналов в АПП не прилегают плотно к оригиналу, размер оригинала не может быть правильно определен.

Печать бумажных оригиналов

В этом разделе описана процедура сканирования и печати бумажных оригиналов.

Двухцветная печать

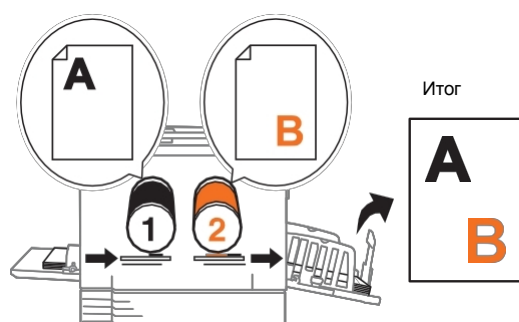
В этом разделе описана процедура двухцветной печати с использованием оригинала для печатного барабана (цилиндра) 1 (первая страница) и оригинала для печатного барабана (цилиндра) 2 (вторая страница).

Это устройство создает оригинал-матрицу страницы, которая сканируется первой (первая страница) для печатного

барабана (цилиндра) 1, а для печатающего барабана (цилиндра) 2 создается матрица страницы, которая сканируется второй (вторая страница).

Первая страница

Вторая страница



С помощью приведенных ниже функций можно назначить одну область оригинала печатному барабану (цилиндру) 1, а другую — печатному барабану (цилиндру) 2 для выполнения создания мастера (сепарации) для двухцветной печати.

С[Разделение] (A 59)

С[Предварительный просмотр записи] (A 69)

С[Редактор]

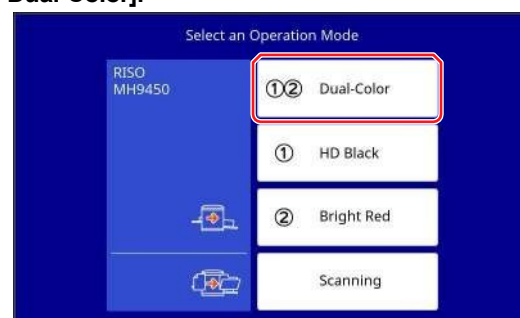
1 Убедитесь, что выключатель питания этого устройства включен.

Нажмите на кнопку [X] выключателя питания.



ВКогда появится экран аутентификации (A 24), следуйте инструкциям на экране.

2 На экране [HOME] нажмите [m Dual-Color].

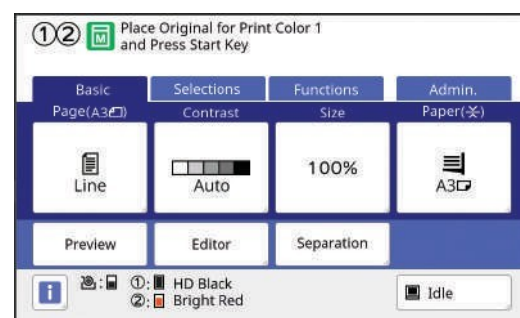


3 Нажмите [MasterMake].

Появится главный экран создания шаблона для двухцветного режима.

4 Поместите оригинал в печатный барабан (цилиндр) 1. 2

(A 33 «Размещение оригиналов»)



ВВ двухцветном режиме нельзя использовать двусторонние оригиналы.

ВПоместите оригинал для печатного барабана (цилиндра) 1 поверх оригинала для печатного барабана (цилиндра) 2, если вы накладываете два оригинала друг на друга в автоматическом податчике документов.



ВРазмер размещенного оригинала отображается в поле [Страница] на главном экране создания макета. Если отображаемый размер отличается от размера размещенного оригинала, разместите оригинал заново.

5 Проверьте бумагу.

(A 30 «Установка лотка для подачи бумаги и бумаги»)



ВФорматы бумаги, которые можно использовать для двухцветной печати, ограничены. (A 15 «Формат бумаги»)



ВРазмер загруженной бумаги отображается в поле [Бумага] на главном экране создания макета. Если отображаемый размер отличается от размера загруженной бумаги, загрузите бумагу заново.

ВПоложение рычага регулировки подачи бумаги (A 31) отображается рядом с [Бумага] на главном экране создания макета.

6

Проверьте лоток для приема бумаги.

(A 31 «Настройка лотка для приема бумаги»)

7

Проверьте настройки [Автоматическая обработка].

(A 28 «Что такое [Автоматическая обработка]?»)



Когда вы размещаете оригиналы на дополнительном автоматическом податчике документов, функция [Автоматическая обработка] включается автоматически. Вы можете изменить настройки по умолчанию в разделе [Автоматическая обработка ADF] (A 138) в меню [Администратор].

8

Установите условия создания мастера.

(A 52 «Функции создания матрицы»)

(A 108 «Полезные функции»)

9

С помощью цифровых клавиш введите количество копий, подлежащих печати.

10

Нажмите клавишу [START].

Оригинал для печати барабана (цилиндра) 1, и выводится пробная копия только для барабана (цилиндра) 1.



Может автоматически выполняться процедура холостого хода (для обеспечения пригодности и стабильности чернил). Вы можете изменить настройки в разделе [Автоматический холостой ход] (A 142) в меню [Администрирование].

11

Поместите оригинал для печати на барабан (цилиндр) 2.

(A 33 «Размещение оригиналов»)

12

Установите параметры создания мастера для печатного барабана (цилиндра) 2.

Параметры создания матрицы, установленные для печатного барабана (цилиндра) 1 (шаг 8), передаются в качестве параметров для печатного барабана (цилиндра) 2.

При необходимости вы можете изменить эти параметры.

13 Нажмите клавишу [START].

Матрица создается на основе оригинала для печати барабана (цилиндра) 2, и выводится пробный оттиск двухцветной печати.

- Если параметр [Auto Process] включен, перейдите к шагу 16.
- Если параметр [Auto Process] отключен, перейдите к шагу 14.

14 Установите параметры печати.

Проверьте положение и плотность печати на пробном оттиске.

(A 96 «Функции печати»)



ВНажмите клавишу [PROOF], чтобы проверить результат с помощью еще одного пробного оттиска.

Если устройство не использовалось в течение длительного времени, чернила на печатающем барабане (цилиндре) высыхают, и цвета на распечатанных документах могут быть бледными или выцветшими. Если вы заметили указанную выше ситуацию, распечатайте несколько пробных копий, чтобы убедиться в работоспособности и стабильности чернил. Вы можете печатать пробные копии непрерывно, удерживая нажатой клавишу [PROOF].

15 Нажмите клавишу [START].

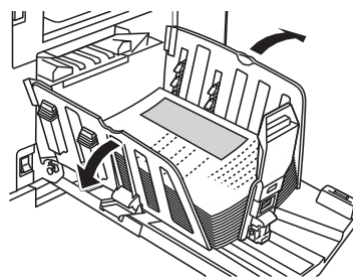
Процесс печати начинается.



Чтобы остановить процесс печати, нажмите клавишу [STOP].

16 Извлеките напечатанные копии.

Отогните направляющие бумаги в лотке для приема наружу, чтобы можно было легко извлечь распечатанную бумагу.





ВЧтобы напечатать больше копий, введите количество копий и нажмите клавишу [START].

ВЧтобы начать создание мастера для следующего оригинала, повторите процедуру, начиная с шага 4.

ВКогда вы размещаете оригиналы на дополнительном автоматическом податчике документов и включена настройка [ADF Semi-Auto] (A 84), создание матрицы для следующего оригинала начинается автоматически. Повторите процедуру, начиная с шага 14, для каждого оригинала.

Чтобы отменить состояние аутентификации, нажмите клавишу [WAKE-UP]. Состояние аутентификации также отменяется по истечении времени, установленного в параметрах [Auto Sleep] (A 143) или [Auto Clear] (A 141).

Одноцветная печать

Процессы изготовления мастера и печати для отсканированного оригинала выполняются с помощью любого из печатных барабанов (цилиндров).

При использовании печатного барабана (цилиндра) 1



При использовании печатного барабана (цилиндра) 2



При использовании печатного барабана (цилиндра) 2 для одноцветной печати необходимо установить пустой оригинал на печатный барабан (цилиндр) 1 или извлечь печатный барабан (цилиндр) 1.

1

Убедитесь, что выключатель питания этого устройства включен.

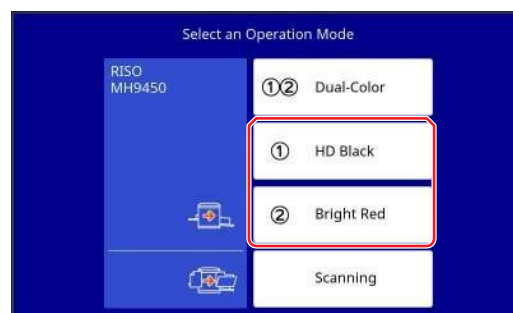
Нажмите на сторону [X] выключателя питания.



ВКогда появится экран аутентификации (A 24), следуйте инструкциям на экране.

2

На экране [HOME] нажмите кнопку ([①] / [■]) печатного барабана (цилиндра), который вы будете использовать.





ВДопустимые размеры бумаги для печатных барабанов (цилиндров) 1 и 2 различаются. (Размер бумаги A15)

ВДополнительный печатный барабан (цилиндр) типа A4 / Letter можно использовать только в качестве печатного барабана (цилиндра) 1.

Однако, если цвет установленного печатного барабана (цилиндра) формата A4 / Letter совпадает с цветом печатного барабана (цилиндра) 2, а бумага имеет стандартный размер, в таких условиях система автоматически переключает используемый печатный барабан (цилиндр).

СКогда размер печати становится стандартным размером, превышающим размер A4 / Letter, используется печатный барабан (цилиндр) 2.

Когда размер печати становится стандартным размером, не превышающим размер A4 / Letter, используется печатный барабан (цилиндр) 1.



Если печатные барабаны (цилиндры) 1 и 2 имеют одинаковый цвет и размер, выбрать [■] невозможно.

3

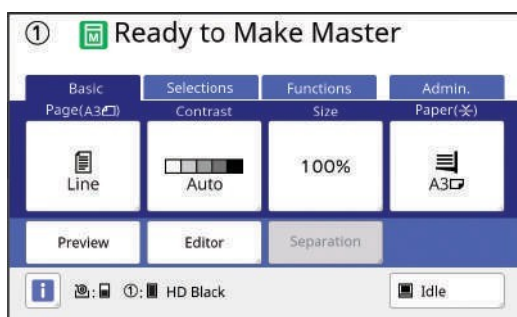
Нажмите [MasterMake].

Появится главный экран создания мастера для монохромного или цветного режима.

4

Поместите оригинал.

(A 33 «Размещение оригиналов»)



Размер размещенного оригинала отображается в поле [Page] на главном экране создания мастера. Если отображаемый размер отличается от размера размещенного оригинала, разместите оригинал еще раз.

5

Проверьте бумагу.

(A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)



ВДопустимые размеры бумаги для печатных барабанов (цилиндров) 1 и 2 различаются. (A 15 «Размер бумаги»)



ВРазмер размещенной бумаги отображается в поле [Бумага] на главном экране создания мастера. Если отображаемый размер отличается от размера размещенной бумаги, разместите бумагу заново.

ВПоложение рычага настройки подачи бумаги (A 31) отображается рядом с [Бумага] на главном экране создания мастера.

6

Проверьте лоток для приема бумаги.

(A 31 «Настройка лотка для приема бумаги»)

7

Проверьте настройки [Автоматическая обработка].

(A 28 «Что такое [Автоматическая обработка]?»)



ВКогда вы размещаете оригиналы на дополнительном автоматическом податчике документов, функция [Автоматическая обработка] включается автоматически. Вы можете изменить настройки по умолчанию в разделе [Автоматическая обработка ADF] (A 138) в меню [Администратор].

8

Установите параметры создания мастера.

(A 52 «Функции для изготовления мастер-копий»)

(A 108 «Полезные функции»)

9

Введите количество копий, которые необходимо распечатать, с помощью цифровых клавиш.

10

Нажмите клавишу [START].

Начинается изготовление мастера, и выводится пробный экземпляр

- Если параметр [Автоматическая обработка] включен, перейдите к шагу 13.
- Если параметр [Auto Process] отключен, перейдите к шагу 11.



ВПри одноцветной печати с использованием печатного барабана (цилиндра) 2 операция [Confidential] (A 119) с печатным барабаном (цилиндром) 1 может автоматически выполняться во время изготовления мастера.



ВМожет автоматически выполняться режим холостого хода (для обеспечения пригодности и стабильности краски). Вы можете изменить настройки в пункте [Автоматический режим холостого хода] (А 142) в разделе [Администрирование].

11 Установите условия печати.

Проверьте положение и плотность печати на пробном оттиске.

(А 96 «Функции печати»)



ВНажмите клавишу [PROOF], чтобы проверить результат с помощью ещё одного пробного оттиска.

ВЕсли устройство не использовалось в течение длительного времени, чернила на печатном барабане (цилиндре) высыхают, и цвета на распечатке могут быть бледными или выцветшими. Если вы обнаружили вышеуказанную ситуацию, распечатайте несколько пробных копий, чтобы убедиться в пригодности и стабильности чернил. Вы можете печатать пробные копии непрерывно, удерживая нажатой клавишу [PROOF].

12 Нажмите клавишу [START].

Начнётся процесс печати.



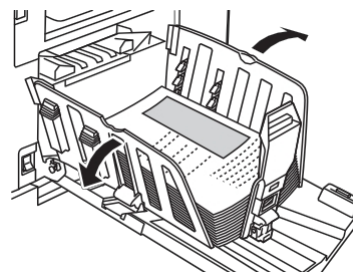
Во время печати появится предупреждающее сообщение, если вы используете только печатный барабан (цилиндр) 2, а готовый оригинал все еще загружен на печатный барабан (цилиндр) 1. Следуйте инструкциям на экране.



Чтобы остановить процесс печати, нажмите клавишу [STOP].

13 Извлеките отпечатанные копии.

Отогните направляющие бумаги в лотке для приема наружу, чтобы напечатанную бумагу можно было легко извлечь.



2



ВЧтобы напечатать больше копий, введите количество копий и нажмите клавишу [START].

ВЧтобы начать создание мастера для следующего оригинала, повторите процедуру, начиная с шага 3.

ВЕсли вы размещаете оригиналы в дополнительном автоматическом податчике документов, а параметр [ADF Semi-Auto] (А 84) включен, создание мастера для следующего оригинала начнется автоматически.

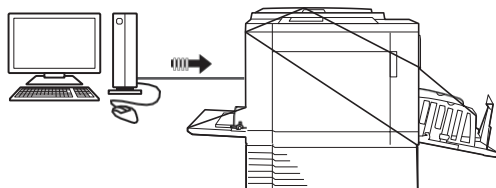
Повторите процедуру, начиная с шага 11, для каждого оригинала.

ВЧтобы отменить состояние аутентификации, нажмите клавишу [WAKE-UP].

Режим аутентификации также отменяется по истечении времени, установленного в параметрах [Auto Sleep] (А 143) или [Auto Clear] (А 141).

Печать с компьютера

На этом устройстве можно печатать данные оригинала, созданные с помощью компьютера.



Вперед печатью на компьютере необходимо установить драйвер принтера, предназначенный именно для этого устройства.

1

Включите устройство.

Нажмите на сторону [X] выключателя питания.



Когда появится экран аутентификации (А 24), следуйте инструкциям на экране.

2

Проверьте бумагу.

(А 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

3

Проверьте лоток для сбора бумаги.

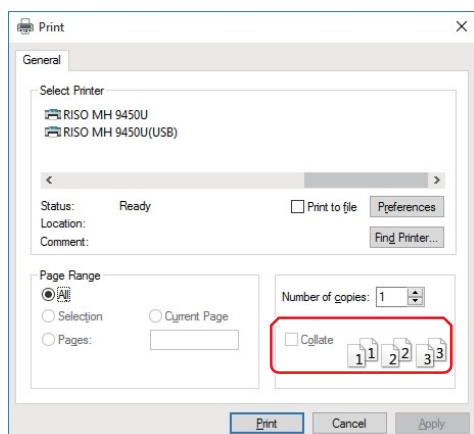
(А 31 «Настройка лотка для приёма бумаги»)

4

Установите параметры печати в диалоговом окне [Печать] на компьютере.

Выберите название вашего принтера в разделе [Выбрать принтер], а затем введите количество копий в поле [Количество копий].

■ Пример диалогового окна [Печать]



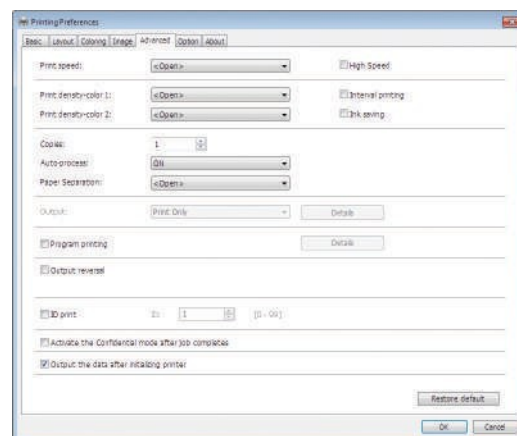
Снимите флажок [Сортировать]. Если этот флажок установлен, создание мастер-копии повторяется каждый раз при печати отдельного экземпляра.

5

Выполните необходимые настройки на экране [Настройки принтера]¹.

Нажмите [Настройки]¹ в диалоговом окне [Печать], а затем выполните настройки, приведенные ниже.

¹ Названия экрана и кнопок могут отличаться в зависимости от используемого вами программного обеспечения.



■ Экран вкладки [Дополнительные параметры] [Автоматическая обработка]:

Перед изготовлением мастера и процессом печати вы можете временно остановить операцию, чтобы проверить пробный оттиск, выполнить различные настройки, заменить бумагу или выполнить другую необходимую работу.

[Печать идентификатора]: Эта настройка полезна для печати оригиналов, содержащих информацию с высоким уровнем конфиденциальности.

■ На экране вкладки [Цвета] вы можете настроить параметры одноцветной и двухцветной печати.

■ Другие параметры печати

Более подробную информацию см. в «Руководстве пользователя драйвера принтера RISO» (DVD-ROM).

6

Нажмите [OK].

Появится диалоговое окно [Печать].

7

Нажмите [Печать].²

Исходные данные печатаются в соответствии с параметрами драйвера принтера.

² Название кнопки может отличаться в зависимости от используемого вами программного обеспечения.

- Если параметр [Автоматическая обработка] включен: После создания мастера запускается процесс печати.
- Если для параметра [Автоматическая обработка] установлено значение, отличное от [Вкл.]: Выполните необходимые действия в соответствии с настройками. (А 41 «Когда параметр [Auto Process] установлен в положение, отличное от [ON]»)



Если на шаге 5 установлен параметр [Печать ID], обратитесь к приведенной ниже странице, чтобы выполнить необходимые действия.
(А 42 «Когда установлен параметр [Печать ID]»)

ВМожет автоматически выполняться процедура простоя (для обеспечения пригодности и стабильности чернил). Вы можете изменить настройки в пункте [Автоматический режим простоя] (А 142) в разделе [Администрирование].

Если для параметра [Автоматическая обработка] установлено значение, отличное от [Вкл.]

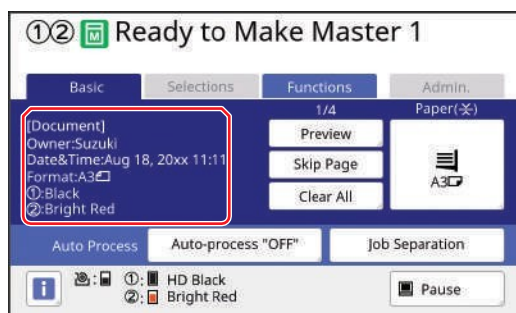
Порядок работы зависит от параметра [Автоматическая обработка], выбранного в драйвере принтера.

■ Если выбрано [Пауза перед «Созданием мастера»]

Перед созданием мастера каждой страницы происходит пауза. После создания мастера процесс печати выполняется автоматически.

1

Проверьте, отображается ли основной экран создания мастера для оригинала данных

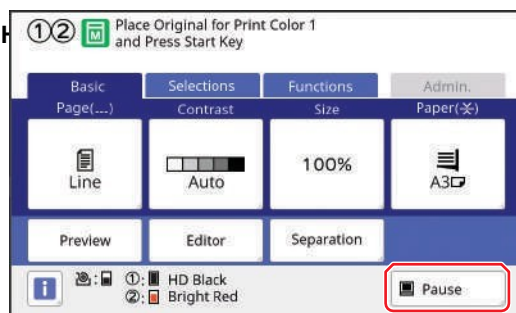


Если отображается приведенный выше экран, перейдите к шагу 4. Если отображается экран, отличный от приведенного выше, нажмите клавишу [MASTER MAKING] (А 23).



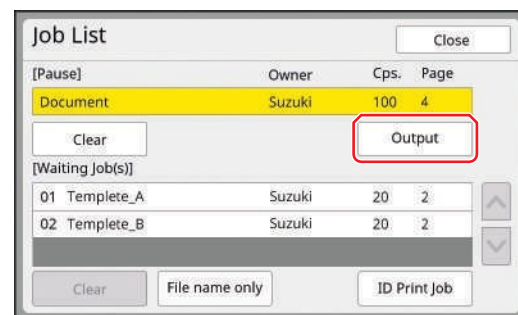
Если отображается экран [Список заданий], перейдите к шагу 3.

2



3

Нажмите [Выход].



4

Проверьте условия создания мастера.

(А 24 «Экраны сенсорной панели»)

5

Нажмите клавишу [START].

После создания мастера процесс печати . Работа не приостанавливается после вывода пробного экземпляра.

По завершении процесса печати операция приостанавливается, а затем начинается создание мастера следующей страницы. Повторите шаги 4–5 для каждой страницы.

■ Если выбран параметр [Пауза перед «Печатью»], после автоматического создания макета каждой страницы выводится пробный оттиск, а затем работа приостанавливается.

1

Проверьте параметры печати.

Проверьте положение и плотность печати на пробном оттиске. При необходимости внесите соответствующие настройки.

2

Нажмите клавишу [START].

Начинается процесс печати. По завершении завершения, начнется изготовление мастера следующей страницы. После вывода пробного экземпляра операция приостанавливается. Повторите шаги 1–2 для каждой страницы.

■ Если выбрано [OFF]

Перед процессом создания мастера и перед процессом печати каждой страницы работа приостанавливается.

1

Выполните шаги 1–3, описанные в разделе «При выборе [Пауза перед "Созданием оригинала"]».

2

Проверьте условия изготовления мастера.

(А 24 «Индикаторы сенсорной панели»)

2

3 Нажмите клавишу [START].

Начинается изготовление мастера. После по завершении изготовления мастера и завершении печати образца выводится пробный экземпляр, после чего операция приостанавливается.

4 Проверьте параметры печати.

Проверьте положение и плотность печати на пробном оттиске. При необходимости выполните соответствующие настройки.

5 Нажмите клавишу [START].

Начнётся процесс печати. По завершении завершится, операция приостанавливается, а затем начинается изготовление мастера следующей страницы. Повторите шаги 2–5 для каждой страницы.

Если установлен параметр [ID print]

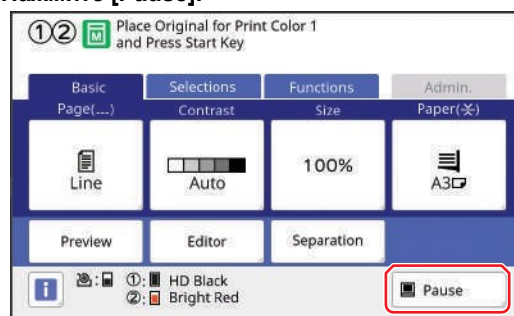
1 Убедитесь, что отображается главный экран изготовления мастера.

Если отображается экран, отличный от главного экрана создания мастера, нажмите клавишу [MASTER MAKING] (A 23).

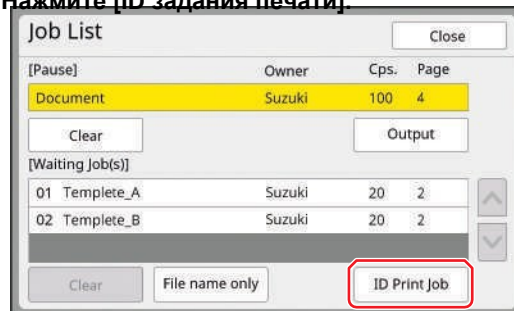


Если отображается экран [Список заданий], перейдите к шагу 3.

2 Нажмите [Pause].



3 Нажмите [ID задания печати].

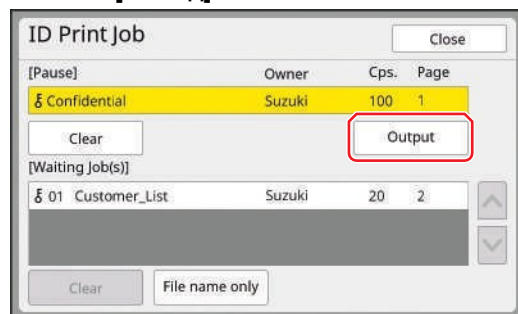


Выполните идентификацию задания в соответствии с инструкциями на экране.



Если имеются только задания, для которых установлен параметр [Печать по ID], экран в шаге 3 не отобразится. Перейдите к шагу 4.

4 Нажмите [Вывод].



5 Проверьте состояние изготовления мастера.

(А 24 «Дисплеи сенсорной панели»)

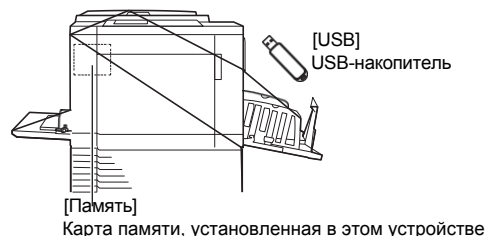
6 Нажмите клавишу [START].

Начинается печать.

- Когда [Автоматический процесс] включен: После изготовления мастера запускается процесс печати.
- Если для параметра [Auto Process] установлено значение, отличное от [ON]: Выполните необходимые действия в соответствии с настройками. (А 41 «Когда для параметра [Автоматическая обработка] установлено значение, отличное от [Вкл.]»)

Сохранение бумажного оригинала в виде данных

Бумажные оригиналы можно сканировать с помощью сканера данного устройства, а данные — сохранить в [Storage] или на [USB].



После сохранения данных оригинала их можно использовать следующим образом:

- Печать исходных данных на этом устройстве (см. раздел 45 «Печать сохраненных исходных данных»)
- Печать выходных данных, наложенных на бумажный оригинал (А 91 «Наложение выходных данных на бумажный оригинал [Наложение] (одноцветный режим)»)
(А 92 «Нанесение оттиска на исходные данные и бумажные оригиналы разными цветами [Штамп] (двухцветный режим)»)

ВЧтобы воспользоваться функцией [Сохранение], необходимо установить карту памяти в это устройство.



ВСохраненные выходные данные имеют уникальный формат файлов, характерный для данного устройства. Вы можете использовать выходные данные в программе «RISO USB PRINT MANAGER».

ВЕсли подключен дополнительный контроллер RISO IS300, выходные данные, считанные в режиме сканирования, сохраняются в IS300. Данные нельзя сохранить в [Storage] или [USB].

2

Установка карты памяти

Чтобы воспользоваться функцией [Storage], в данное устройство необходимо установить карту памяти. Приобретите карту памяти, доступную в продаже. Вы можете использовать следующие типы карт.

- Карта SD



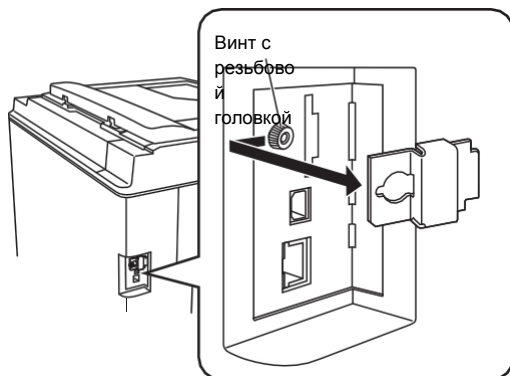
- Карта SDHC



Мы не даем никаких гарантий в отношении повреждения данных на карте, вызванного стихийными бедствиями или непредвиденными обстоятельствами. Рекомендуем создавать резервные копии важных документов с помощью компьютера.

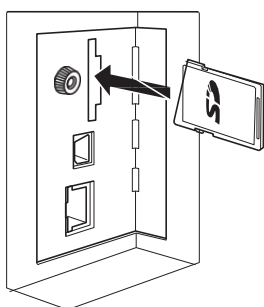
- 1 Отключите питание этого устройства.**
Нажмите на сторону [Y] выключателя питания.

- 2 Снимите крышку слота для карты.**
Поверните винт вручную против часовой стрелки, чтобы ослабить его.
Сдвиньте крышку влево, а затем снимите её.



Не откручивайте и не извлекайте никаких винтов, кроме указанных на рисунке.

- 3 Вставьте новую карту в слот.**
Установите карту в направлении, показанном на рисунке, и вставьте её, пока не услышите щелчок.

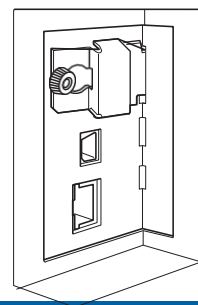


Убедитесь, что карта вставлена в правильном направлении. Если карту вставить в неправильном направлении, она может повредиться.

Перед вставкой карты снимите защиту от записи.

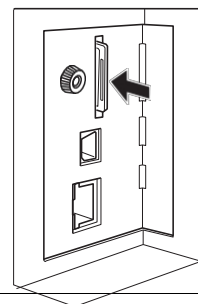
Если на боковой или задней стороне карты есть переключатель с надписью «LOCK», переведите его, чтобы снять защиту от записи.

- 4 Установите крышку на место.**
Верните крышку в исходное положение, а затем закрутите винт с накладной головкой по часовой стрелке, чтобы затянуть его.

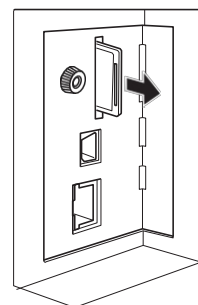


Извлечение карты памяти

- 1 Вставьте карту до тех пор, пока не услышите щелчок.**



- 2 Медленно отпустите палец.**
Карта выдвинется.
Зажмите карту пальцами и извлеките её.

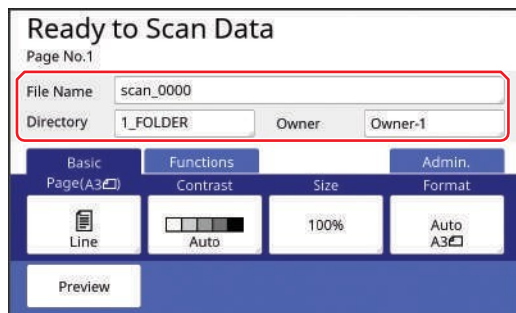


Сканирование бумажных оригиналов

- 1 **Перейдите в режим сканирования.**
На экране [HOME] (A 24) нажмите [Scanning].

- 2 **Установите параметры данных, которые необходимо сохранить.**

- [Имя файла] (A 131)
- [Каталог] (A 131)
- [Владелец] (A 132)



- 3 **Поместите оригинал.**
(A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

- 4 **Установите параметры сканирования.**
(A 130 «Функции сканирования»)

- 5 **Нажмите кнопку [START].**
Начнётся сканирование оригинала.
Если оригиналов несколько, повторите шаги 3–5.



Если одновременно разместить несколько оригиналов на дополнительном автоматическом податчике документов, ко всем оригиналам будут применяться одинаковые параметры сканирования.

- 6 **Нажмите [Выход].**
После завершения сканирования оригиналов, которые вы хотите сохранить как единый набор данных, нажмите [Выход].
Появится экран для подтверждения того, хотите ли вы сохранить исходные данные.

- 7 **Нажмите [Да].**
Исходные данные сохранены.



Чтобы выйти из режима сканирования, нажмите клавишу [HOME].

Печать сохраненных данных оригинала

Вы можете распечатать сохраненные данные оригинала, воспользовавшись приведенными ниже методами.

- [Сохранение]: Данные оригинала, сохраненные в этом устройстве
 - Чтобы узнать, как сохранить данные с бумажных оригиналов, см. раздел ниже.
(A 43 «Сохранение бумажного оригинала в виде данных»)
 - Чтобы узнать, как сохранить данные с компьютера, см. «Руководство пользователя драйвера принтера RISO» (DVD-ROM).
- [Список заданий USB]: Исходные данные, сохраненные на USB-накопителе
 - Чтобы узнать, как сохранить данные с бумажных оригиналов, см. раздел ниже.
(A 43 «Сохранение бумажного оригинала в виде данных»)
 - Чтобы узнать, как сохранить данные с компьютера, см. «Руководство пользователя драйвера принтера RISO» (DVD-ROM).
- [Печать через USB (автоматическая обработка)]: Исходные данные, сохраненные на USB-накопителе с помощью драйвера принтера (данные можно распечатать, выполнив минимальное количество необходимых шагов).
 - Чтобы узнать, как сохранить данные, см. «Руководство пользователя драйвера принтера RISO» (DVD-ROM).

2

Печать из [Памяти]

- 1 **Включите устройство.**
Нажмите на боковую часть [X] выключателя питания.



Когда появится экран аутентификации (A 24), следуйте инструкциям на экране.

- 2 **Убедитесь, что отображается главный экран создания мастера.**

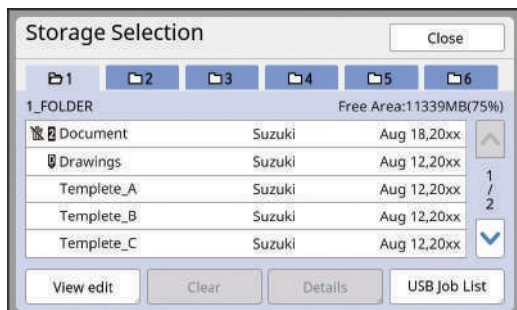
Если отображается экран, отличный от экрана основных настроек создания мастера, нажмите клавишу [MASTER MAKING] (A 23).

- 3 **Проверьте бумагу.**
(A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

- 4 **Проверьте лоток для приёма бумаги.**
(A 31 «Настройка лотка для приёма бумаги»)

5 Нажмите [Сохранение] на экране вкладки [Функции].

6 Коснитесь исходных данных, которые необходимо распечатать.



- Чтобы выбрать исходный файл, сохраненный в другой папке, нажмите на вкладку папки.
- Если имеется 6 или более файлов исходных данных, нажмите [F] или [G], чтобы изменить отображаемый список.



В зависимости от типа исходных данных отображается один из следующих значков:

- : Двухцветные исходные данные
- : Исходные данные,
- : отредактированные с помощью [Редактора]

7 Нажмите [Детали].

8 Выберите исходные данные, которые необходимо распечатать.



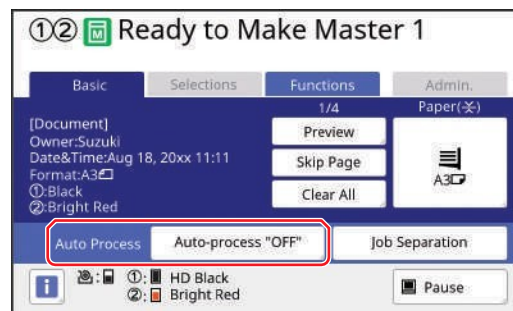
Вдля управления исходными данными см. страницу ниже.

(А 89 «Управление сохраненными выходными данными [Сохранение], [Список заданий USB]»)

9 Нажмите [Вызвать].

10 Проверьте настройки « » [Автоматическая обработка].

Параметры, которые можно выбрать, такие же, как для «Печать с компьютера» (А 40).



11 Выполните остальные операции.

О работе с экраном создания мастера экране см. следующую страницу. (А 24 «Индикаторы сенсорной панели»)

12 Введите количество копий, подлежащих печати, с помощью цифровых клавиш.

13 Нажмите клавишу [START].

- Когда параметр [Auto Process] установлен в положение [ON]: После создания мастера запускается процесс печати.
- Если для параметра [Auto Process] установлено значение, отличное от [ON]: Выполните необходимые действия в соответствии с настройками. (А 41 «Когда для параметра [Auto Process] установлено значение, отличное от [ON]»)



Может автоматически выполняться процедура простоя (для обеспечения пригодности и стабильности чернил). Вы можете изменить эту настройку в разделе [Автоматический режим простоя] (А 142) в меню [Администрирование].

Печать из [Списка заданий USB]

Вы можете распечатать исходные данные, сохраненные на USB-накопителе, выполнив настройки, показанные ниже.

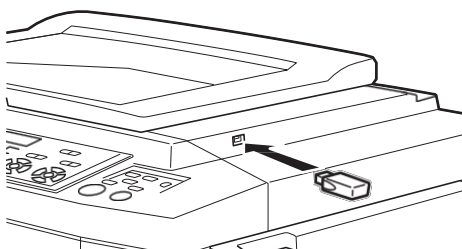
- В драйвере принтера, предназначенном для печати с USB-накопителя, установите для параметра [Вывод:] значение [Печать с USB (ручная)].

Внимание! Вы не сможете печатать исходные данные (файлы PDF и т. д.), сохраненные другим способом.

1 Подготовьте это устройство.

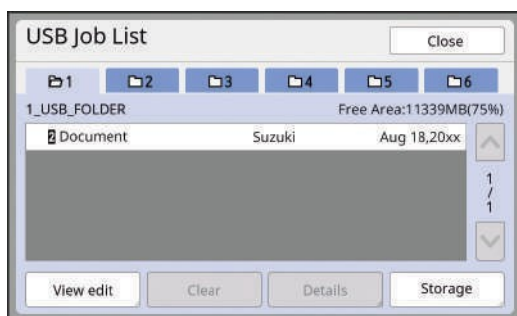
Выполните шаги 1–4, описанные в разделе «Печать с [накопителя]» (A 45).

2 Вставьте USB-накопитель, содержащий исходные данные, в слот USB



Внимание! Не извлекайте USB-накопитель до завершения печати. Это может привести к потере данных и настроек или повреждению USB-накопителя.

3 Коснитесь исходных данных, которые необходимо распечатать.



- Чтобы выбрать исходные данные, сохраненные в другой папке, коснитесь вкладки папки.
- Если имеется 6 или более файлов исходных данных, нажмите [F] или [G], чтобы изменить отображение.



Если экран [Список заданий USB] не появляется автоматически, нажмите [Список заданий USB] на экране вкладки [Функции].

4 Нажмите [Подробности].

5 Проверьте исходные данные, которые необходимо распечатать.



Для управления данными оригинала см. страницу ниже.
(A 89 «Управление сохраненными исходными данными [Сохранение], [Список заданий USB]»)

6 Нажмите [Вызвать].

Выполните шаги 10–13 в разделе «Печать из [Хранение]» для выполнения остальной части процедуры.

Печать с « » [Печать с USB (автоматическая обработка)]

Вы можете распечатать исходные данные, сохраненные на USB-накопителе, выполнив настройки, показанные ниже.

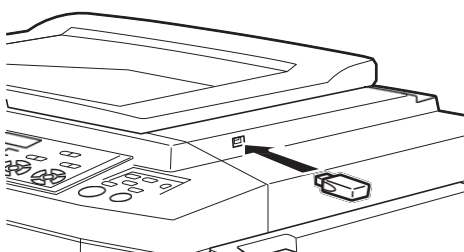
- В драйвере принтера, предназначенном для печати с USB-накопителя, в поле [Вывод:] выберите [Печать с USB (автоматическая обработка)].

Вы не сможете печатать выходные данные (файлы формата PDF и т. д.), сохраненные другим способом.

1 Подготовьте это устройство.

Выполните шаги 1–4, описанные в разделе «Печать с [накопителя]» (А 45).

2 Вставьте USB-флешку, содержащую исходные данные, в слот USB



- Если для параметра [Auto Process] установлено значение [ON]: После создания мастера запускается процесс печати.
- Если для параметра [Auto Process] установлено значение, отличное от [ON]: Выполните необходимые действия в соответствии с настройками. (А 41 «Когда для параметра [Auto Process] установлено значение, отличное от [ON]»)

Вне извлекайте USB-накопитель до завершения печати. Это может привести к потере данных и настроек или повреждению USB-накопителя.



После создания мастера исходные данные на USB-накопителе автоматически удаляются.

3 Извлеките USB-накопитель.

Когда печать завершится, извлеките USB-флеш-накопитель.

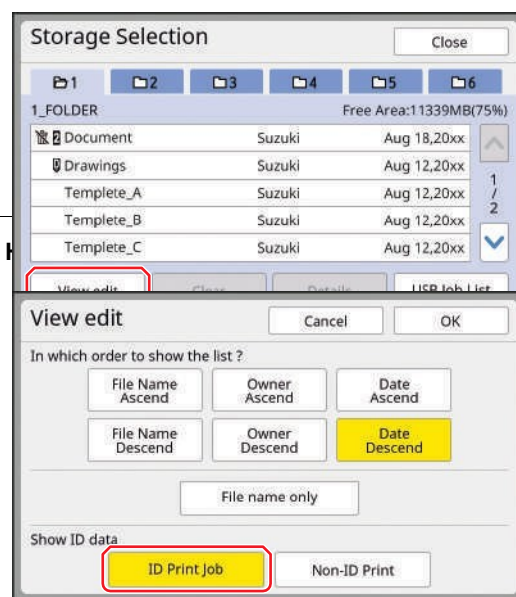
Как распечатать идентификационные данные

Следующие типы данных оригинала называются «данными идентификации».

- Исходные данные, для которых в режиме сканирования установлен параметр [ID Print] (см. стр. 43) «Сохранение бумажного оригинала в виде данных»)
- Исходные данные, для которых в драйвере принтера установлен параметр [ID print]. Процедуру настройки см. в «Руководстве пользователя драйвера принтера RISO» (DVD-ROM).

Выполните приведенные ниже действия, чтобы отобразить данные ID на экране [Storage Selection] (Выбор места хранения) или на экране [USB Job List] (Список заданий USB).

1 Нажмите [View edit].



На экране появляется надпись [Показать данные ID], если в меню [Администратор] в разделе [Управление пользователями] (А 149) установлен параметр [Высокий/Полное управление] или [Средний/Только печать ID].

3 Нажмите [OK].

Данные идентификатора отображаются на экране [Выбор носителя] или на экране [Список заданий USB].

- На кнопках вкладок отображается значок [L] (знак ключа).
- Чтобы отобразить данные оригинала, отличные от данных идентификатора, нажмите [Печать без идентификатора].

Дальнейшие действия соответствуют шагам 6 (А 46) и последующим в разделе «Печать из [Памяти]».

Проведение аутентификации перед использованием этого устройства

«Аутентификация» — это идентификация пользователей данного устройства с помощью PIN-кода, присвоенного каждому пользователю. Идентификация пользователей улучшает возможности управления и повышает уровень безопасности для каждого пользователя.

Выполнение операции аутентификации

Если отображается приведенный ниже экран аутентификации, это означает, что настроено [Управление пользователями] (A 149).

В этом случае для использования данного устройства необходимо выполнить процедуру аутентификации. Для выполнения процедуры аутентификации доступны три метода, приведенные ниже.

Способ, который следует использовать, указан в параметре [Распознавание по] (A 150) в меню [Администратор].

■ Ввод PIN-кода



1

Введите PIN-код с помощью цифровых клавиш.

Введенные цифры кода отображаются как << j i



Вы можете выбрать [Администратор] — [Создать пользователя], чтобы подтвердить или изменить PIN-код.

2

Нажмите [OK].

Когда экран аутентификации исчезнет, этим устройством можно пользоваться.

■ Использование USB-накопителя



1

Вставьте зарегистрированный USB-накопитель в слот USB.

Когда экран аутентификации исчезнет, этим устройством можно пользоваться. Извлеките USB-накопитель из гнезда USB. Статус аутентификации сохраняется даже после извлечения USB-накопителя.



ВДля прохождения аутентификации на этом устройстве вам необходимо заранее зарегистрировать USB-накопитель. (A 151 «[Создать пользователя]»)

■ Использование считывателя IC-карт (опция)



1

Приложите зарегистрированную IC-карту к считывателю IC-карт.

Когда экран аутентификации исчезнет, этим устройством можно пользоваться. Извлеките IC-карту из считывателя IC-карт. Статус аутентификации сохраняется даже после извлечения IC-карты из считывателя.



ВДля прохождения аутентификации на этом устройстве необходимо заранее зарегистрировать IC-карту. (A 151 «[Создать пользователя]»)

2

Отмена статуса аутентификации

Состояние, в котором данное устройство идентифицировало пользователя после успешной операции аутентификации, называется

«состоянием аутентификации».

После использования этого устройства отмените состояние аутентификации.



Если статус аутентификации не отменить, это устройство станет доступным для других пользователей.

1

Нажмите светящуюся клавишу [WAKE-UP].



В режиме аутентификации клавиша [WAKE-UP] (A 23) светится, даже если устройство не находится в режиме сна. Если нажать клавишу [WAKE-UP] в этом режиме, аутентификация будет отменена.



В Статус аутентификации автоматически отменяется по истечении времени, указанного в параметрах [Auto Clear] (A 141) или [Auto Sleep] (A 143).



3

Раздел

3

Функции для изготовления матриц

Функции для изготовления мастера

Подробную информацию и процедуру настройки каждой функции см. на страницах, указанных в списке ссылок.

■ Функции, связанные с обработкой изображений

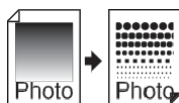
[Изображение] (A 53)

Вы можете выбрать обработку, подходящую для типа оригинала.



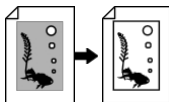
[Обработка точек] (A 55)

Можно настроить метод обработки для отображения градаций фотографии.



[Регулировка контраста] (A 55)

Вы можете преобразовать размытое фото в четкое конечное изображение.



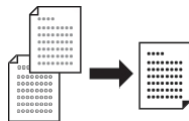
[Tone Curve] (A 56)

Вы можете настроить тона светлых и темных участков оригинала, например, фотографии.



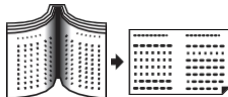
[Контраст] (A 56)

Вы можете настроить контраст в соответствии с цветом бумаги и оттенком оригинала.



[Тень книги] (A 57)

Можно удалить или уменьшить тень в месте сшивания книг.



[Экономия чернил] (A 58)

Вы можете уменьшить расход чернил.

[Быстрое изготовление мастера] (A 59)

Можно сократить время, необходимое для изготовления мастера.

[Распределение цветов] (A 59)

Можно разделить оригинал по цветам для двухцветной печати.

[Предварительный просмотр записи] (A 69)

Вы можете легко выбрать метод разделения, подходящий для оригинала.

■ Функции, связанные с версткой

[Размер] (A 70)

Вы можете увеличить или уменьшить размер оригинала.



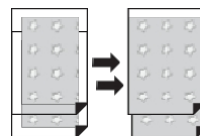
[Размер бумаги] (A 72)

Можно выбрать собственный размер бумаги.



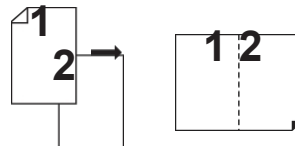
[Макс. сканирование] (A 73)

Вы можете создать оригинал, используя максимальную площадь печати.



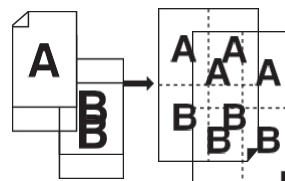
[Макет] (A 73)

Вы можете разместить несколько страниц на одном листе бумаги.



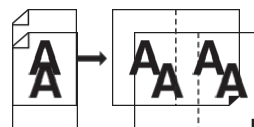
[Печать нескольких страниц на одном листе] (A 75) На

одном листе бумаги можно разместить несколько оригиналов.



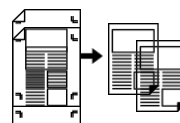
[2 Up] (A 80)

Вы можете разместить две копии оригинала рядом на одном листе бумаги.

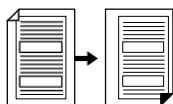


[Регулировка верхнего поля] (A 81)

Вы можете обрезать (подровнять) верхнюю часть оригинала.



[Настройка полей для брошюровки] (A 82) Можно настроить положение печати для изготовления мастера.



■ Другие функции

[Предварительный просмотр] (A 83)

Вы можете проверить конечный вид изображения перед изготовлением мастера.

[Полуавтоматический ADF] (A 84)

Создание мастера выполняется автоматически для оригиналов, помещенных в автоматический податчик документов.
(Необходимо установить дополнительный автоматический податчик документов.)

[Обратный порядок вывода] (A 85)

Вы можете печатать в порядке, обратном порядку сканирования бумажных оригиналов.

[Сторона сканирования — ADF] (A 86)

Вы можете указать, какая сторона оригинала сканируется при использовании дополнительного автоматического податчика документов.

[Печать из памяти бумаги] (A 87)

Даже если это устройство невозможно подключить к компьютеру, вы всё равно можете выполнять печать с высоким разрешением, аналогичную печати, выполняемой непосредственно с компьютера.

[Хранение], [Список заданий USB] (A 89)

Вы можете управлять данными оригиналов, сохраненными в этом устройстве или на USB-накопителе.

[Наложение] (A 91)

Вы можете наложить исходные данные, сохраненные в разделе [Хранение] или [Список заданий USB], на бумажный оригинал.



[Штамп] (A 92)

При двухцветной печати можно наложить данные оригинала цветом, отличным от цвета бумажного оригинала.

Обработка изображения, соответствующего оригиналу [Изображение]

Вы можете получить более четкие изображения, выбрав обработку, соответствующую типу оригинала.



В Вы можете изменить настройки по умолчанию в разделе [Обработка изображения] (A 138) в меню [Администрирование].

1 Нажмите [Страница] на экране вкладки [Основные].

2 Выберите тип оригинала.



■ [Строка]

Выберите этот параметр для оригиналов, не содержащих фотографий.



Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями.

с[Обработка точек] (A 55) с[Регулировка контраста] (A 55) с[Тоновая кривая] (A 56)

■ [Фото]

Выберите этот параметр, если важна четкость фотографий.



ВЭтот параметр нельзя использовать вместе с параметром [Авто] в разделе [Контраст] (A 56).

ВВ меню [Обработка точек] (A 55) можно изменить метод обработки для отображения градаций фотографии.

ВВ меню [Регулировка контраста] (A 55) можно преобразовать размытое фото в четкое конечное изображение.

ВВ меню [Тоновая кривая] (A 56) можно настроить тональность светлых и темных участков фотографии.

■ [Дуэт]

Выберите этот параметр, если хотите обеспечить четкость как символов, так и фотографий.



Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями.

С[Авто] в меню [Контраст] (A 56)
 С[Регулировка контраста] (A 55) ВВ
 меню [Обработка точек] (A 55)
 можно изменить метод обработки для
 отображения градаций фотографии.

ВВ меню [Тональная кривая] (A 56) можно
 настроить тона светлых и тёмных
 участков фотографии.

■ [Карандаш]

Выберите этот параметр для оригиналов со светлыми
 цветами, например, оригиналов, написанных
 карандашом или с красным штампом.



ВЭту функцию нельзя использовать вместе со
 следующими функциями.

С [Обработка точек] (A 55)
 С [Авто] в разделе [Контраст] (A 56)
 С [Регулировка контраста] (A 55)
 ВВы можете настроить тональность светлых
 и тёмных участков фотографии в меню
 [Тональная кривая] (A 56).

3

Выберите конкретный тип.

Если вы выбрали тип, отличный от [Линия],
 выберите более конкретный тип.

■ Для [Фото]

Тип	Описание
[Стандартный]	Выберите этот параметр, если условие для [Портрет], приведенное ниже, не применимо к оригиналу.
[Портрет]	Выберите этот параметр для фотографий, на которых изображена верхняя половина тела не более двух человек. (Изображение обрабатывается таким образом, чтобы лица были напечатаны особенно чётко.)

■ Для [Дуэт]

Тип	Описание
[Стандартный]	Выберите этот вариант, если хотите получить сбалансированное воспроизведение текста и фотографий. Этот вариант также подходит для цветных оригиналов.
[Линия]	Выберите этот параметр, чтобы подчеркнуть четкость символов. Он также подходит, когда оригинал содержит фотографию с четким контрастом, например, здания и блеск на металлических поверхностях.
[Фото]	Выберите этот параметр, если оригинал содержит фотографию, для которой важна плавность переходов, например, фотографии еды и портреты.
[Без теней]	Выберите этот параметр, чтобы очистить цвет фона тёмных оригиналов, например газет. Опцию [Без теней] можно выбрать отдельно от других опций.

■ Для [Карандаш]

Тип	Описание
[Темнее]	Выберите этот параметр, чтобы сделать светлые символы более четкими.
[Светлее]	Выберите этот параметр, чтобы сделать светлые символы более четкими, но уменьшить тени в исходном тексте, скопированном и вставленном.

4

Нажмите [ОК].

Выбор метода обработки градаций фотографий в программе « » [Точечная обработка]

Вы можете настроить метод обработки для отображения градаций фотографии.

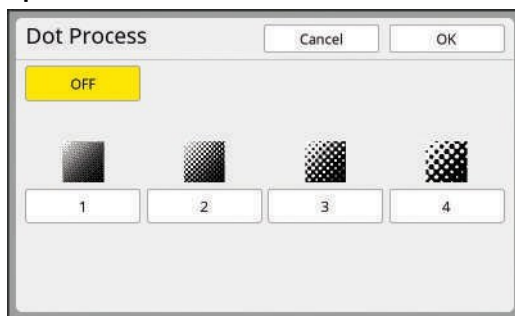


В[Обработка точек] можно выбрать только в том случае, если для параметра [Изображение] установлено значение [Фото] или [Дуо] (А 53).
Нельзя использовать вместе со следующей функцией.

С[Разделение цветов] — [Разделение цветов фото]

1 Коснитесь пункта [Точечная обработка] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите кнопку выбора целевого параметра.



■ [ВЫКЛ.]

Градация фотографий обрабатывается с помощью метода диффузии ошибок (). Градация выражается изменением плотности точек, расположенных неравномерно.

■ [1]–[4]

Градация фотографий обрабатывается методом обработки точек. Градация выражается изменением размера точек, расположенных равномерно. Вы можете выбрать параметры растровой плотности (количество точек на дюйм). Чем выше растровая плотность, тем мельче расположение точек, что позволяет плавно передавать градацию.

- [1]: Соответствует 212 линиям
- [2]: Соответствует 106 линиям
- [3]: Соответствует 71 линии
- [4]: Соответствует 53 линиям

3 Нажмите [ОК].

Регулировка темноты и яркости фотографий в режиме « » [Регулировка контраста]

Вы можете преобразовать размытое фото в чёткое конечное изображение.



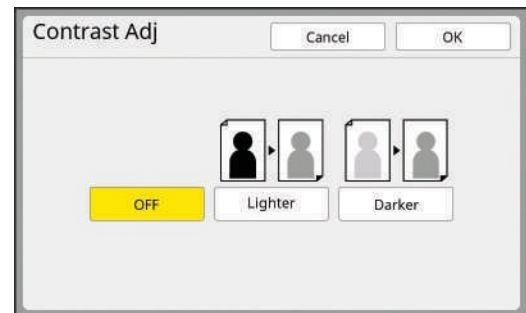
Параметр [В[Contrast Adj]] можно выбрать только в том случае, если для параметра [Image] установлено значение [Photo] (А 53).

Нельзя использовать вместе со следующей функцией.

С[Разделение цветов] — [Разделение цветов фотографии]

1 Нажмите [Регулировка контраста] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите кнопку выбора параметра.



■ [ВЫКЛ.]

Функция [Регулировка контрастности] не выполняется.

■ [Светлее]

Темные участки отображаются четче. Выберите этот параметр, если темный объект плохо виден на в целом темном снимке.

■ [Темнее]

Светлые участки отображаются четче. Выберите этот параметр, если на в целом светлом снимке нечетко виден светлый объект.

3 Нажмите [ОК].

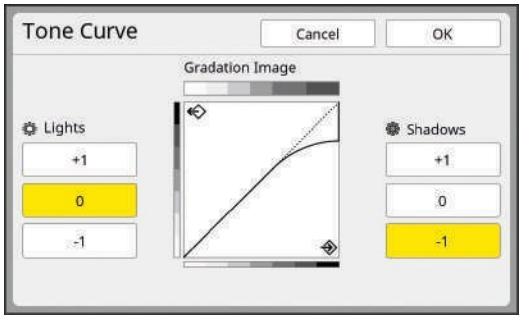
Регулировка градации фотографий [Тональная кривая]

Вы можете плавно регулировать тона светлых и тёмных участков на фотографии.

 Параметр [Тоновая кривая] можно выбрать только в том случае, если для параметра [Изображение] (А 53) задана настройка, отличная от [Линия].
ВНельзя использовать вместе со следующей функцией.
с [Разделение цветов] — [Разделение цветов фото]

1 Нажмите [Тоновая кривая] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите на кнопку нужного параметра.



■ [Светлые участки]

Вы можете настроить яркость светлых участков на фотографии.

Настройка	Описание
[+1]	Уменьшает диапазон, передаваемый яркими цветами. Мелкие детали в ярком диапазоне становятся более заметными.
[0]	Применяет стандартную обработку.
[-1]	Увеличивает диапазон, отображаемый яркими цветами. Некоторые мелкие детали в ярком диапазоне могут быть незаметны.

■ [Тени]

Вы можете настроить выразительность тёмных участков на фотографии.

Параметр	Описание
[+1]	Увеличивает диапазон, передаваемый тёмными цветами. Некоторые мелкие детали в тёмном диапазоне могут стать размытыми.
[0]	Применяет стандартную обработку.
[-1]	Уменьшает диапазон, отображаемый тёмными цветами. Мелкие детали в тёмном диапазоне становятся более заметными.

3 Нажмите [OK].

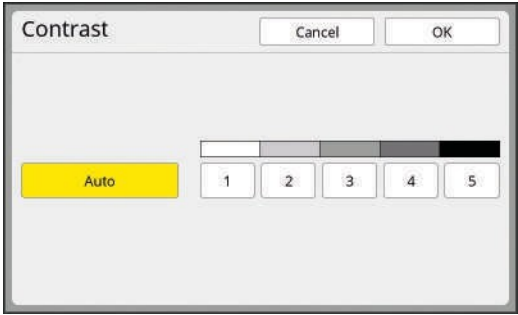
Регулировка контрастности оригинала [Контраст]

Контрастность можно настроить в соответствии с такими условиями, как цвет бумаги и оттенок оригинала.

 ВВы можете изменить значение по умолчанию в разделе [Контраст сканирования] (А 138) в меню [Администрирование].
ВПараметр [Контраст] нельзя изменить, если включена функция [Экономия чернил] (А 58).

1 Нажмите пункт [Контраст] на экране вкладки [Основные].

2 Нажмите кнопку нужного параметра.



■ [Авто]

Эту кнопку можно выбрать только в том случае, если в меню [Изображение] выбрано [Линия] (А 53). При выборе [Авто] контрастность будет оптимально отрегулирована в соответствии с цветом бумаги оригинала.

■ [1] – [5]

Плотность сканирования можно настроить по пяти уровням.
Выберите [1] для самой низкой плотности.
Выберите [5] для самой высокой плотности.

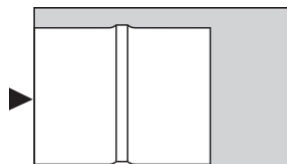
3 Нажмите [OK].

Использование оригинала типа «книга» [Тень книги]

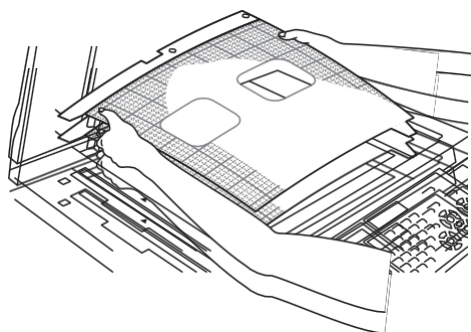
При сканировании оригинала, скрепленного по центру, например книги, можно удалить или уменьшить тень в месте скрепления.



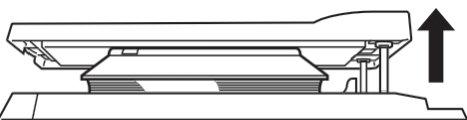
Обязательно выровняйте оригинал по центру вдоль левого края стеклянной пластины и разместите оригинал в направлении, показанном ниже.



Если на стеклянной пластине установлена защитная крышка, снимите её. Если использовать функцию [Тень книги] с установленной защитной крышкой, область вокруг оригинала на отсканированном изображении будет чёрной.



При сканировании толстой книги приподнимите шарниры крышки сканирующей поверхности, чтобы можно было равномерно прижать книгу с помощью крышки.



Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями.

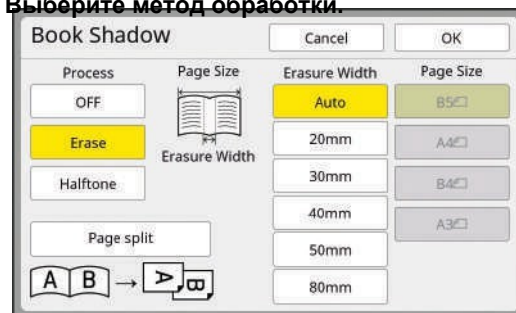
- С[Регулировка поля переплёта] (A 82)
- С[Сторона сканирования — ADF] (A 86)
- С[Экономия чернил] (A 58)
- С[Авто] в разделе [Контрастность] (A 56)
- С[Макет] (A 73)
- С[Печать нескольких страниц на листе] (A 75)
- С[2 на листе] (A 80)
- С[Быстрое создание макета] (A 59)

1

Нажмите [Тень книги] на экране вкладки [Функции].

2

Выберите метод обработки.

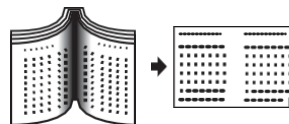


■ [Выкл.]

Обработка [Тень книги] не выполняется.

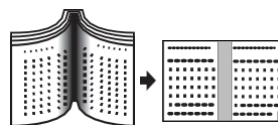
■ [Удалить]

Удаляет тень в области переплёта и тень, образующуюся вокруг оригинала.



■ [Полутона]

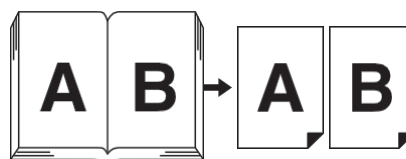
Уменьшает тень в области переплёта с помощью обработки полутонов и удаляет тень, образующуюся вокруг оригинала.



■ [Разделение страниц]

Разделяет развернутую страницу на левую и правую части, а затем сканирует их.

(В приведенном ниже примере сначала печатается страница [B].)



В двухцветном режиме функция [Разделение страниц] недоступна.

3

Выберите ширину стирания.

■ [Авто]

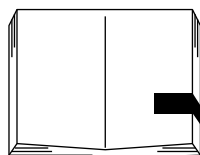
Автоматически определяет область сшивания и рассчитывает ширину стирания.

3

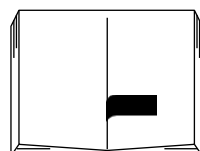


Если выбрать [Авто], такие части изображения также удаляются или обрабатываются в полутонах.

СА — чёрное изображение, простирающееся от области вокруг оригинала



Чёрное изображение, простирающееся от участка переплёта



■ От [20 мм] до [80 мм] (от [3/4"] до [3 1/8"]).

Эти кнопки доступны для выбора только в том случае, если выбрана опция [Стереть].



Если выбрать кнопку, отличную от [Auto], тень, созданная вокруг оригинала, не удаляется.

4

Выберите размер оригинала.

Если для параметра [Ширина стирания] выберите размер, когда книга-оригинал открыта. Будет удалена центральная часть выбранного [Размера страницы].

5

Нажмите [ОК].

Если установлен параметр [Разделение страниц], положите бумагу в направлении подачи бумаги по короткой стороне.

Направление подачи бумаги



Если установлен параметр [Разделение страниц], оригинал сканируется дважды. Не перемещайте оригинал, пока сканирование не завершится.

Экономия чернила [Экономия чернил]

Включив функцию [Экономия чернил] при создании оригинала, можно уменьшить расход чернил при печати.

Всегда включена функция [Экономия чернил], плотность печати снижается.



Всегда если вы измените настройку [Экономия чернил] во время печати, новые настройки не будут применены к матрице, которая уже создана и загружена на печатный барабан (цилиндр). Измененная настройка [Экономия чернил] будет применена при создании следующей матрицы.

Всегда включена функция [Экономия чернил], настройки следующих функций изменить невозможно:



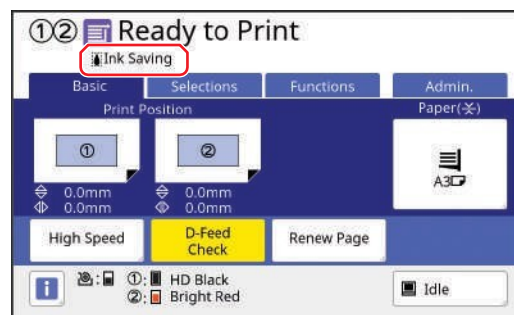
С[Контрастность] (A 56)
С[Плотность печати] (A 97)
С[Тень книги] (A 57)
С[Предварительный просмотр] (A 83)
С[Наложение] (A 91)

1

Нажмите [Экономия чернил] на экране вкладки [Функции].



Если матрица создается с включенной функцией [Экономия чернил], в области сообщений отображается значок [S].



Сокращение времени подготовки оригинала [Быстрая подготовка оригинала]

Вы можете сократить время, необходимое для создания оригинала.



Если создание оригинала выполняется с включенной функцией [Быстрое создание оригинала], изображение печатается с разрешением 600 dpi × 400 dpi.



Вы можете изменить значение по умолчанию в параметре [Быстрое создание оригинала] (A 139) в меню [Администрирование].

Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями.

С[Предварительный просмотр записи] (A 69)

С[Размер] (A 70) С[Макет]

(A 73) С[Печать

нескольких страниц на

одном листе] (A 75) С[2 на

листе] (A 80)

С[Тень книги] (A 57) С[Настройка

полей для брошюровки] (A 82)

С[Предварительный просмотр]

(A 83)

С[Редактор]

С[Печать из памяти бумаги] (A 87)

С[Сохранение] (A 89) С[Список

заданий USB] (A 89)

С[Наложение] (A 91)

С[Штамп] (A 92)

Если установлен параметр [Быстрое создание мастера], функция [Автоматический поворот на 90°] (A 141) в разделе [Админ.] недоступна.

Печать оригинала в двухцветном режиме [Разделение] (двухцветный режим)

Эта функция предназначена для двухцветного режима. Задав цвета и области на оригинале, можно распределить оригинал между двумя печатными барабанами (цилиндрами) (сепарация) для двухцветной печати.

Печатный барабан (цилиндр) 1



Используя функцию [Предварительный просмотр записи] (A 69), можно сравнить результаты трех типов разделения на экране предварительного просмотра и определить, как распределить цвета.



1 Нажмите пункт [Быстрое создание мастера] на экране вкладки [Функции].



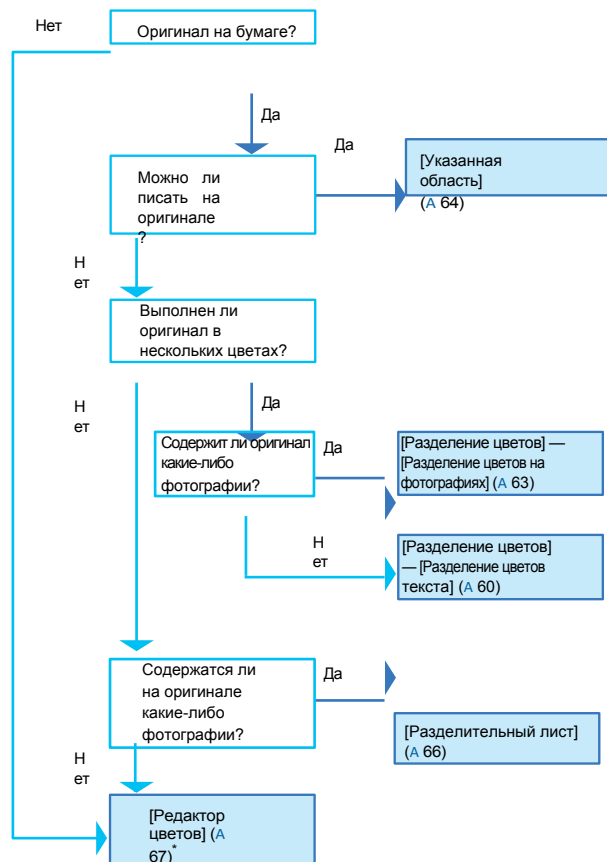
Когда включена функция [Быстрое создание мастера], значок в области уведомлений изменяется.

[Быстрое создание мастера]	Значок
ВЫКЛ.	
ВКЛ.	

■ Тип [Разделение]

Существует четыре типа [Разделения].

Для выбора наиболее подходящего типа обратитесь к приведенной ниже схеме.



* С помощью [Редактора цветов] можно выполнить разделение не только для бумажных оригиналов, но и для исходных данных, сохраненных в разделе [Хранение] или [Список заданий USB] данного устройства. Кроме того, с помощью драйвера принтера можно выполнить разделение исходных данных, созданных на компьютере. Более подробную информацию см. в «Руководстве пользователя драйвера принтера» (DVD-ROM).



ВЭту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями:

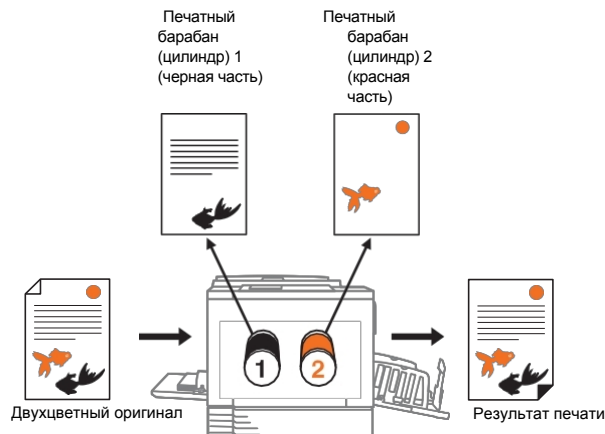
- С[Предварительный просмотр записи] (A 69)
- С[Печать нескольких страниц на одном листе] (A 75) С[2 на листе] (A 80)
- С[Макет] (A 73)
- С[Настройка полей для брошюровки] (A 82) С[Тень книги] (A 57) С[Штамп] (A 92)
- С[Создание одностороннего шаблона] (A 101)

Вы можете выбрать один из типов [Separation] и добавить его на экран вкладки [Functions] в качестве функциональной кнопки. Зарегистрируйте функциональную кнопку с помощью [Easy 2 color] (A 138) в разделе [Администрирование].

[Разделение цветов] — [Разделение цветов текста]

Выберите этот параметр для оригиналов, не содержащих фотографий.

Вы можете указать цвета, содержащиеся в оригинале, и выполнить разделение.



Вы можете выбрать один из пяти методов разделения (например, [Разделение на красный]) в зависимости от характеристик цветов (оттенка и яркости), используемых в оригинале.



ВПри использовании [Разделение цветов текста] параметр [Изображение] автоматически устанавливается на [Линия].

ВЭту опцию нельзя использовать вместе с параметром [Авто] в разделе [Контрастность] (A 56).



ВВы можете изменить значение по умолчанию параметра [Разделение цветов текста] в меню [Настройки разделения цветов текста] (A 138) в разделе [Администрирование].

1

Откройте экран создания мастера для двухцветного режима.

На экране [HOME] (A 24) нажмите [m Dual-Color].

2

Поместите оригинал.

(A 33 «Размещение оригиналов»)

3

Поместите бумагу.

(A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

4

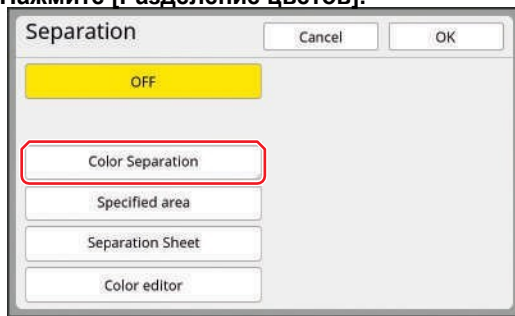
Установите лоток для сбора бумаги.

(A 31 «Установка лотка для приема бумаги»)

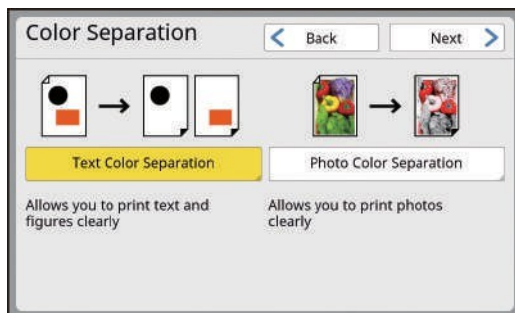
5

Нажмите [Разделение] на экране вкладки [Функции].

6 Нажмите [Разделение цветов].

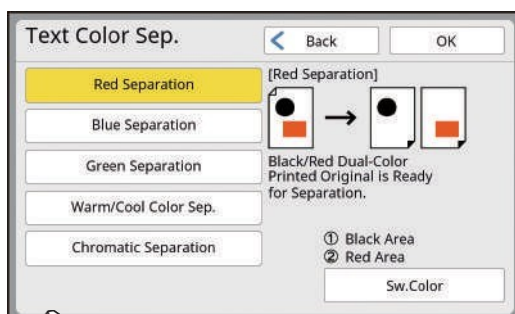


7 Нажмите [Разделение цветов текста].



8 Нажмите [Далее].

9 Выберите метод разделения, который вы хотите использовать.



В нижней правой части экрана отображается печатный барабан (цилиндр), которому назначен оригинал: [① (Печатный барабан, 1)] или [② (Печатный барабан 2)]. Нажмите [Sw.Color], чтобы переключить печатные барабаны.

Результат печати зависит от цветов чернил. На приведенных ниже иллюстрациях показаны примеры, когда [① (Печатный барабан 1)] и [② (Печатный барабан 2)] соответствуют черному и красному цветам соответственно. Иллюстрации не точно отражают фактические цвета.

■ [Разделение красного]

Оригинал разделяется на красную и розовую части и остальную часть.



■ [Синее разделение]

Оригинал разделен на синюю и светло-синюю части и остальную часть.



■ [Зеленый оттенок]

Оригинал разделен на зеленую и желто-зеленую части, а также на остальную часть.



■ [Разделение теплых/холодных цветов]

Оригинал разделен на красную и оранжевую части (теплые) и остальные (холодные).

Оригинал



Результат разделения

Теплые цвета
(цилиндр) 2

Печатный барабан

■ [Хроматическое разделение]

Оригинал разделяется на чёрные и серые части (ахроматические) и остальные (хроматические).

Оригинал



Результат разделения

Хроматический
(цилиндр) 2

Печатный барабан

10 Нажмите [OK].

11 Установите остальные необходимые параметры печати.

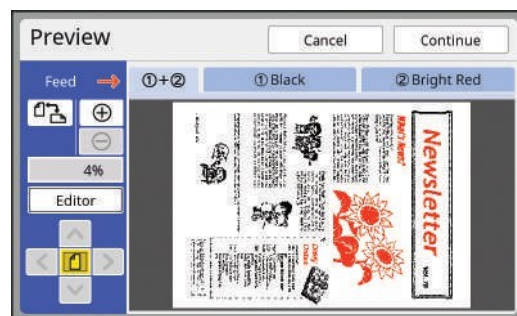
(A 52 «Функции для изготовления мастера»)

12 Нажмите клавишу [START].

Начнётся сканирование оригинала.

13 Проверьте, выполнено ли сканирование в соответствии с ожиданиями.

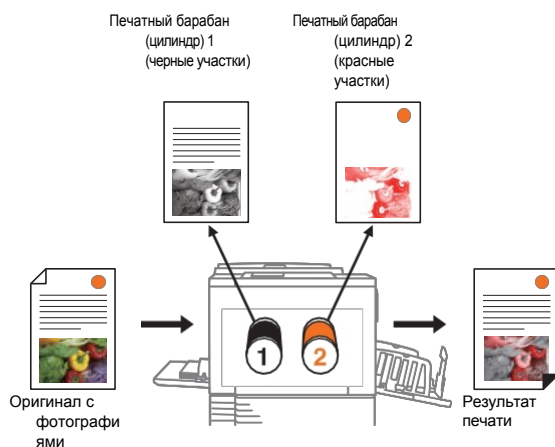
После сканирования оригинала появится экран [Предварительный просмотр] (A 83).



- Нажмите [Continue], чтобы начать создание мастера.
- Нажмите [Редактор], чтобы перейти на экран редактирования [Редактор]. С помощью сенсорной панели можно изменить области, которые необходимо разделить.

[Цветовое разделение] — [Цветовое разделение фотографий]

Подходит для оригиналов, содержащих фотографии. Цвета воспроизводятся путем комбинирования заданных цветов печатного барабана (цилиндра).



Если вы используете [Разделение цветов фото], параметр [Изображение] автоматически устанавливается на [Фото] или [Дуо].

- 1 Откройте экран создания оригинала для двухцветного режима.
На экране [HOME] (A 24) нажмите [mDual-Color].

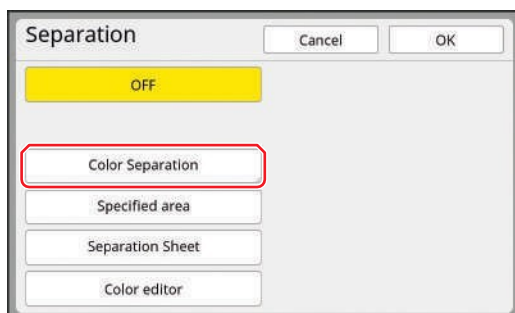
- 2 Поместите оригинал.
(A 33 «Размещение оригиналов»)

- 3 Вставьте бумагу.
(A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

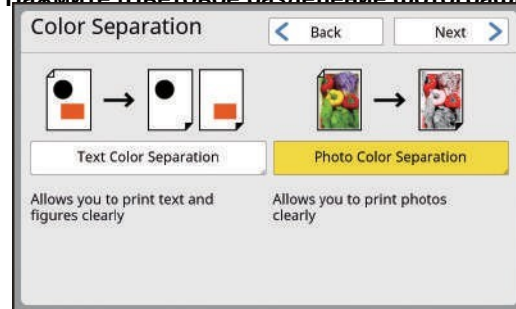
- 4 Установите лоток для сбора бумаги.
(A 31 «Установка лотка для бумаги»)

- 5 Нажмите [Разделение] на экране вкладки [Функции].

- 6 Нажмите [Разделение цветов].

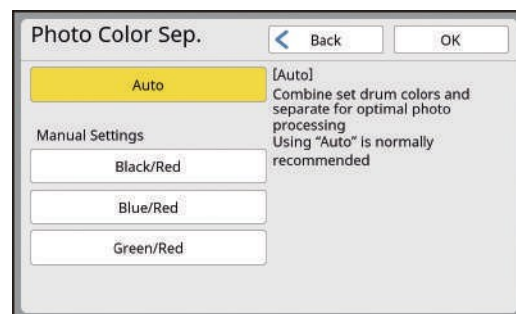


- 7 Нажмите [Цветовое разделение фотографий].



- 8 Нажмите [Далее].

- 9 Проверьте настройки.
В большинстве случаев рекомендуется использовать [Авто].



Если цвет красного барабана не установлен, опцию [Авто] использовать нельзя. Выберите [Черный/Красный], [Синий/Красный] или [Зеленый/Красный].

■ [Чёрный/Красный]

При печати с использованием черного и красного цветов барабана оригинал разделяется в оптимальных условиях.

Оригинал



Результат разделения



■ [Синий/Красный]

При печати с использованием синего и красного барабанов оригинал разделяется в оптимальных условиях.

Оригинал



Результат разделения

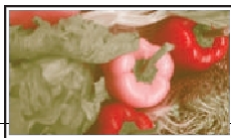


■ [Зеленый/Красный]

При печати с использованием зеленого и красного цветов барабана оригинал разделяется в оптимальных условиях.

Оригинал

Результат разделения



10 Нажмите [OK].

11 Установите остальные необходимые параметры печати.

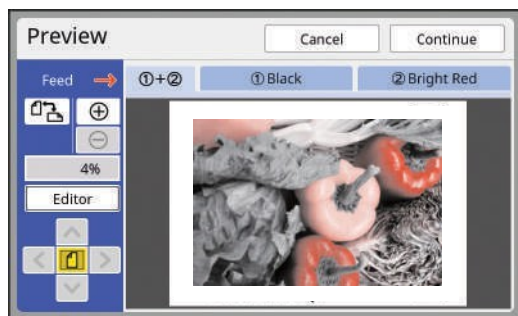
(А 52 «Функции для создания мастера»)

12 Нажмите клавишу [START].

Начнётся сканирование оригинала.

13 Проверьте, соответствует ли цветоделение соответствующему.

После сканирования оригинала появляется экран [Предварительный просмотр] (А 83).



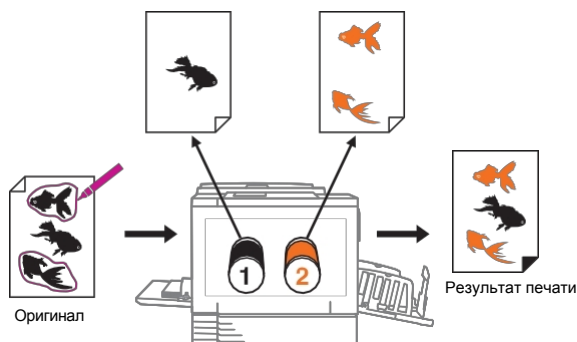
- Нажмите [Продолжить], чтобы начать создание мастера.
- Нажмите [Редактор], чтобы перейти на экран редактирования [Редактор]. С помощью сенсорной панели можно изменить области, которые необходимо разделить.

[Указанная область]

Выберите этот параметр для оригиналов, содержащих фотографии. С помощью обычного красного маркера нарисуйте рамки (рамки от маркера) непосредственно на тех участках оригинала, которые необходимо разделить. Ширина линии может составлять от 1 мм до 3 мм (от 3/64 дюйма до 1/8 дюйма).

Печатный барабан (цилиндр) 1 (за пределами областей)

Печатный барабан (цилиндр) 2 (в пределах областей)



Оригинал разделяется на внутреннюю и внешнюю части от указанной области.



При использовании опции [Указанная область] невозможно выбрать [Авто] в разделе [Контраст].

1

Нарисуйте контуры пером, чтобы обвести области, которые необходимо разделить на оригинала.



ВУбедитесь, что концы контура, нарисованного пером, соединены. Если концы не соединены, линия не распознается как контур, нарисованный пером.

Правильно

Неправильно



ВШирина линии контура должна составлять от 1 мм до 3 мм (от 3/64 дюйма до 1/8 дюйма). Если ширина линии меньше 1 мм (3/64 дюйма) или больше 3 мм (1/8 дюйма), линия не распознается как контур.



1 мм (3/64 дюйма) (2,8 пт)
3 мм (1/8 дюйма) (8,5 пт)

Если рамка меньше квадрата размером 10 мм × 10 мм (13/32 дюйма × 13/32 дюйма), она не распознается как рамка, нарисованная пером.

В Не создавайте точки, создающие высокий контраст.

Неправильно



В Максимальное количество рамок для пера, которые можно использовать для одного оригинала, составляет 20. Рисование более 20 рамок приведет к ошибке.

В Оставляйте расстояние не менее 3 мм (1/8 дюйма) между рамками для пера. Если рамки расположены слишком близко друг к другу или перекрывают друг друга, они не распознаются как рамки для пера.

Правильно

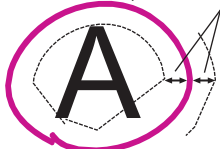
Неправильно

3 мм (1/8 дюйма)



В Держите рамку пера на расстоянии примерно 3 мм (1/8 дюйма) от любых букв или изображений на оригинале. Область в пределах примерно 3 мм (1/8 дюйма) от рамки будет пропущена.

3 мм (1/8 дюйма)



В Не создавайте двойную рамку пера. Внутренняя рамка не распознается как рамка пера.

Неправильно



В Указанная область контура пера, выходящая за пределы рабочей зоны мастера (A 18), не выделяется.



В Положите оригинал на стеклянную пластину. Дополнительный автоматический податчик документов использовать нельзя.

4

Положите бумагу.

(A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

5

Установите лоток для приёма бумаги.

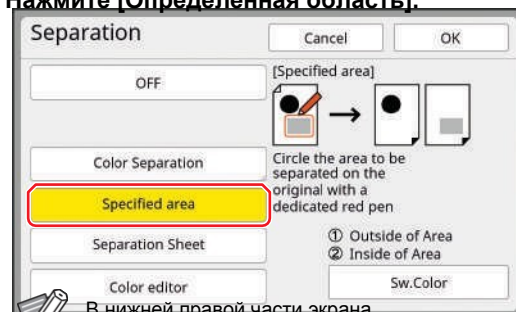
(A 31 «Настройка лотка для приёма бумаги»)

6

Нажмите [Разделение] на экране вкладки [Функции].

7

Нажмите [Определенная область].



В нижней правой части экрана отображается печатный барабан (цилиндр), которому назначен оригинал: [① (Печатный барабан 1)] или [■ (Печатный барабан 2)]. Нажмите [Sw.Color], чтобы переключить печатные барабаны (цилиндры).

8

Нажмите [OK].

9

Установите остальные необходимые параметры печати.

(A 52 «Функции для создания мастера»)

10

Нажмите клавишу [START].

Начнётся сканирование оригинала.

2

Откройте главный экран создания мастера для двухцветного режима.

На экране [HOME] (A 24) нажмите [m Dual-Color].

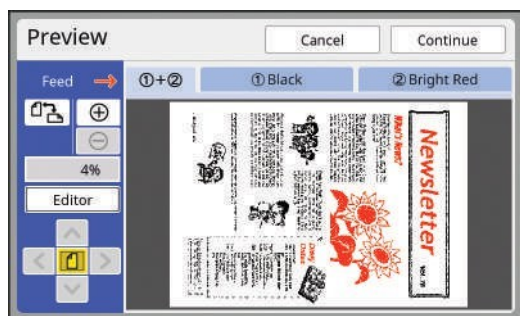
3

Поместите оригинал.

(A 33 «Размещение оригиналов»)

11 Проверьте, выполнена ли сепарация в соответствии с замыслом.

После сканирования оригинала появится экран [Предварительный просмотр] (A 83).



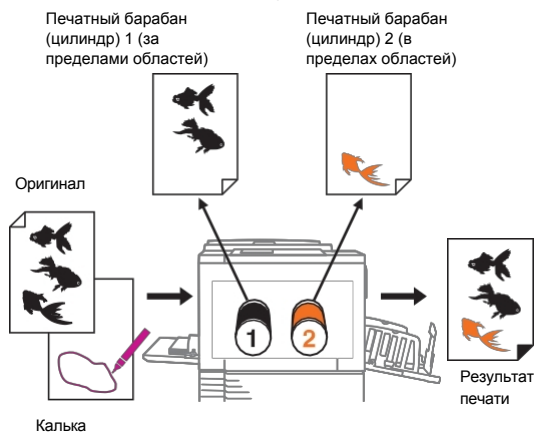
- Нажмите [Continue], чтобы начать создание мастера.
- Нажмите [Редактор], чтобы перейти на экран редактирования [Редактор]. С помощью сенсорной панели можно изменить области, которые необходимо разделить.

[Лист разделения]

Выберите этот параметр для оригиналов, содержащих фотографии. Положите на оригинал белый лист (кальку) такого же размера. С помощью обычного красного маркера нарисуйте контуры, чтобы обвести области, которые необходимо разделить.

Ширина линии может составлять от 1 мм до 3 мм (от 3/64 дюйма до 1/8 дюйма).

Этот метод полезен, когда на оригинале нельзя писать.



Оригинал делится на внутреннюю и внешнюю части указанной области.

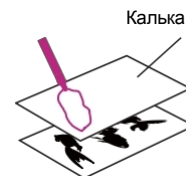


При использовании [Разделительного листа] невозможно выбрать [Авто] в разделе [Контрастность].

1

Положите лист кальки на оригинал и нарисуйте контуры пером, чтобы обвести области, которые вы хотите выделить.

Используйте белый лист бумаги размером, соответствующим размеру оригинала, в качестве кальки.



ВНарисуйте контуры с помощью обычного красного маркера. Более подробную информацию о том, как нарисовать контуры, см. в шаге 1 (A 64) раздела [Определенная область].



ВИспользование светового стола или оконного стекла облегчает рисование, поскольку оригинал становится видимым сквозь кальку.

2

Откройте экран создания мастера для двухцветного режима.

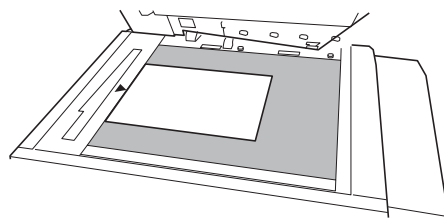
На экране [HOME] (A 24) нажмите [m Dual-Color].

3

Положите кальку.

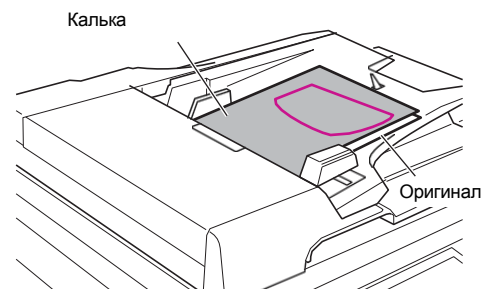
■ При использовании стеклянной пластины

Положите кальку сканируемой стороной (стороной, на которой нарисованы контуры) вниз и выровняйте центр кальки по метке [H]. Затем закройте крышку сканирующей пластины.



■ При использовании автоматического подавателя документов

Вы можете разместить оригинал и кальку вместе. В этом случае положите кальку поверх оригинала. Положите кальку и оригинал сканируемой стороной вверх.

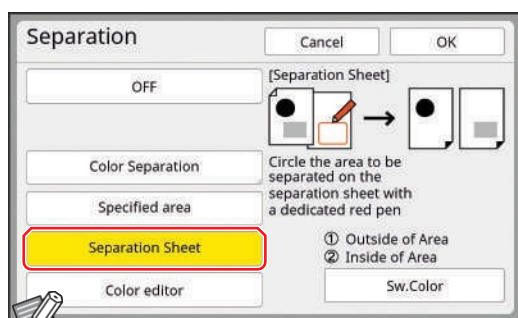


- 4** Положите бумагу.
(А 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

- 5** Установите лоток для приёма бумаги.
(А 31 «Установка лотка для приёма бумаги»)

- 6** Нажмите [Разделение] на экране вкладки [Функции].

- 7** Нажмите [Разделительный лист].



печатный барабан (цилиндр), которому назначен оригинал: [① (Печатный барабан 1)] или [② (Печатный барабан 2)]. Нажмите [Переключение цветов], чтобы переключить печатные барабаны (цилиндры).

- 8** Нажмите [ОК].

- 9** Установите остальные необходимые параметры печати.
(А 52 «Функции для создания мастера»)

- 10** Нажмите клавишу [START].

■ **При использовании стеклянной пластины на шаге 3**

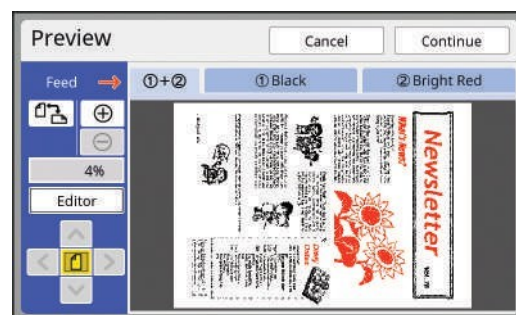
По завершении сканирования кальки на экране появится главное окно создания мастера. Снимите кальку со стеклянной пластины и положите оригинал. Затем закройте крышку пластины и нажмите клавишу [START].

■ **При использовании автоматического подавателя документов на шаге 3**

Оригинал сканируется после кальки.

- 11** Убедитесь, что разделение выполнено как предполагалось.

После сканирования оригинала появится экран [Предварительный просмотр] (А 83).



- Нажмите [Продолжить], чтобы начать создание мастера.
- Нажмите [Редактор], чтобы перейти к экрану редактирования [Редактор]. С помощью сенсорной панели можно изменить области, которые необходимо разделить.

[Редактор цветов]

3

Выберите этот параметр для оригиналов, не содержащих фотографий

. Вы можете выполнить разделение, указав область с помощью сенсорной панели.

Выделение можно выполнить не только для бумажных оригиналов, но и для данных оригиналов, сохраненных в [Памяти] или [Списке заданий USB].



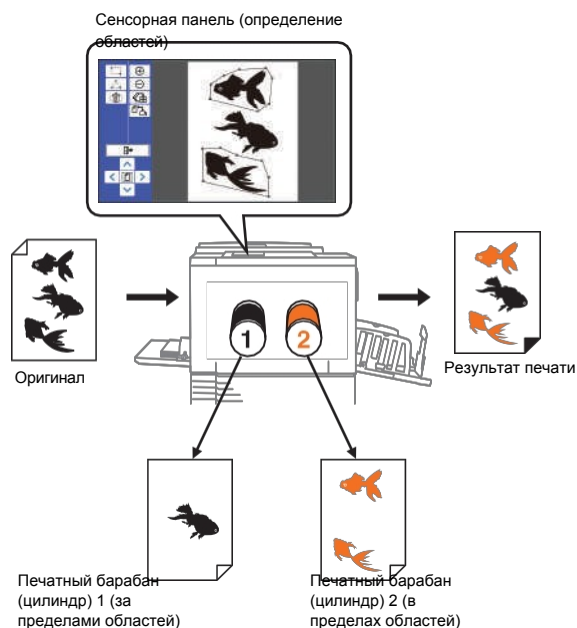
ВПри сканировании бумажных оригиналов в [Редакторе цветов] параметр [Изображение] автоматически устанавливается на [Линия]. Для бумажных оригиналов, содержащих фотографии, используйте [Указанная область] или [Лист разделения].

В[Редактор цветов] — это специальная функция для определения областей разделения. Поэтому по сравнению с [Редактором] некоторые функции имеют следующие ограничения:

СВы не можете редактировать созданную область. (Вы не можете выделить область, даже если коснетесь её внутри.)

СНельзя использовать функцию [Наложение изображения].

СВо время редактирования невозможно временно сохранить или восстановить данные.



Оригинал разделяется на часть внутри и снаружи указанной области.

- 1** Откройте главный экран создания мастера для двухцветного режима.
На экране [HOME] (A 24) нажмите [m Двухцветный].

- 2** Поместите оригинал.
(A 33 «Размещение оригиналов»)



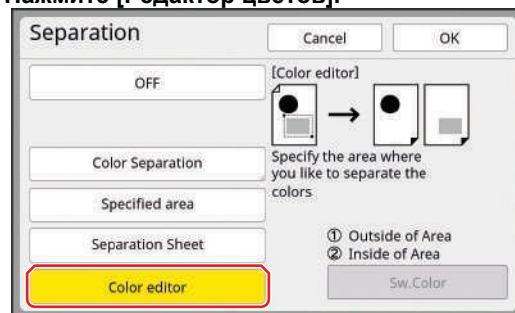
Этот шаг можно пропустить, если разделять данные оригинала, сохраненные в [Storage] или [USB Job List].

- 3** Заложите бумагу.
(A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

- 4** Установите лоток для приёма бумаги.
(A 31 «Настройка лотка для приёма бумаги»)

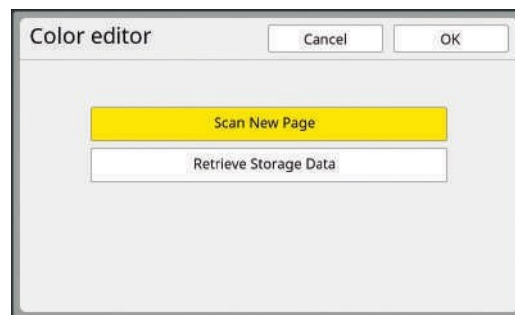
- 5** Нажмите [Separation] на экране вкладки [Func-tions].

- 6** Нажмите [Редактор цветов].



- 7** Нажмите [OK].

- 8** Нажмите [Сканировать новую страницу].



Если нажать [Получить данные из хранилища], можно выполнить разделение выходных данных, сохраненных в [Хранилище] или [Списке заданий USB].

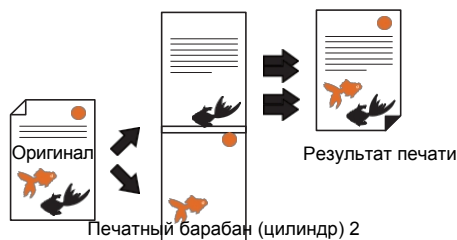
- 9** Нажмите [OK].
Начнётся сканирование оригинала. По завершении сканирования откроется экран редактирования. Информацию о дальнейших действиях см. в отдельном издании «Руководство пользователя RISO Editor».

Выбор метода разделени я на основе предварительного просмотра изображений

[Предварительный просмотр записи] (двухцветный режим)

Эта функция предназначена для двухцветного режима. Вы можете выполнить двухцветную печать, распределив оригинал, выполненный в нескольких цветах, между двумя печатными барабанами (цилиндрами), а затем создав мастер для каждого барабана (сепарация). При использовании функции [Rec. Preview] результаты трёх типов сепарации отображаются на экране предварительного просмотра перед созданием мастера для сравнения. Вы можете просмотреть изображения предварительного просмотра и интуитивно выбрать наиболее подходящий метод сепарации.

Печатный барабан (цилиндр) 1



В При использовании функции [Предварительный просмотр записи] параметры [Изображение] и [Контрастность] автоматически устанавливаются соответственно на [Линия] и [Авто]. Для оригиналов, содержащих фотографии, используйте [Указанная область] (A 64) или [Разделительный лист] (A 66).



В Чтобы воспользоваться функцией [Предварительный просмотр записи], в это устройство необходимо установить карту памяти. (A 43 «Установка карты памяти»)



В В режиме [Предварительный просмотр записи] выполняются те же процессы разделения, что и в режимах [Разделение красного], [Хроматическое разделение] и [Разделение теплых/холодных цветов] из меню [Разделение цветов] (A 60) в разделе [Разделение].

В Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями:

- С [Изображение] (A 53)
- С [Разделение] (A 59)
- С [Многостраничная печать] (A 75) С [2 на странице] (A 80)
- С [Макет] (A 73)
- С [Настройка полей для брошюровки] (A 82) С [Тень книги] (A 57) С [Штамп] (A 92)
- С [Создание одностороннего шаблона] (A 101)

1

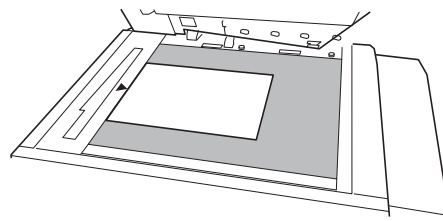
Отображение главного экрана создания макета для двухцветного режима.

На экране [HOME] (A 24) нажмите [m Dual-Color].

2

Поместите оригинал на стеклянную пластину.

Положите оригинал сканируемой стороной вниз и выровняйте центр оригинала по метке [Н].



3

Положите бумагу.

(A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

4

Установите лоток для приёма бумаги.

(A 31 «Установка лотка для приёма бумаги»)

5

Нажмите [Предварительный просмотр приема] на экране вкладки [Функции].

6

Установите другие необходимые параметры печати.

(A 52 «Функции для изготовления мастера»)

7

Нажмите клавишу [START].

Начнётся сканирование оригинала. По завершении сканирования появится экран [Просмотр записи].

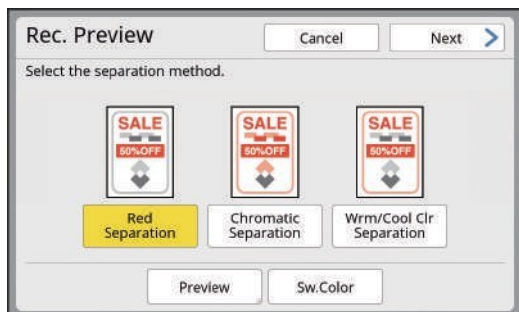


Оригинал сканируется несколько раз. Не извлекайте оригинал, пока не будет напечатана двухцветная пробная копия.

8

Выберите метод разделения.

Появится изображение предварительного просмотра, которое показывает результаты применения трех методов разделения к оригиналу. Нажмите нужную кнопку.



На изображении предварительного просмотра показан результат печати с использованием цветов печатных барабанов (цилиндров), установленных на этом устройстве. Нажмите [Переключение цветов], чтобы переключаться между изображениями печатных барабанов (цилиндров) 1 и 2.

Нажав [Предварительный просмотр], можно увеличить и проверить выбранное изображение предварительного просмотра.

9

Нажмите [Далее].

10

Нажмите [Печать] или [Редактор].



■ [Печать]

Печать выполняется с разделением, выбранного на шаге 8.

■ [Редактор]

Если вы хотите выполнить точную настройку областей, которые будут разделены, вы можете перейти к

экрану редактирования [Редактор] и выполнить необходимые операции. Информацию об операциях в [Редакторе] см. в

«Руководстве пользователя RISO Editor».

11

Нажмите [OK].

Начинается создание мастера.

Увеличение или Уменьшение размера оригинала [Size]

Вы можете сканировать оригинал, увеличив или уменьшив его размер.



В Части изображения, выходящие за пределы области создания мастера, не печатаются. (A 18 «Область создания мастера»)



В Вы можете изменить значение по умолчанию в параметре [Размер воспроизведения] (A 138) в меню [Администрирование].

В Вы можете изменить коэффициент уменьшения для параметра [Margin+] в пункте [Коэффициент Margin-Plus] (A 141) в меню [Администрирование].

В Эту функцию нельзя использовать вместе со следующей функцией.

с [Быстрое создание мастера] (A 59)

Способ настройки размера можно выбрать из следующих трех вариантов.

- [Standard ratio]: Вы можете установить размер оригинала, просто выбрав коэффициент увеличения.
- [Свободный]: Можно установить любые коэффициенты увеличения в горизонтальном и вертикальном направлениях.
- [Масштабирование]: Можно установить любой коэффициент увеличения без изменения соотношения масштабирования как в вертикальном, так и в горизонтальном направлениях.

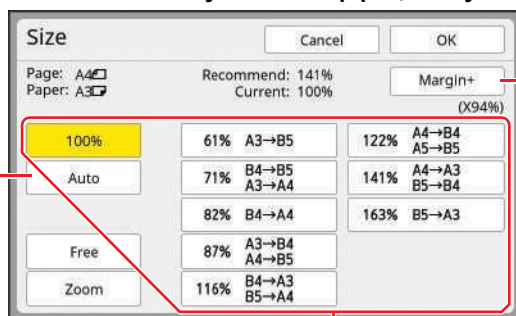
[Стандартное соотношение]

1

Коснитесь [Размер] на экране вкладки [Основные].

2

Нажмите на нужный коэффициент увеличения.



- 1 [Авто]: Размер оригинала автоматически увеличивается или уменьшается в соответствии с размером бумаги в лотке подачи бумаги. Эту опцию можно использовать только в том случае, если и оригинал, и бумага имеют стандартный размер.

- 2 [Стандартное соотношение]: можно выбрать один из типовых коэффициентов для увеличения или уменьшения оригиналов со стандартного размера до другого стандартного размера.
- 3 [Поля+]: В дополнение к выбранному коэффициенту увеличения применяется коэффициент уменьшения для создания полей вокруг оригинала.



Опцию [Поля+] нельзя выбрать, если выбрано [Авто], [Свободный] или [Масштаб].

Параметр в [Auto] в разделе [Размер] нельзя использовать, если установлены параметры [Макет] (A 73), [Печать нескольких страниц на листе] (A 75) или [2 на листе] (A 80).

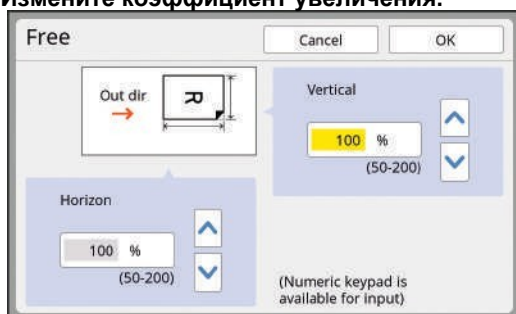
3 Нажмите [OK].

[Свободный]

1 Нажмите [Size] на экране вкладки [Basic].

2 Нажмите [Свободный].

3 Измените коэффициент увеличения.



Коэффициент увеличения можно изменить одним из следующих способов.

- Введите числовое значение с помощью цифровых клавиш.
- Нажмите [F] или [G].



Нажатие клавиши [C] возвращает коэффициент увеличения к значению [100%].

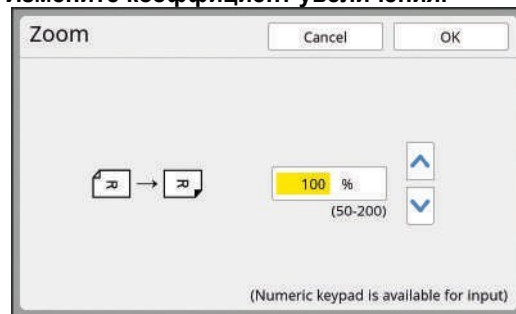
4 Нажмите [OK].

[Масштаб]

1 Нажмите [Size] на экране вкладки [Basic].

2 Нажмите [Zoom].

3 Измените коэффициент увеличения.



Коэффициент увеличения можно изменить одним из следующих способов.

- Введите числовое значение с помощью цифровой клавиш.
- Нажмите клавиши [F] или [G].



Нажатие клавиши [C] возвращает коэффициент увеличения к значению [100%].

4 Нажмите [OK].

Использование бумаги нестандартного размера [Размер бумаги]

Если в лотке подачи бумаги установлена бумага стандартного размера (А 16), это устройство автоматически определяет размер бумаги и создает оригинал в соответствующем диапазоне для изготовления оригинала (А 18).

Однако, если установлена бумага нестандартного размера, размер бумаги не определяется автоматически. Перед изготовлением мастера необходимо выбрать соответствующий размер бумаги в параметре [Размер бумаги].



Если вы используете бумагу нестандартного размера, когда для параметра [Размер бумаги] выбрано значение [Авто], на напечатанном изображении могут быть пропуски или на печатном барабане (цилиндре) могут появиться пятна.

Форматы бумаги, которые можно использовать, зависят от режима печати. (А 15 «Размер бумаги»)



Размер бумаги, который планируется использовать, должен быть зарегистрирован в разделе [Ввод нестандартной бумаги] (А 146) в разделе [Администрирование].

- В режиме печати на бумаге нестандартного размера в области сообщений отображается [<Ext.Paper>].



Для использования бумаги нестандартного размера необходим дополнительный широкий лоток для укладки листов. Чтобы узнать о порядке настройки лотка подачи бумаги и лотка приёма листов, обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.

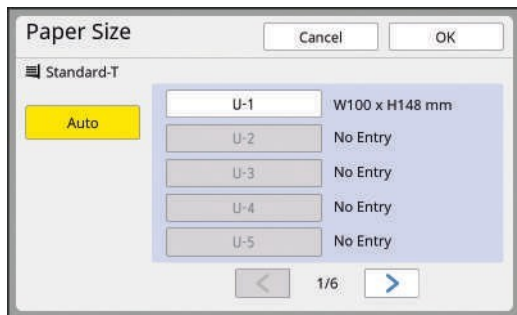
Некоторые типы бумаги нельзя подавать в это устройство, а на некоторых участках распечатанного листа могут появиться пятна в зависимости от положения печатаемого изображения. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.

1

Нажмите « » [Бумага] на экране вкладки [Basic].

2

Нажмите кнопку нужного формата бумаги.



При использовании бумаги стандартного размера выберите [Auto].

3

Нажмите [OK].

■ При использовании бумаги увеличенного размера (баннер и т. п.)

Бумага, длина которой по горизонтали [H] составляет от 436 до 555 мм (от 17 5/32 до 21 27/32 дюйма), называется «бумагой нестандартного размера».

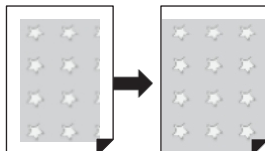
Если на экране [Размер бумаги] выбрать опцию «Расширенная бумага», устройство будет работать в режиме расширенной бумаги.

- В режиме печати на бумаге увеличенного формата время и скорость печати отличаются от стандартного процесса печати.

Уменьшение полей [Макс. сканирование]

Это устройство ограничивает диапазон создания мастера таким образом, чтобы поля располагались в пределах размера бумаги. Эта функция предназначена для предотвращения загрязнения валиков устройства чернилами и во избежание замятия бумаги.

Когда включена функция [Макс. сканирование], диапазон создания мастера не ограничивается размером бумаги, и вы можете создать мастер в [Максимальной области печати] (A 17) данного устройства.



Даже если включить опцию [Макс. сканирование], диапазон 5 мм (3/16 дюйма) от переднего края бумаги не используется для создания оригинала.

1

Нажмите [Макс. сканирование] на экране вкладки [Функции].



ВПеред изготовлением мастера убедитесь, что прокладка крышки сканирующей поверхности и вся поверхность стеклянной пластины не загрязнены. Даже пятно, расположенное за пределами оригинала, может привести к загрязнению валиков данного устройства чернилами, поскольку это пятно также попадает на изготавливаемый мастер.

ВВо время изготовления мастера плотно закройте крышку сканирующей пластины. Если под крышкой сканирующей пластины есть щель, тень оригинала попадет на мастер, что приведет к загрязнению валиков принтера чернилами.

ВНе используйте бумагу, размер которой меньше изображения, для которого изготовлена матрица. Ролики этого устройства загрязняются чернилами, и эти пятна переносятся на обратную сторону бумаги при последующей печати.

Размещение нескольких страниц « » на одном листе бумаги [Layout]

Процесс размещения оригинала, состоящего из нескольких страниц, на одном листе бумаги называется [Размещение].



Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями:

с[Быстрое создание мастера] (A 59)

с[Раскладка] (A 59)

с[Предварительный просмотр записи] (A 69) с[Настройка полей для брошюровки] (A 82) с[Печать нескольких страниц на одном листе] (A 75)

с[2 на листе] (A 80)

с[Настройка верхнего поля] (A 81)

с[Авто] в разделе [Формат] (A 133)

Если установлен параметр [Макет], функцию [Автоматический поворот на 90°] (A 141) в разделе [Администрирование] использовать нельзя.

■ Конечные изображения

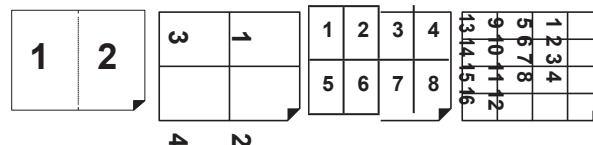
Разместите оригинал от 2 до 16 страниц на одном листе бумаги.

2-up

4-up

8-up

16-up



1

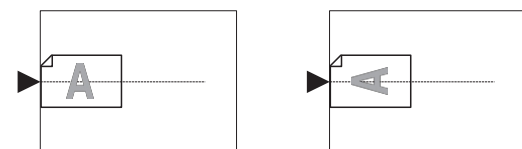
Положите оригинал.

Направление размещения оригинала зависит от количества копий оригинала, которые необходимо разместить на одном листе бумаги.

Для печати в формате «2-up» и «8-up»:



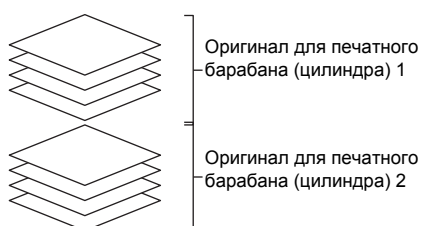
Для печати в формате «4-up» и «16-up»:





ВСтекланную пластину нельзя использовать вместе с дополнительным автоматическим податчиком документов. Если вы размещаете первый оригинал на стеклянной пластине, остальные оригиналы также следует размещать на ней.

ВКогда вы размещаете оригиналы в автоматическом податчике документов в двухцветном режиме, сначала разместите вместе оригиналы для печатного барабана (цилиндра) 1, а затем — оригиналы для печатного барабана (цилиндра) 2. Например, в случае [4UP] положите страницы с 1 по 4 оригинала для печатного барабана (цилиндра) 1 поверх страниц с 1 по 4 оригинала для печатного барабана (цилиндра) 2.



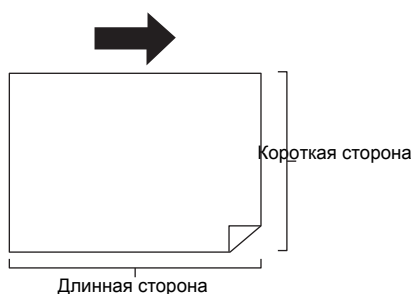
Вдвухцветном режиме количество страниц оригинала для печатного барабана (цилиндра) 1 должно соответствовать заданному количеству копий. Если количество страниц меньше количества копий, добавьте к страницам пустые листы, чтобы количество страниц оригинала и копий совпадало.

2

Поместите бумагу.

Поместите бумагу в направлении короткого края подачи бумаги.

Направление подачи бумаги



Используйте бумагу стандартного размера. Нельзя использовать бумагу нестандартного размера или размеры бумаги, зарегистрированные в меню [Администрирование].

3

Установите лоток для приема бумаги.

(A 31 «Настройка лотка для приема бумаги»)

4

Нажмите [Макет] на экране вкладки [Функции].

5

Коснитесь размера оригинала.



Вдля печати в формате «4-up» и «16-up» нажмите кнопку размера оригинала, на которой изображен символ «R».



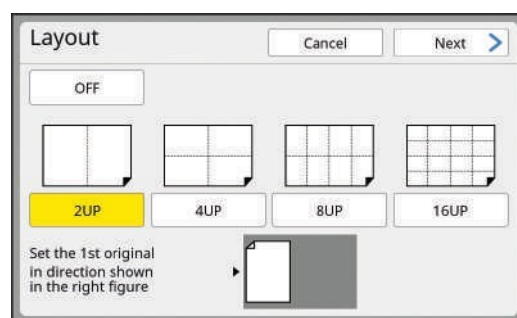
ВКоэффициент увеличения автоматически рассчитывается на основе выбранного размера оригинала и размера загруженной бумаги. Если коэффициент увеличения выходит за пределы диапазона от 50 до 200 %, комбинация размеров оригинала и бумаги не может быть использована.

6

Нажмите [Далее].

7

Укажите количество копий, которые необходимо разместить на одном листе бумаги.



ВУбедитесь, что оригинал размещен в направлении, указанном внизу экрана.

8 Нажмите [Далее].

9 Установите параметры [Ориентация оригинала] и [Порядок размещения].



10 Нажмите [OK].

11 Установите другие необходимые параметры печати.

(А 52 «Функции для создания макета»)



ВЧтобы отменить [Макет], выполните шаг 4 еще раз и выведите экран настроек. Нажмите [ВЫКЛЮЧИТЬ], а затем [OK].

12 Нажмите клавишу [START].

Начнётся сканирование оригинала. Остальная часть процедуры соответствует обычному процессу печати бумажных оригиналов. (А 35 «Печать бумажных оригиналов»)

После завершения сканирования оригинала положите оригинал, который необходимо отсканировать следующим, а затем нажмите кнопку [START]. Если количество страниц оригинала меньше количества копий, после сканирования всех страниц оригинала нажмите [Выход], а затем [Да]. Часть, где не хватает страниц оригинала, останется пустой.

Размещение нескольких оригиналов на одном листе бумаги в режиме « » [Печать нескольких страниц на одном листе]

Процесс размещения нескольких оригиналов на одном листе бумаги называется [Multi-Up Print]. Эта функция полезна в ситуациях, когда нужно сэкономить бумагу или распечатать сообщения и заметки.



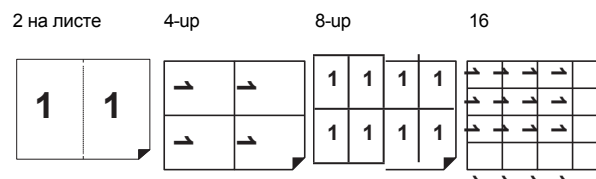
Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями:

С[Тень книги] (А 57)
С[Макет] (А 73)
С[Регулировка верхнего поля] (А 81) С[Регулировка поля для брошюровки] (А 82)
С[Разделение] (А 59)
С[Предварительный просмотр записи] (А 69) С[Быстрое создание мастера] (А 59) С[Авто] в меню [Формат] (А 133)

Если установлен параметр [Печать в несколько экземпляров], функцию [Автоматический поворот на 90°] (А 141) в меню [Администрирование] использовать нельзя.

■ [Один оригинал]

Размещает несколько копий одного оригинала на одном листе бумаги.

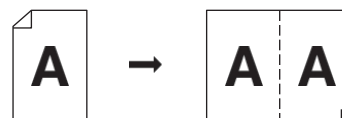


Одноцветный режим:

Подготовьте оригинал документа.

Оригинал

Конечный результат

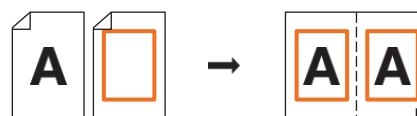


Двухцветный режим:

Подготовьте набор оригиналов для печатных барабанов (цилиндров) 1 и 2.

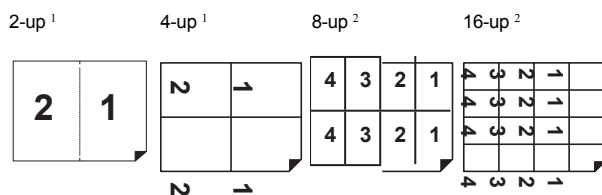
Оригинал

Конечный



■ [Несколько оригиналов]

Размещает несколько копий двух или четырёх оригиналов на одном листе бумаги.

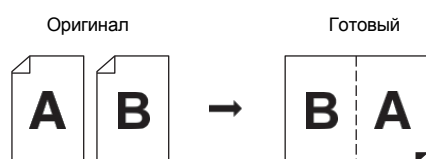


¹ Можно разместить два оригинала.

² Можно разместить четыре оригинала.

Одноцветный режим:

При выборе [2UP] или [4UP] подготовьте два листа оригинала.

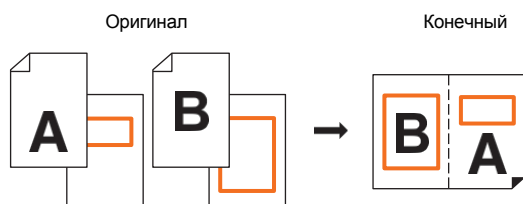


При выборе [8UP] или [16UP] подготовьте четыре листа оригинала.

Двухцветный режим:

Используйте оригиналы для печатных барабанов (цилиндров) 1 и 2 в комплекте.

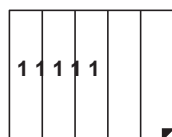
При формате [2UP] или [4UP] подготовьте два набора оригиналов.



В случае [8UP] или [16UP] подготовьте четыре комплекта оригиналов.

■ [Несколько копий на одном листе]

Позволяет разместить несколько копий тонкого оригинала, например билета, на одном листе бумаги.



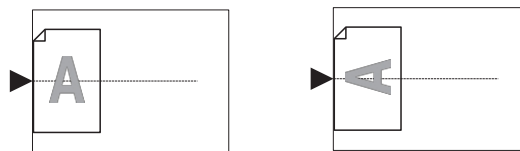
[Один оригинал], [Несколько оригиналов]

1

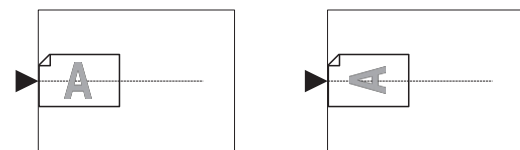
Поместите оригинал.

Направление размещения оригинала зависит от количества копий оригинала, которые необходимо разместить на одном листе бумаги.

Для печати в формате «2-up» и «8-up»:

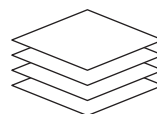


Для печати 4-up и 16-up:

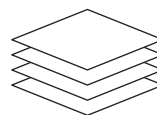


ВСтеклянную пластину нельзя использовать вместе с дополнительным автоматическим податчиком документов. Если вы размещаете первый оригинал на стеклянной пластине, остальные оригиналы также следует размещать на ней.

ВКогда вы размещаете оригиналы в автоматическом податчике документов в двухцветном режиме, сначала разместите вместе оригиналы для печатного барабана (цилиндра) 1, а затем — оригиналы для печатного барабана (цилиндра) 2. Например, при выполнении режима [8UP] в режиме [Несколько оригиналов] положите четыре листа оригинала для печатного барабана (цилиндра) 1 поверх четырёх листов оригинала для печатного барабана (цилиндра) 2.



Оригинал для печатного барабана (цилиндра) 1



Оригинал для печатного барабана (цилиндра) 2

2 Поместите бумагу.

Поместите бумагу в направлении короткого края подачи бумаги.

Направление подачи бумаги



Используйте бумагу стандартного размера. Нельзя использовать бумагу нестандартного размера или размеры бумаги, зарегистрированные в меню [Администрирование].

3 Установите лоток для приема бумаги.

(A 31 «Настройка лотка для приема бумаги»)

4 Убедитесь, что отображается главный экран создания мастера.

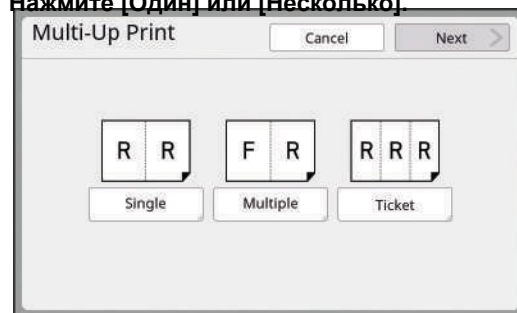
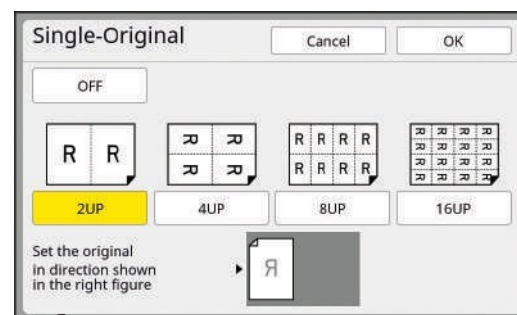
Если отображается экран, отличный от главного экрана создания мастера, нажмите клавишу [MASTER MAKING] (A 23).

5 Коснитесь пункта [Multi-Up Print] на экране вкладки [Functions].**6 Коснитесь размера оригинала.**

Для печати в формате 4-up и 16-up нажмите кнопку размера оригинала, на которой отображается символ i.



Коэффициент увеличения автоматически рассчитывается на основе выбранного размера оригинала и размера заложенной бумаги. Если коэффициент увеличения выходит за пределы диапазона от 50 до 200 %, комбинация размеров оригинала и бумаги не может быть использована.

7 Нажмите [Далее].**8 Нажмите [Один] или [Несколько].****3****9 Нажмите [Далее].****10 Коснитесь количества копий, которые необходимо разместить на одном листе бумаги.**

Убедитесь, что оригинал размещен в направлении, указанном внизу экрана.

11 Нажмите [ОК].**12 Установите другие необходимые параметры печати.**

(A 52 «Функции для создания мастера»)



Чтобы отменить [Печать нескольких страниц на одном листе], выполните шаг 5 еще раз и откройте экран настроек. Нажмите [ВЫКЛЮЧИТЬ], а затем [ОК].

13 Нажмите кнопку [START].

Начнётся сканирование оригинала. Остальная часть процедуры совпадает с обычным процессом печати бумажных оригиналов. (A 35 «Печать бумажных оригиналов»)

Если появится сообщение с просьбой разместить следующий оригинал, разместите оригинал, который необходимо сканировать дальше, а затем нажмите кнопку [START].



Если в течение определённого времени следующий оригинал не будет помещён, автоматически начнётся создание мастера. Участок, который не был отсканирован, отображается как пустое пространство.

Этот определённый промежуток времени называется [Интервал многостраничного сканирования]. Заводское значение по умолчанию составляет 15 секунд. Вы можете изменить этот интервал в пункте [Интервал многостраничного сканирования] (A 141) в меню [Администрирование].

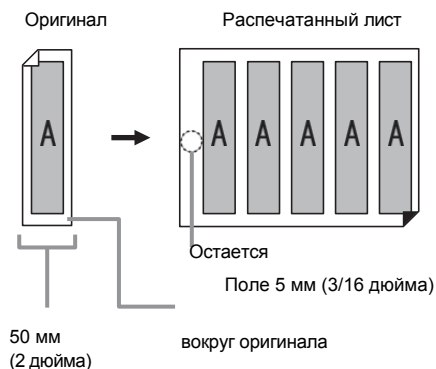
[Билеты на компоновку]

Количество копий, размещаемых на одном листе бумаги, определяется автоматически просто путем указания размера короткой стороны (ширины) оригинала.

Количество копий рассчитывается путём деления размера длинной стороны листа бумаги на размер короткой стороны оригинала. Остальная площадь печатается как пустое пространство.

Ширину оригинала можно указать в диапазоне от 50 мм и 210 мм (от 2 дюймов до 8 1/4 дюймов). Обратите внимание, что вокруг оригинала должно быть поле шириной не менее 5 мм (3/16 дюйма).

Пример:



Короткая сторона оригинала: 50 мм (2 дюйма)
Более длинная сторона листа: 297 мм (11 11/16 дюйма)
(формат A4)

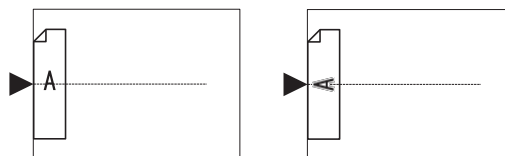
$297 / 50 = 5$ с остатком 47

Пять копий оригинала размещаются на одном листе бумаги, а остальная площадь остаётся пустой.

1

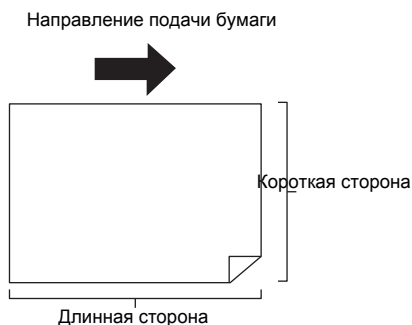
Размещение оригиналов

Положите оригинал на стеклянную пластину.



2 Положите бумагу.

Поместите бумагу в направлении короткого края подачи бумаги.



Используйте бумагу стандартного размера. Нельзя использовать бумагу нестандартного размера или бумагу, зарегистрированную в разделе [Администрирование].

В При настройке параметра [Размер] на шаге 13 настройки условий печати заложите бумагу, соответствующую размеру оригинала после его увеличения или уменьшения.

3 Установите лоток для приема бумаги.

(A 31 «Настройка лотка для приема бумаги»)

4 Убедитесь, что отображается главный экран создания мастера.

Если отображается экран, отличный от главного экрана создания мастера, нажмите клавишу [MASTER MAKING] (A 23).

5 Нажмите [Печать в нескольких экземплярах] на экране вкладки [Функции].

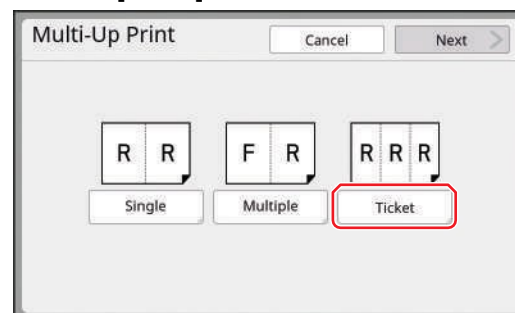
6 Нажмите на любой размер.

Выбранный размер не влияет на флажок «Multi-Up»



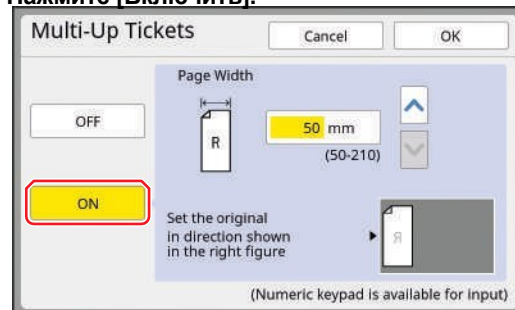
7 Нажмите [Next].

8 Нажмите [Билет].



9 Нажмите [Далее].

10 Нажмите [Включить].



11 Укажите длину короткой стороны (ширину) оригинала.

Вы можете указать длину короткой стороны одним из следующих способов.

- Введите числовое значение с помощью цифровых клавиш.
- Нажмите [F] или [G].



В При настройке параметра [Размер] на шаге 13 настройки условий печати укажите размер оригинала после его увеличения или уменьшения.



В Нажатие клавиши [C] возвращает значение длины к [50 мм] ([2,0"]).

12 Нажмите [ОК].

13 Настройте остальные необходимые параметры создания мастера.

(A 52 «Функции для изготовления мастера»)

(A 108 «Полезные функции»)



Чтобы отменить [Печать нескольких страниц на одном листе], выполните шаг 5 еще раз и выведите экран настроек. Нажмите [ВЫКЛ.], а затем [ОК].

14 Нажмите кнопку [START].

Начнётся сканирование оригинала. Остальная часть процедуры совпадает с обычным процессом печати бумажных оригиналов. (A 35 «Печать бумажных оригиналов»)

Оди -на-один операция для печати «2 Up» [2 Up]

Процесс размещения нескольких оригиналов на одном листе бумаги называется [Multi-Up Print]. Функция [2 Up] позволяет выполнять печать в формате «2-up» (размещение двух копий оригинала рядом) в режиме [Multi-Up Print] (A 75) за меньшее количество шагов.

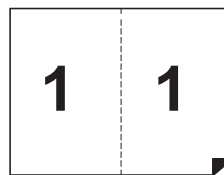


Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями.

С [Тень книги] (A 57)
 С [Макет] (A 73) С [Регулировка верхнего поля] (A 81)
 С [Регулировка поля для брошюровки] (A 82)
 С [Разделение] (A 59)
 С [Предварительный просмотр записи] (A 69) С [Быстрое создание мастера] (A 59) С [Авто] в меню [Формат] (A 133)

Если установлен параметр [2 Up], функцию [Автоматический поворот на 90°] (A 141) в меню [Администрирование] использовать нельзя.

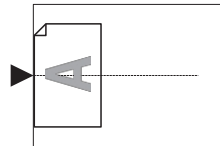
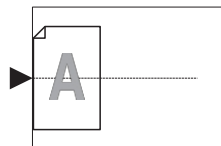
■ Конечные изображения



1

Размещение оригиналов

Поместите оригинал в направлении, показанном ниже.

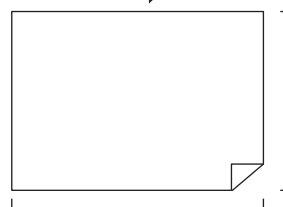


2

Положите бумагу.

Положите бумагу в направлении короткого края подачи бумаги.

Направление подачи бумаги



Длинная сторона

Короткая сторона



Используйте бумагу стандартного размера.

Нельзя использовать бумагу нестандартного размера или бумагу, зарегистрированную в разделе [Администрирование].

3 Установите лоток для приема бумаги.

(A 31 «Настройка лотка для подачи бумаги»)

4 Убедитесь, что отображается главный экран мастера.

Если отображается экран, отличный от главного экрана создания мастера, нажмите клавишу [MASTER MAKING] (A 23).

5 Нажмите [2 Up] на экране вкладки [Functions].

6 Установите остальные необходимые параметры изготовления мастера.

(A 52 «Функции для изготовления мастера»)

(A 108 «Полезные функции»)



В Коэффициенты уменьшения и увеличения отличаются от стандартных коэффициентов увеличения. Укажите коэффициент увеличения, указанный в таблицах ниже.

		Оригинал			
		A4	B5	A5	B6
Бумага для печати	A3	100%	116%	141%	163%
	B4	87%	100%	122%	141%
	A4	71 %	82 %	100%	116%
	B5	61 %	71 %	87%	100%

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

		Оригинал	
		Письмо	Выписка
Бумага для печати	Бухгалтерская книга	100 %	127%
	Формат «Legal»	77%	100 %
	Письмо	66%	100 %
	Заявление	50 %	66%

7 Нажмите клавишу [START].

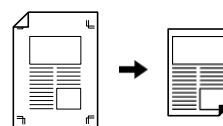
Начнется сканирование оригинала. Остальная часть процедуры соответствует обычному процессу печать бумажных оригиналов. (A 35 «Печать бумажных оригиналов»)

Обрезка верхней части оригинала [Регулировка верхнего поля]

Вы можете обрезать верхнюю часть оригинала.

Например, если вы используете оригинал, содержащий регистрационные метки, включите [Регулировка верхнего поля], чтобы обрезать поле от верхней части оригинала до регистрационных меток. Затем печатайте на бумаге, размер которой соответствует площади, ограниченной регистрационными метками.

Вы получите результат печати, на котором область за пределами регистрационных меток будет пропущена.



Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями.



С[Разделение страниц] в разделе [Тень книги] (A 57)

С[Макет] (A 73)

С[Многократная печать] (A 75)

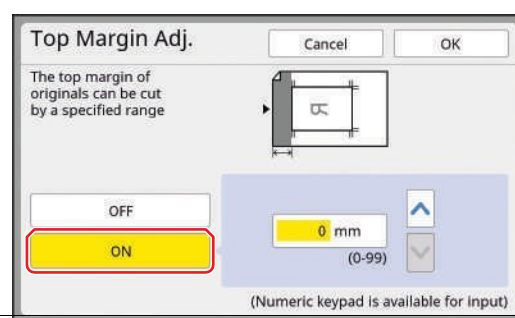
С[2 на листе] (A 80)

С[Наложение] (A 91)

С[Сторона сканирования — ADF] (A 86)

1 Нажмите [Регулировка верхнего поля] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите [Включить].



3 Укажите ширину для обрезки.

Ширину для обрезки можно указать, воспользовавшись одним из приведенных ниже способов.

- Ввод числового значения с помощью цифровых клавиш.
- Нажмите [F] или [G].



Нажатие клавиши [C] возвращает значение длины к [0 мм] ([0,0 дюйма]).

4 Нажмите [OK].

Настройка положения макета [Настройка поля для сшивания]

Вы можете настроить положение создания макета, например, если необходимо увеличить поле для сшивания напечатанного листа.

Выберите сторону, на которой необходимо увеличить поле, а затем укажите величину смещения.



Если вы размещаете несколько оригиналов на дополнительном автоматическом податчике документов, вы можете выполнить формирование оригинала для всех оригиналов со смещенным положением формирования оригинала.



Если для оригинала недостаточно поля и вы смещаете положение формирования оригинала, чтобы увеличить поле с одной стороны, на другой стороне могут отсутствовать некоторые изображения.



Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями.

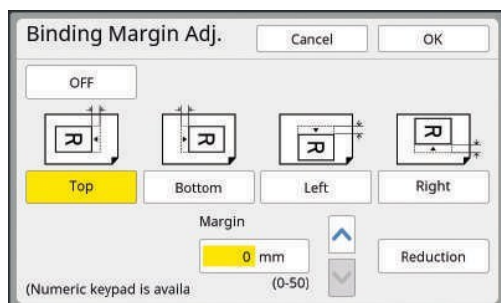
- С[Макет] (A 73)
- С[Множественная печать] (A 75)
- С[2 на листе] (A 80)
- С[Тень книги] (A 57)
- С[Наложение] (A 91)
- С[Быстрое создание макета] (A 59)
- С[Развертка] (A 59)
- С[Предварительный просмотр записи] (A 69)

1

Нажмите [Регулировка поля для переплёта] на экране вкладки [Функции].

2

Нажмите кнопку для той стороны, на которой необходимо увеличить поле для брошюровки



3

Укажите величину смещения.

Вы можете указать величину смещения, используя любой из приведенных ниже способов.

- Введите числовое значение с помощью цифровых клавиш.
- Нажмите клавишу [F] или [G].



ВНажатие клавиши [C] возвращает значение длины к [0 мм] ([0,0 дюйма]).

При нажатии [Уменьшить] исходный размер уменьшается так, чтобы он соответствовал размеру бумаги. Справка: во время этой операции используется центр страницы после того, как поля уменьшаются на величину, указанную в [Поля].

4

Нажмите [OK].

Проверка изображения исходных данных [Предварительный просмотр]

Вы можете проверить отсканированное изображение оригинала и изображение исходных данных, извлечённое из [Памяти] или [Списка заданий USB].



Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями.

с [Экономия чернил] (A 58)

с [Быстрое создание мастера] (A 59)

с [Обратная печать] (A 85)

ВВ двухцветном режиме функция [Предварительный просмотр] включается автоматически. Однако, если в меню [Администратор] включена функция [Быстрое создание мастера] (A 139), функция [Предварительный просмотр] отключается.

Функция В[Предварительный просмотр] автоматически включается [ON], если установлены следующие функции: Однако, если параметр [Автоматический предварительный просмотр] (A 143) в меню [Администратор] имеет значение [OFF], функция [Предварительный просмотр] устанавливается в положение [OFF].

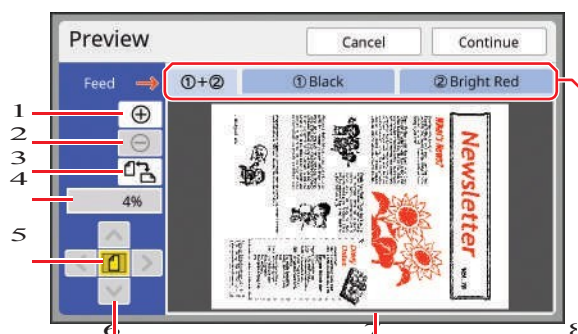
с[Макет] (A 73)

с[Печать нескольких

страниц на листе] (A

75) с[2 на

а, р, к, у, ш, и] (A80)



1	Нажмите эту кнопку, чтобы увеличить изображение на один уровень.
2	Нажмите эту кнопку, чтобы уменьшить изображение на один уровень.
3	Нажмите эту кнопку, чтобы поочередно переключаться между режимами [R (вертикальный)] и [Q (горизонтальный)].
4	Отображает текущий коэффициент увеличения.
5	Нажмите эту кнопку, чтобы изменить коэффициент увеличения таким образом, чтобы вся область исходного изображения данных поместилась в зоне отображения.
6	Используйте эти кнопки для перемещения положения отображения.
7	Отображает исходное изображение данных. Коснитесь изображения, чтобы переместить его положение на экране так, чтобы оно отображалось в центре экрана.
8	В случае оригиналов для двухцветной печати отображаются кнопки вкладок, показанные ниже. Нажмите на кнопки вкладок, чтобы переключать экраны отображения. [①] + [■] Изображение, накладываемое в двухцветном режиме. [①]: Изображение, печатаемое с помощью печатного барабана (цилиндра) 1. [■] Изображение, которое печатается с помощью печатного барабана (цилиндра) 2.



Даже если изображение полностью отображается на экране [Предварительный просмотр], части изображения, выходящие за пределы области создания мастера, не печатаются. Убедитесь, что поля достаточно широкие.

(A 18 «Область изготовления мастера»)

■ Как отобразить предварительный просмотр

Экран [Предварительный просмотр] можно отобразить в следующих ситуациях.

Ситуация	Способ отображения
Создание мастера для бумажного оригинала	Нажмите [Предварительный просмотр] на экране вкладки [Функции] главного экрана создания мастера. После сканирования оригинала появится экран [Предварительный просмотр].
Сохранение бумажного сканирования оригинала данных	Нажмите [Предварительный просмотр] на вкладке [Функции] главного экрана сканирования. После сканирования оригинала появится экран [Предварительный просмотр].
Печать данных оригинала, полученных с компьютера	Нажмите [Предварительный просмотр] на вкладке [Основные] на экране создания мастера для данных оригинала. В[Предварительный просмотр] недоступен, если включена функция [Автоматическая обработка], поскольку операция не останавливается до завершения создания мастера.
Печать сохраненных данных оригинала	Существуют следующие два метода. - Нажмите [Предварительный просмотр] на экране [Вызов из памяти] или [Список заданий USB]. - Нажмите [Предварительный просмотр] на вкладке [Основные] экрана создания мастера для исходных данных.

Порядок действий на экране [Предварительный просмотр]

В этом разделе приведен пример процедуры создания оригинала на бумаге.

- 1 Нажмите [Предварительный просмотр] на экране вкладки [Функции].**
- 2 Установите условия изготовления мастера.**
(A 52 «Функции для изготовления мастера»)
(A 108 «Полезные функции»)
- 3 Нажмите клавишу [START].**
Начнётся сканирование оригинала. После сканирования оригинала на экране появится окно [Предварительный просмотр].

4 Проверьте предварительный просмотр.

- Нажмите [Продолжить], чтобы начать создание мастера.
- Нажмите [Отмена], чтобы остановить создание мастера.



Если на экране отображается [Заккрыть], нажмите [Заккрыть].

Проверка пробной печати каждой страницы [ADF Semi-Auto]

[ADF Semi-Auto] отображается, когда установлен дополнительный автоматический податчик документов.

Если вы поместите оригиналы в автоматический податчик документов и включите [ADF Semi-Auto], процесс печати будет происходить, как показано ниже.



- Поскольку операция останавливается после завершения изготовления мастера, вы можете проверить пробный оттиск перед печатью большого тиража.
- Поскольку изготовление мастера для следующей страницы начинается автоматически после завершения процесса печати, вы можете эффективно продолжать работу.



Во процессе печати, когда функция [ADF Semi-Auto] отключена, см. страницу ниже. (A 28 «Что такое [Auto Process]?»)

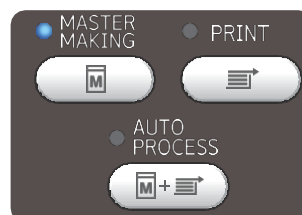
ВВы можете изменить настройки по умолчанию в пункте [ADF Semi-Auto] (A 138) в меню [Admin.].

1 Поместите оригиналы в автоматический податчик документов.

(A 33 «Размещение оригиналов»)

2 Отключите функцию [Auto Process] ().

Если функция [Auto Process] включена, нажмите клавишу [AUTO PROCESS], чтобы отключить [Auto Process].



3 Нажмите [ADF Semi-Auto] на экране вкладки [Functions].

Включится [ADF Semi-Auto].

Печать с последней страницы [Обратный вывод]

Вы можете печатать в порядке, обратном порядку сканирования бумажных оригиналов. Эта опция полезна, когда требуется, чтобы первая страница распечатанного документа лежала сверху в лотке для бумаги.



Чтобы воспользоваться функцией [Обратный вывод], в это устройство необходимо установить карту памяти.

Функция [Обратный вывод] реализуется путем временного сохранения данных отсканированных оригиналов в зоне [Storage]. Если во время сканирования оригиналов в зоне [Storage] не хватает места, на экране появится соответствующее сообщение. В этом случае удалите данные оригиналов, сохраненные в зоне [Storage], чтобы освободить достаточно места, а затем попробуйте отсканировать оригиналы ещё раз.



Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями:

С[Режим многостраничного сканирования] (A 110)

С[Комбинация] (A 111)

С[Предварительный просмотр]

(A 83) С[Наложение] (A 91)

С[Штамп] (A 92)

С[Разделение] (A 59)

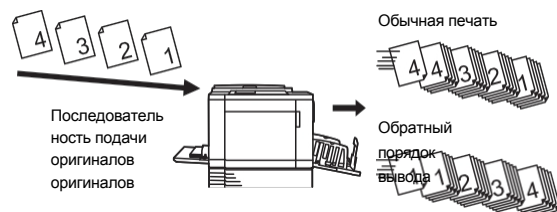
С[Предварительный просмотр записи] (A 69)

С[OneSide MasterMake] (A 101)

■ Одноцветный режим

Перед сканированием оригиналов вывода

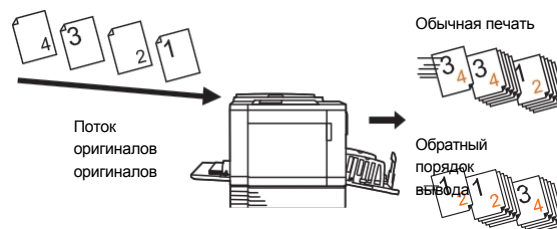
Порядок



■ Двухцветный режим

Перед сканированием оригиналов вывода

Порядок



1

Поместите оригинал.

Поместите оригиналы на стеклянную пластину или на дополнительный автоматический податчик документов. В двухцветном режиме сначала разместите оригинал для печатного барабана (цилиндра) 1.

(A 33 «Размещение оригиналов»)

2

Положите бумагу.

(A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

3

Установите лоток для приема бумаги.

(A 31 «Установка лотка для приема бумаги»)

4

Нажмите [Обратный вывод] на экране вкладки [Функции].

5

Установите другие необходимые параметры печати.

(A 52 «Функции для изготовления мастера»)

6

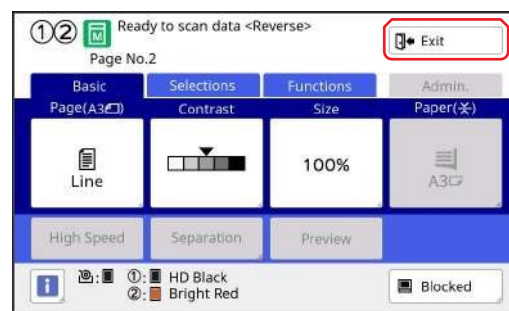
Нажмите клавишу [START].

Начнется сканирование оригинала. Если на стеклянной пластине был размещен оригинал в шаге 1, положите оригинал, который необходимо отсканировать, рядом, а затем нажимайте клавишу [START] каждый раз, когда завершается сканирование одного оригинала.

7

Нажмите [Выход].

Когда сканирование всех оригиналов завершится, нажмите кнопку [Выход].



Появится экран для подтверждения начала создания мастера.

8

Нажмите [Да].

Начинается создание мастера. Появятся основные экраны для создания мастера и печати данных с оригинала.

Указание стороны сканирования оригинала [Сторона сканирования — ADF]

Вы можете указать, какая сторона оригинала будет сканироваться при использовании дополнительного автоматического податчика документов.



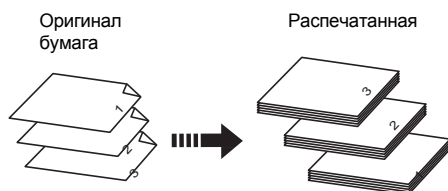
Вы можете изменить настройки по умолчанию в разделе [Сторона сканирования — ADF] (A 139) в меню [Администрирование].

Эту функцию нельзя использовать вместе со следующей функцией:

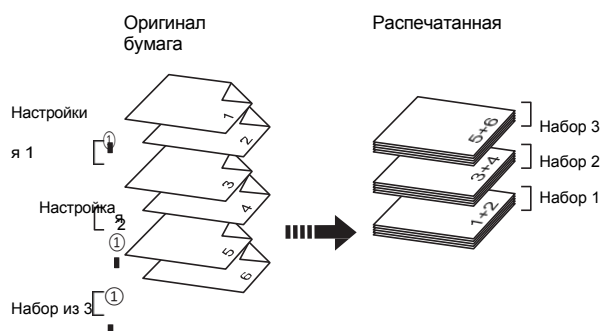
С[Регулировка верхнего поля] (A 81)

■ [Лицевая сторона -> Односторонняя]

В монохромном режиме:



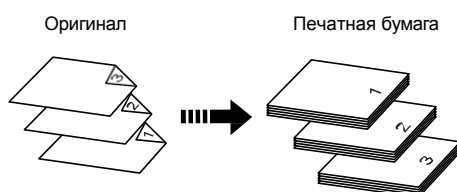
В двухцветном режиме:



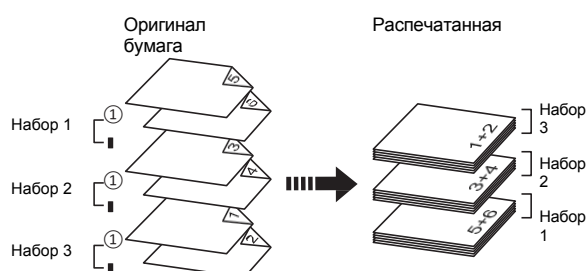
① и ■ обозначают оригиналы, на основе которых изготавливаются матрицы для печатных барабанов (цилиндров) 1 и 2 соответственно.

■ [Обратная сторона -> Односторонняя печать]

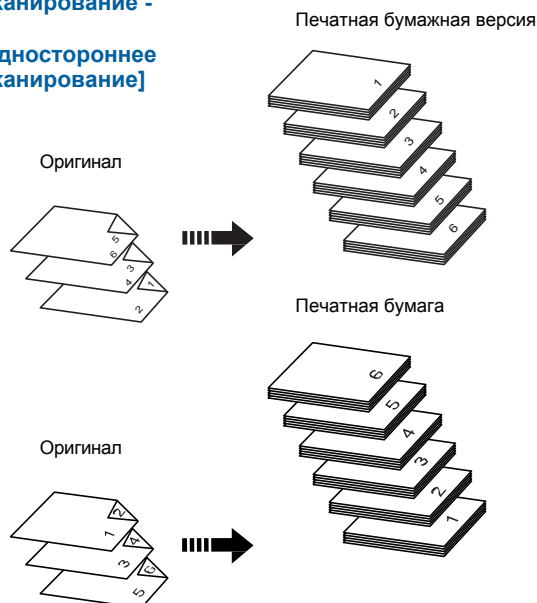
В одноцветном режиме:



В двухцветном режиме:

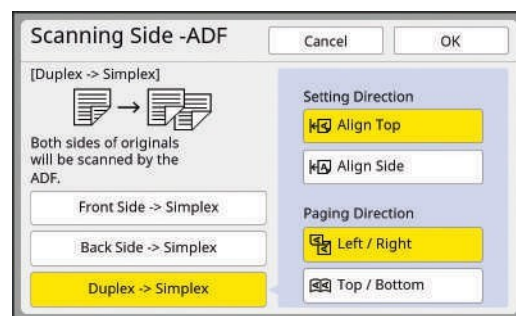


■ [Двустороннее сканирование -> Одностороннее сканирование]



1 Нажмите [Сторона сканирования — ADF] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите кнопку выбора нужного параметра.



■ [Лицевая сторона -> Односторонняя печать]

Сканируется только лицевая сторона (верхняя сторона) оригинала.



Обязательно выберите [Передняя сторона -> Односторонняя печать] при использовании следующей функции:

С[Регулировка верхнего поля] (A 81)

■ [Обратная сторона -> Односторонняя печать]

Сканируется только обратная сторона (нижняя сторона) оригинала.

■ [Двусторонний режим -> Односторонний режим]

Сканируются обе стороны оригинала. Укажите [Направление сканирования] и [Направление перелистывания страниц] в соответствии с оригиналом.



В двухцветном режиме невозможно установить параметр [Двусторонний -> Односторонний]. Установите его в одноцветном режиме.

3 Нажмите [OK].

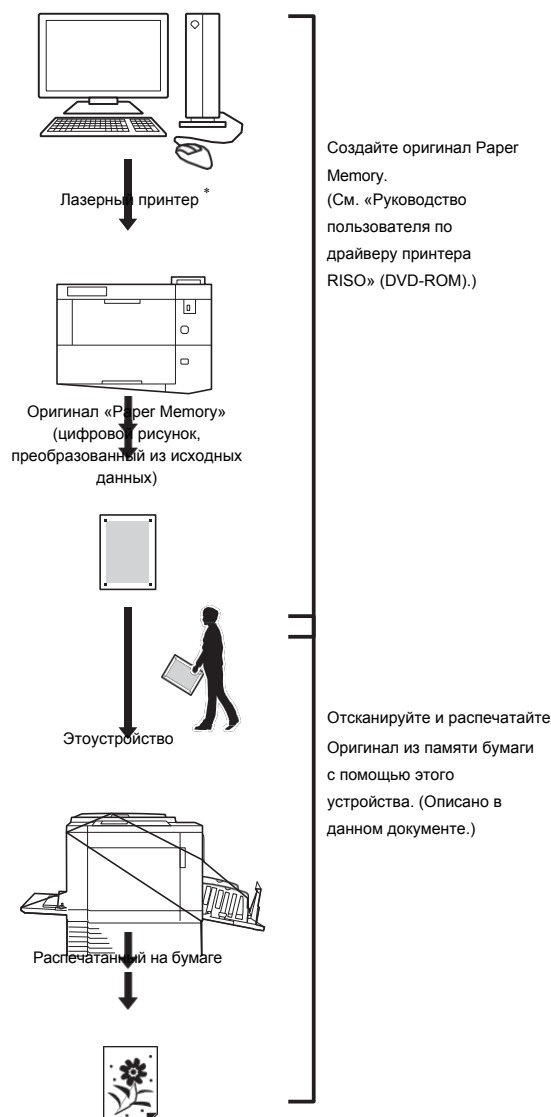
Использование оригинала из лотка бумаги [Печать из лотка бумаги]

Даже если это устройство невозможно подключить к компьютеру, вы все равно можете выполнять печать с высоким разрешением, аналогичную печати, выполняемой непосредственно с компьютера.

С помощью функции драйвера принтера RISO вы можете преобразовать исходные данные, созданные на компьютере, в цифровое изображение, а затем распечатать его на лазерном принтере*. Такая бумага называется «оригиналом с бумажной памятью». Вы можете использовать функцию [Печать из бумажной памяти] этого устройства для воспроизведения и печати исходных данных с оригинала с бумажной памятью.

* Для создания оригинала с бумажной памятью требуется лазерный принтер с разрешением 600 dpi или выше. Однако, в зависимости от модели и качества печати лазерного принтера, данное устройство может не смочь правильно его отсканировать.

Исходные данные



В этом разделе описана процедура сканирования и печати оригиналов из бумажной памяти с помощью данного устройства.



ВПроцедуру создания оригиналов из бумажной памяти см. в «Руководстве пользователя драйвера принтера RISO» (DVD-ROM).

1

Переключение режимов.

Нажмите клавишу [HOME], чтобы отобразить экран [HOME]

Проверьте верхний колонтитул оригинала из бумажной памяти. Переведите устройство в режим (одноцветный или двухцветный), указанный в верхнем колонтитуле.

Заголовок	Режим
MONO	Одноцветный режим
DUAL	Двухцветный режим

2

Вставьте бумагу.

Проверьте раздел заголовка в памяти бумаги оригинал. Вставьте бумагу размера, указанного на

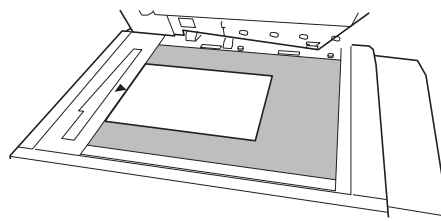
3

3

Поместите оригинал для Paper Memory на стеклянную пластину.

Убедитесь, что в верхней части оригинала «Paper Memory» напечатано «P.1».

При размещении оригинала поверните его так, чтобы сторона с печатью была направлена вниз. Затем выровняйте центр оригинала по метке [H]. После этого закройте крышку сканера.



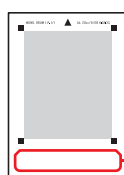


ВЭто устройство может не смочь правильно отсканировать оригинал с функцией «Paper Memory» в следующих случаях:

ССтеклопластинная пластина или прокладка крышки пластины загрязнены.

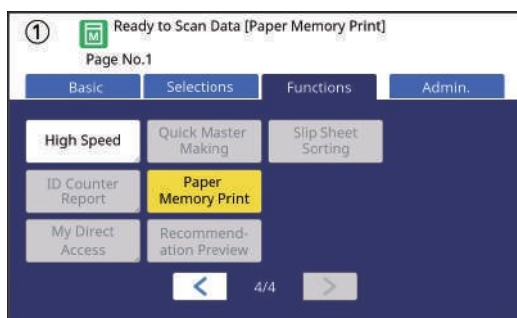
СНа оригинале для функции «Paper Memory» имеются пятна, складки или сгибы.

ВИспользуйте поля, как показано ниже, для написания примечаний на оригинале с функцией «Paper Memory». Если что-то написано в других областях оригинала с функцией «Paper Memory», данное устройство может не смочь правильно отсканировать оригинал с функцией «Paper Memory».



Поля

4 Нажмите пункт [Печать из бумажной памяти] на экране вкладки [Функции].



5 Нажмите клавишу [START].

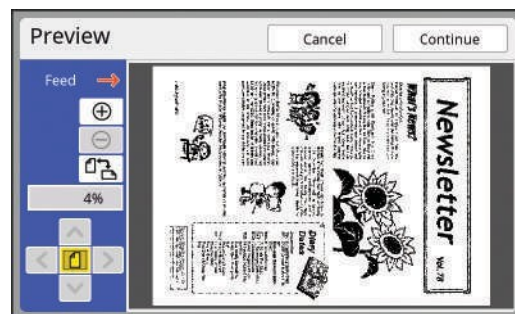
Оригинал из бумажной памяти сканируется.



Если оригинал из бумажной памяти состоит из нескольких страниц, после завершения сканирования оригинала замените оригинал на страницу со следующим номером и нажмите клавишу [START].

6 Проверьте информацию на оригинале.

После завершения сканирования оригинала из бумажной памяти завершится, появится экран [Предварительный просмотр] (A 83). Убедитесь, что отображаемый оригинал соответствует тому, который вы хотите распечатать.



7 Нажмите [Продолжить].

Начнётся создание мастера. Остальная часть процедуры совпадает с обычным процессом печати бумажных оригиналов. (A 35 «Печать бумажных оригиналов»)

Управление сохраненными данными оригиналов в « » [Хранение], [Список заданий USB]

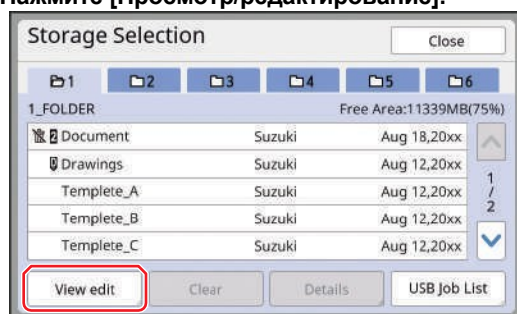
В этом разделе описано, как с помощью экрана получить сохраненные данные оригинала. В качестве примера приведена работа на экране [Выбор хранилища]. Процедура работы на экране [Список заданий USB] аналогична.

- О способе сохранения см. страницу ниже. (A 43 «Сохранение бумажного оригинала в виде данных»)
- О способе печати см. страницу ниже. (A 45 «Печать сохраненных данных оригинала»)

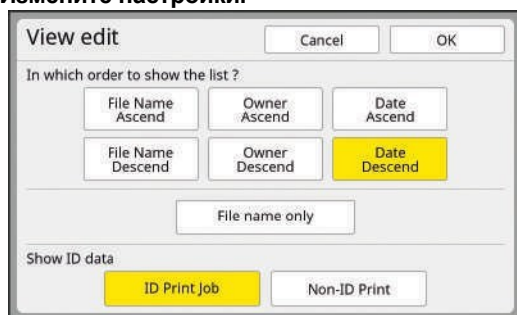
Изменение стиля отображения списка

1 Нажмите [Сохранение] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите [Просмотр/редактирование].



3 Измените настройки.



■ Порядок отображения элементов в списке

Вы можете выбрать порядок сортировки списка.

■ [Только имя файла]

Вы можете изменить элементы, отображаемые в списке.

ВЫКЛЮЧЕНО: Название данных + имя владельца + дата сохранения
ВКЛЮЧЕНО: Название данных

■ [Показать данные ID]

[Задание печати идентификационных данных]: отображает только идентификационные данные.

[Печать без идентификатора]: отображает элементы, не являющиеся данными идентификатора.



Параметр в [Показать данные ID] отображается, если в меню [Администратор] в разделе [Управление пользователями] (A 149) установлен параметр [Высокий/Полный уровень управления].

4 Нажмите [ОК].

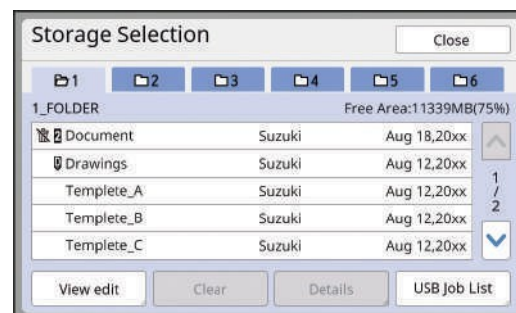
5 Появится экран [Выбор хранилища].

Удаление исходных данных

1 Нажмите [Хранение] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите на элемент исходных данных, который необходимо удалить.

Также можно выбрать несколько элементов исходных данных.



3 Нажмите [Очистить].



Исходные данные, в начале которых отображается значок [И], имеют в драйвере принтера установленный параметр [Показывать сообщение перед удалением данных].

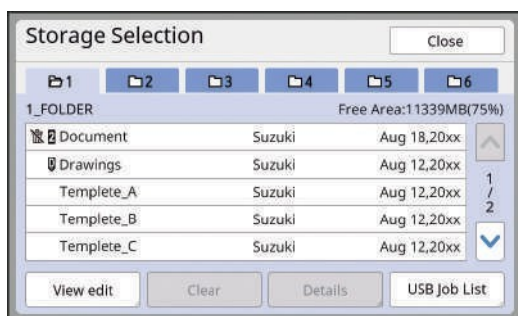
Если выбрать такие исходные данные и нажать [Очистить], появится экран подтверждения. Нажмите [ОК] на экране подтверждения, чтобы снять защиту и удалить данные.

Подробная информация об исходных данных

1 Нажмите [Сохранение] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите на элемент исходных данных, который необходимо проверить.

Также можно выбрать несколько элементов исходных данных.



3 Нажмите [Детали].

Откроется экран [Считывание данных из памяти].

4 Измените настройки по необходимости.



■ [Повернуть]:

Нажмите эту кнопку, чтобы распечатать оригинал, повернутый на 180 градусов.

■ [Копировать/Переместить]:

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран [Копировать/Переместить]. Вы можете скопировать или переместить исходные данные между [Хранение] и [Список заданий USB].

■ [Вывод]:

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран [Вывод]. Вы можете изменить порядок печати (по возрастанию / убыванию) и ограничить количество печатаемых страниц () (нечетные / четные / указанные страницы).

■ [Предварительный просмотр]:

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран [Предварительный просмотр]. Вы можете просмотреть изображение выходных данных. (A 83 «Проверка изображения выходных данных [Предварительный просмотр]»)

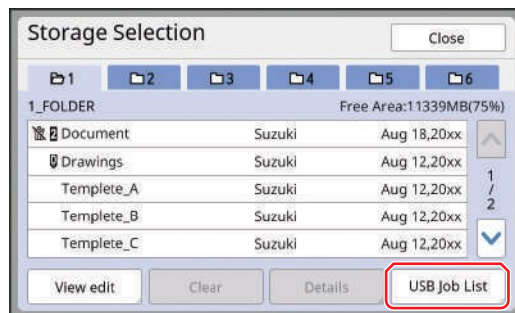
5 Нажмите [Получить].

Нажмите [Получить], чтобы распечатать исходные данные. Нажмите [Отмена], чтобы немедленно закрыть экран.

Переход к экрану « » [Список заданий USB]

Вы можете поочередно переключаться между экраном « » («Выбор носителя») и экраном «[USB Job List]» («Список заданий USB»).

1 Нажмите [Список заданий USB] на экране [Выбор носителя].



Отобразится экран [Список заданий USB].



Если нажать [Сохранить] на экране [Список заданий USB], появится экран [Выбор носителя].

Наложение исходных данных с на бумажный оригинал [Наложение] (одноцветный режим)

Эта функция предназначена для монохромного режима. Вы можете наложить данные оригинала (сохраненные данные), хранящиеся в [Storage] или [USB Job List], на бумажный оригинал.

Например, можно наложить изображение штампа «Образец» на бумажный оригинал.



Чтобы узнать, как сохранить данные оригинала для наложения в разделе [Память] или [Список заданий USB], см. страницу ниже.
(A 43 «Сохранение бумажного оригинала в виде данных»)

ВЭту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями.

С[Экономия чернил] (A 58)
С[Быстрое создание мастера] (A 59)
С[Регулировка верхнего поля] (A 81)
С[Регулировка поля для брошюровки] (A 82)
С[Обратная печать] (A 85)

■ Конечные изображения

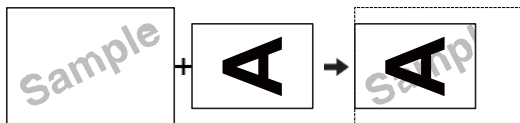
Сохраненные данные Оригинал на бумаге Конечные изображения



- Сохраненные данные невозможно увеличить или уменьшить. Сохраненные данные накладываются с тем же размером, с которым они были сохранены.
- Невозможно настроить положение наложения сохраненных данных. Сохраненные данные накладываются так, чтобы их центр совпадал с верхним краем (A 15) бумажного оригинала.

Если сохраненные данные больше бумажного оригинала

Сохраненные данные Оригинал на бумаге Конечные изображения



Если размер сохраненных данных меньше размера бумажного оригинала

Сохраненные данные Бумажный оригинал Конечные изображения



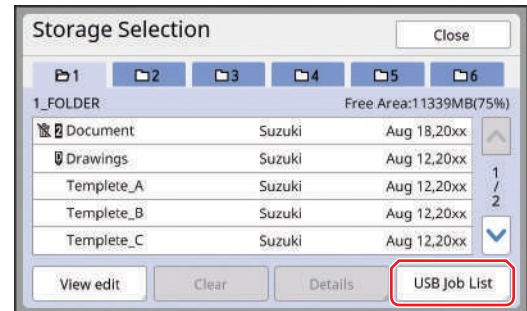
1

Нажмите [Наложение] на экране вкладки [Функции].

2

Коснитесь элемента данных оригинала, который необходимо наложить.

- О действиях на экране [Выбор места сохранения] см. страницу ниже.
(A 89 «Управление сохраненными данными оригинала [Storage], [USB Job List]»)
- Чтобы наложить сохраненные данные, содержащиеся на USB-накопителе, подключите USB-накопитель, а затем нажмите [Список заданий USB].



3

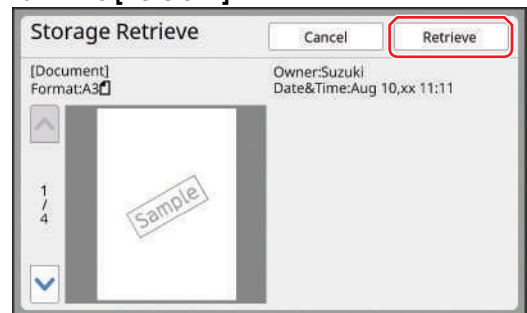
3

Нажмите [Детали].

Появится экран [Считывание данных с носителя]. Если вы используете USB-накопитель, вместо этого появится экран [Список заданий USB].

4

Нажмите [Извлечь].



5

Выполните операции, необходимые для печати.

Остальная часть процедуры совпадает с обычной печатью бумажных оригиналов. (A 35 «Печать бумажных оригиналов»)



Вне извлекайте USB-накопитель до завершения печати

Наложение оригиналов ных данных и бумажных оригиналов разных цветов [Штамп] (двухцветный режим)

Эта функция предназначена для двухцветного режима. Создав матрицу бумажного оригинала с помощью печатного барабана (цилиндра) 1 и матрицу выходных данных, сохраненных в разделе [Storage], с помощью печатного барабана (цилиндра) 2, можно выполнить двухцветную печать.

Например, логотипы и подобные элементы, сохраненные заранее, можно напечатать другим цветом, отличным от основного текста документа.



ВЭту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями:

- С[Быстрое создание мастера] (A 59)
- С[Раскладка] (A 59)
- С[Предварительный просмотр записи] (A 69)
- С[Обратный вывод] (A 85)
- С[Создание одностороннего мастера] (A 101)

■ Конечные изображения

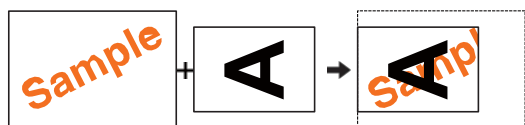
Сохраненные данные Бумажный оригинал Конечные изображения



- Сохраненные данные невозможно увеличить или уменьшить. Сохраненные данные накладываются с тем же размером, с которым они были сохранены.
- Невозможно настроить положение наложенных сохраненных данных. Сохраненные данные накладываются так, чтобы их центр совпадал с верхним краем оригинала.

Если сохраненные данные больше бумажного оригинала

Сохраненные данные изображения Оригинал на бумаге Конечные



Когда сохраненные данные меньше бумажного оригинала

Сохраненные данные Конечные изображения Оригинал на бумаге



Регистрация данных [Штамп]

Чтобы воспользоваться функцией [Штамп], необходимо зарегистрировать исходные данные в [Данные штампа].



ВВ разделе [Stamp Data] можно зарегистрировать только исходные данные, сохраненные в разделе [Storage]. Исходные данные, сохраненные на USB-накопителе, зарегистрировать невозможно.



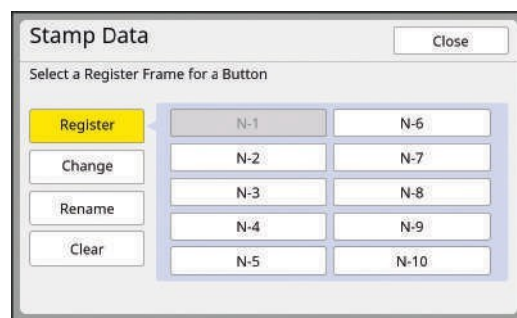
Чтобы узнать, как сохранить исходные данные в [Storage], см. страницу ниже.

(A 43 «Сохранение бумажного оригинала в виде данных»)

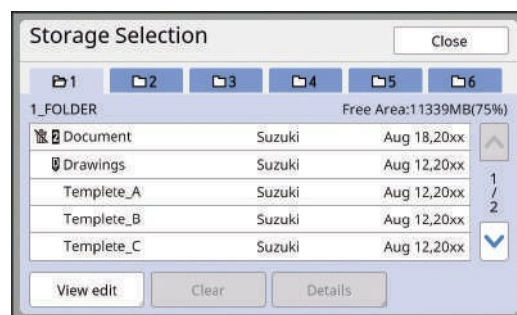
1 Нажмите [Данные штампа] на экране [Админ.].

2 Нажмите кнопку, для которой ничего не зарегистрировано.

Кнопка, для которой ничего не было зарегистрировано, обведена сплошной линией. (Вы не можете коснуться кнопки, закрашенной серым цветом, поскольку настройки для нее уже зарегистрированы.)



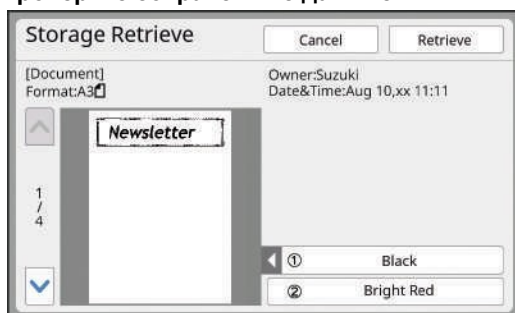
3 Коснитесь сохраненных данных, которые необходимо привязать.



В Информацию о работе с экраном [Выбор места сохранения] см. на следующей странице. (A 89 «Управление сохраненными исходными данными [Сохранение], [Список заданий USB]»)

4 Нажмите [Подробности].

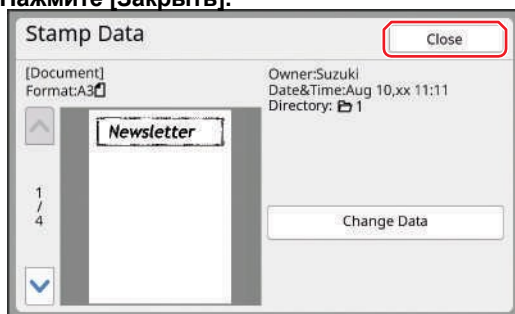
5 Проверьте сохраненные данные.



В разделе [Данные штампа] можно зарегистрировать только одну страницу в одном цвете. Для сохраненных данных, содержащих несколько страниц или имеющих два цвета, отобразите миниатюру той страницы, цвет которой вы хотите использовать.

6 Нажмите [Получить].

7 Нажмите [Заккрыть].



Внажмите [Изменить данные], чтобы вернуться к шагу 3 и снова выбрать данные.

8 Нажмите [Заккрыть].



Вна экране [Данные штампа] помимо функции [Зарегистрировать] можно выполнить следующие операции:

с [Изменить]

Вы можете заменить зарегистрированные данные штампа на другие.

с [Переименовать]

Вы можете изменить название зарегистрированной кнопки на желаемое.

с [Очистить]

Вы можете сбросить состояние кнопки с зарегистрированного на незарегистрированное.

Двухцветная печать с помощью [Stamp]

1 Перейдите на главный экран настроек для двухцветного режима.

2 Нажмите [Stamp] на экране вкладки [Functions].

3 Нажмите на сохраненные данные, которые вы хотите использовать.



Вданные необходимо заранее зарегистрировать в разделе [Stamp Data] (A 140) в меню [Admin.].

4 Нажмите [OK].

5 Поместите бумажный оригинал. (A 33 «Размещение оригиналов»)

6 Установите параметры печати.

Настройте параметры в соответствии с вашими потребностями. Рекомендуется включить функцию [Предварительный просмотр] (A 83), так как это позволяет перед созданием мастера проверить, совпадают ли направления [Данных штампа] и бумажного оригинала.

7

Нажмите клавишу [START].

Дальнейшие действия совпадают с шагов 13 (A 36) и последующих в разделе «Двухцветная печать».



Раздел 4

Функции печати

Функции печати

Подробную информацию и процедуру настройки каждой функции см. на страницах, указанных в справке.

■ Функции, настраиваемые с помощью аппаратных клавиш

[SPEED] (A 96)
Можно настроить скорость печати.
[DENSITY] (A 97)
Можно настроить плотность печати.
[Положение печати] (A 98)
Можно настроить положение печати.

■ Функции, настраиваемые с помощью сенсорной панели

[Размер бумаги] (A 72)
Можно выбрать нестандартный размер бумаги.
[Интервал] (A 99)
Можно уменьшить размытие чернил на распечатанной бумаге.
[Обновить страницу] (A 100)
Вы можете заново создать мастер-копию, используя изображение, которое было использовано для создания последней мастер-копии.
[Автоматическое обновление страницы] (A 101)
Каждый раз, когда будет напечатано заданное количество листов, автоматически выполняется повторное создание мастера.
[OneSide MasterMake] (A 101)
При двухцветной печати можно заменить оригинал и создать новый мастер только для одного из печатных барабанов (цилиндров).
[Special Paper Ctrl] (A 102)
Вы можете настроить параметры подачи и приёма бумаги при использовании специальной бумаги.
[Управление отклоняющимися крыльями] (A 106)
Можно настроить положение крыльев перекидывания бумаги для облегчения приёма специальной бумаги.
[Проверка подачи D] (A 106)
Вы можете включить или отключить функцию проверки наличия листов, накладывающихся друг на друга.

Регулировка скорости печати [SPEED]

Можно настроить скорость печати. Скорость печати можно настроить не только до начала, но и во время процесса печати.



Вы можете изменить значение по умолчанию в разделе [Скорость печати] (A 138) в меню [Администрирование].

1 Нажмите клавишу [SPEED] ([O] или [N]).

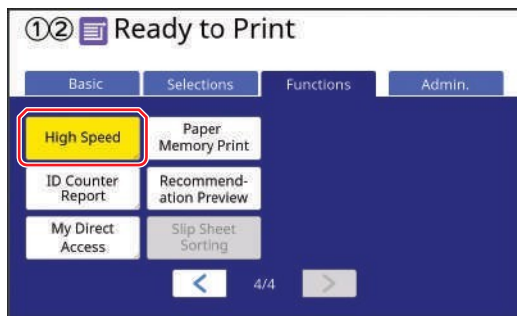


- Каждое нажатие клавиши [O] уменьшает скорость печати на один уровень.
- Каждое нажатие клавиши [N] увеличивает скорость печати на один уровень.

В таблице ниже приведено соответствие между состоянием индикатора скорости печати и самой скоростью печати.

Индикатор	Скорость печати (листов/мин)
 12345	Примерно 60
 12345	Примерно 80
 12345	Примерно 100
 12345	Примерно 110
 12345	Примерно 120
 12345	Примерно 150 ([Высокая скорость] *)

* Скорость печати изменяется до 150 листов/минуту одним нажатием кнопки [Высокая скорость] на экране печати.



Если использовать печатный барабан (цилиндр) 2 для монохромной печати, когда печатный барабан (цилиндр) 1 извлечен, включена [Высокая скорость] и используется бумага с горизонтальной длиной менее 364 мм (3 15/16 дюйма), положение печати может быть нестабильным.

Если для монохромной печати используется печатный барабан (цилиндр) 2, а печатный барабан (цилиндр) 1 извлечен, функцию [Высокая скорость] невозможно использовать, когда стандартный размер бумаги — A4 в вертикальной ориентации или B5.

Функция [Высокая скорость] доступна, когда температура в печатающем барабане (цилиндре) составляет 15 °C (59 °F) или выше. Если печатный барабан (цилиндр) холодный, повысьте температуру в помещении или некоторое время печатайте на скорости [5] и подождите, пока печатный барабан (цилиндр) достаточно нагреется.

Некоторые виды бумаги могут легко привести к замятию бумаги. При использовании такой бумаги печатайте на более низкой скорости.



Функцию [Высокая скорость] нельзя использовать вместе со следующей функцией.

С [Сортировка с прокладными листами] (A 114).

Регулировка плотности печати [DENSITY]

Вы можете настроить плотность печати.

Плотность печати можно настроить не только до, но и во время процесса печати.



Вы можете изменить значение по умолчанию в меню [Плотность печати] (A 138) в разделе [Администрирование].

Когда включена функция [Экономия чернил] (A 58), плотность печати изменить невозможно. (Индикатор плотности печати выключен.)

1

Нажмите клавишу [DENSITY] ([O] или [N]).



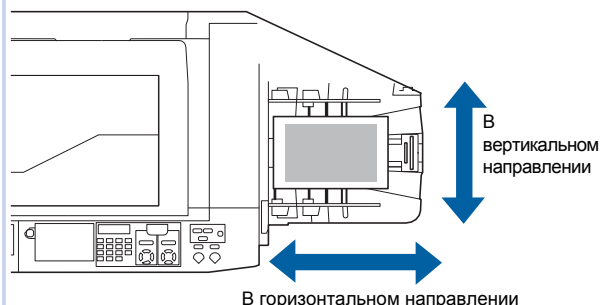
- Каждое нажатие клавиши [O] уменьшает плотность печати на один уровень.
- Каждое нажатие клавиши [N] увеличивает плотность печати на один уровень.

4

Индикатор плотности печати отображает текущий уровень плотности печати.

Регулировка положения печати [PRINT POSITION]

Вы можете настроить положение печати.



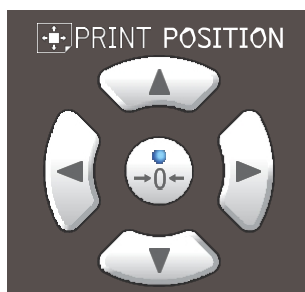
Регулировка положения печати для каждого печатного барабана (цилиндра)

Вы можете настроить положение печати с помощью клавиш [PRINT POSITION] ([M], [V], [O] и [N]) для барабана (цилиндра), положение которого необходимо отрегулировать.

Регулировку положения печати можно выполнить не только до, но и во время процесса печати.

1 Нажмите клавиши [PRINT POSITION] ([M], [V], [O] и [N]) для барабана (цилиндра), положение которого необходимо отрегулировать.

Каждое нажатие клавиши смещает печатное изображение на 0,5 мм (1/64 дюйма).



В Нажмите клавишу [P], чтобы вернуть напечатанное изображение в стандартное положение.

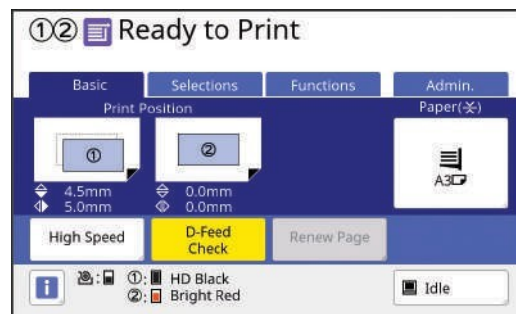
В Чтобы вернуть напечатанное изображение в стандартное положение во время печати, нажмите и удерживайте клавишу [P].

В Если на экране вкладки [Функции] включен [Режим точной регулировки], можно отрегулировать положение печати с точностью примерно до 0,1 мм (1/254 дюйма). Если [Режим точной регулировки] не отображается, обратитесь к дилеру или авторизованному представителю сервисной службы.

2

Проверьте величину смещения.

На экране сенсорной панели отображается сдвиг, отображается на экране сенсорной панели.



В Длина смещения, отображаемая на экране, является ориентировочным значением. После регулировки нажмите клавишу [PROOF], чтобы проверить отпечатанный лист.

В Сразу после регулировки положения печати только для одного из печатных барабанов (цилиндров) вдоль траектории печати может остаться остаточное изображение предыдущего положения печати. Это остаточное изображение может привести к колебаниям качества печати. В этом случае напечатайте несколько листов пробного оттиска, пока остаточное изображение не исчезнет.



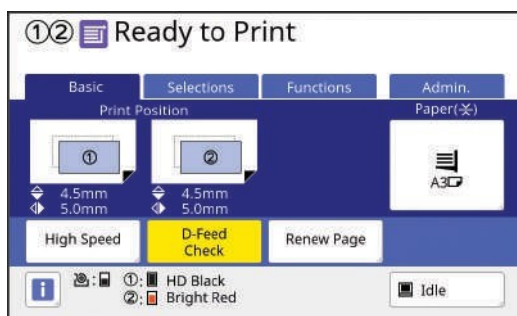
В Если выполнить приведенные ниже действия, положение печати вернется к стандартному.

С Нажмите клавишу [RESET].

С Отключите питание.

Выравнивание положения обоих печатных барабанов (цилиндров)

- 1 Отрегулируйте положение одного из печатных барабанов (цилиндров).
- 2 На экране вкладки [Функции] принтера « » нажмите [1=2 Выравнивание].
- 3 На экране вкладки [Basic] убедитесь, что положение обоих барабанов выровнены.



Если вы отдельно регулируете положение обоих барабанов, их положения выравниваются в соответствии с последним отрегулированным положением барабана.

Уменьшение смещения чернил « » [Interval]

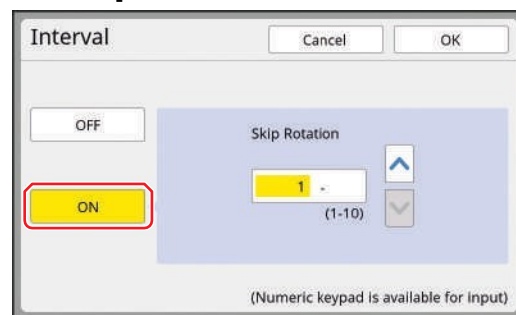
На этом устройстве печатная бумага выводится с высокой скоростью. В зависимости от типа бумаги чернила на отпечатанном листе могут недостаточно высохнуть. Эти чернила могут размазаться на обратной стороне следующего отпечатанного листа. В этом случае установите более длительный интервал до вывода следующего отпечатанного листа. Это способствует высыханию чернил и предотвращает их перенос. Интервал до выхода следующего листа можно настроить с помощью холостого вращения печатного барабана (цилиндра).



Эту функцию нельзя использовать вместе со следующей функцией.

с[Сортировка промежуточных листов] (A 114)

- 1 Нажмите [Интервал] на экране вкладки [Функции].
- 2 Нажмите [ВКЛ.



- 3 Укажите значение для параметра [Пропустить вращение].
Вы можете указать значение для параметра [Пропустить поворот] одним из приведенных ниже способов.

- Введите числовое значение с помощью цифровых клавиш.
- Нажмите [F] или [G].



Нажмите клавишу [C], чтобы вернуть значение к [1].

- 4 Нажмите [ОК].

Создание нового шаблона [Обновить]

создания шаблона временно сохраняет изображение, которое использовалось при последнем создании мастера. Вы можете создать мастер-копию с этим изображением с помощью функции [Обновить страницу]. Эта функция удобна тем, что не требуется заново размещать оригинал и выполнять настройки. Матрица может изнашиваться при печати большого количества листов. В этом случае, поскольку матрица заменяется на новую при выборе функции [Обновить страницу], а текущие настройки остаются без изменений, качество печати можно поддерживать на постоянном уровне.



Обратите внимание, что функция [Обновить страницу] недоступна при следующих условиях.

- С Если после включения питания данного устройства создание мастера ещё не выполнялось.
- С После нажатия клавиши [RESET].
- С Когда истекает время, установленное в параметре [Auto Clear] (A 141).
- С После выполнения функции [Конфиденциальность].
- С Если перед завершением создания мастера произошла ошибка.
- С После выполнения функции [Idling Action].*

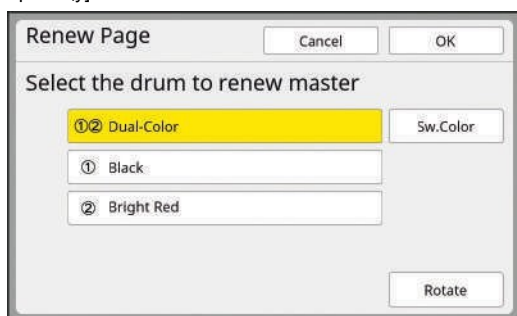
* Функцию [Renew Page] можно выполнить, если установлен любой из следующих параметров: [Preview], [Overlay], [Stamp] или [Book Shadow].

1

Нажмите [Обновить страницу] на экране вкладки [Функции].

■ В двухцветном режиме

Появится экран выбора печатного барабана (цилиндра). Нажмите кнопку печатного барабана (цилиндра), для которого необходимо выполнить [Обновить страницу].



[Sw.Color]:

Если нажать [m Dual-Color] в двухцветном режиме, опция [Sw.Color] становится активной (её можно нажать). Когда опция [Sw.Color] включена, параметры создания оригинала переключаются между печатными барабанами (цилиндрами) 1 и 2. (Эта опция полезна, когда порядок оригиналов неверный.)

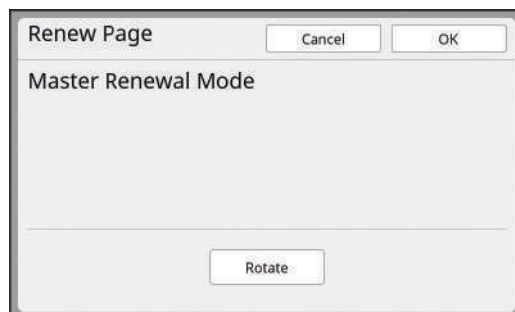


ВКогда установлен печатный барабан (цилиндр) формата A4 / Letter, нажимать [Sw.Color] нельзя. Когда установлен печатный барабан (цилиндр) формата A4 / Letter, на кнопке печатного барабана (цилиндра) 1 отображается [A4n].

■ В одноцветном режиме

Параметры печатного барабана (цилиндра) не отображаются.

Печатный барабан (цилиндр), используемый в одноцветном режиме, подпадает под действие функции [Обновить страницу].



2

При необходимости нажмите [] [Rotate].



ВЕсли установлен барабан (цилиндр) формата A4 / Letter и выбран режим [Двухцветный], нажать [Повернуть] невозможно. Если установлен барабан (цилиндр) формата A4 / Letter, на кнопке для барабана (цилиндра) 1 отображается [A4n].



Параметр [Повернуть], заданный на этом экране, также применяется к функции [Автоматическое обновление страницы].

3

Нажмите [OK].

Автоматическое повторное создание шаблона [Автоматическое обновление страницы]

При печати большого количества листов, например, тысяч листов, оригинал может повредиться в процессе печати.
Если включена функция [Автоматическое обновление матрицы], матрица создается заново автоматически каждый раз после печати заданного количества листов. Таким образом, процесс печати можно продолжать. Поскольку оригинал заменяется новым до того, как он износится, качество печати можно поддерживать на постоянном уровне.



Необходимо выбрать [ВКЛ.] для параметра [Автоматическое обновление страницы] (A 142) в разделе [Администрирование].

1 Нажмите [Автоматическое обновление страницы] на экране вкладки [Функции].



Функция [Автоматическое обновление страницы] отключается в следующих случаях.

- СКогда включена [Программа].
- СКогда нажата клавиша [RESET].
- СКогда отображается главный экран создания мастера для следующих исходных данных.

ВПараметр [Повернуть], заданный на экране [Обновление страницы] (A 100), также применяется к функции [Автоматическое обновление страницы].

Замена одной из страниц [OneSide MasterMake] (двухцветный режим)

При двухцветной печати можно заменить оригинал и создать новый мастер только для одного из печатных барабанов (цилиндров).

Например, эта операция полезна для создания листовок, содержащих одинаковый раздел с описанием товара, но разную информацию о магазинах.



1 Выполните двухцветную печать. (A 35 «Печать с бумажных оригиналов»)

2 Нажмите [OneSide MasterMake] на экране вкладки [Функции].

3 Нажмите кнопку, соответствующую печатному барабану (цилиндру), на котором заменяется оригинал.



Если в качестве печатного барабана (цилиндра) 1 установлен барабан формата A4 / Letter, на боковой стороне кнопки ① отображается [A4n].

4 Поместите заменяемый оригинал. (A 33 «Размещение оригиналов»)

5 Установите параметры изготовления мастера. Установите параметры изготовления матрицы для замены оригинала при необходимости. Если никаких конкретных изменений не вносится, применяются те же условия, что и для печати на этапе 1. (A 52 «Функции для создания мастера»)

6

Нажмите клавишу [START].

Для заменяемого оригинала создаётся мастер и выводится пробный экземпляр. Остальная часть процедуры совпадает с обычной печатью бумажных оригиналов. (А 35 «Печать бумажных оригиналов»)

Настройка параметров подачи и приёма бумаги в [Special Paper Ctrl]

Вы можете настроить параметры подачи и приёма бумаги при использовании специальной бумаги или в случае появления неровностей и размытости на отпечатанных изображениях.



Чтобы узнать соответствующие значения настроек, обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.

Настройка подачи специальной бумаги

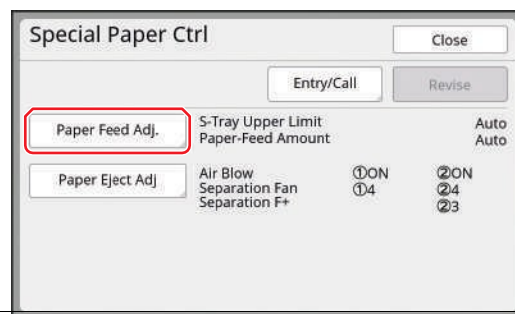
Вы можете настроить параметры подачи бумаги в соответствии с её характеристиками.

1

Нажмите [Управление специальной бумагой] на экране вкладки [Функции].

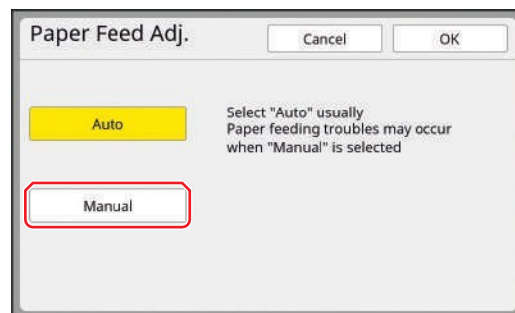
2

Нажмите « » [Регулировка подачи бумаги].

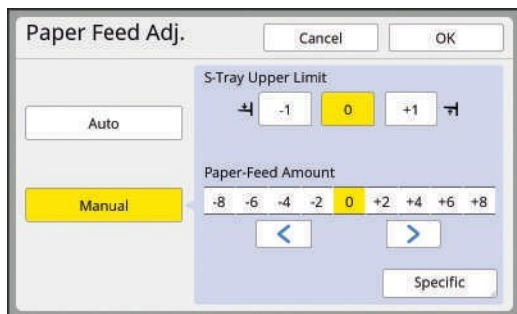


3

Нажмите [Manual].



4 Настройте каждый параметр по мере необходимости.



Нажмите [Specific], чтобы указать [Clutch ON Timing] и [Clutch OFF Timing].

5 Нажмите [OK].

Появится экран [Управление специальной бумагой].



ВРекомендуется зарегистрировать установленные значения настроек. (А 103 «Сохранение значений настроек»)

6 Нажмите [Заккрыть].

Настройка подачи бумаги для специальной бумаги

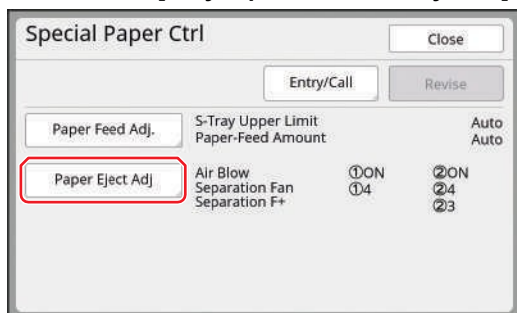
Можно настроить параметры подачи бумаги в зависимости от характеристик печатного изображения и бумаги.



ВВы можете изменить настройки по умолчанию в разделе [Регулировка подачи бумаги] (А 139) в меню [Администрирование].

1 Нажмите [Управление специальной бумагой] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите « » [Регулировка подачи бумаги].



3 Настройте каждый параметр по необходимости.



4 Нажмите [OK].

Появится экран [Управление специальной бумагой].



ВРекомендуется сохранить заданные значения настроек. (А 103 «Сохранение значений настроек»)

5 Нажмите [Заккрыть].

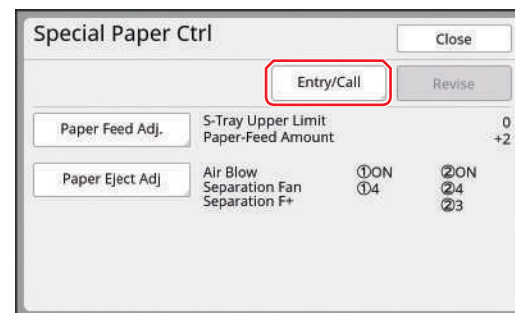
Сохранение значений настроек

Рекомендуется сохранить значения настроек, установленные в пунктах [Настройки подачи бумаги] и [Настройки вывода бумаги], так как их можно использовать повторно.

1 Измените настройки для [Регулировка подачи бумаги] и [Регулировка выталкивания бумаги].

Чтобы узнать, как выполнить настройку, см. А 102.

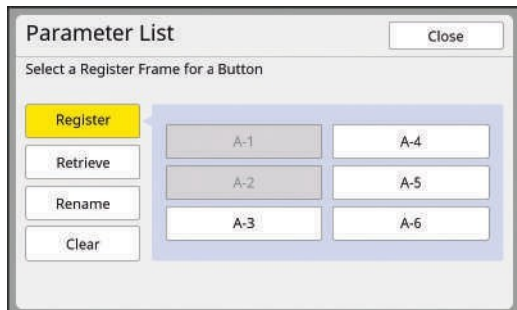
2 Нажмите [Ввод/Вызов].



3 Нажмите кнопку, для которой ничего не зарегистрировано.

Кнопка, для которой ничего не зарегистрировано, обведена сплошной линией.

(Нельзя нажать кнопку, отображаемую серым цветом, так как для нее уже зарегистрирована настройка.)



4 Нажмите [ОК] на экране подтверждения.

Установленные вами значения настроек сохраняются, и на экране появляется [Список параметров].



Вы можете изменить название зарегистрированных значений настроек. (A 105 «Изменение названия значений настроек»)

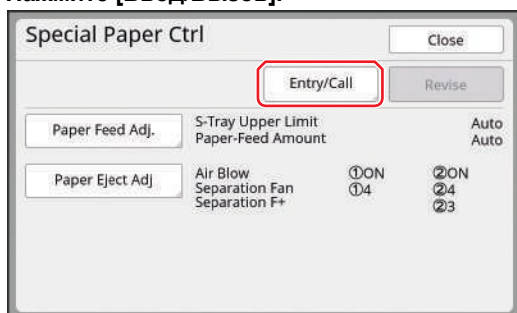
5 Нажмите [Закрыть].

Появится экран [Управление специальной бумагой].

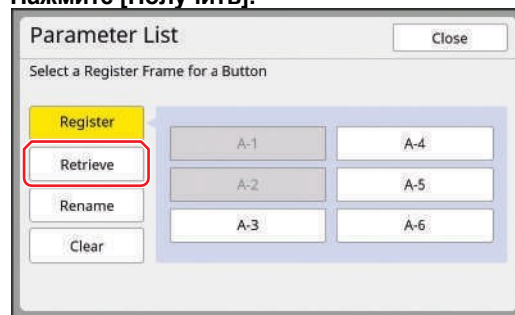
Вызов значений настроек

1 Нажмите [Управление специальной бумагой] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите [Ввод/Вызов].

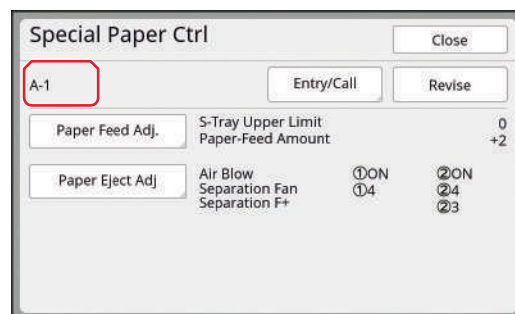


3 Нажмите [Получить].



4 Нажмите кнопку для параметров, которые необходимо получить.

Появится экран [Управление специальной бумагой]. Убедитесь, что отображается название полученных значений настроек.



Вы можете изменить и перезаписать настройки восстановленных значений. (A 104 «Изменение настроек регулируемых значений»)

Изменение настроек значений Регулировка

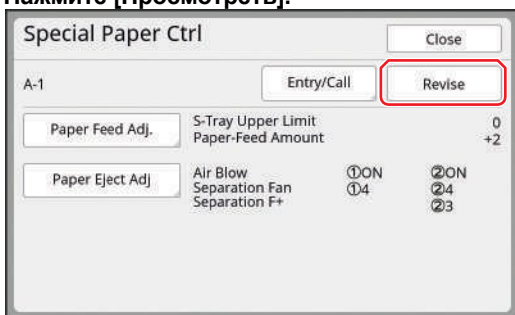
1 Считайте значения настроек.

Выполните шаги 1–4, описанные в разделе «Вызов регулировки».

2 Измените настройки для [Регулировка подачи бумаги] и [Регулировка выталкивания бумаги].

Процедуру настройки см. в A 102.

3 Нажмите [Просмотреть].



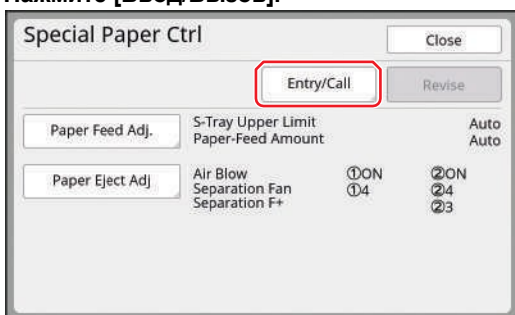
4 Нажмите [OK] на экране подтверждения.

Измененные значения настроек будут применены, и появится экран [Управление специальной бумагой].

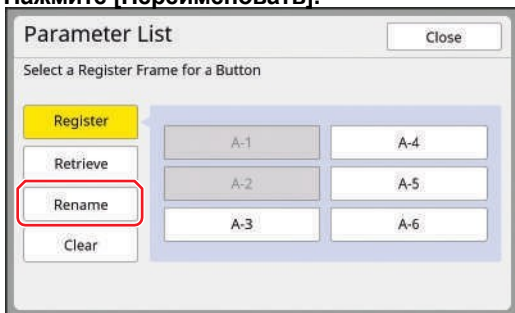
Изменение названия параметров настройки

1 Нажмите [Управление специальной бумагой] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите [Ввод/Вызов].



3 Нажмите [Переименовать].



4 Нажмите кнопку, название которой необходимо изменить.

5 Измените название. (Экран 27 «[Переименовать]»)

6 После ввода нового названия нажмите [OK].

Появится экран [Список параметров].

7 Нажмите [Заккрыть].

Появится экран [Управление специальной бумагой].

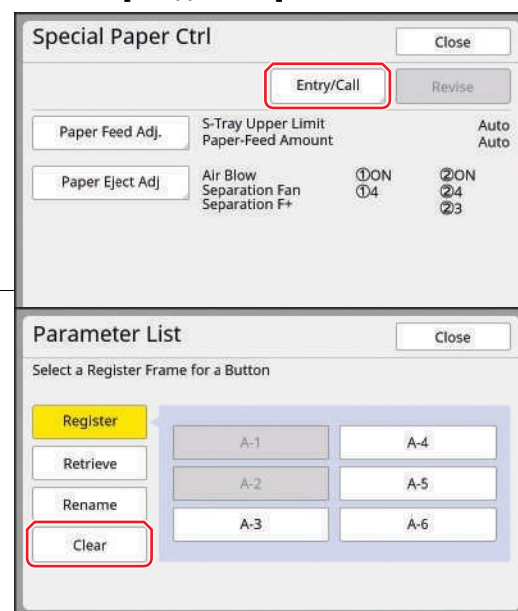


Если название не помещается в области дисплея, конечная часть названия отображается как «...».

Сброс значений настроек

1 Нажмите [Управление специальной бумагой] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите [Ввод/Вызов].



4 Нажмите кнопку, которую необходимо удалить.

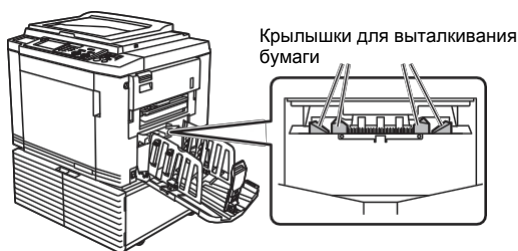
5 Нажмите [OK] на экране подтверждения. Появится экран [Список параметров].

6 Нажмите [Заккрыть]. Появится экран [Управление специальной бумагой].

Регулировка положения переключателей крылышек « » [Управление откидными крыльями]

Крылышки выталкивания бумаги используются для выталкивания отпечатанной бумаги в лоток приема бумаги. Обычно положение крылышек выталкивания бумаги регулируется автоматически в соответствии с размером бумаги и выбором положения рычага настройки подачи бумаги (A 30).

Если вы используете бумагу, для которой положение не может быть настроено автоматически, включите [Управление крыльями выталкивания]. Крылья выталкивания бумаги переместятся в специальное положение.



Если опция [Управление отбойными крыльями] не отображается, требуются специальные настройки. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру или авторизованному представителю сервисной службы.



Вы можете изменить настройки по умолчанию в пункте [Управление крыльями] (A 139) в разделе [Администратор].

1

Нажмите [Управление крыльями] на экране вкладки [Функции].

Контроль состояния подачи [D-Feed Check]

Данное устройство оснащено функцией [D-Feed Check], которая автоматически останавливает печать в случае обнаружения подачи листов, наложенных друг на друга (двойная подача).

По умолчанию функция [D-Feed Check] включена. Однако, поскольку эта функция настроена для обычных типов бумаги, она может распознавать некоторые состояния бумаги как ошибку, даже если двойной подачи не происходит.

Чтобы избежать таких ложных срабатываний, отключите функцию [D-Feed Check] в следующих случаях:

- Ошибка [D-Feed Check] повторно отображается, хотя двойной подачи не происходит.
- Используется бумага с темным фоновым цветом (например, черный, красный или темно-синий).
- На обратной стороне бумаги уже имеется печать.



Вы можете изменить настройки по умолчанию в пункте [Проверка двойной подачи] (A 139) в меню [Администрирование].

1

Нажмите [Проверка двойной подачи] на экране вкладки [Функции].



5

Раздел

Полезные функции

Полезные функции

оригиналов

Подробную информацию и процедуру настройки каждой функции см. на страницах, указанных в качестве справочных.

[Программа] (A 108)

Вы можете разделить и отсортировать отпечатанные листы по указанному количеству листов.

[Сортировка с помощью прокладок] (A 114) Вы можете использовать бумагу, помещенную в лоток подачи бумаги, в качестве прокладочных листов для сортировки отпечатанных листов.

[Разделение заданий] (A 115)

Можно сортировать отпечатанные листы. (Требуется дополнительный сепаратор заданий.)

[Память заданий] (A 115)

Вы можете сохранить набор необходимых настроек.

[Предупреждение] (A 117)

Вы можете предотвратить непреднамеренную печать данных, полученных с компьютера.

[Действия в режиме ожидания] (A 118)

Если печатный барабан (цилиндр) длительное время не использовался, можно уменьшить размытие чернил в начале печати.

[Конфиденциальность] (A 119)

Вы можете удалить уже использованный мастер.

[Мой прямой доступ] (A 120)

Для каждого пользователя можно выбрать функции, которые будут зарегистрированы в зоне прямого доступа.

[Отображение счетчика] (A 121)

Вы можете проверить накопленные данные о количестве процессов создания оригиналов и количестве напечатанных копий.

[Отчет по счетчику ID] (A 122)

Можно вывести общие результаты по количеству процессов изготовления мастера и количеству напечатанных копий.

[Информация об обслуживании. Электронная почта] (A 126)

Вы можете отправить историю работы этого устройства на заранее указанные адреса электронной почты.

[Редактор]

Эта функция сканирует бумажные оригиналы, а затем редактирует отсканированные оригиналы и разделяет цвета. Более подробную информацию см. в руководстве пользователя для RISO Editor.

Печать отсортированных

[Программа]

Вы можете указать количество печатаемых копий для каждого набора или каждого оригинала. Поскольку процесс печати приостанавливается на несколько секунд после печати указанного количества копий (для каждого набора или каждого оригинала), вы можете сортировать отпечатанные листы.



Эту функцию нельзя использовать вместе с функцией [Автоматическое обновление страницы] (A 101).

Эта функция полезна при использовании вместе с функцией [Сортировка по разделителям] (A 114), поскольку распечатанные листы сортируются в соответствии с каждым указанным разделением с помощью разделителей.

ВЭта функция полезна при использовании вместе с функцией [Разделение заданий] (A 115), поскольку распечатанные листы сортируются в соответствии с каждым заданным разделением с помощью ленты. Для использования функции [Разделение заданий] требуется дополнительный разделитель заданий.

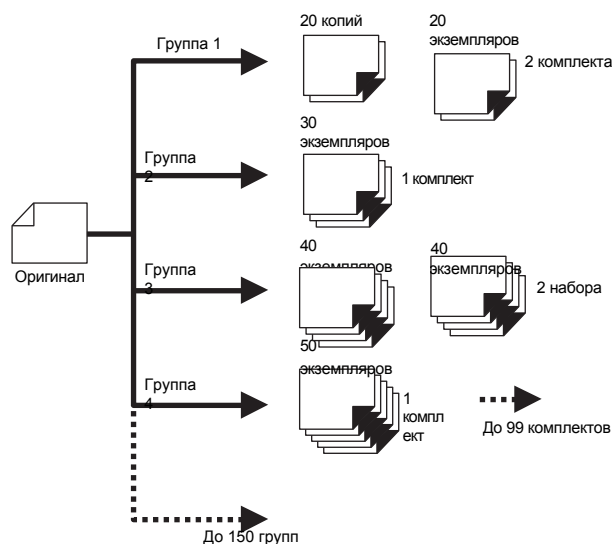
■ Типы [Программ]

[Режим одной страницы]:

Вы можете установить количество копий, печатаемых с одного оригинала, для каждого «набора».

«Наборы» можно объединить в «группу».

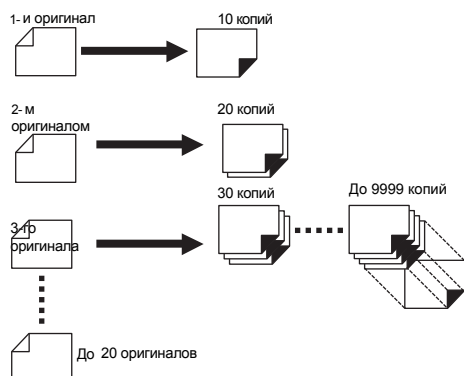
Можно настроить до 9999 копий × 99 наборов × 150 групп.



[Режим многостраничного сканирования]:

Вы можете установить разное количество копий для нескольких оригиналов.

Можно установить до 9999 копий × 20 оригиналов.

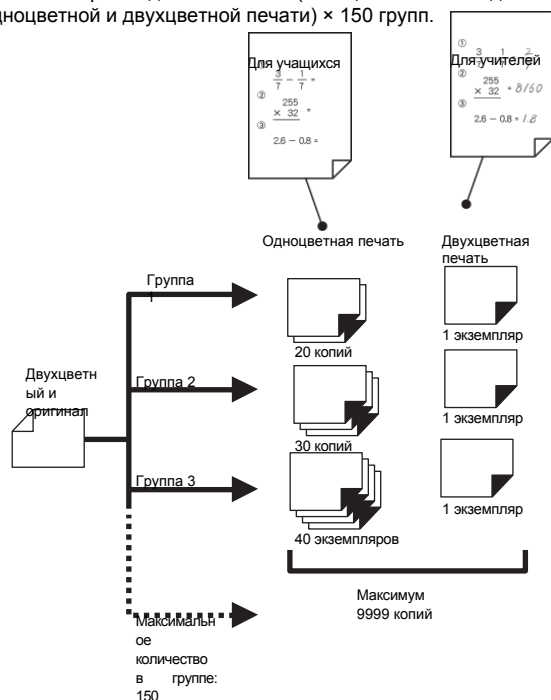
**[Комбинация]:**

Выполните одноцветную печать с помощью печатного барабана (цилиндра) 1 с указанным количеством копий для каждой «группы». Затем, на границе между группами, выполните двухцветную печать с наложением мастера с печатного барабана (цилиндра) 2.

Например, эта функция полезна, когда нужно создать бланки ответов для учащихся (одноцветные) для

количество учащихся и лист ответов с ответами для учителей (двухцветный).

Можно настроить до 9999 листов (в общей сложности для одноцветной и двухцветной печати) × 150 групп.



В[Combination] — это функция, предназначенная для двухцветного режима.

Чтобы воспользоваться функцией [Комбинация], необходимо подготовить два оригинала или разделить один оригинал на два цвета. При разделении оригинала используйте одну из приведенных ниже функций вместе с

[Комбинация]:

С[Разделение] (A 59)

С[Предварительный просмотр записи] (A 69)

С[Редактор]

■ Как пользоваться [Программа]

Существует два таких метода.

- Для печати без сохранения настроек программы (A 109 «Настройки [Режим одной страницы]») (A 110 «Настройки [Режим многостраничной печати]») (A 111 «Настройки [Комбинация] (двухцветный режим)»)
- Для печати с вызовом сохраненных настроек [Программы] (A 112 «Вызов [программы]»)

Настройка [Режим одной страницы]

1 Нажмите [Программа] на экране [Функции]

Появится экран [Тип программы].

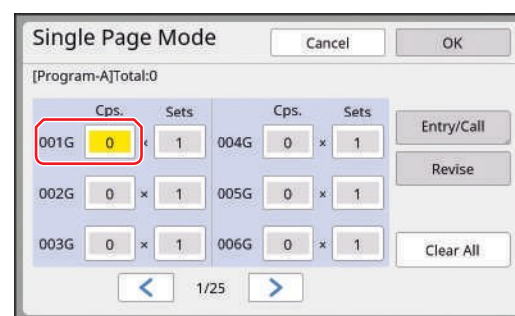


Экран [Тип программы] также можно открыть, нажав клавишу [P].

2 Нажмите [Один].

3 Введите значение в поле [Cps.] с помощью цифровых клавиш.

Вы можете ввести значение в активное поле ввода.



4 Измените цель ввода на [Sets].

- Вы можете изменить объект ввода, нажав клавишу [x] или [U].
- Также можно выбрать поле ввода, непосредственно коснувшись объекта.

5 Введите значение в поле [Sets] с помощью цифровых клавиш.

6 Смените объект ввода на следующую группу.

- Нажмите клавишу [+] или [U].
 - Также можно выбрать поле ввода, непосредственно коснувшись объекта.
- При необходимости повторите шаги 3–6.



ВЧтобы очистить все введенные значения, нажмите [Очистить всё].

ВВ верхней части экрана отображается общее количество введенных копий.



Если вы хотите зарегистрировать программы, настроенные на этом экране, коснитесь [Ввод/Вызов] перед [ОК]. Затем перейдите к шагу 3 в разделе «Регистрация [Программ]» (A 112).

7 Нажмите [ОК].

Появится главный экран.

При нажатии клавиши [START] печать выполняется в соответствии с заданной программой.



Печать выполняется в обратном порядке регистрации, начиная с последней группы. (Пример: [003G] -> [002G] -> [001G])

В этом случае [001G] выводится в верхней части печатаемого листа в лотке для бумаги.

Настройка [Режим многостраничной печати]

1 Нажмите [Program] на экране вкладки [Functions].

Появится экран [Тип программы].

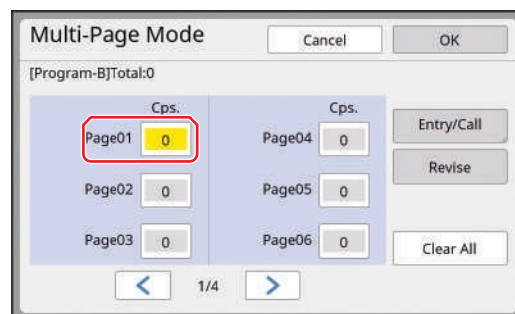


Экран [Тип программы] также можно открыть, нажав клавишу [P].

2 Нажмите [Multiple].

3 Введите значение в поле [Cps.] с помощью цифровых клавиш.

Значение можно ввести в активное поле ввода.



4 Перейдите к следующему полю ввода.

- Нажмите клавишу [+] или [U].
 - Также можно выбрать поле ввода, непосредственно коснувшись нужного места.
- При необходимости повторите шаги 3–4.



ВЧтобы очистить все введенные значения, нажмите [Очистить всё].

ВВ верхней части экрана отображается общее количество введенных копий.



Если вы хотите зарегистрировать программы, настроенные на этом экране, коснитесь [Ввод/Вызов] перед [ОК]. Затем перейдите к шагу 3 в разделе «Регистрация [Программ]» (A 112).

5 Нажмите [OK].

Появится главный экран.

После нажатия клавиши [START] печать выполняется в соответствии с заданной программой.



Если дополнительный автоматический податчик документов не установлен, печать выполняется, начиная с последнего оригинала в обратном порядке. (Пример: [Страница 03]

-> [Страница 02] -> [Страница 01])

Если установлен дополнительный автоматический податчик документов, печать выполняется, начиная с первого оригинала. (Например, [Страница 01] -> [Страница 02] -> [Страница 03])

Настройка [Комбинация] (двухцветный режим)

1 Нажмите [Программа] на экране вкладки [Функции].

Отобразится экран [Тип программы].



Экран [Тип программы] также можно открыть, нажав клавишу [P].

2 Нажмите [Комбинация].

3 Введите количество копий, которые необходимо напечатать с помощью печатного барабана (цилиндра)

1.

Значение можно ввести в активное поле ввода.



4 Перейдите к следующему полю ввода.

- Нажмите клавишу [+] или [U].
 - Также можно выбрать поле ввода, непосредственно коснувшись его.
- При необходимости повторите шаги 3–4.



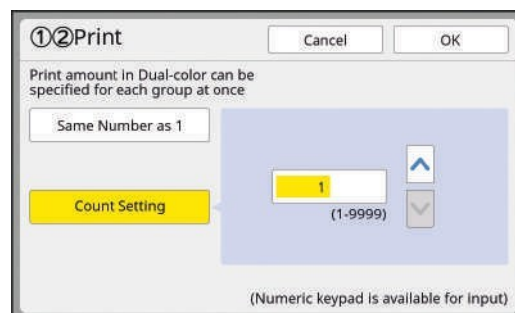
Чтобы очистить все введенные значения, нажмите [Очистить всё].

5 Коснитесь [m Печать].



ВШаги 5–7 не требуются, если вы не изменяете количество экземпляров, печатаемых в двухцветном режиме.

6 Укажите количество экземпляров, печатаемых в двухцветном режиме.



- Нажмите [То же количество, что и 1], если необходимо напечатать такое же количество копий в двухцветном режиме, как и в монохромном.
- Если количество экземпляров в двухцветном режиме отличается от количества в монохромном режиме, нажмите [F] и [G] или введите значение с помощью цифровых клавиш.

7 Нажмите [OK].

Появится экран настроек [Комбинация].



Если вы хотите зарегистрировать программы, нажмите [Ввод/Вызов], прежде чем переходить к шагу 8. Затем перейдите к шагу 3 в разделе «Регистрация [Программы]» (A 112).

8 Нажмите [OK].

Появится главный экран.

При нажатии клавиши [START] печать выполняется в соответствии с установленной программой.



Печать выполняется последовательно, начиная с последней группы. (Например, [003G] -> [002G] -> [001G])
В этом случае [001G] выводится в верхней части печатаемого листа в лотке для бумаги.

■ При печати с компьютера

Если в драйвере принтера установлен параметр [Комбинированная печать], устройство останавливается после создания мастера первой страницы. На панели управления появляется экран настроек [Комбинация]. Установите количество копий для каждой группы. После настройки нажмите кнопку [START], чтобы начать печать.

Для второй и последующих страниц устройство останавливается в соответствии со временем, указанным в настройке [Автоматический процесс]. Если устройство не останавливается, содержимое, установленное на первой странице, применяется к последующим страницам.

Отмена [Program]

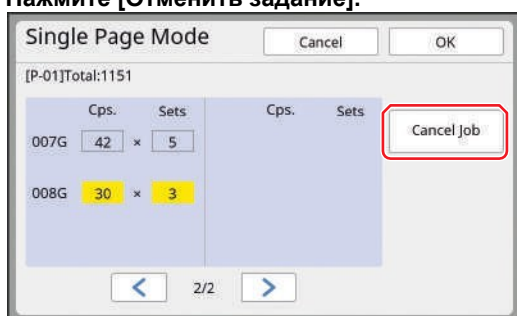
1 Нажмите [Program] на экране вкладки [Functions].

Появится экран [Тип программы].



Экран [Тип программы] также можно открыть, нажав клавишу [P].

2 Нажмите [Отменить задание].



3 Нажмите [ОК].

Регистрация [Программ]

Полезно зарегистрировать программы, которыми вы часто пользуетесь.

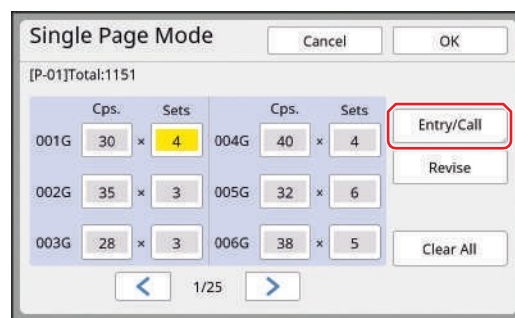
Можно зарегистрировать в общей сложности 12 программ в режимах [Одностраничный], [Многостраничный] и [Комбинированный].

1 Выберите программу.

Выполните одну из приведенных ниже настроек.

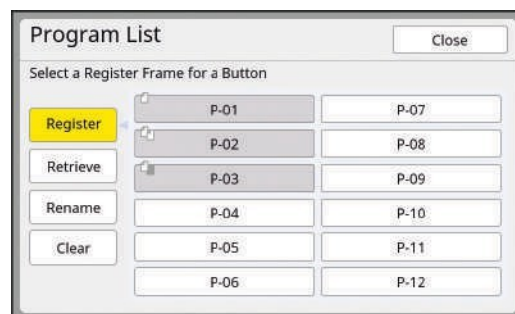
- Шаги 1–6 в разделе «Настройка [Одностраничный режим]» (A 109)
- Шаги 1–4 в разделе «Настройка [Режим нескольких страниц]» (A 110)
- Шаги 1–7 в разделе «Настройка [Комбинация (двухцветный режим)]» (A 111)

2 Нажмите [Ввод/Вызов].



3 Коснитесь кнопки, для которой еще ничего не зарегистрировано.

Кнопка, для которой ничего не зарегистрировано, обведена сплошной линией. (Нельзя касаться кнопки, отображаемой серым цветом, поскольку для неё уже зарегистрированы настройки.)



Появится экран подтверждения.

4 Нажмите [ОК] на экране подтверждения.

Настроенная программа зарегистрирована, и появляется экран [Список программ].



Вы можете изменить название зарегистрированной программы.
(A 113 «Изменение названия [программы]»)

5 Нажмите [Заккрыть].

Появится экран настроек [Программа].

- Если нажать [ОК], печать будет выполняться в соответствии с настройками зарегистрированной программы.
- Если нажать [Отмена], появится главный экран, на котором параметр [Программа] останется отключенным.

Вызов [Программа]

1 Нажмите [Программа] на экране вкладки [Функции].

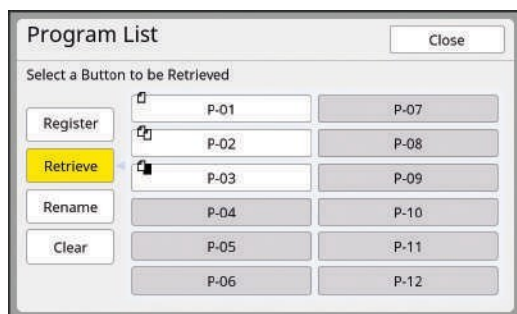
Появится экран [Тип программы].



Экран [Тип программы] также можно открыть, нажав клавишу [P].

2 Нажмите [Список программ].

3 Нажмите кнопку, соответствующую параметрам, которые необходимо загрузить.



ВПиктограмма на кнопке указывает на тип программы.

- : [Режим одной страницы]
- : [Многостраничный режим]
- : [Комбинация]

4 Нажмите [OK] на экране подтверждения.

Появится главный экран.

При нажатии клавиши [START] печать выполняется в соответствии с установленной программой.

Изменение настроек [Программы]

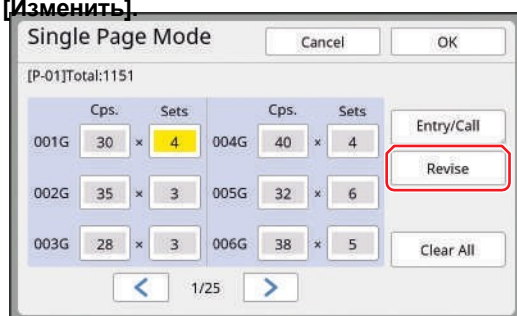
1 Вызов программы.

Выполните шаги 1–3, описанные в разделе «Вызов [Программы]».

2 Измените настройки программы.

Измените количество копий и количество наборов.

3 Нажмите [Изменить].



4

Нажмите [OK] на экране подтверждения.

Откроется экран настроек [Программа].

- Если нажать [OK], печать будет выполняться в соответствии с измененными настройками программы.
- Если нажать [Отмена], появится главный экран, на котором параметр [Программа] останется отключенным.

Изменение названия [Программа]

1

Нажмите [Программа] на экране вкладки [Функции].

Появится экран [Тип программы].



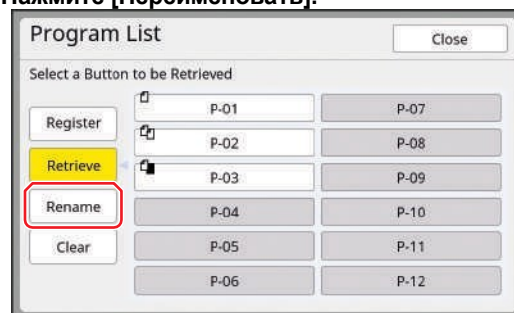
Экран [Тип программы] также можно открыть, нажав клавишу [P].

2

Нажмите [Список программ].

3

Нажмите [Переименовать].



5

4

Нажмите кнопку, название которой нужно изменить.

5

Измените название.

(А 27 «Экран [Переименовать]»)

6

После ввода нового названия нажмите [OK].

Отобразится экран настроек [Список программ].



Если название не помещается в области дисплея, конечная часть названия отображается как «...».

7

Нажмите [Заккрыть].

Появится экран настроек [Тип программы]

8

Нажмите **[Заккрыть]**.
Появится главный экран.

Удаление [Программы]

1

Коснитесь **[Программа]** на экране вкладки **[Функции]**.

Появится экран [Тип программы].



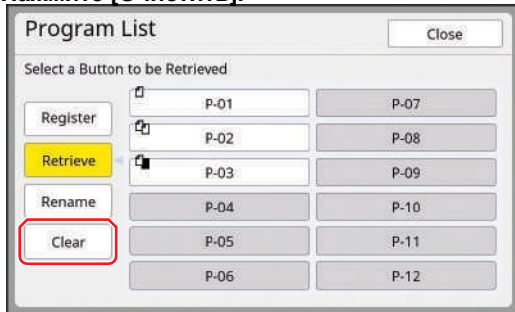
Экран [Тип программы] также можно открыть, нажав клавишу [P].

2

Нажмите **[Список программ]**.

3

Нажмите **[Очистить]**.



4

Нажмите кнопку, которую нужно удалить.

5

Нажмите **[ОК]** на экране подтверждения.

Откроется экран настроек [Список программ].

6

Нажмите **[Заккрыть]**.

Экран настроек [Тип программы] исчезнет.

7

Нажмите **[Заккрыть]**.

Появится главный экран.

Вставка разделительного листа [Сортировка разделительных листов]

Лист, помещенная в лоток подачи бумаги, может использоваться в качестве разделительных листов для сортировки отпечатанных документов.

- Если печать выполняется с включенной функцией [Автоматическая обработка] после размещения оригиналов в автоматическом податчике документов, включите [Сортировка по разделительным листам], чтобы вставлять разделительный лист (пустой лист) каждый раз, когда меняется оригинал.
- Если использовать [Программа] (A 108) вместе с [Сортировка с прокладками], прокладка (пустой лист) вставляется между каждым разделом печати.
- При использовании вместе с функцией [Автоматическое обновление страницы] (A 101) промежуточный лист (пустой лист) вставляется перед повторным созданием мастера.



Функцию **[Сортировка промежуточных листов]** можно использовать, если в лоток подачи бумаги загружена бумага следующих размеров:

(Стандартные размеры)

MN9350: A3p, B4p, A4p или Foolscapp **MN9450:**

Ledgerp, Legalp или Letterp **(Нестандартные размеры)**

от 210 мм × 315 мм до 320 мм × 432 мм (от 8

1/4 дюймов × 12 13/32 дюймов до 12 19/32

дюймов × 17 дюймов)

На прокладных листах и на бумаге для печати могут появляться чернильные пятна.

Эта функция работает только в том случае, если для параметра [Программа] (A 108) или [Автоматическая обработка] (A 28) установлено значение [Вкл.].



Эту функцию нельзя использовать вместе со следующими функциями.

С[Интервал] (A 99).

С[Разделение заданий] (A 115).

С[Высокая скорость] в разделе [СКОРОСТЬ] (A 96).

ВВы можете изменить настройки в

1

Настройка [Сортировка разделительных листов] (A 139) в меню [Администрирование].

Использование разделителя задач [Разделение задач]

Функцию [Разделение заданий] можно использовать после установки дополнительного разделителя заданий.

- Если во время печати с включенной функцией [Автоматическая обработка] после размещения оригиналов в автоматическом податчике документов включить функцию [Разделение заданий], при каждой смене оригинала будет вставляться кусочек скотча.
- Если вы также используете функцию [Программа] (A 108), в каждую разделительную полосу печати вставляется кусочек скотча.
- При использовании вместе с функцией [Автоматическое обновление страницы] (A 101) кусочек ленты вставляется перед повторным изготовлением мастера.

Более подробную информацию см. в руководстве пользователя для устройства Job Separator.



Эта функция работает только в том случае, если для параметра [Программа] (A 108) или [Автоматическая обработка] (A 28) установлено значение [Вкл.].

Эту функцию нельзя использовать вместе с приведенной ниже функцией.

С [Сортировка прокладок] (A 114)

ВВы можете изменить настройки по умолчанию в разделе [Разделение заданий] (A 138) в меню [Администрирование].

1 Нажмите пункт [Разделение заданий] на экране вкладки [Функции].

Использование сохраненных настроек [Память заданий]

Вы можете сохранить набор необходимых настроек. Эта функция удобна тем, что позволяет повторно использовать те же настройки.

Сохранение [Память заданий]

1 Настройте необходимые функции. (A 52 «Функции для создания мастера») (A 96 «Функции печати») (A 108 «Полезные функции»)

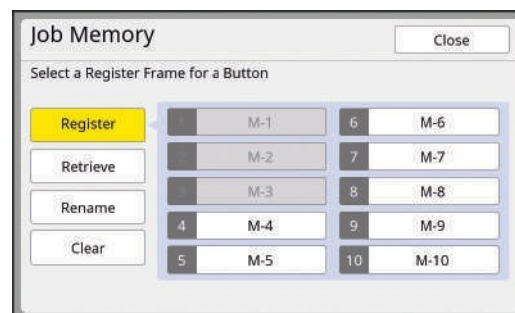
2 Нажмите [Память заданий] на экране вкладки [Функции].

Откроется экран [Память заданий].



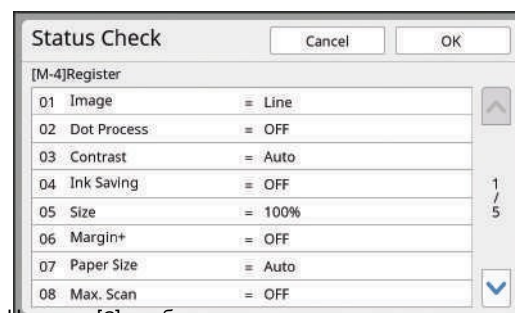
В Экран [Память заданий] также можно открыть, нажав клавишу [U].

3 Нажмите кнопку, для которой ничего не зарегистрировано.



ВВы не можете нажать кнопку, закрашенную серым цветом, поскольку настройки уже сохранены.

4 Проверьте настройки.



Нажмите [G], чтобы проверить все пункты до конца списка.



Если вы хотите изменить настройки какой-либо функции, нажмите [Отмена], а затем [Заккрыть], чтобы вернуться на главный экран. Затем измените настройки функции.

5

Нажмите [ОК].

Появится экран [Память задач].

6

Нажмите [Заккрыть].

Появится главный экран.

Вызов [Памяти задач]

1

Нажмите [Память заданий] на экране вкладки [Функции].

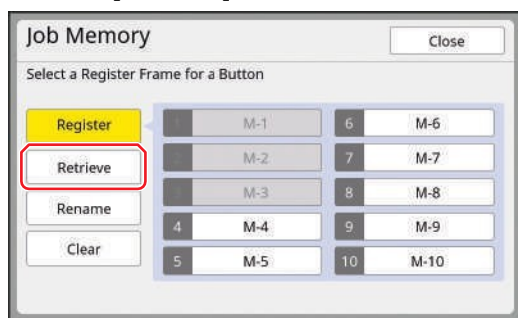
Откроется экран [Память заданий].



Экран [Память заданий] также можно открыть, нажав клавишу [U].

2

Нажмите [Вызвать].



3

Коснитесь кнопки для параметров, которые необходимо загрузить.

Появится экран [Проверка состояния].



Экран [Проверка состояния] также можно открыть, нажав цифровые клавиши, соответствующие нужному номеру памяти.

СНомера от [1] до [9]: Нажмите соответствующую клавишу от «1» до «9».

СЦифра [10]: Нажмите клавишу «0».

4

Проверьте настройки.

5

Нажмите [ОК].

Настройки применяются, после чего отобразится главный экран.

Изменение названия [Память задач]

1

Нажмите [Память задач] на экране вкладки [Функции].

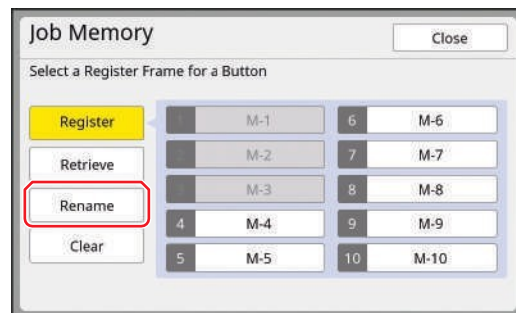
Появится экран [Память заданий].



Экран [Память заданий] также можно открыть, нажав клавишу [U].

2

Нажмите [Переименовать].



3

Нажмите на кнопку, название которой вы хотите изменить.

4

Измените название.

(Экран 27 «[Переименовать]»)

5

После ввода нового названия нажмите [ОК].

Появится экран [Память заданий].



Если название не помещается в области дисплея, конечная часть названия отображается как «...».

6

Нажмите [Заккрыть].

Появится главный экран.

Очистка [Память заданий]

1

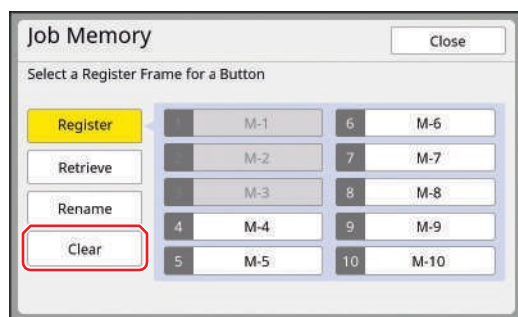
Коснитесь [Память задач] на экране вкладки [Функции].

Появится экран [Память задач].



Экран [Память заданий] также можно открыть, нажав клавишу [U].

2 Нажмите [Очистить].



3 Нажмите кнопку, которую необходимо удалить.

Появится экран [Проверка состояния].

4 Проверьте настройки.

Убедитесь, что эту настройку можно удалить.

5 Нажмите [ОК].

Появится экран [Память заданий].

6 Нажмите [Заккрыть].

Отобразится главный экран.

Продление срока бронирования [Бронирование]

Эта функция полезна, когда данное устройство подключено к компьютеру.

Во время печати на этом устройстве другой пользователь может отправить с компьютера команду на печать исходных данных оригинала.

Даже если после завершения операции устройство осталось без присмотра, создание мастера из полученных исходных данных не начнётся, пока не пройдёт определённый промежуток времени. Этот промежуток времени называется «периодом резервирования».

По истечении периода резервирования начинается создание нового оригинала. В результате используемый оригинал удаляется. Заводское значение периода резервирования составляет 15 секунд. На экране [Admin.] этот период можно увеличить до 60 секунд.

Если вы хотите продолжить печать с использованием текущего оригинала, включите опцию [Reservation].

Период резервирования можно увеличить до 30 минут.

ВВЫ можете изменить период резервирования в пункте [Reserve Period] (A 141) в меню [Admin.].

Вы можете изменить время продления при включенной функции [Резервирование] в пункте [Пример периода резервирования] (A 141) в меню [Админ.].



5

■ Отсчёт срока резервирования не начинается во время выполнения таких операций.

- Во время выполнения операции (создания мастера, процесса печати и т. д.) на этом устройстве.
- При нажатии любой клавиши или кнопки на панели управления.
- Во время отображения экрана настроек.
- Во время отображения экрана с сообщением об ошибке или предупреждении.
- В течение 3 минут после перехода в режим создания оригинала.

■ Следующие функции не выполняются в течение продленного периода резервирования.

- [Автоматический переход в режим сна] (A 143), [Автоматическое отключение] (A 141): эти функции выполняются в зависимости от времени, отсчитываемого от конца периода, установленного в [Запись].
- [Расписание выключения] (A 141): Эта функция не выполняется до настроенного времени следующего дня.

1 Нажмите [Запись по расписанию] на экране вкладки [Функции].



Если вы хотите распечатать оригинал во время [Периода резервирования], нажмите [Пауза] (A 41) на экране вкладки [Основные].

Предотвращение размывания чернил [Действие в режиме ожидания]

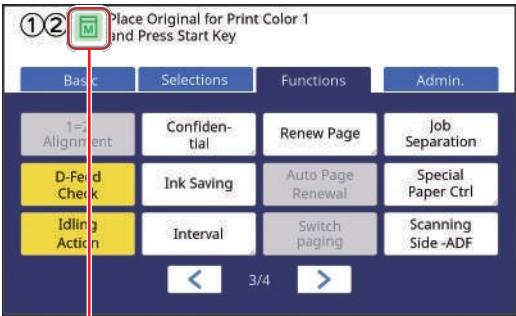
Если устройство длительное время не использовалось или после замены печатного барабана (цилиндра), первые несколько листов могут получиться бледными. Если включить [Действие в режиме ожидания], во время создания мастера выполняется операция, обеспечивающая пригодность и стабильность чернил. Поскольку эта функция обеспечивает четкую печать с самого начала, вы можете сэкономить бумагу.

! В[Режим холостого хода] — это функция, которая выполняется во время создания мастера. Если выполняется только процесс печати, [Режим холостого хода] не выполняется.

ВВо время выполнения функции [Idling Action] время, необходимое для создания мастера, увеличивается.

ВВы можете настроить автоматическое выполнение функции [Idling Action] при следующем создании мастера, если печатный барабан (цилиндр) длительное время не использовался. Настройки можно изменить в пункте [Auto Idling] (A 142) в меню [Admin.].

1 Нажмите [Действие в режиме холостого хода] на экране вкладки [Функции] главного экране главного меню.



Когда опция [Действие в режиме холостого хода] включена, значок, отображаемый в области уведомлений на экране основных настроек главного устройства, изменяется.

[Действие в режиме простоя]	Значок
ВЫКЛ.	 (Белая иконка на зеленом фоне)
ВКЛ.	 (Зеленая пиктограмма на желто-зеленом фоне)

Когда вы размещаете оригинал и нажимаете клавишу [START], во время создания мастера выполняется [Действие в режиме ожидания].

Предотвращение копирования конфиденциальных документов с помощью функции « » [Confidential]

После печати обработанный оригинал остается загруженным на печатном барабане (цилиндре) в состоянии готовности к печати.

Если включена функция [Confidential], созданный оригинал удаляется. Таким образом можно предотвратить несанкционированную печать конфиденциальных документов. Поскольку на печатный барабан (цилиндр) загружается пустой мастер, он также выполняет роль крышки, предотвращающей высыхание краски в печатном барабане (цилиндре) во время длительного простоя.



Вы можете выполнить настройку для процесса [Конфиденциально], что рекомендуется после печати.

(A 155 «Управление использованным мастером [Защита]»)

1 Нажмите [Конфиденциально] на экране вкладки [Функции].

■ Если установлены оба печатных барабана (цилиндра)

Появится экран выбора печатного барабана (цилиндра).

Нажмите кнопку печатного барабана (цилиндра), мастер-рулон которого необходимо утилизировать.

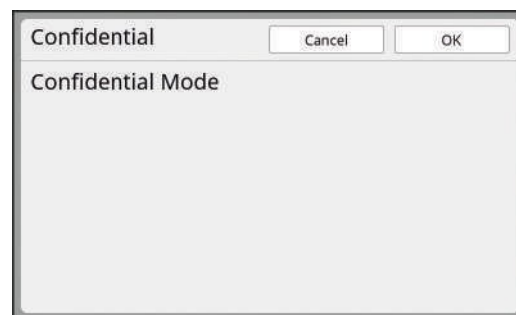


В При установке печатного барабана (цилиндра) формата A4 / Letter на кнопке отображается [A4n].

■ Когда установлен только один из печатных барабанов (цилиндров)

Параметры печатного барабана (цилиндра) не отображаются.

Мастер-рулон печатного барабана (цилиндра), установленного в этом устройстве, предназначен для утилизации.



2 Нажмите [OK].

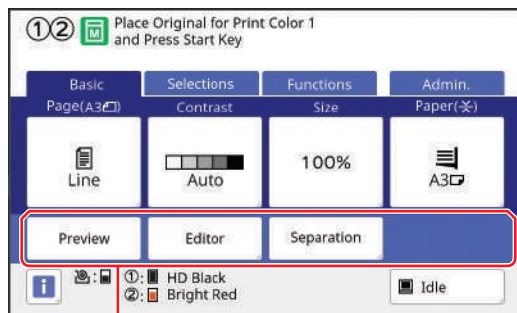
Матрица на печатном барабане (цилиндре) удаляется, и загружается пустой мастер.



Процесс [Конфиденциально] стирает изображение, временно хранящееся в этом устройстве. В результате для печатного барабана (цилиндра), на котором выполнена операция [Конфиденциально], невозможно выполнить [Обновить страницу] (A 100).

Регистрация часто используемых функций для каждого пользователя [Мой прямой доступ]

Если вы пройдете процедуру аутентификации для использования этого устройства, вы сможете по своему усмотрению изменять функции, регистрируемые в области «Прямой доступ» на вкладке [Основные].



Область «Прямой доступ»

Вы можете зарегистрировать функцию в зоне прямого доступа в следующих режимах.

- Режим изготовления матриц
- Режим печати
- Режим сканирования



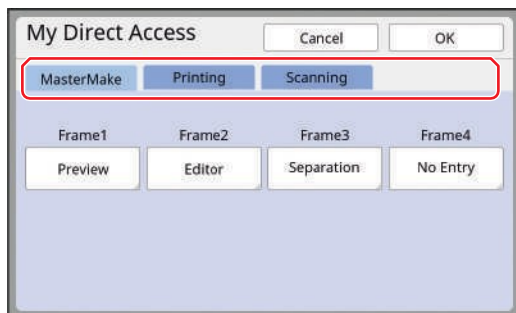
В разделе [Управление пользователями] (A 149) для параметра [Уровень управления] должно быть установлено значение [Высокий/Полный].



С помощью пункта [Запись прямого доступа] (A 144) в разделе [Администрирование] администратор может одновременно изменить зону прямого доступа для всех пользователей.

1 Нажмите [Мой прямой доступ] на экране вкладки [Функции].

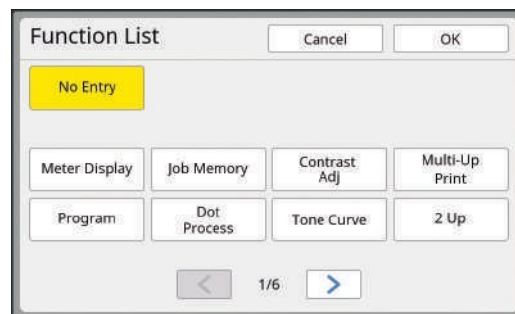
2 Нажмите вкладку режима, в котором необходимо зарегистрировать функцию.



3 Нажмите функциональную кнопку, которую необходимо зарегистрировать.

Вы также можете нажать кнопку, для которой уже зарегистрирована функция, чтобы заменить ее на другую.

4 Нажмите название функции, которую необходимо зарегистрировать.



- Нажмите [E] или [D], чтобы изменить режим отображения.
- Если вы не хотите регистрировать ни одну функцию, нажмите [No Entry].
- Нельзя изменять название функции, которое уже зарегистрировано.

5 Нажмите [OK].

Появится экран [My Direct Access].

Если вы хотите зарегистрировать другую функциональную кнопку, повторите шаги 3–5.

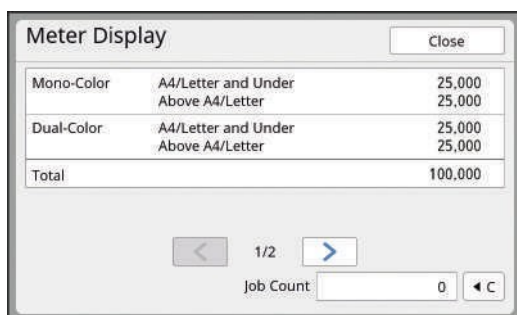
6 Нажмите [OK].

Отображение накопленных показателей [Meter Display]

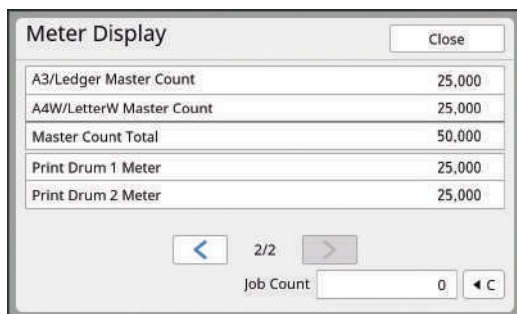
Вы можете проверить накопленные результаты по количеству процессов изготовления макетов и количеству напечатанных листов.

1 Нажмите [Отображение счетчика] на экране вкладки [Функции].

2 Проверьте содержимое на дисплее.
Нажмите [E] или [D], чтобы изменить отображение. Первая страница



Вторая страница



■ [A4/Letter и меньше], [Больше A4/Letter]

Отображает общее количество копий, напечатанных на этом устройстве для каждого формата. Это значение не включает пробные копии, напечатанные при изготовлении мастера.

■ [Общ м] (общий счетчик) Отображает общее количество копий, напечатанных на этом устройстве. Это значение не включает пробные копии, напечатанные при создании мастера.

■ [Количество макетов формата A3/Ledger], [Количество макетов формата A4W/LetterW]

Отображает общее количество процессов изготовления мастера, выполненных на этом устройстве для каждого размера мастера.

Это значение включает количество выполненных операций [Idling Action] (A 118) и [Confidential] (A 119).

■ [Общее количество оригиналов]

Отображает общее количество процессов изготовления мастера, выполненных на данном устройстве.

Это значение включает количество выполненных операций [Холостой ход] и [Конфиденциально].

■ [Метр печатного барабана 1] [Счетчик печатного барабана 2]

Показывает накопленное количество копий, напечатанных с помощью текущего печатного барабана (цилиндра).

Это значение включает количество пробных копий, напечатанных при изготовлении мастера. Чтобы проверить общее количество копий, напечатанных с помощью другого печатного барабана (цилиндра), замените печатный барабан (цилиндр), а затем снова откройте экран [Показания счетчика].

■ [Количество заданий]

Подсчитывает и отображает количество напечатанных копий. Это значение не включает пробные копии, напечатанные во время создания мастера.

Нажатие [T] обнуляет счетчик до [0]. Например, этот счетчик полезен, когда необходимо проверить количество экземпляров, напечатанных за день. В этом случае обнулите счетчик до [0] в начале рабочего дня, а затем проверьте его значение в конце рабочего дня.

3 Нажмите [Заккрыть].

Расчет общего количества копий [Отчет счетчика ID]

Вы можете распечатать общие показатели процессов создания мастера и общее количество напечатанных листов для всех пользователей. Вы также можете сохранить эти данные в файл.



Для управления и подсчёта общего количества копий в разделе [Управление пользователями] (А 149) в поле [Уровень управления] должно быть установлено значение [Высокий/Полный уровень управления].

Выполнение [Вывод отчета]

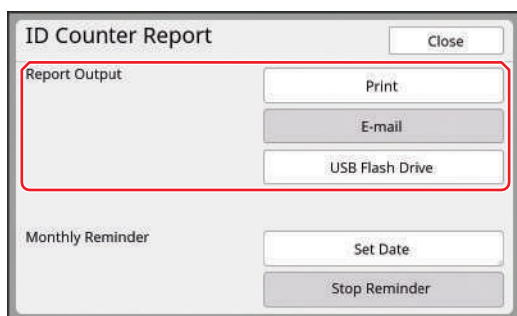
1

Нажмите « » [Отчет счетчика ID] на экране вкладки [Функции].

Отобразится экран [Отчет счетчика ID].

2

Выберите способ для [Вывода отчета] ().



■ [Печать]

Нажмите эту кнопку, чтобы распечатать отчет об общем счете на этом устройстве.

■ [Электронная почта]

Нажмите эту кнопку, чтобы отправить файл в формате CSV на заранее указанные адреса электронной почты.



Если поле [E-mail] не

отображается, необходимо выполнить специальные настройки. За дополнительной информацией обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.

Если пункт [E-mail] закрашен серым цветом, это означает, что необходимые настройки не выполнены. Процедуру настройки см. в разделе [Отчет по счетчику идентификаторов] (А 124).

■ [USB-накопитель]

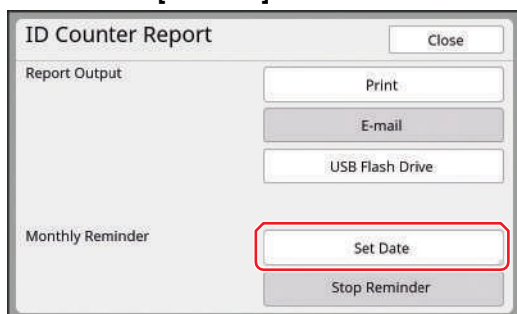
Нажмите эту кнопку, чтобы сохранить файл в формате CSV на USB-накопителе. Перед тем как нажать [Отчет счетчика ID], необходимо вставить USB-накопитель в слот USB.

Настройка дня отправки отчета об общем итоге

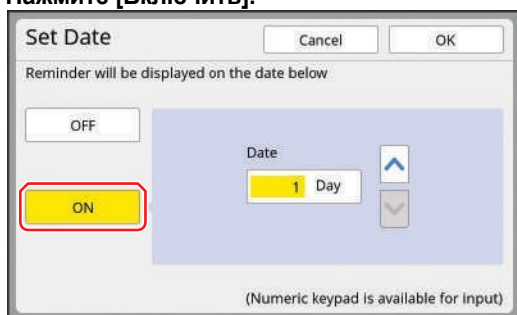
Вы можете отображать экран отчета для [Вывод отчета] (A 186) в определенную дату каждого месяца.

1 Нажмите [Отчет по счетчику ID] на экране вкладки [Функции].

2 Нажмите « » [Set Date].



3 Нажмите [Включить].



4 Установите день уведомления.

Вы можете установить дату, воспользовавшись любым из приведенных ниже способов.

- Введите числовое значение с помощью цифровых клавиш.
- Нажмите [G] или [F].



Если вы установите любую дату от [29] до [31], экран отчета отобразится в последний день месяца, если указанной даты нет в этом месяце, например, в феврале.

5 Нажмите [OK].

Появится экран [Отчет счетчика ID].

6 Нажмите [Заккрыть].



После того как вы укажете дату в пункте [Set Date], экран с предупреждением будет появляться каждый раз при включении питания, пока не будет выполнена функция [Report Output] (A 122). Если вы не хотите выполнять [Report Output] в текущем месяце, нажмите [Stop Reminder] на экране [ID Counter Report]. Экран с предупреждением не будет отображаться до дня уведомления следующего месяца.

Отправка электронных писем с [Отчётом счетчика]

ID¹ вы можете отправить отчет об общем счете [Отчет счетчика ID] (A 122) на заранее указанные адреса электронной почты. Например, эта функция полезна для отправки отчета о состоянии использования персоналом, например, внутреннему менеджеру.



Это устройство должно быть подключено к компьютеру через сеть.

Предварительная настройка

1

Убедитесь, что на экране [Отчет о счетчике идентификаторов] этого устройства.

Экран [Отчет по счетчику ID] отображается после нажатия [Отчет по счетчику ID] на экране вкладки [Функции]. [Электронная почта] отображается серым цветом, поскольку необходимые настройки ещё не выполнены.



Если [Электронная почта] не отображается, необходимо выполнить специальные настройки. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.



Если поле [E-mail] не закрашено серым цветом, а кнопка [E-mail] активна, это означает, что необходимые настройки выполнены. В этом случае вы можете отправить электронное письмо, и нет необходимости выполнять следующие шаги со 2 по 9, приведенные в этом разделе.

2

Запустите консоль RISO с компьютера.

(A 158 «Доступ к консоли RISO»)

3

Войдите в консоль RISO.

(A 158 «Вход»)

4

Нажмите [Сеть].

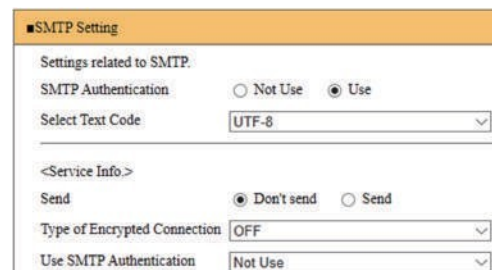
(A 161 «Меню [Сеть]»)

5

Нажмите [Настройки SMTP].

6

Установите значение [Использовать] для параметра [Аутентификация SMTP].



7

Выполните необходимые настройки для [Counter Info. Mail].

Прокрутите экран вниз, пока не появятся параметры настройки для [Counter Info. Mail].



ВПо вопросам настройки SMTP-сервера обратитесь к сетевому администратору.

■ [Отправить]

Выберите [Отправить].

■ [Тип зашифрованного соединения]

Выберите один из вариантов в зависимости от необходимости.

■ [Использовать аутентификацию SMTP]

Выберите один из вариантов в зависимости от необходимости.

■ [Имя пользователя]

Если для параметра [Использовать аутентификацию SMTP] выбрана опция [Использовать], введите имя пользователя для аутентификации SMTP.

■ [Пароль]

Если вы выбрали опцию [Использовать] для параметра [Использовать аутентификацию SMTP], введите пароль для аутентификации SMTP.

■ [Имя SMTP-сервера]

Введите имя SMTP-сервера.

■ [Адрес отправителя]

Введите адрес электронной почты лица, например, ответственного за управление этим устройством.

■ [Адрес получателя]

Вы можете указать любой адрес электронной почты.

■ [Номер порта]

Введите номер порта SMTP-сервера.

■ [Тема]

Введите тему электронного письма, если необходимо.

■ [Текст сообщения (добавить комментарий)]

Введите текст электронного письма, если необходимо.

■ [Подпись]

Введите подпись, которая будет размещена в тексте электронного письма, при необходимости.

■ [Отправить результат отправки администратору]

Когда вы нажимаете [Отправить], результат отправки электронного письма (успешный или неудачный) отправляется на адрес, указанный в поле [Адрес администратора].

■ [Адрес администратора]

Если вы выбрали опцию [Отправить] для параметра [Отправить результат отправки администратору], введите адрес назначения для результата отправки электронного письма.

■ [Тема]

При необходимости введите тему электронного письма, указывающую на результат отправки электронного письма.

■ [Подпись]

Введите подпись, которая будет содержаться в тексте электронного письма и укажет на результат отправки электронного письма, при необходимости.

Отправка электронного письма

ВЗаранее выполните процедуру «Предварительная настройка» () (A 124).

1

Нажмите [E-mail] на экране [Отчет счетчика ID].

Электронное письмо отправляется на заранее указанные адреса электронной почты. После отправки электронного письма отобразится главный экран.

8

Нажмите кнопку [ОК], расположенную внизу экрана.

Измененные настройки будут применены.

9

Убедитесь, что кнопка [Электронная почта] доступна на экране [Отчет счетчика идентификаторов Отчет] данного устройства.



После выполнения настроек в консоли RISO вы также можете изменить параметры в разделе [Copy Count Mail] (A 142) в меню [Admin.].

Отправка электронных писем с историей операций [Service Info. Mail]

Вы можете отправить данные истории работы, хранящиеся в этом устройстве, на заранее указанные адреса электронной почты.

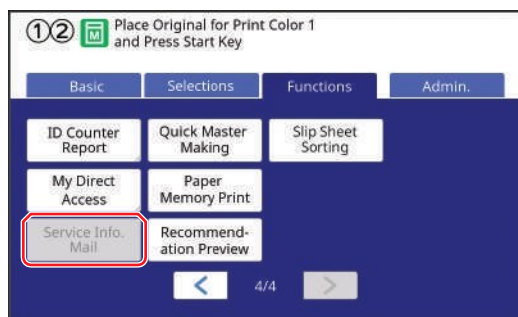


Это устройство должно быть подключено к компьютеру через сеть.

Предварительная настройка

1 Убедитесь, что на вкладке [Функции] этого устройства.

Пункт [Service Info. Mail] отображается серым цветом, поскольку необходимые настройки еще не выполнены.



Если пункт [Сообщение с информацией об услуге] не отображается, необходимы специальные настройки. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.



Если поле [Service Info. Mail] не выделено серым цветом, а кнопка [Service Info. Mail] доступна, это означает, что необходимые настройки выполнены. В этом случае вам не нужно выполнять процедуру «Предварительная настройка».

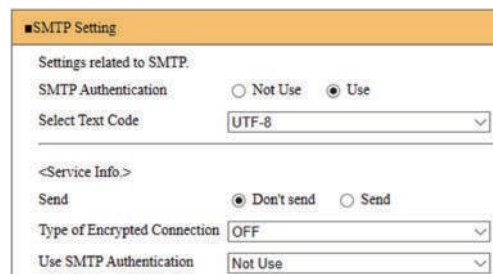
2 Войдите в консоль RISO с компьютера. (A 158 «Доступ к консоли RISO»)

3 Войдите в консоль RISO. (A 158 «Вход»)

4 Нажмите [Сеть]. (A 161 «Меню [Сеть]»)

5 Нажмите [Настройки SMTP].

6 Для параметра [SMTP Authentication] установите значение [Use].



7 Выполните необходимые настройки для [Информация о сервисе].



ВПо вопросам настройки SMTP-сервера обратитесь к сетевому администратору.

■ [Отправить]

Выберите [Отправить].

■ [Тип зашифрованного соединения]

Выберите один из вариантов в зависимости от необходимости.

■ [Использовать аутентификацию SMTP]

Выберите один из вариантов в зависимости от необходимости.

■ [Имя пользователя]

Если для параметра [Использовать аутентификацию SMTP] выбрана опция [Использовать], введите имя пользователя для аутентификации SMTP.

■ [Пароль]

Если вы выбрали опцию [Использовать] для параметра [Использовать аутентификацию SMTP], введите пароль для аутентификации SMTP.

■ [Имя SMTP-сервера]

Введите имя SMTP-сервера.

■ [Адрес отправителя]

Введите адрес электронной почты лица, например, ответственного за управление этим устройством.

■ [Адрес получателя]

Вы можете указать любой адрес электронной почты.

■ [Номер порта]

Введите номер порта SMTP-сервера.

■ [Тема]

При необходимости введите тему электронного письма.

■ [Текст сообщения (добавить комментарий)]

Введите текст электронного письма, если необходимо.

■ [Подпись]

Введите подпись, которая будет размещена в тексте электронного письма, при необходимости.

■ [Отправить результат отправки администратору]

Когда вы нажимаете [Отправить], результат отправки электронного письма (успешный или неудачный) отправляется на адрес, указанный в поле [Адрес администратора].

■ [Адрес администратора]

Если вы выбрали опцию [Отправить] для параметра [Отправить результат отправки администратору], введите адрес назначения для результата отправки электронного письма.

■ [Тема]

При необходимости введите тему электронного письма, указывающую на результат отправки электронного письма.

■ [Подпись]

Введите подпись, которая будет содержаться в тексте электронного письма и укажет на результат отправки электронного письма, при необходимости.

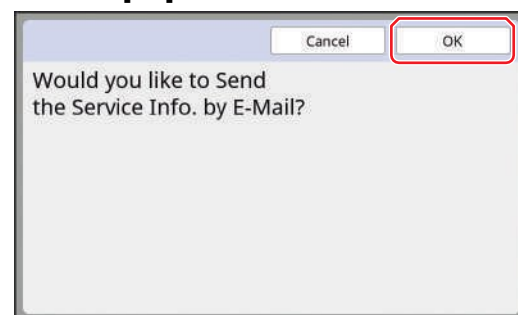
Отправка электронного письма

Заранее выполните процедуру «Предварительная настройка» (A 126).

1 Нажмите [Service Info. Mail] на экране вкладки [Функции].

Появится экран подтверждения.

2 Нажмите [OK].

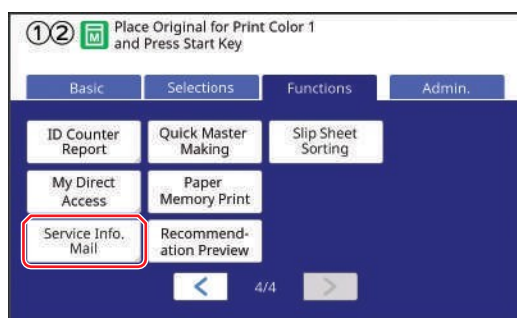


После отправки электронного письма появится главный экран.

8 Нажмите кнопку [OK], расположенную внизу экрана.

Измененные настройки будут применены.

9 Убедитесь, что кнопка [Service Info. Mail] доступна на вкладке [Func-] данного устройства.



После выполнения настроек на консоли RISO вы также можете изменить параметры в разделе [Service Info. Mail] (A 142) в меню [Admin].



6

Раздел

Функции сканирования

Функции сканирования

Подробную информацию и процедуру настройки каждой функции см. на страницах, указанных в списке ссылок.

■ Функции для настройки основной информации

[Имя файла] (A 131)

Можно настроить имя данных в памяти, которое будет отображаться.

Имя сохраняемых данных отображается на экране [Выбор памяти] или [Список заданий USB].

[Каталог] (A 131)

Можно указать папку, в которую должны сохраняться данные в разделе [Хранение] или [USB].

[Владелец] (A 132)

Можно установить имя владельца данных, которые хранятся.

Имя сохраненных данных отображается на экране [Выбор носителя] или [Список заданий USB].

[Цвет] (A 134)

В сохраненных данных можно заранее указать режимы печати и цвета, которые будут использоваться при последующей печати.

■ Функции, связанные с обработкой изображений

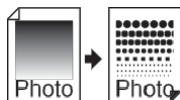
[Изображение] (A 53)

Можно настроить обработку, подходящую для данного типа оригинала.



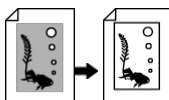
[Обработка точек] (A 55)

Можно настроить метод обработки для отображения градаций фотографии.



[Регулировка контраста] (A 55)

Вы можете превратить размытое фото в четкое конечное изображение.



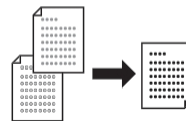
[Тональная кривая] (A 56)

Вы можете настроить тона светлых и темных участков оригинала, например, фотографии.



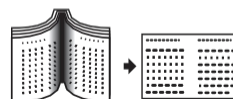
[Контраст] (A 56)

Вы можете настроить контраст в соответствии с цветом бумаги и оттенка оригинала.



[Тень книги] (A 57)

Вы можете удалить или уменьшить тень в месте сшивания книг.



■ Функции, связанные с версткой

[Размер] (A 70)

Можно увеличить или уменьшить размер оригинала.

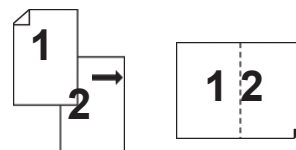


[Формат] (A 133)

Вы можете выбрать размер бумаги для сохранения данных.

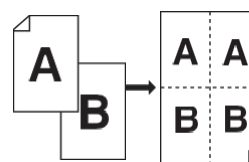
[Размещение] (A 73)

Можно разместить несколько страниц на одном листе бумаги.



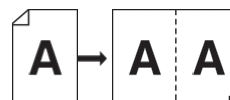
[Печать нескольких страниц на одном листе] (A 75)

Можно разместить несколько оригиналов на одном листе бумаги.



[2 Up] (A 80)

Вы можете разместить две копии оригиналов рядом на одном листе бумаги.



■ Другие функции

[Предварительный просмотр] (A 83)

Вы можете проверить изображение, которое будет напечатано, перед сохранением.

[Сторона сканирования — ADF] (A 86)

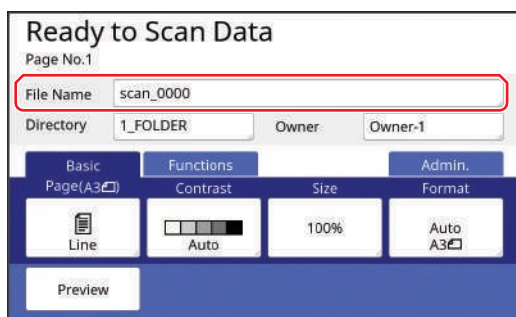
Вы можете указать, какая сторона оригинала сканируется при использовании дополнительного автоматического податчика документов.

Установка имени исходных данных, которые должны отображаться в файле « » [Имя файла]

Вы можете задать имя выходных данных, которое должно отображаться.

Указанное [Имя файла] отображается на экране [Выбор места сохранения] или [Список заданий USB]. (A 89 «Управление сохраненными данными оригинала [Место сохранения], [Список заданий USB]»)

- 1 Нажмите [Имя файла] на главном экране сканирования.



- 2 Измените имя файла на экране [Переименовать].

(A 27 «Экран [Переименовать]»)

- 3 Нажмите [OK].

Настройка каталога исходных данных [Каталог]

Укажите каталог выходных данных.

Папку, в которую следует сохранить данные, можно указать в меню [Сохранение] или [USB].

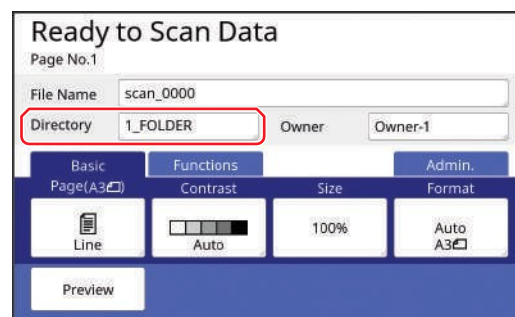
(A 43 «Сохранение бумажного оригинала в виде данных»)



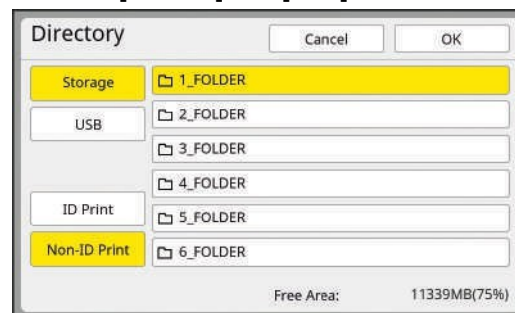
Если подключен дополнительный контроллер RISO IS300, параметр [Каталог] изменить невозможно.

- 1 Если вы хотите сохранить данные на USB-флеш-накопителе, вставьте USB- в слот USB.

- 2 Нажмите [Каталог] на главном экране сканирования.



- 3 Нажмите [Память] или [USB].



Если USB-накопитель не вставлен, выбрать [USB] невозможно.

- 4 Нажмите [Печать с идентификацией] или [Печать без идентификации].



Эти параметры отображаются, если в меню [Администратор] в разделе [Управление пользователями] (A 149) установлен параметр [Высокий/Полный уровень управления].

Настройка	Описание
[Печать с идентификацией]	Данные сохраняются в списке [Задания печати по ID] в разделе [Хранение] или [USB]. Исходные данные, сохраненные в этом списке, отображаются только в том случае, если аутентификацию выполняет тот же человек, что и пользователь, сохранивший эти данные. Эта функция полезна, когда необходимо контролировать оригиналы с высоким уровнем конфиденциальности.
[Печать без ID Print]	Данные сохраняются в списке [Печать без ID] в разделе [Память] или [USB]. Исходные данные, сохраненные в этом списке, всегда отображаются, когда кто-либо выполняет операцию аутентификации.

5

Коснитесь папки, в которую необходимо сохранить данные.

- 

ВВы можете изменить название папки [Storage] в разделе [Переименование папок] (A 140) в меню [Администрирование].

ВВы можете изменить название папки [USB] в программе RISO USB PRINT MANAGER.

ВВ одной папке можно сохранить до 250 файлов исходных данных.

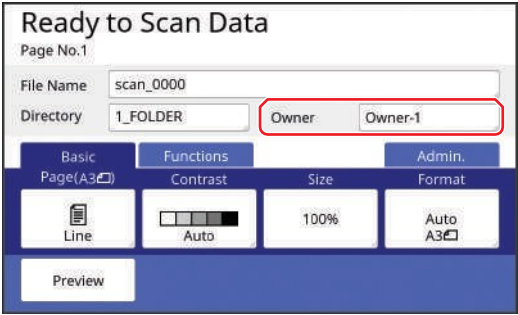
6 Нажмите [OK].

Настройка имени лиц , сохраняющего исходные данные [Владелец]

Параметр [Владелец] предназначен для идентификации лица, сохранившего данные оригинала. Указанное имя владельца отображается на экране [Выбор хранилища] или [Список заданий USB]. (A 89 «Управление сохраненными данными оригинала [Хранилище], [Список заданий USB]»)

Настройка [Владелец]

1 Нажмите [Владелец] на главном экране сканирования.



2 Нажмите имя владельца, которое необходимо установить.

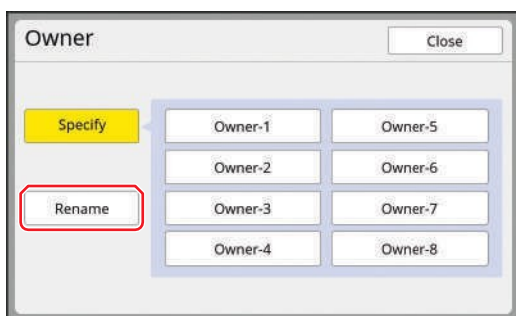


Настройки изменены, и отображается главный экран сканирования.

Изменение имени владельца

Вы можете изменить имя владельца по своему усмотрению.

- 1 Нажмите [Владелец] на главном экране сканирования.
- 2 Нажмите [Переименовать] на экране [Владелец].



- 3 Нажмите на имя владельца, имя которого необходимо изменить.

- 4 Измените имя владельца на экране [Переименовать].

(A 27 «Экран [Переименовать]»)

- 5 Нажмите [ОК].

Настройка размера сб охранение исходных данных в формате « » [Формат]

Вы можете установить размер сохранения в следующих случаях:

- Если размер оригинала не был определен автоматически
- Если необходимо сохранить исходные данные с размером, отличным от размера оригинала

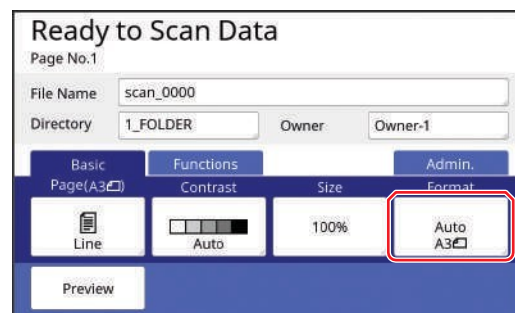


По умолчанию для этого параметра установлено значение [Авто]. При использовании оригинала стандартного размера (A4, B5 и т. д.) размер определяется автоматически.

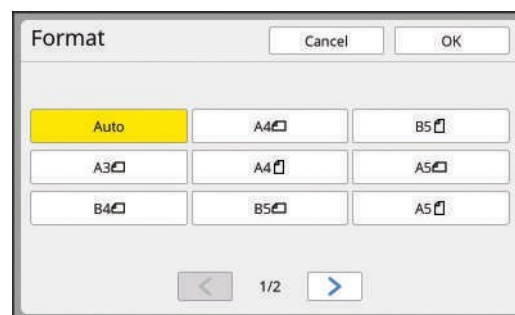
В Параметр [Авто] нельзя использовать с следующими функциями:

с [Макет] (A 73) с [Печать нескольких страниц на листе] (A 75) с [2 на листе] (A 80)

- 1 Нажмите [Формат] на главном экране сканирования.



- 2 Выберите размер, который необходимо установить.



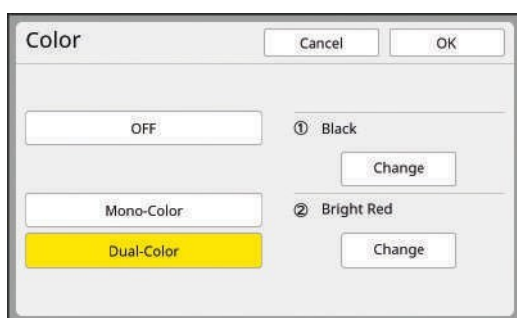
- 3 Нажмите [ОК].

Настройка цвета печати [Color]

В сохраненных данных можно заранее указать режимы печати и цвета, которые будут использоваться для последующей печати. Эта функция полезна, поскольку указанные цвета отображаются на экране во время печати. При необходимости можно также использовать цвета, отличные от указанных.

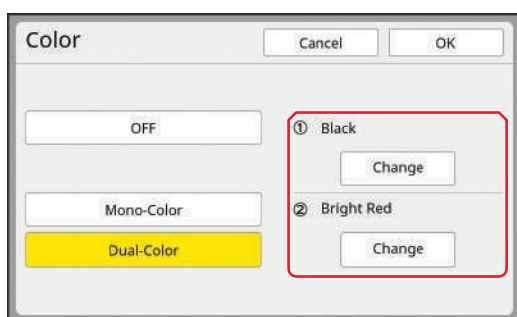
1 Нажмите [Цвет] на экране вкладки [Функции].

2 Выберите режим печати, подходящий для оригинала.

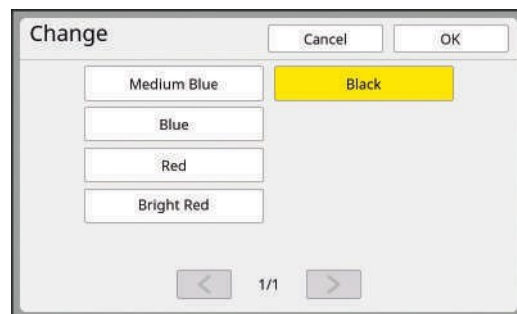


- [Одноцветная печать]: цвет сохраняется в качестве исходных данных для одноцветной печати.
- [Двухцветная печать]: цвет сохраняется в виде исходных данных для двухцветной печати.

3 Нажмите [Изменить] для печатного барабана (цилиндра), цвет которого вы хотите изменить.



4 Нажмите кнопку цвета, который необходимо указать.



На этом экране отображаются цвета печатных барабанов (цилиндров), установленных на этом устройстве в качестве дополнительных опций.

5 Нажмите [OK].
Появится экран [Цвет].

6 Нажмите [OK].



Раздел 7

Настройка условий работы

Настройка условий работы [Администратор]

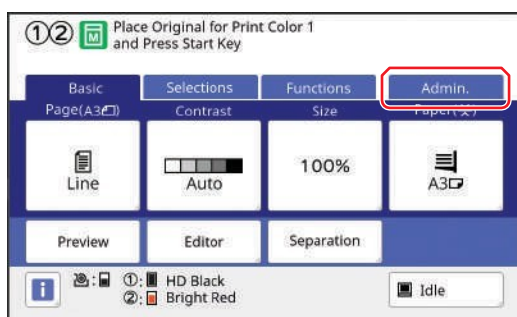
Вы можете изменить значения по умолчанию и настроить параметры, связанные с управлением системой, чтобы сделать работу с этим устройством более удобной.

Отображение экрана [Администратор]

1 Нажмите [Администратор] на главном экране.



Если вкладка [Администратор] не отображается, обратитесь к дилеру или авторизованному представителю сервисной службы.

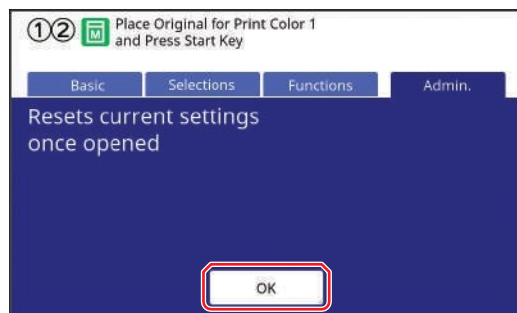


Появится экран вкладки [Admin.].

2 Нажмите [OK].



ВНажмите [OK], чтобы сбросить настройки функций в режиме RISO Print/Link/Scanning.



3 Введите PIN-код администратора.

PIN-код администратора совпадает с серийным номером данного устройства на момент отгрузки с завода. Серийный номер данного устройства можно проверить в меню [Функции] — [Информация о системе]. PIN-код администратора можно изменить. Подробные сведения см. в разделе «Изменение информации о пользователе» (A 154).

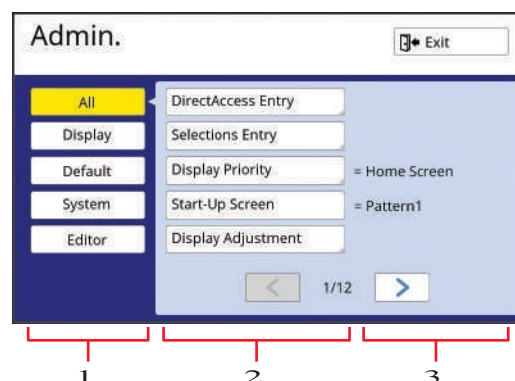


ВИз соображений безопасности не используйте заводской PIN-код без изменений. Замените его на свой собственный PIN-код.

ВЕсли настройки аутентификации были удалены, экран аутентификации не будет отображаться.

ВЕсли в качестве метода аутентификации выбран [USB-накопитель] или [IC-карта], появится соответствующий экран ввода данных.

4 Нажмите кнопку элемента, который необходимо настроить.



1 Кнопки доступа к меню

Нажатие кнопки позволяет фильтровать отображаемые элементы по категориям.

2 Кнопки элементов

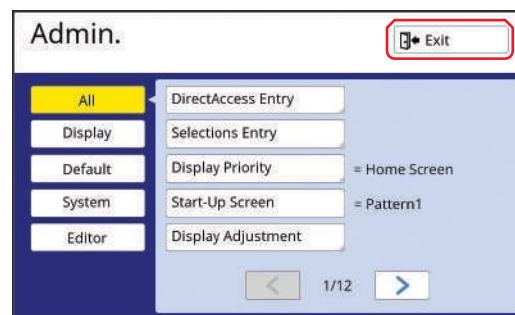
Некоторые кнопки при нажатии открывают экран настроек, а другие — переключают режим включения и выключения.

3 Описание

Для некоторых элементов отображаются текущие настройки.

Выход из экрана [Администратор]

1 Нажмите [Выход].



Отобразится главный экран.

Список параметров настройки

- В приведенном ниже списке заводские настройки по умолчанию подчеркнуты.
- Пункты, отмеченные звездочкой (*), отображаются только в случае установки дополнительного оборудования.

■ Экран

Этот экран используется для настроек, связанных с отображением экранов сенсорной панели.

Параметр	Описание
[Прямой доступ] На вкладке [Основные] для каждого режима можно зарегистрировать часто используемые функции.	A 144 «Ввод DirectAccess»
[Запись выбора] На экране вкладки [Выбор] для каждого режима можно зарегистрировать часто используемые функции.	A 145 «Ввод выбора»
[Приоритет отображения] Вы можете изменить экран, отображаемый после запуска данного устройства.	Главный экран, mДвухцветный, ①Цвет, lЦвет, Сканирование
[Экран запуска] Вы можете изменить шаблон анимации, отображаемый при запуске этого устройства.	Шаблон 1, Шаблон 2
[Настройки дисплея] Вы можете настроить дисплей на сенсорных экранах.	[Яркость подсветки]: от -2 до 0 до +2
[Отображение списка задач] Вы можете изменить способ отображения длинных имен файлов на экранах, показывающих список исходных данных ([Список задач], [Выбор хранилища] и [Список USB-задач]).	Сверху, Снизу
[Переключатель метрической/дюймовой системы мер] (отображается только для МН9450) Вы можете изменить единицы измерения, используемые на экране. Типы обрабатываемой бумаги также изменяются в соответствии с отображаемыми единицами измерения. Если выбран [дюйм]: Legal, Ledger и т. д. Если выбран [мм]: A3, B4 и т. д.	дюйм, мм
[Язык отображения] Можно изменить язык отображения на экране.  Перед изменением настроек обратитесь к дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.	№ 1 и далее Каждому языку присвоен номер. Вы можете изменить язык отображения, выбрав номер языка, который хотите использовать.
[Контактная информация службы поддержки] Если для этого параметра установлено значение [Отображать], на экране ошибки вызова сервисной службы (A 180) отображается надпись [Контакт]. По вопросам контактной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.	Не отображается, Отображается [TEL:] [Факс:]
[Контактная информация по поставкам] Если для этого параметра установлено значение [Отображать], на экране ошибки расходных материалов (A 180) отображается [Контактная информация]. По вопросам контактной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.	Не отображается, отображается [TEL:] [ФАКС:]

■ По умолчанию

Вы можете изменить значения по умолчанию (значения, устанавливаемые при включении питания или сбросе настроек) для различных параметров.

Параметр	Описание
[Обработка изображения] Вы можете изменить настройки по умолчанию для параметра [Изображение] (A 53).	Линия, Фото (Стандартный, Портрет), Дуэт (Стандартный, Линия, Фото, Тень выключена) Карандаш (Темнее, Светлее)
[Контраст сканирования] Вы можете изменить настройки по умолчанию для параметра [Контраст] (A 56).	[Диапазон контрастности]: Светлее, <u>Стандартный</u> , Темнее [Контраст]: <u>Авто</u> , 1, 2, 3, 4, 5
[Простой 2-цветный] Вы можете выбрать один из типов [Разделение] (A 59) и добавить его на экран вкладки [Функции] в качестве функциональной кнопки. Также можно настроить параметр [Цвет переключения] для дополнительно отображаемого типа разделения.  Невозможно одновременно использовать функциональную кнопку, добавленную с помощью [Easy 2 color], и функциональную кнопку [Separation]. Например, если добавить [Red Separation] с помощью [Easy 2 color] и включить [Red Separation] на экране вкладки [Functions], функциональная кнопка [Separation] станет неактивной.	Выкл., Разделение красного, Разделение синего, Разделение зеленого, Разделение теплых/холодных цветов, Хроматическое разделение, Фото (Авто), Указанная область, Лист разделения, Редактор цветов [Sw.Color]: Вкл., Выкл.
[Настройки цветоделения текста] Вы можете изменить стандартные настройки [Разделение цветов] — [Разделение цветов текста] (A 60).	<u>Разделение красного</u> , Разделение синего, Разделение зеленого, Разделение теплых/холодных цветов, Хроматическое разделение
[Размер воспроизведения] Вы можете изменить стандартные настройки параметра [Размер] (A 70).	<u>100 %</u> , Авто
[Скорость печати] Вы можете изменить стандартное значение скорости печати (A 96).	1, 2, <u>3</u> , 4, 5
[Плотность печати] Вы можете изменить значение плотности печати, установленное по умолчанию (A 97).	[Уровень плотности печати]: Более светлый, <u>Стандартный</u> , Темнее [Плотность печати]: Барабан 1 1, 2, <u>3</u> , 4, 5 Печатный барабан 2 1, 2, <u>3</u> , 4, 5
[Автоматическая обработка ADF] * - Если для этого параметра установлено значение [Вкл.], то при размещении оригинала на дополнительном автоматическом податчике документов параметр [Автоматическая обработка] (A 28) автоматически включается. - Если для этого параметра установлено значение [Выкл.], настройка [Автоматическая обработка] не изменяется даже при размещении оригинала на автоматическом подавателе документов.	Выкл., <u>Вкл.</u>
[Полуавтоматический режим ADF] * Вы можете изменить значение по умолчанию параметра [Полуавтоматический режим ADF] (A 84), если установлен дополнительный автоматический податчик документов.	<u>Выкл.</u> , Вкл.
[Режим автоматической обработки] Вы можете изменить значение по умолчанию параметра [Автоматический режим обработки] (A 28).	<u>Выкл.</u> , Вкл.
[Разделение заданий] * Вы можете изменить настройки по умолчанию параметра [Разделение заданий] (A 115), если установлен дополнительный модуль разделения заданий.  Возможно включить только либо [Разделение заданий], либо [Набор сортировки прокладок].	<u>Выкл.</u> , Вкл.

Параметр настройки	Описание
[Управление крылом прыжка] Вы можете изменить стандартную настройку [Управление крыльями прыжка] (A 106).  в[Управление крыльями прыжка] отображается только в случае предварительной установки специальной бумаги. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.	<u>ВЫКЛ.</u> , ВКЛ.
[Регулировка выброса бумаги] Вы можете изменить стандартные настройки параметра [Регулировка выброса бумаги] (A 102).	[Подача воздуха]: ① <u>ВЫКЛ.</u> , ВКЛ. <u>ВЫКЛ.</u> , ВКЛ. [Вентилятор разделения]: ① <u>ВЫКЛ.</u> , 1, 2, 3, <u>4</u> I <u>ВЫКЛ.</u> , 1, 2, 3, 4 [Разделение F+]: T <u>ВЫКЛ.</u> , 1, 2, <u>3</u> , 4
[Папка данных сканирования] В режиме сканирования можно изменить значение по умолчанию параметра [Каталог] (A 131).	1–6_ПАПКА
[Быстрое создание макета] Вы можете изменить значение по умолчанию параметра [Быстрое создание оригинала] (A 59).  ВКогда этот параметр установлен в положение [ВКЛ.], состояние по умолчанию для [Предварительный просмотр] (A 83) — [ВЫКЛ.], даже в двухцветном режиме.	<u>ВЫКЛ.</u> , ВКЛ.
[Сторона сканирования — ADF] * Вы можете изменить значение по умолчанию параметра [Сторона сканирования — ADF] (A 86), когда односторонние оригиналы сканируются с помощью дополнительного автоматического податчика документов.	<u>Передняя сторона -> Односторонняя</u> , Задняя сторона — > Односторонняя
[Проверка двойной подачи] Вы можете изменить значение по умолчанию параметра [Проверка двойной подачи] (A 106).	<u>Отключено</u> , Включено
[Настройка сортировки прокладочных листов] Можно изменить значение по умолчанию параметра [Сортировка прокладочных листов] (A 114).  Можно включить только либо [Разделение заданий], либо [Набор сортировки прокладочных листов].	<u>ВЫКЛ.</u> , ВКЛ.

■ Система

Можно изменить настройки, связанные с работой и управлением этим устройством.

Параметр	Описание
[Ввод нестандартного размера бумаги] Если вы используете бумагу, размер которой отличается от стандартного, заранее зарегистрируйте размер бумаги.	A 146 «Установка нестандартной бумаги»
[Нестандартный размер] Если выбрать [Авто] в разделе [Размер] (A 70) при нестандартном размере оригинала, в качестве размера оригинала будет отсканирован указанный здесь диапазон.	MN9350: <u>Отключено, A3i, B4i, A4i, A4R, B5i, B5R,</u> Fools capi MN9450: <u>Отключено, Ledgeri, Legali, Letteri, LetterR, Statementi, StatementR</u>
[Переименование папки] Вы можете изменить название папки [Storage].	1 на 6_FOLDER
[Данные штампа] Вы можете зарегистрировать исходные данные, которые будут наложены с помощью [Stamp] (A 92).	A 92 «Штамп»
[Внешний контроллер] Чтобы подключить дополнительный контроллер RISO IS300, установите для этого параметра значение [ВКЛ.]. Когда для этого параметра установлено значение [ВКЛ.], следующие функции отключаются. • [Сохранение] (A 89) • [Список заданий USB] (A 89) • Печать через подключение к компьютеру с помощью USB-кабеля Более подробную информацию об использовании принтера IS300 см. в руководстве пользователя для IS300.	<u>Выкл.</u> , Вкл.
[Настройка сети (IPv4)] Этот параметр предназначен для подключения данного устройства к сети. Установите этот параметр, если вы назначаете данному устройству адрес Интернет-протокола версии 4.	Ввод вручную, <u>Использовать DHCP</u> A 148 «Настройка сети (IPv4)»
[Настройки сети (IPv6)] Этот параметр предназначен для подключения данного устройства к сети. Установите этот параметр, если вы назначаете данному устройству адрес Интернет-протокола версии 6.	Вручную, без сохранения состояния, <u>с сохранением состояния</u> A 149 «Настройка сети (IPv6)»
[Интерфейс локальной сети] Вы можете указать тип физической сети. В большинстве случаев оставьте выбранным параметр [AUTO].	<u>AUTO</u> , 10HALF, 10FULL, 100HALF, 100FULL
[Настройка внешнего контроллера] Эта настройка предназначена для подключения данного устройства к дополнительному контроллеру RISO IS300. Эта функция отображается только в том случае, если для параметра [Внешний контроллер] установлено значение [ВКЛ.].	Вручную, <u>Использовать DHCP</u>
[Настройка прокси-сервера] Эта настройка предназначена для выполнения функции [Отправить журнал ошибок].  Эта функция отображается только при наличии согласия клиента. Используйте эту функцию, когда получите соответствующие указания от дилера или уполномоченного представителя сервисной службы.	Не использовать, <u>Использовать</u> [Адрес], [Номер порта], [Имя пользователя], [Пароль]

Параметр настройки	Описание
[Отправить журнал ошибок] Вы можете отправить историю ошибок на сервер управления RISO.  Эта функция отображается только при наличии согласия клиента. Используйте эту функцию, когда получите соответствующие указания от дилера или уполномоченного представителя сервисной службы.	Действуйте в соответствии с сообщениями, отображаемыми на экране.
[Коэффициент увеличения полей] Вы можете изменить коэффициент уменьшения, применяемый к настройке [Margin+] (A 70).	От 90 до <u>94</u> до 99 %
[Автоматический поворот на 90°] Если оригинал и бумага имеют одинаковый размер, но разное направление, изображение автоматически поворачивается для создания мастера.	Выкл., <u>Вкл.</u>
[Часы/Календарь] Вы можете настроить внутренние часы этого устройства (A 165).	Год, месяц, день, час, минута
[Интервал многократной печати] Когда функция [Печать нескольких копий] (A 75) включена, если в течение определенного времени не был помещен следующий оригинал, автоматически начинается создание мастера. Это определенное время называется [Интервал печати нескольких копий].	<u>15 секунд</u> , 30 секунд
[Интервал сканирования] В двухцветном режиме установите интервал времени до подачи оригинала для печатного барабана (цилиндра) 2.	5 минут, <u>без ограничения</u>
[Резервный период] Даже если после завершения операции устройство остается без внимания, создание мастера из полученных исходных данных не начнется, пока не истечет определенный промежуток времени. Этот промежуток времени называется «периодом резервирования».	Выкл., <u>15 секунд</u> , 30 секунд, 60 секунд
[Пример периода резервирования] Вы можете изменить время ожидания в меню [Резервирование] (A 117).	<u>5 минут</u> , 10 минут, 30 минут
[Автоматическая очистка] Вы можете настроить возврат значений к значениям по умолчанию, если данное устройство не использовалось в течение определенного времени. Вы также можете изменить время, по истечении которого значения вернутся к значениям по умолчанию.	Выкл., <u>Вкл.</u> [Время ожидания]: от 1 до <u>5</u> до 60 минут
[Расписание отключения питания] Вы можете настроить отключение питания этого устройства в указанное время.  Устройство не выключится, если на момент наступления заданного времени оно используется или получает исходные данные.	<u>ВЫКЛЮЧИТЬ</u> , ВКЛЮЧИТЬ [Час]: от 0 до 23 [мин]: от 0 до 59
[Автоматическое отключение] Можно настроить отключение питания, если устройство не используется в течение определенного времени.	ВЫКЛЮЧЕНО, ВКЛЮЧЕНО * [Время ожидания]* : от 1 до 99 минут * Заводские настройки по умолчанию зависят от региона назначения модели.
[Управление пользователями] Эта настройка обеспечивает индивидуальное управление пользователями и повышенный уровень безопасности.	A 149 «Управление пользователями»

Параметр настройки	Описание
[Защита] Этот параметр предназначен для управления используемыми шаблонами.	A 155 «Защита»
[Автоматический режим простоя] Вы можете настроить автоматическое выполнение [Действий в режиме холостого хода] (A 118) при следующем изготовлении мастера, если печатный барабан (цилиндр) не использовался в течение определенного времени. [Действие в режиме холостого хода] — это операция, обеспечивающая пригодность и стабильность чернил. Чтобы повысить пригодность к использованию и стабильность чернил, установите более высокое значение в параметре [Вращение].	Выкл., <u>Вкл.</u> [Время простоя]: от 1 до <u>12</u> часов [Обороты]: от <u>1</u> до 3
[Автоматическое обновление страницы] Можно настроить автоматическое выполнение функции [Обновление страницы] (A 100) после достижения указанного количества напечатанных копий. Также можно указать количество пробных копий после повторного создания оригинала.	ВЫКЛ. , Вкл. [Точка автоматического обновления]: от 1 до <u>1000</u> до 9999 [Выход образцов]: от 0 до <u>3</u> до 99
[Минимальное количество печати] Можно настроить создание мастера так, чтобы оно выполнялось только тогда, когда введенное количество напечатанных копий превышает указанное.  Вы можете заблокировать настройку [Минимальное количество печати], чтобы её нельзя было изменить. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.	ВЫКЛ. , Вкл. от 2 до 99
[Сервисная информация по электронной почте] Этот параметр предназначен для отправки электронных писем с помощью функции [Service Info. Mail] (A 126).  Этот пункт настроек может не отображаться в зависимости от конфигурации вашей системы. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.	A 126 «Отправка электронных писем с историей операций [Сервисная информация]»
[Письмо с количеством копий] Этот пункт настраивается для отправки электронных писем с помощью [Отчет счетчика ID] (A 124).  Этот пункт настройки может не отображаться в зависимости от конфигурации вашей системы. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.	A 124 «Отправка электронных писем с [Отчётом по счетчику ID]»
[Инициализация сети] Вы можете восстановить заводские настройки для [Настройки сети (IPv4)], [Настройки сети (IPv6)] и [Сеть] для консоли RISO (A 161).	При нажатии [Инициализировать сеть] появляется экран подтверждения выполнения. Нажмите [OK], чтобы выполнить инициализацию.
[Звуковой сигнал] - Если для этого параметра установлено значение [Выкл.], звуковой сигнал не будет звучать. - Если для этого параметра установлено значение [Ограничено], в случае ошибки будет звучать звуковой сигнал об ошибке. - Если для этого параметра установлено значение [Вкл.], будут звучать не только звуки ошибок, но и звуки действий, связанных с клавишами и кнопками, а также звуки подтверждения завершения операции.	Выкл., Ограничено, <u>Вкл.</u>

Параметр настройки	Описание
[Автоматический режим сна] Это устройство переходит в режим сна, в котором потребление энергии может быть уменьшено, если устройство не использовалось в течение определенного времени. Вы можете снизить энергопотребление по сравнению с режимом [Стандартный], установив для параметра [Энергопотребление (в режиме сна)] значение [Низкое], но при этом возникают следующие ограничения: - В режиме сна консоль RISO не отображается. (Если установлено значение [Стандартный], консоль можно отображать в режиме сна.) - В режиме сна невозможно принимать исходные данные. (Если установлено значение [Стандартный], данные можно принимать в режиме сна.) Если для параметра [Защита] (A 155) установлено значение [Вкл.], значение параметра [Время ожидания] фиксируется на [1]. 	[Потребление энергии (в режиме сна)]: Низкое, Стандартное * [Время ожидания]: от 1 до 5 до 99 минут * Заводские настройки по умолчанию зависят от региона назначения модели.
[Определение размера бумаги] Укажите, как на этом устройстве будет обрабатываться стандартная бумага, размер которой аналогичен размеру оригинала, когда она помещается в лоток подачи бумаги. - Если для параметра [Отображение экрана подтверждения] установлено значение [Отображать], нажмите клавишу [START] на главном экране для создания мастера или печати. После этого появится экран подтверждения для выбора размера бумаги. - Если для параметра [Отображение экрана подтверждения] установлено значение [Не отображать], размер бумаги автоматически распознается как размер, указанный в параметрах [Размер бумаги 1] или [Размер бумаги 2].	[Отображение экрана подтверждения]: Не отображать, Отображать [Формат бумаги 1]: C4, C5-R [Формат бумаги 2]: C6, DL
[Автоматический предварительный просмотр] Функцию [Предварительный просмотр] можно настроить, если выбран двухцветный режим или установлены следующие функции. [Макет] (A 73) [Печать нескольких страниц на одном листе] (A 75) [2 на листе] (A 80)	Выкл., <u>Вкл.</u>
[Резервное копирование/Восстановление] Вы можете создать резервную копию и восстановить настройки принтера с помощью бесплатного сопутствующего приложения RISO PANEL-D.	После нажатия [Резервное копирование/Восстановление] воспользуйтесь приложением RISO PANEL-D.

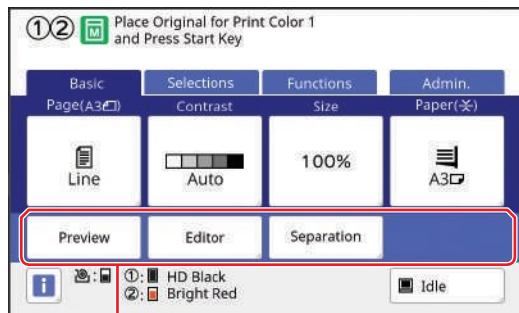
■ Редактор

Это пункт настроек для [Редактор].

Параметр настройки	Описание
[Цвета печати]	См. руководство пользователя для RISO Editor.
[Ориентация страницы]	

Регистрация часто используемых функций « » на вкладке [Basic] [DirectAccess Entry]

Вы можете зарегистрировать часто используемые функции в области прямого доступа на экране «Основные».



Область прямого доступа

Вы можете зарегистрировать функцию в зоне прямого доступа в следующих режимах.

- Режим создания мастера
- Режим печати
- Режим сканирования



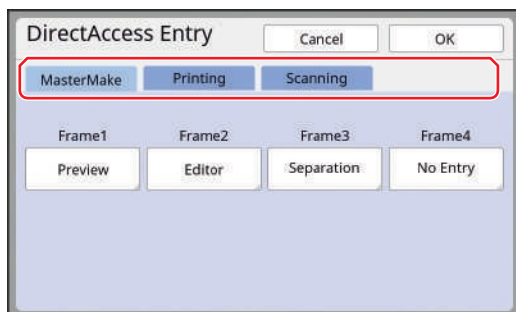
Если подключено дополнительное оборудование, некоторые функции автоматически регистрируются в зоне прямого доступа.

Если установлен параметр [Управление пользователями], функции, отображаемые в области прямого доступа, можно изменять для каждого пользователя.

(A 120 «Регистрация часто используемых функций для каждого пользователя [Мой прямой доступ]»)

1 Нажмите [Запись прямого доступа] на экране [Админ.].

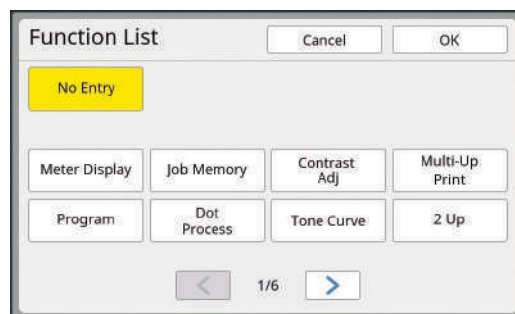
2 Нажмите на вкладку режима, в котором необходимо зарегистрировать функцию.



3 Нажмите функциональную кнопку, которую необходимо зарегистрировать.

Вы также можете коснуться кнопки, для которой уже зарегистрирована функция, чтобы заменить её на другую.

4 Коснитесь названия функции, которую необходимо зарегистрировать.



- Нажмите [E] или [D], чтобы изменить отображение.
- Если вы не хотите регистрировать ни одну функцию, нажмите [Без записи].
- Нельзя редактировать название уже зарегистрированной функции.

5 Нажмите [ОК].

Появится экран [Запись DirectAccess]. Если вы хотите зарегистрировать другую функциональную кнопку, повторите шаги 3–5.

6 Нажмите [ОК].

Появится экран [Admin.].

Регистрация часто используемых функций « » на экране вкладки [Выбор] [Ввод выбора]

На экране вкладки [Выбор] можно зарегистрировать часто используемые функции.



Функции на экране вкладки [Выбор] можно регистрировать для каждого из приведенных ниже режимов.

- Режим изготовления матриц
- Режим печати

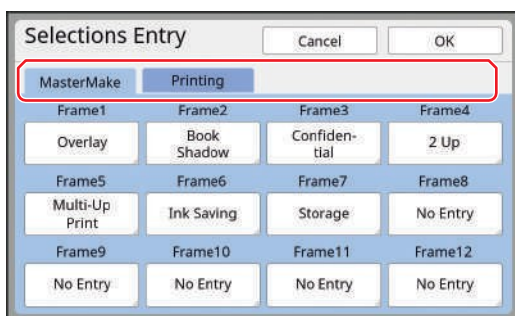


Если подключено дополнительное оборудование, некоторые функции автоматически регистрируются в [Выбор].

1 Нажмите [Ввод выбора] на экране [Админ.].

Отобразится экран [Ввод выбора].

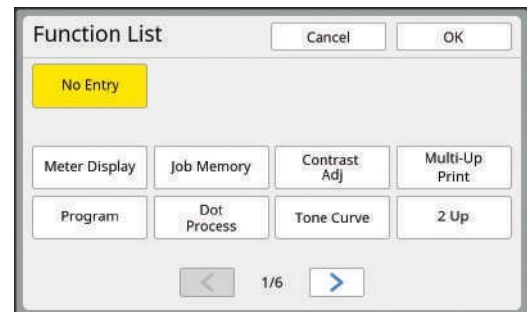
2 Коснитесь вкладки режима, в котором необходимо зарегистрировать функцию.



3 Коснитесь функциональной кнопки, которую необходимо зарегистрировать.

Вы также можете нажать кнопку, для которой уже зарегистрирована функция, чтобы заменить её на другую.

4 Коснитесь названия функции, которую необходимо зарегистрировать.



- Нажмите [E] или [D], чтобы изменить режим отображения.
- Если вы не хотите регистрировать ни одну функцию, нажмите [No Entry].
- Нельзя коснуться названия функции, которая уже зарегистрирована.

5 Нажмите [OK].

Появится экран [Ввод выбора].

Если вы хотите настроить другую функциональную кнопку, повторите шаги 3–5.

6 Нажмите [OK].

Появится экран [Admin.].

Регистрация бумаги нестандартного размера в режиме « » [Ввод нестандартной бумаги]

Если вы используете бумагу, размер которой отличается от стандартного (А 16), необходимо заранее зарегистрировать размер бумаги. Вы можете выбрать зарегистрированные размеры бумаги в меню [Размер бумаги] (А 72).

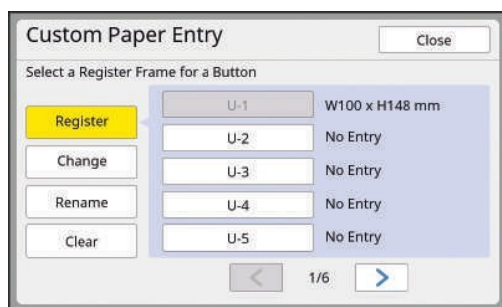
■ **Размеры бумаги, которые можно зарегистрировать**, варьируются от 90 мм × 148 мм (3 1/2 дюйма × 5 13/16 дюйма) до 340 мм × 555 мм (13 3/8 дюйма × 21 27/32 дюйма)

- Форматы бумаги, которые можно использовать, зависят от режима печати. (А 15 «Формат бумаги»)
- В стандартном лотке для бумаги можно использовать бумагу размером до 320 мм × 432 мм (12 19/32 дюйма × 17 дюймов) в стандартном лотке для бумаги. Если установлен дополнительный широкий лоток для бумаги (А 204), можно использовать бумагу размером до 340 мм × 555 мм (13 3/8 дюймов × 21 27/32 дюймов). В зависимости от типа или размера бумаги её может оказаться невозможно правильно расположить.
- Для бумаги длиной 436 мм (17 5/32 дюйма) или более это устройство печатает в режиме расширенной бумаги (А 72).
- Для бумаги шириной менее 100 мм (3 15/16 дюйма) бумага может быть размещена неправильно в зависимости от типа или размера бумаги.

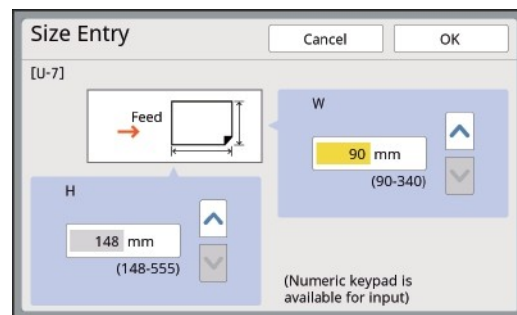
Настройка размера бумаги

1 Нажмите [Подача нестандартной бумаги] на экране [Админ.].

2 Нажмите кнопку, для которой ещё ничего не зарегистрировано.



3 Укажите размер бумаги.



Размер бумаги можно указать одним из следующих способов.

- Введите числовое значение с помощью цифровых клавиш.
- Нажмите [G] или [F].



Если для параметра [H] установить любое значение в диапазоне от 436 до 555 мм (от 17 5/32 до 21 27/32 дюйма), бумага называется «бумагой нестандартного размера».
(А 72 «Использование бумаги нестандартного размера [Размер бумаги]»)

Для использования бумаги увеличенного формата необходим дополнительный широкий лоток для бумаги.

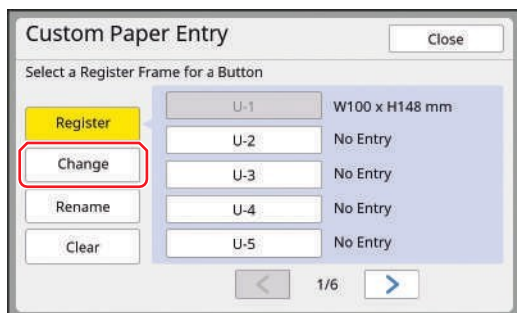
4 Нажмите [ОК].

Появится экран [Ввод нестандартной бумаги].

Изменение размера бумаги

1 Нажмите [Ввод нестандартной бумаги] на экране [Администратор].

2 Нажмите [Изменить].



3 Нажмите кнопку бумаги, которую необходимо изменить.

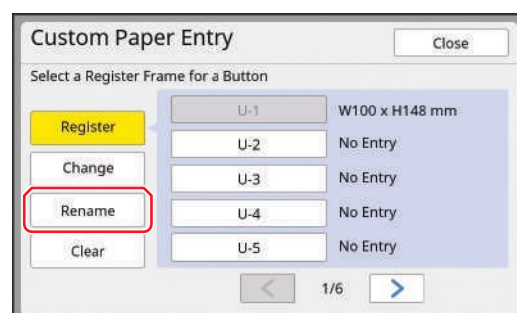
4 Измените размер бумаги.

5 Нажмите [ОК].
Появится экран [Ввод нестандартной бумаги].

Изменение названия формата бумаги

1 Нажмите [Ввод нестандартной бумаги] на экране [Администратор].

2 Нажмите [Переименовать].



3 Нажмите кнопку, название которой необходимо изменить.

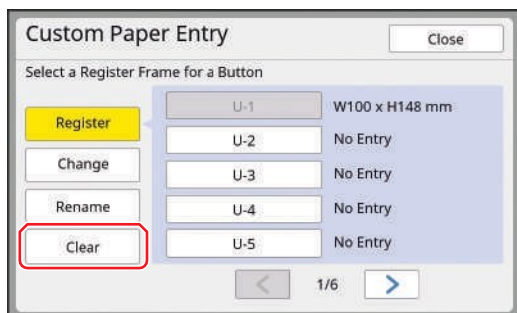
(Экран 27 «[Переименовать]»)

4 Нажмите [ОК].
Появится экран [Ввод нестандартного формата бумаги].

Сброс размера бумаги

1 Нажмите [Ввод размера бумаги] на экране [Админ.].

2 Нажмите [Очистить].



3 Нажмите кнопку, которую необходимо удалить.

4 Нажмите [ОК] на экране подтверждения. Выбранный размер бумаги будет удален, и появится экран [Ввод нестандартного размера бумаги].

Подключение к сет [Настройки сети (IPv4)] [Настройки сети (IPv6)]

Чтобы подключить это устройство к сети, выполните настройки, такие как IP-адрес, в соответствии с условиями подключения.

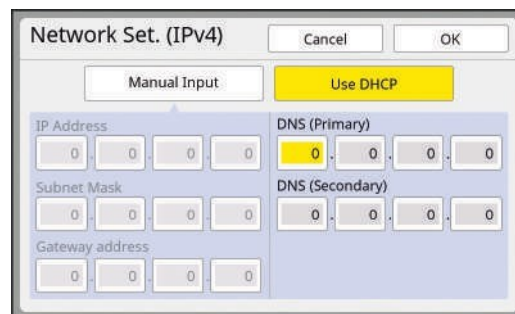
При подключении к сети IPv4

Настройте этот параметр, если вы назначаете этому устройству адрес Интернет-протокола версии 4.

1 Нажмите [Настройка сети (IPv4)] на экране [Админ.].

2 Выберите способ настройки.

Нажмите [Ввести вручную] или [Использовать DHCP] в соответствии с условиями подключения.



3 Введите значение.

Значение можно ввести в активное поле ввода. Вы можете изменить объект ввода, воспользовавшись одним из приведенных ниже способов.

- Нажатие клавиши [U]
- Прямое касание поля ввода



Нажатие клавиши [C] сбрасывает значение активного поля ввода на «0».

4 Нажмите [ОК].

Отобразится экран [Администратор].

При подключении к сети IPv6

Настройте этот параметр, если вы назначаете этому устройству адрес Интернет-протокола версии 6.

1 Нажмите [Настройка сети (IPv6)] на экране [Администратор].

2 Выберите метод настройки.

Нажмите [Вручную], [Без сохранения состояния] или [С сохранением состояния] в соответствии с условиями подключения.

3 Введите значение.

- [Префикс]: Ввод можно осуществить с помощью цифровых клавиш.
- Другие параметры настройки: При нажатии кнопки появляется экран [Клавиатура]. Введите данные, выполняя приведенные ниже действия.

- 1 Введите значение, касаясь кнопок на экране. Также можно вводить цифры с помощью цифровых клавиш.
- 2 При нажатии кнопки [OK] появится экран [Настройка сети (IPv6)].

4 Нажмите [OK].

Появится экран [Администратор].

Идентификация пользователя [Управление пользователями]

«Аутентификация» означает идентификацию пользователя данного устройства с помощью PIN-кода и т. п., который назначается каждому пользователю. Идентификация пользователя позволяет осуществлять индивидуальное управление пользователями и повышает уровень безопасности.

Чтобы включить функцию аутентификации, необходимо настроить следующие параметры.

- [Распознается по]
- [Уровень управления]
- [Создать пользователя]



Функция аутентификации включена при отгрузке с завода следующим образом.

Параметр [Распознается по] установлен на [PIN-код].

Единственным зарегистрированным пользователем является

администратор. PIN-код администратора — это серийный номер данного устройства. Серийный номер данного устройства можно проверить в меню [Функции] — [Информация о системе].

■ Функция аутентификации

Функция аутентификации в основном подразделяется на «Аутентификацию устройства» и «Печать по идентификатору».

Аутентификация устройства

Перед началом использования данного устройства необходимо выполнить операцию аутентификации (ввод PIN-кода, подключение USB-накопителя для аутентификации или прикладывание IC-карты к считывателю). Выполнение процедуры аутентификации позволяет ограничить использование данного устройства только зарегистрированными пользователями.

Это также может ограничить доступ к функции [Admin.] только администратором.

Кроме того, это позволяет использовать следующие функции:

- [Мой прямой доступ] (A 120)
- [Мой счетчик] для [Info] (A 165)
- [Отчет по счетчику ID] (A 122)
- [Печать ID] в режиме сканирования (A 131)
- [Задание печати ID] для [Хранение] или [Список заданий USB] ¹ (A 89)

¹ Администратор имеет доступ к данным аутентификации любого пользователя.

Печать с идентификацией

Если пользователь настраивает [Печать ID] для драйвера принтера, перед выполнением операций с оригиналами на этом устройстве необходимо выполнить процедуру аутентификации (ввод PIN-кода, подключение USB-накопителя для аутентификации или прикладывание IC-карты к считывателю). Выполнение процедуры аутентификации позволяет ограничить доступ к исходным данным только тем лицом, которое установило параметр [Печать с идентификацией].²

(А 40 «Печать с компьютера»)

(А 45 «Печать сохраненных исходных данных»)

² Администратор имеет доступ к данным аутентификации любого пользователя.

[Распознается по]

Выберите один из приведенных ниже методов, который будет и использоваться для идентификации пользователя.

- PIN-код
- USB-флеш-накопитель
- IC-карта (если установлен дополнительный считыватель IC-карт)



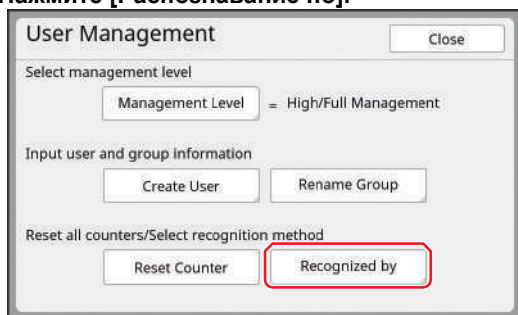
Обязательно сначала выберите приведенную выше настройку. Если изменить параметр [Способ распознавания], все настройки идентификации пользователей будут удалены, включая настройку для пункта [Создать пользователя].

1

Нажмите [Управление пользователями] на экране [Админ.].

2

Нажмите [Распознавание по].

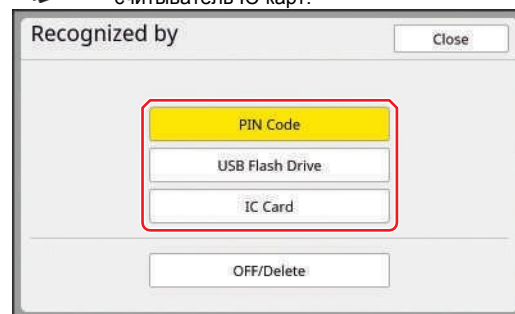


3

Нажмите на метод аутентификации, который необходимо использовать.



В[IC-карта] отображается, если установлен дополнительный считыватель IC-карт.



Появится экран подтверждения.

4

Нажмите [ОК].

[Уровень управления]

Установите тип аутентификации.



Заранее установите параметр [Распознается по].

1 Нажмите [Уровень управления] на экране [Управление пользователями].

2 Выберите тип метода аутентификации, который необходимо использовать.



■ [Высокий/Полный уровень управления]

Доступны как «Аутентификация устройства», так и «Печать по идентификатору».

■ [Средний/Только печать по идентификатору]

Доступна только функция «Печать по идентификатору».

■ [Низкий уровень/Только вкладка «Администратор»]

Ни «Аутентификация устройства», ни «Печать по идентификатору» недоступны. Доступ к [Администратор] ограничен только администратором.

3 Нажмите [ОК].

[Создать пользователя]

Зарегистрируйте пользователей, которые будут использовать это устройство.



Заранее установите параметр [Распознается по].

Количество пользователей, которых можно зарегистрировать, зависит от параметра [Распознается по].

[Идентификация по]	Доступны «Номера регистрации аутентификации»
[PIN-код] или [USB-накопитель]	№ от 0 до 99
[IC-карта]	№ от 0 до 499 *

* [Печать идентификатора] (A 40) доступна только для пользователей с номерами от 0 до 99.

Эти пользователи делятся на категории «администратор» и «обычный пользователь».

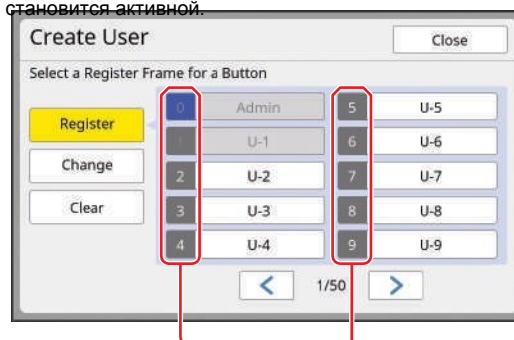
■ Кто такой «администратор»?

«Регистрационные номера для аутентификации» присваиваются пользователям, зарегистрированным на этом устройстве.

Пользователь, зарегистрированный под номером 0, называется «администратором».

Администратор может пользоваться всеми функциями этого устройства.

После регистрации администратора функция аутентификации становится активной.



Регистрационный номер для аутентификации

■ Что такое «общий пользователь»?

Пользователи, зарегистрированные под любыми номерами, начиная с регистрационного номера для аутентификации 1, называются «общими пользователями». Общие пользователи не могут войти на экран [Администратор].

1 Нажмите [Создать пользователя] на экране [Управление пользователями].

2 Нажмите на номер регистрации для аутентификации, который необходимо присвоить пользователю.



Отобразится экран [Регистрация].



ВЕсли администратор не зарегистрирован, зарегистрировать обычных пользователей невозможно. Сначала зарегистрируйте администратора.

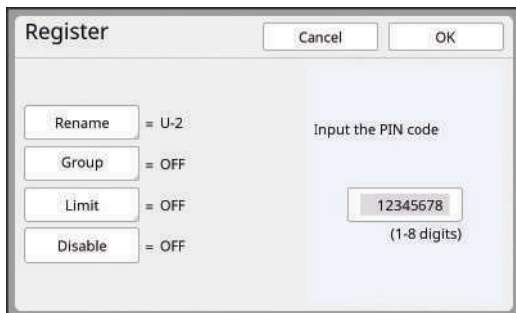


Внельзя выбрать номера, по которым уже зарегистрированы пользователи.

3 Зарегистрируйте данные для аутентификации.

■ При использовании PIN-кода

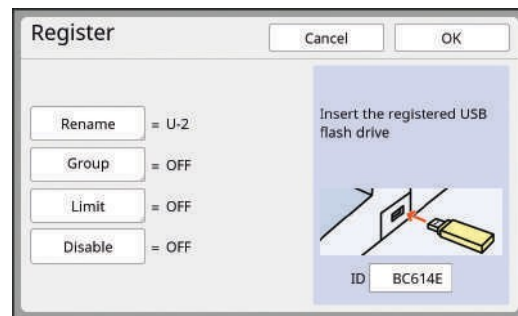
Введите PIN-код с помощью цифровых клавиш.



На экране отобразится введенное число.

■ При использовании USB-накопителя

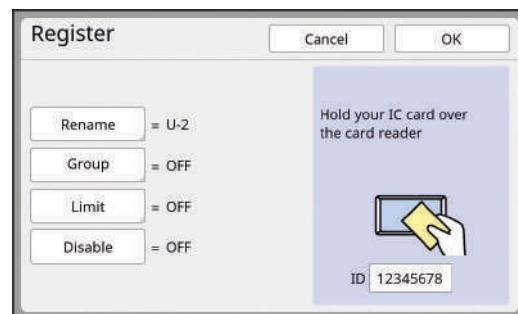
Вставьте USB-накопитель, который необходимо зарегистрировать для аутентификации.



На экране отобразится номер, привязанный к USB-накопителю (этот номер изменить невозможно).

■ При использовании IC-карты

Поднесите IC-карту, которую необходимо зарегистрировать для аутентификации, к считывателю.



На экране появится номер, привязанный к IC-карте (этот номер изменить невозможно).

4

Настройте информацию о пользователе.

При необходимости настройте следующие параметры.

■ [Переименовать]

Вы можете изменить имя пользователя. Имя, установленное здесь, будет отображаться в поле «USERNAME» в файле CSV, хранящемся в разделе [Отчет счетчика идентификаторов] (A 122). (A 153 «Изменение имени пользователя»)

■ [Группа]

Вы можете указать группу (отдел и т. п.), к которой принадлежит пользователь. После настройки этого параметра общее количество для каждой группы будет отображаться в файле CSV, хранящемся в [Отчет счетчика ID] (A 122).

(A 153 «Установка группы»)

■ [Ограничения]

Вы можете установить верхний предел количества копий, которые пользователь может использовать для создания оригиналов или печати.

(A 153 «Настройка верхнего предела количества копий, которые можно использовать»)

■ [Отключить]

Вы можете запретить использование этого устройства определенным пользователям.
(А 153 «Временное отключение возможности использования этого устройства»)

5

Нажмите [ОК].

Извлеките USB-накопитель для аутентификации, если он вставлен.
После завершения регистрации предоставьте пользователю следующие элементы.

■ Если для параметра [Распознается по] установлено значение [PIN-код]

- Регистрационный номер аутентификации
- PIN-код

■ Если для параметра [Распознавание по] установлено значение [USB-накопитель] или [IC-карта]

- Регистрационный номер для аутентификации
- USB-флеш-накопитель для аутентификации или IC-карта



Регистрационный номер для аутентификации необходим для использования функции [Печать ID].

■ Изменение имени пользователя

1

Нажмите [Rename].

2

Введите имя пользователя.

(А 27 «Экран [Rename]»)

3

Нажмите [ОК].

Появится экран [Регистрация].

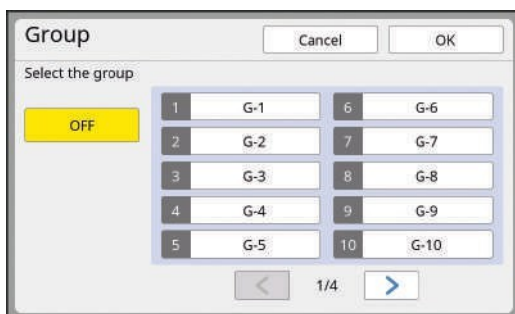
■ Настройка группы

1

Нажмите « » [Группа].

2

Нажмите на группу, которую необходимо настроить.



Если настраивать группу не требуется, нажмите [OFF].

3

Нажмите [ОК].

Отобразится экран [Регистрация].

■ Установка верхнего предела количества копий, которые можно использовать

1

Нажмите [Ограничение].

2

Укажите верхний предел количества копий для печати и создания оригинала

Коснитесь поля ввода « » [Limit T/C] или [Limit M/C], а затем введите максимальное количество копий с помощью цифровых клавиш.

Если верхний предел количества копий установлен на 0, ограничение не применяется.



В пунктах [Present T/C] и [Present M/C] — количество копий, напечатанных пользователем, или количество матриц,

мастеров, которые пользователь создал до на данный момент, отображается, соответственно

Чтобы обнулить счетчик для [Present T/C] и [Present M/C], нажмите [T].

3

Нажмите [ОК].

Появится экран [Регистрация].

■ Временное отключение функции данного устройства

1

Нажмите [Отключить].

Включится [Отключить].



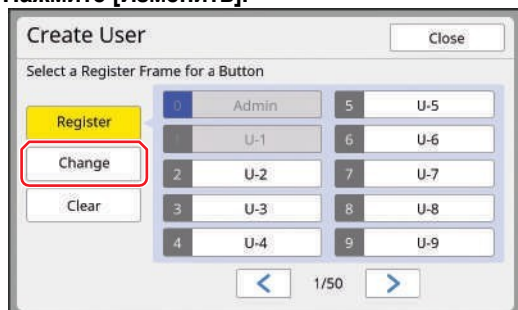
Чтобы отменить временное отключение, нажмите [Отключить] еще раз.

Временное отключение доступа администратора к данному устройству невозможно.

Изменение информации о пользователе

1 Нажмите [Создать пользователя] на экране [Управление пользователями].

2 Нажмите [Изменить].



3 Выберите пользователя, данные которого необходимо изменить.

Откроется экран [Изменить].



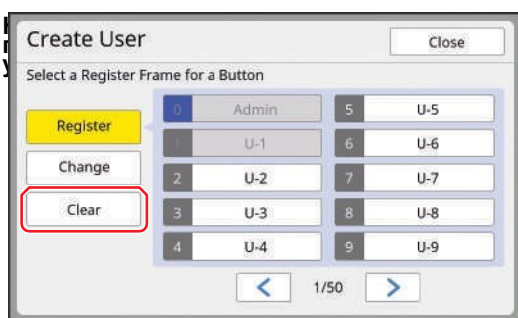
Вы также можете изменить данные администратора.

4 Измените зарегистрированные данные. Выполните шаг 3 и последующие шаги в разделе [Создать пользователя] (A 151), если необходимо.

Удаление обычных пользователей

1 Нажмите [Создать пользователя] на экране [Управление пользователями].

2



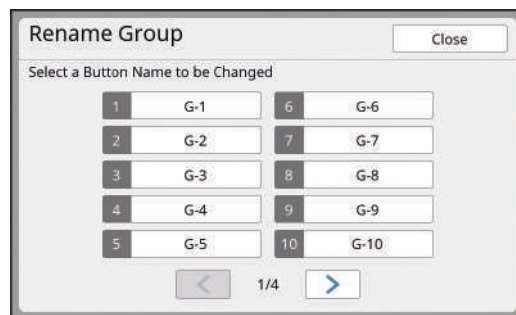
С этого экрана невозможно удалить администратора. Чтобы удалить администратора, отключите функцию аутентификации. (A 155 «Сброс настроек аутентификации»)

3 Нажмите [ОК].

Изменение названия группы

1 Нажмите « » [Переименовать группу] на экране [Управление пользователями].

2 Нажмите на группу, название которой необходимо изменить.



3 Введите название группы.
(Экран 27 «[Переименовать]»)

4 Нажмите [ОК].

Сброс счетчика для всех пользователей

Вы можете одновременно обнулить показатели [Present M/C] и [Present T/C] для всех пользователей.

ВПосле обнуления счетчика невозможно восстановить состояние, существовавшее до обнуления.



Чтобы обнулить счетчик только для определенного пользователя, нажмите [T], как описано в шаге 2 раздела «Настройка верхнего предела количества копий, которые можно сделать» (A 153).

1 Нажмите « » [Сбросить счетчик] на экране [Управление пользователями].

2 Нажмите [ОК].

Сброс настроек аутентификации

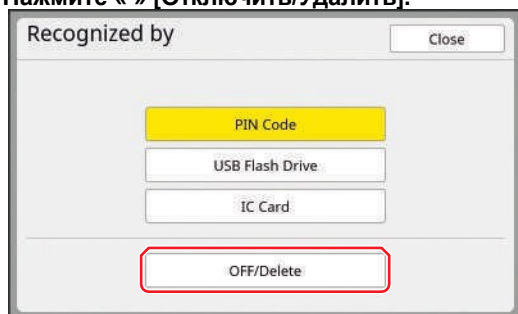
Чтобы отключить функцию аутентификации, удалите все настройки аутентификации, включая зарегистрированного администратора.



В После удаления настроек аутентификации невозможно восстановить состояние, существовавшее до их удаления.

1 Нажмите пункт **[Распознано как]** на экране **[Управление пользователями]**.

2 Нажмите **« »** **[Отключить/Удалить]**.



Появится экран подтверждения.

3 Нажмите **[OK]**.

Все настройки аутентификации пользователей удаляются, а функция аутентификации отключается.

Управление используемым шаблоном **[Защита]**

После печати созданный мастер остается загруженным на печатном барабане (цилиндре) в состоянии готовности к печати.

Если включена функция **[Конфиденциальность]** (A 119), созданный оригинал удаляется. Таким образом можно предотвратить несанкционированную печать конфиденциальных документов. Однако, поскольку отбракованные оригиналы накапливаются в лотке для утилизации оригиналов, существует риск того, что лоток может быть изъят третьим лицом со злым умыслом. Чтобы избежать такого риска, данное устройство оснащено функцией **[Защита]**.

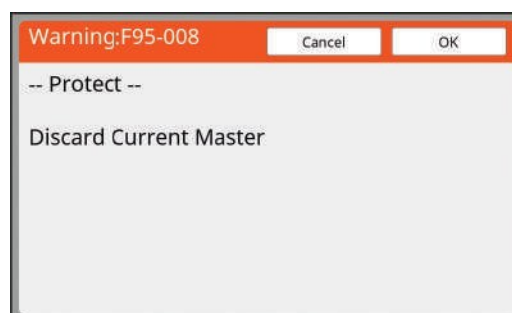
ВКогда для параметра **[Защита]** установлено значение **[Вкл.]**, время, необходимое для перехода в режим **[Автоматический сон]** (A 143), фиксируется на уровне одной минуты.



ВКогда для параметра **[Protect]** установлено значение **[ON]**, функцию **[Renew Page]** (A 100) использовать нельзя.

■ Действия, когда параметр **[Защита]** включен

- По завершении печати появляется экран подтверждения с запросом на выполнение функции **[Конфиденциальность]**.



[OK]: Нажмите эту кнопку, чтобы удалить уже созданные оригиналы.

[Cancel]: Нажмите эту кнопку, если вам не нужно удалять оригинал или вы хотите напечатать дополнительные копии. Экран подтверждения появляется в следующих случаях:

- При нажатии клавиши **[RESET]**.
- Когда истекает время, установленное в параметре **[Auto Clear]** (A 141).
- После выхода из режима сна.
- При включении питания.



Кнопка [Отмена] не отображается в следующих случаях:

Когда установлен новый печатный барабан (цилиндр), для которого не была выполнена функция [Confidential].

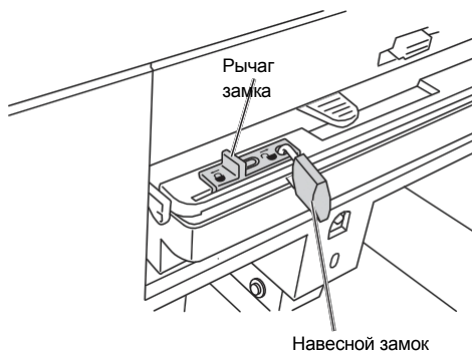
Когда устройство вышло из режима сна, который был активирован во время отображения экрана подтверждения с предложением выполнить функцию [Конфиденциальность].

Когда устройство включено, а установлен печатный барабан (цилиндр), для которого не была выполнена функция [Конфиденциальность].

- Контейнер для утилизации матриц заблокирован, поэтому его невозможно извлечь. Однако вы можете извлечь контейнер, если матрица застряла в отсеке для утилизации матриц или контейнер переполнился.



В контейнер для утилизации мастера принтера « » можно заблокировать с помощью навесного замка и т. п., чтобы его не смог извлечь никто, кроме администратора. При блокировке вставьте навесной замок в отверстие рычага блокировки, как показано ниже. (Приобретите навесной замок, который можно найти в свободной продаже. Диаметр отверстия для вставки навесного замка составляет 7 мм [9/32 дюйма].)



Настройки [Защита]

1

Нажмите [Защита] на экране [Администратор].

Параметр [Защита] установлен в положение [Вкл.].

Отмена [Защита]

1

Нажмите [Защита] на экране [Администратор].

После появления сообщения «Пожалуйста, подождите» параметр [Защита] будет установлен в положение [Выкл.].



8

Раздел

Консоль RISO

Консоль RISO

«Консоль RISO» — это функция для удаленного управления данным устройством с помощью веб-браузера. Вы можете проверять состояние данного устройства и изменять настройки с компьютера, подключенного к сети.

■ Совместимые веб-браузеры

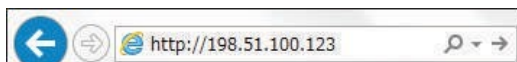
ОС	Веб-браузер
Windows	Internet Explorer 11, Microsoft Edge
Mac OS	Safari 10 Safari 11 Safari 12 Safari 13 Safari 14

Доступ к консоли RISO

1 Запустите веб-браузер.

2 Введите IP-адрес этого устройства.

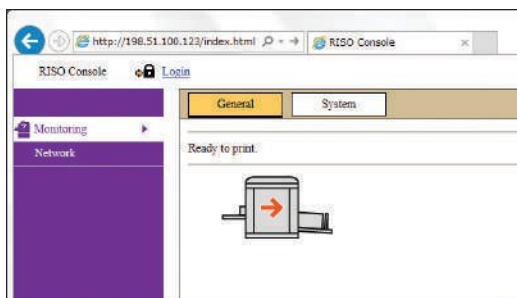
Пример ввода:



Чтобы узнать IP-адрес этого устройства, обратитесь к администратору.

3 Нажмите клавишу [Enter].

Отобразится экран меню [Monitoring] консоли RISO Console.



Вход

Для выполнения приведенных ниже операций необходимо войти в консоль RISO.

- Просмотр экрана меню [Принтер]
- Изменение настроек на экране меню [Сеть] (для просмотра входа в систему не требуется)

1 Нажмите [Войти].

RISO Console  [Login](#)

2 Введите [Имя пользователя] и [Пароль].

Login

User name:

Password:

OK

Cancel

■ [Имя пользователя]

Введите «admin» (строчные буквы, однобайтовые символы).

Имя пользователя изменить невозможно.

■ [Пароль]

Это пароль, который был установлен на вкладке [Пользователь] (A 159) консоли RISO.

Он совпадает с серийным номером данного устройства на момент отгрузки с завода.

Серийный номер этого устройства можно проверить на экране вкладки [System Info] (A 159) в меню [Monitoring].



Виз сообщений безопасности не используйте заводской пароль без изменений. Замените его на свой собственный пароль.

Если выполнить команду [Инициализировать сеть] (A 142) в меню [Администратор], пароль изменится на «admin» (однобайтовые символы нижнего регистра).

3 Нажмите [OK].

Выход из системы

1 Нажмите [Выйти].

RISO Console  [Logout](#)  admin

После выхода из системы имя пользователя исчезает с экрана, а на его месте появляется кнопка [Войти].

Меню [Мониторинг]

Вы можете проверить состояние этого устройства и информацию о системе, а также изменить пароль для входа.

Экран вкладки [Общие]

Здесь можно проверить состояние этого устройства.

General | System | User

Sleeping: [Icon]

Consumables Amount	Paper size	Paper finish
Standard tray	A3	Standard
Master		
Ink1		
Ink2		

Disposal Box Space

Disposal Box1	
Disposal Box2	

Drum Information	Size	Ink Color
Print Drum1	A3	
Print Drum2	A3	

Count

Total Print Count	49,158
Total Master Count	10,935

■ Состояние данного устройства

Отображается сообщение, например [Готово к печати.] или [В режиме сна.]. Если в этом устройстве произошла ошибка, отображается сообщение об ошибке.

■ Количество расходных материалов

[Стандартный лоток]

Показывает количество бумаги, оставшейся в лотке подачи бумаги, а также [Размер бумаги] и [Тип бумаги].

[Матрицы]

Отображает количество матриц, оставшихся в этом устройстве. Если количество матриц низкое, индикатор оставшегося количества мигает.

[Чернила]

Отображает остаток чернил, установленных в этом устройстве. Если уровень чернил низкий, индикатор уровня чернил мигает.

■ Место в контейнере для отходов

Отображает свободное место в основном контейнере для отходов.

Если свободного места остаётся мало, индикатор оставшегося места мигает.

■ Информация о барабане

Отображает размер и цвет печатного барабана (цилиндра), установленного в этом устройстве.

■ Подсчёт

[Общее количество отпечатков]

Показывает общее количество копий, напечатанных на этом устройстве. Это значение не включает пробные копии, напечатанные при создании мастера.

[Общее количество мастеров]

Отображает общее количество процессов изготовления мастера, выполненных на этом устройстве. Это значение включает количество выполненных операций [Режим ожидания] и [Конфиденциально].

Экран вкладки [Система]

Здесь можно проверить системную информацию об этом устройстве.

General | **System** | User

[System]

Printer name: RISO MH 9450
Model: RISO MH 9450
Serial No.: [Redacted]
MAC address: [Redacted]
Firmware: [Redacted]

[Printer Information]

Print Speed: Level 3
Print Density1: Level 3
Print Density2: Level 3
Resolution: 600 x 600 dpi
Copy Count: 0
Occupied storage memory volume: 0MB
Free storage memory volume: 0MB

[Job Separator]

Job Separator: Unavailable

[Scanner mode]

Scanning Level: Level 3
Originals on Auto Document Feeder: Not installed
Mode: Duo

Экран вкладки [Пользователь]

Здесь можно изменить пароль для входа в консоль RISO.

1

Нажмите [Изменить пароль].

General | **System** | **User**

User name: admin

Change password

2 Введите новый пароль.

3 Нажмите [OK]. Появится экран [Готово].

4 Нажмите [OK].

Меню [Принтер]

На этом устройстве можно проверить выходные данные, а также изменить название папки в разделе [Хранение].

Экран вкладки [Активные]

Здесь можно просмотреть список выходных данных, которые в данный момент обрабатываются на этом устройстве.

Job name	Owner	Received
Microsoft Word - 1	japengfei	2015/02/09 18:11
Microsoft Word - 2	japengfei	2015/02/09 18:12
Microsoft Word - 3	japengfei	2015/02/09 18:13

- Нажатие на заголовок строки ([Название задания] [Владелец] [Получено]) изменяет порядок сортировки.
- Вы можете выбрать количество элементов в списке: [Показать 50 элементов] или [Показать 100 элементов].

Экран вкладки [Storage]

Вы можете просмотреть исходные данные, хранящиеся в разделе [Хранение] на этом устройстве.

Job name	Owner	Received
Microsoft Word - 1	japengfei	2015/02/09 18:11
Microsoft Word - 2	japengfei	2015/02/09 18:12
Microsoft Word - 3	japengfei	2015/02/09 18:13

- Нажатие на заголовок строки ([Название задачи] [Владелец] [Получено]) изменяет порядок сортировки.
- Количество элементов в списке можно выбрать из [Показать 50 элементов] и [Показать 100 элементов].

■ [Удалить]

Щелкните название задания, связанного с исходными данными, которые необходимо удалить. Исходные данные будут выделены. После нажатия кнопки [Удалить] выделенные исходные данные будут удалены.

■ [Печать]

Нажмите на название задания исходных данных, которые необходимо распечатать. Исходные данные будут выделены. После нажатия [Печать] выделенные исходные данные будут распечатаны.

■ [Детали]

Нажмите на название задания, содержащего исходные данные, подробную информацию о которых вы хотите просмотреть. Исходные данные будут выделены. После нажатия кнопки [Детали] на экране появится подробная информация о выделенных исходных данных. Вы также можете изменить [Название задания] и [Владельца] исходных данных.

■ [Скачать]

Нажмите на название задания исходных данных, которые необходимо загрузить на компьютер. Исходные данные будут выделены. После нажатия кнопки [Загрузить] и выполнения действий в соответствии с инструкциями на экране выделенные исходные данные будут загружены на компьютер.



Вы можете загрузить только исходные данные, сохраненные в формате файлов, уникальном для данного устройства.

■ [Переместить в]

Нажмите на название задания исходных данных, которые необходимо переместить. Исходные данные будут выделены. После выбора папки назначения в меню [Переместить в] выделенные исходные данные будут перемещены в эту папку.

Экран вкладки [Папка]

Вы можете изменить название папки [Хранение].

1

Щелкните по папке, название которой необходимо изменить.

2

Введите новое название папки в поле [Название папки].

3

Нажмите [OK].
Появится экран [Готово].

4

Нажмите [OK].

Меню [Сеть]

Вы можете проверить и изменить параметры, связанные с сетевым подключением данного устройства.

После нажатия на пункт на экране появится окно настроек для этого пункта.

Экран [Настройки сети]

Этот экран используется для настройки подключения данного устройства к сети.

Нажатие кнопки [OK] приведёт к сохранению изменений.

Экран [Настройки SNMP]

Этот экран предназначен для настройки SNMP (Simple Network Management Protocol). Выполните настройку в соответствии с сетевой средой.

■SNMP Setting

Settings related to SNMP

Authentication Community: (Up to 15 characters)

SysContact: (Up to 255 characters)

SysName: (Up to 255 characters)

SysLocation: (Up to 255 characters)

DefaultITTL: 255

EnableAuthzTrap: ☒ Prohibited ☐ Permitted

OK Cancel

Нажатие кнопки [OK] приводит к применению изменений.

Экран [Настройка SMTP]

Этот экран предназначен для настройки SMTP (Simple Mail Transfer Protocol).
Выполните настройку, если используете [Электронная почта] для [Отчет по счетчику ID] (A 124) и [Уведомления о состоянии службы] (A 126).

■SMTP Setting

Settings related to SMTP

SMTP Authentication: ☐ Not Use ☒ Use

Select Text Code: UTF-8

<Service Info>

Send: ☐ Don't send ☒ Send

Type of Encrypted Connection: OFF

Use SMTP Authentication: PLAIN

User name: (Up to 15 characters)

Password: (Up to 31 characters)

SMTP Server Name: (Up to 64 characters)

Sender Address: (Up to 64 characters)

Receiver Address: (Up to 64 characters)

Port No.: 25

Subject: (Up to 63 characters)

Message (Add Comment): (Up to 255 characters)

Signature: (Up to 255 characters)

Send Transmission Result to Administrator: ☒ Send ☐ Don't send

Administrator Address: (Up to 64 characters)

Subject: (Up to 63 characters)

Signature: (Up to 255 characters)

<Counter Info Mail>

Send: ☐ Don't send ☒ Send

Type of Encrypted Connection: OFF

Use SMTP Authentication: LOGIN

User name: (Up to 15 characters)

Password: (Up to 31 characters)

SMTP Server Name: (Up to 64 characters)

Sender Address: (Up to 64 characters)

Receiver Address: (Up to 64 characters)

Port No.: 25

Subject: (Up to 63 characters)

Message (Add Comment): (Up to 255 characters)

Signature: (Up to 255 characters)

Send Transmission Result to Administrator: ☒ Send ☐ Don't send

Administrator Address: (Up to 64 characters)

Subject: (Up to 63 characters)

Signature: (Up to 255 characters)

OK Cancel

Нажатие кнопки [OK] приводит к применению изменений.



Этот экран может не отображаться в зависимости от конфигурации вашей системы. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.

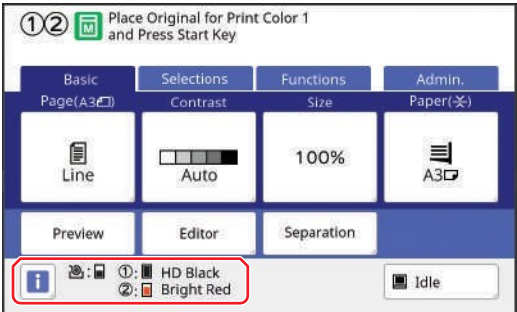


Раздел 9

Замена расходных материалов

Проверка остатка расходных материалов

Информация о расходных материалах отображается в области состояния на главном экране.



■ Пиктограмма [i]

Цвет пиктограммы [i] отражает состояние данного устройства.

Дисплей	Описание
 (Синий)	Это устройство работает исправно.
 (Жёлтый)	Это устройство работает исправно, но функция (отображение остатка и т. п.), требующая информации от расходных материалов, не может быть активирована. (A 189 «Когда отображается экран [Мастер ввода информации о расходных материалах]»)

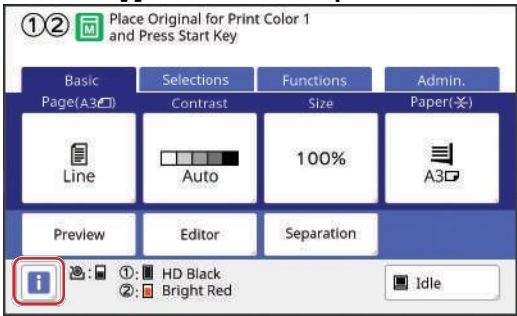
■ Отображение информации о расходных материалах

Дисплей	Описание
	Показывает остаток основного рулона, установленного в данном устройстве.  Если данное устройство не смогло получить информацию с основного рулона, остаток не отображается, а значок мигает.

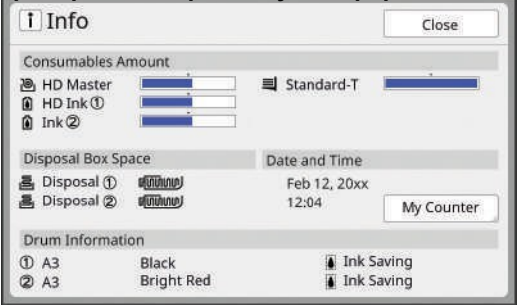
Экран	Описание
 	Отображает название цвета и остаток чернил, установленных в этом устройстве. [①] и [②] обозначают печатные барабаны (цилиндры) 1 и 2 соответственно.  Если устройство не смогло получить информацию из картриджа, уровень остатка не отображается, а значок мигает. Цвет обозначается как [Черный] или [Цветной]. (A 189 «Когда появляется экран [Мастер ввода информации о расходных материалах]»)

Вы можете проверить более подробную информацию, выполнив приведенные ниже действия.

1 Нажмите [i] на главном экране.



2 Проверьте отображаемую информацию.



■ [Запасы расходных материалов]

Отображает остатки мастер-рулона, чернил и бумаги с помощью соответствующих индикаторов остатка.

 Если устройство не смогло получить информацию, остаток не отображается.

■ [Место в контейнере для отходов]

С помощью пиктограммы отображает свободное пространство в контейнере для утилизации матрицы.

■ [Информация о барабане]

Отображает размер и цвет печатного барабана (цилиндра), установленного в данном устройстве. Если для создания матрицы на печатном барабане (цилиндре) используется функция [Экономия чернил] (A 58), на экране отображается надпись [Экономия чернил].

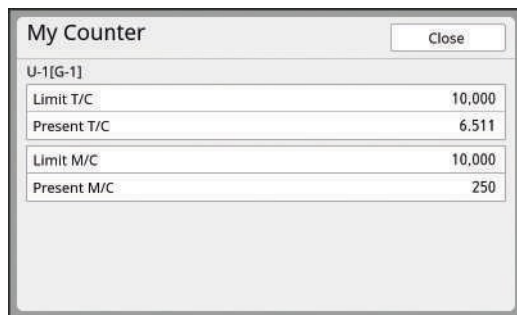
■ Дата и время

Отображает внутренние часы данного устройства. Часы можно настроить в меню [Часы/Календарь] (A 141) в разделе [Администратор].

■ [Мой счетчик]

На экране [1 Info] отображается [Мой счетчик], если функция аутентификации (A 149) включена. При нажатии на [Мой счетчик] открывается экран [Мой счетчик].

На экране [Мой счетчик] можно проверить показания счетчиков пользователей, которые в данный момент прошли аутентификацию. (A 122 «Подсчет общего количества копий [Отчет по счетчикам ID]»)



Установка мастер-рулона

Если мастер-рулон закончился, появляется сообщение, и устройство останавливается. Установите новый мастер-рулон на место.



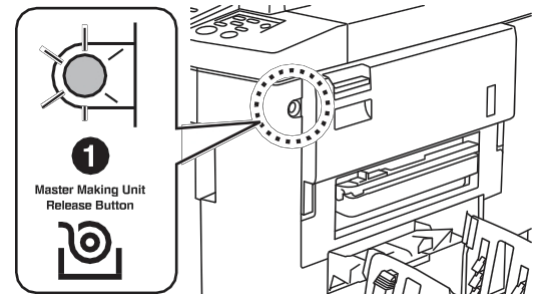
ВПри замене матричного рулона рекомендуется использовать материалы, рекомендованные компанией RISO.

ВПри замене матричного рулона не отключайте питание.

1

Убедитесь, что светится индикатор [Кнопка разблокировки блока изготовления матрицы].

Если индикатор не горит, нажмите [Кнопку разблокировки блока изготовления матрицы], чтобы он загорелся.

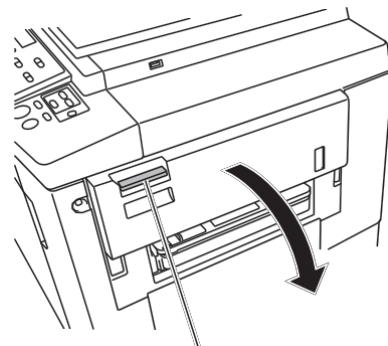


ВКогда печатный барабан (цилиндр) выдвинут, выдвинуть блок изготовления матрицы невозможно. Верните печатный барабан (цилиндр) в исходное положение, а затем нажмите [Кнопку разблокировки блока изготовления матрицы].

2

Откройте съемную крышку блок изготовления матриц.

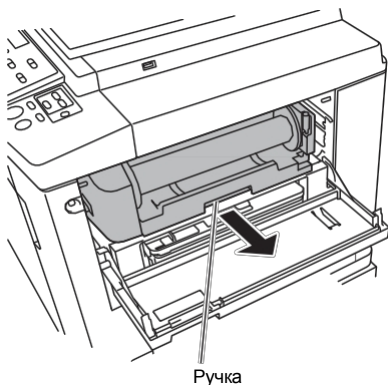
Возьмитесь за рычаг извлечения блока формирования матрицы и откройте крышку вперед.



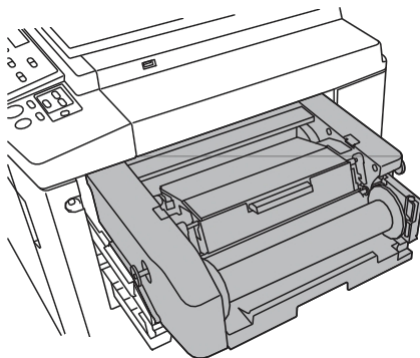
Рычаг извлечения блока формовки матрицы

3 Выдвиньте блок изготовления матриц.

- 1 Положите руку на ручку и потяните её вперед.



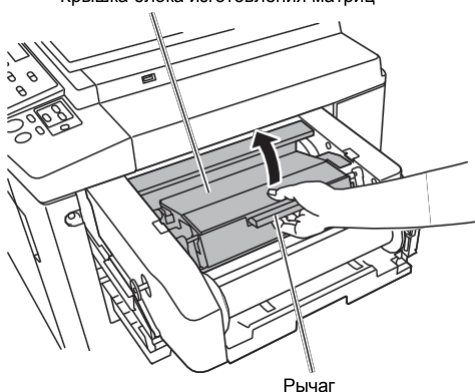
- 2 Медленно выдвиньте блок изготовления мастер-оттисков до упора.



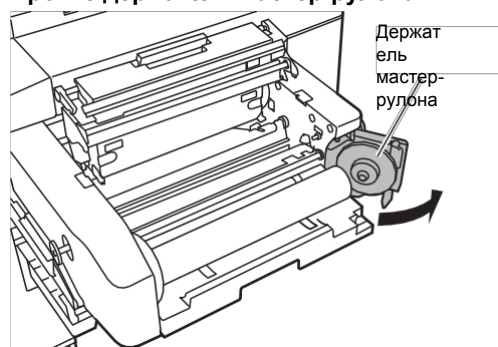
4 Откройте крышку блока изготовления матриц.

Удерживая ручку, откройте крышку блока изготовления мастер-оттисков.

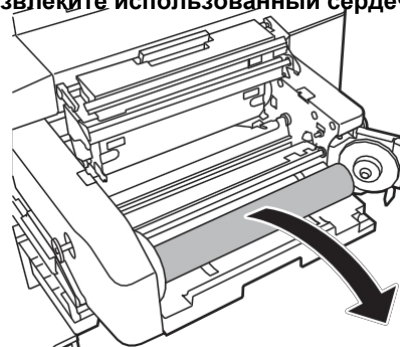
Крышка блока изготовления матриц



5 Откройте держатель мастер-рулона.



6 Извлеките использованный сердечник мастер-рулона.



- Утилизируйте использованный сердечник в соответствии с местными правилами утилизации отходов.
(А 173 «Сбор и утилизация отработанных материалов»)
- Очистите термопечатающую головку. (А 176 «Техническое обслуживание»)

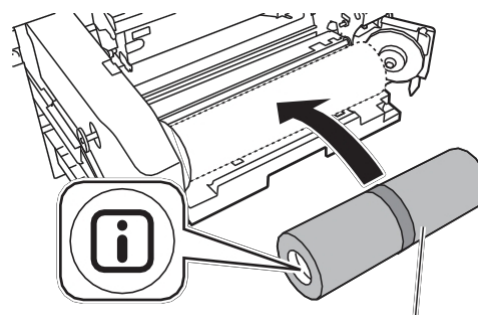
7 Установите новый мастер-рулон.

Снимите упаковку (прозрачную пленку) с мастер-рулона. Установите мастер-рулон так, чтобы символ [i] находился слева.



В Следите за тем, чтобы не поцарапать участок [i]. Если участок [i] согнут или разрезан по перфорации, матричный рулон станет непригодным для использования.

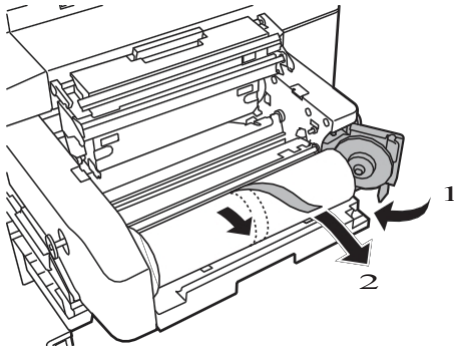
В Пока не снимайте ленту.



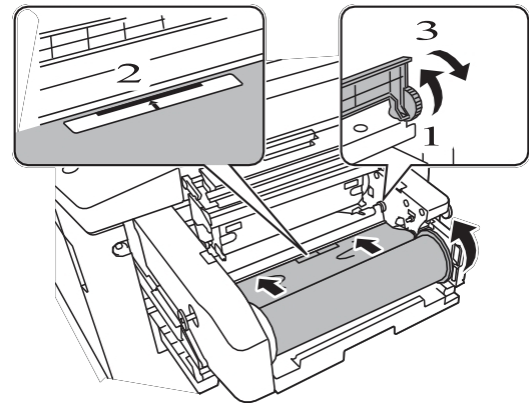
Оставьте ленту так, как она есть.

8 Закройте держатель мастер-рулона.

- 1 Закройте держатель мастер-рулона.
- 2 Снимите ленту.



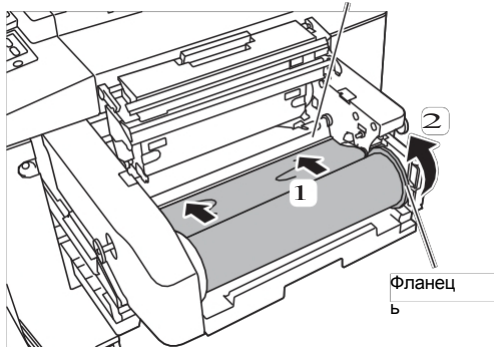
- 3 Верните направляющую заслонку оригинального рулона в исходное положение.



9 Вставьте передний край основного рулона под основную направляющую клапана.

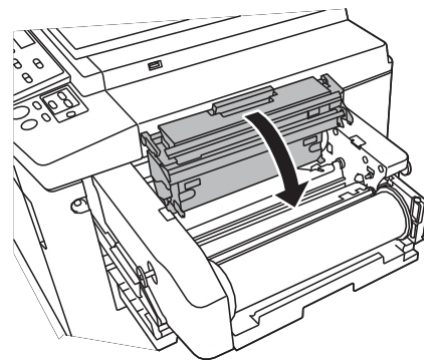
- 1 Вставьте передний край основного рулона под направляющую клапана и продвиньте его до упора.
- 2 Если основной рулон сидит неплотно, поверните фланец вправо в направлении задней части и намотайте его заново.

Направляющая заслонка



- Если вы не можете вставить основной рулон, выполните следующие действия. 1 Поверните регулятор на краю направляющей основного рулона в сторону задней части и поднимите направляющую заслонку.
- 2 Выверните передний край мастер-рулона по линии, обозначенной стрелкой.

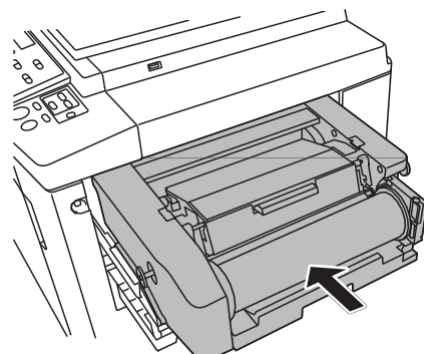
10 Закройте крышку главного узла изготовления.



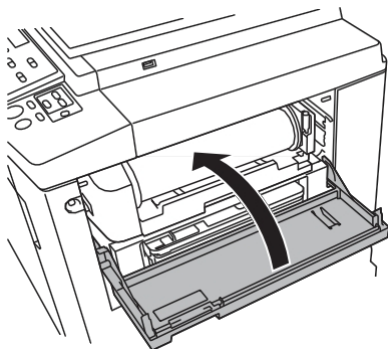
ВЗакрывая крышку устройства для изготовления матрицы, нажимайте на саму крышку руками сверху, не удерживая рычаг. Убедитесь, закрыть его так, чтобы он не открывался, когда вы отпустите руки.

9

11 Медленно поверните блок изготовления мастера в исходное положение, пока не услышите звуковой сигнал.



12 Закройте выдвижную крышку блока изготовления матрицы.



Замена чернильного картриджа

Когда чернила заканчиваются, на экране появляется сообщение, и устройство останавливается. Замените картридж на новый.



Предупреждение

Вокруг печатного барабана (цилиндра) могут остаться следы чернил. Будьте осторожны, чтобы не запачкать чернилами руки или одежду. Если чернила попали на руки и т. п., немедленно вымойте их с мылом.



ВПри замене картриджа рекомендуется использовать материалы, рекомендованные компанией RISO.

ВПри замене чернильного картриджа устройство должно быть включено.

ВЗамените картридж на картридж того же цвета. Если вы хотите изменить цвет чернил, замените весь печатный барабан (цилиндр). (А 171 «Замена печатного барабана (цилиндра)»)

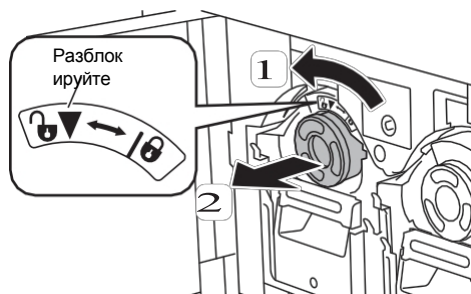
1

Откройте переднюю крышку.

2

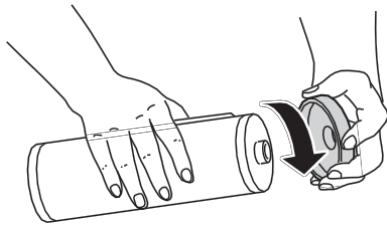
Извлеките пустой картридж.

- 1 Поверните картридж против часовой стрелки.
- 2 Извлеките картридж вперед.



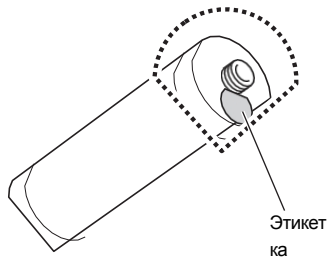
Утилизируйте пустой чернильный картридж в соответствии с правилами утилизации, действующими в вашем регионе. (А 173 «Сбор и утилизация отработанных расходных материалов»)

- 3 Снимите колпачок с нового картриджа.**
Поверните колпачок картриджа, чтобы снять его.

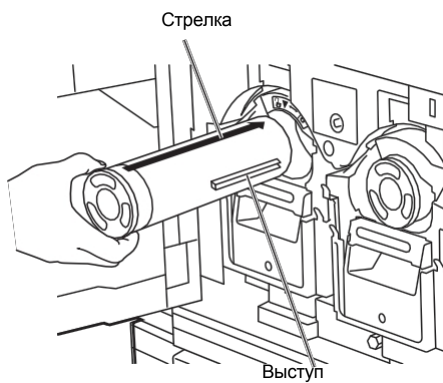


Вне прикасайтесь и не ударяйте по краю картриджа.

Вне отрывайте и не царапайте этикетку, прикрепленную к краю картриджа.

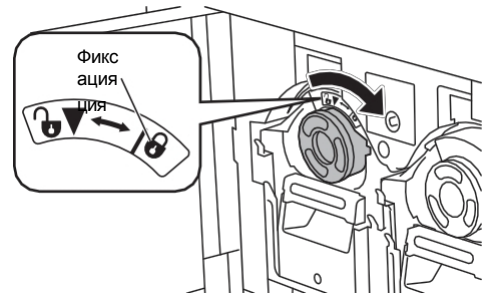


- 4 Установите новый картридж на место.**
Совместите стрелку на картридже с отметкой [V] на печатном барабане (цилиндре), а затем вставьте картридж до упора. (Обратите внимание на выступ картриджа справа.)



Внимательно проверьте ориентацию картриджа при его установке.
Нажатие с чрезмерным усилием может привести к повреждению.

- 5 Зафиксируйте картридж.**
Поверните картридж по часовой стрелке, чтобы зафиксировать его.



- 6 Закройте переднюю крышку.**

Опорожнение основного контейнера для отходов

Использованные матрицы отправляются в контейнер для утилизации матриц. Когда контейнер для утилизации матриц заполняется, на экране появляется сообщение, и устройство останавливается.

Утилизируйте отработанные матрицы.



ВВо время опорожнения контейнера для отработанных матриц не отключайте питание.



Предупреждение

Если чернила попали на руки и т. п., немедленно вымойте их с мылом.



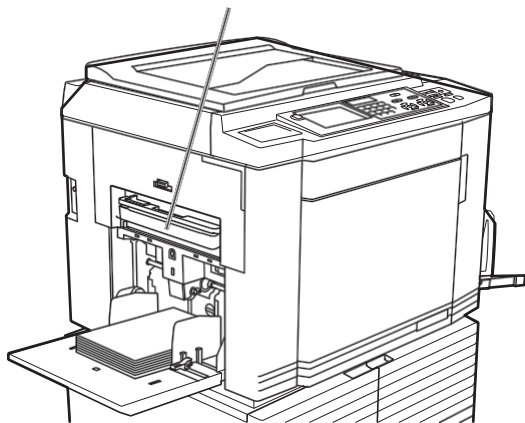
Если для параметра [Защита] (A 155) установлено значение «Вкл.», вы можете извлечь контейнер для утилизации матриц только после появления соответствующего сообщения.

C[Контейнер для утилизации матриц переполнен]

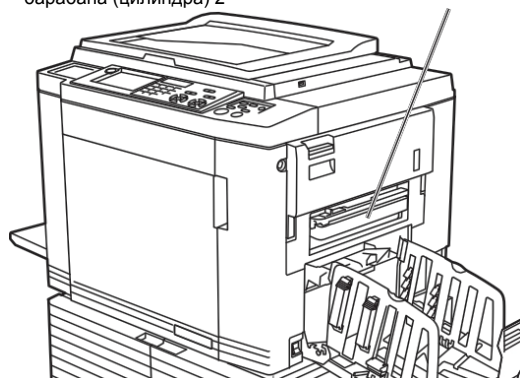
C[Матрица застряла в блоке утилизации]

Данное устройство оснащено двумя контейнерами для утилизации матриц печатных барабанов (цилиндров) 1 и 2. Порядок действий одинаков для обоих контейнеров. В этом разделе описан порядок действий в отношении контейнера для утилизации матриц печатного барабана (цилиндра) 1.

Основной контейнер для утилизации печатного барабана (цилиндра) 1



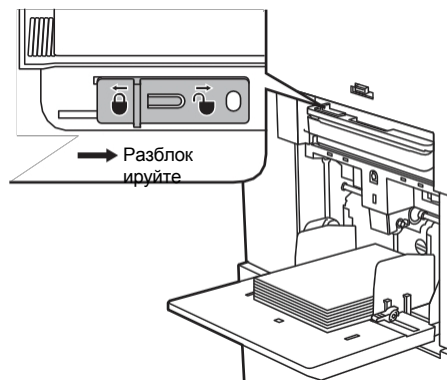
Основной контейнер для утилизации печатного барабана (цилиндра) 2



1

Разблокируйте контейнер для утилизации матриц.

Если основной отсек для утилизации заблокирован, сдвиньте рычаг замка вправо, чтобы разблокировать его. (Эта операция не требуется, если ручка замка не установлена.)



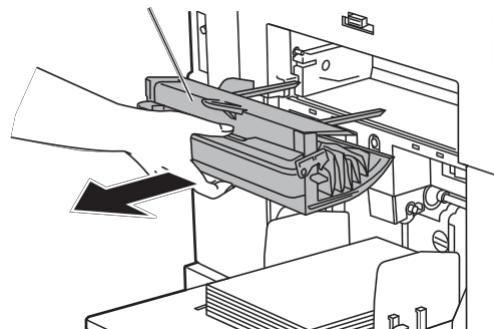
Если к основному контейнеру для отходов прикреплен навесной замок, обратитесь к администратору и разблокируйте его.

2

Извлеките основной контейнер для отходов.

Вытащите основной контейнер для отходов горизонтально, держась за ручку основного контейнера для отходов.

Ручка основного контейнера для утилизации



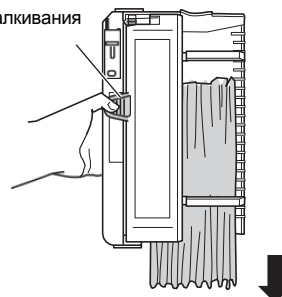
3

Утилизируйте использованные мастера.

Наклоните контейнер для утилизации мастера вперед над контейнер для мусора.

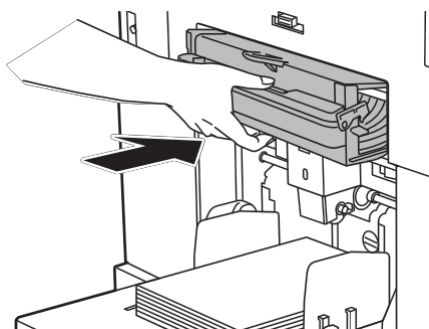
Ухватившись за ручку выталкивания, выпустите использованные мастера.

Рычаг выталкивания



4 Установите коробку для утилизации матриц на место.

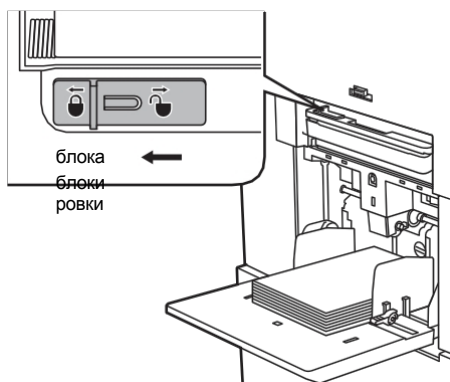
Вставьте контейнер для утилизации матриц до упора.



ВУтилизируйте использованные матрицы в соответствии с местными правилами утилизации отходов. (А 173 «Сбор и утилизация отработанных материалов»)



Обычно этим устройством можно пользоваться, когда контейнер для утилизации матриц разблокирован. При необходимости сдвиньте блокирующий рычаг влево, чтобы заблокировать контейнер для утилизации матриц. Вы также можете установить навесной замок (А 156).



Замена печатного барабана (цилиндра)

Если вы хотите печатать другим цветом, замените печатный барабан (цилиндр). Если необходимо удалить застрявшую бумагу изнутри этого устройства, вы также можете извлечь печатный барабан (цилиндр).



Предупреждение

- После извлечения блока печатного барабана (цилиндра) в области вокруг него или внутри устройства могут остаться следы чернил. Будьте осторожны, чтобы не запачкать чернилами руки или одежду. Если чернила попали на руки и т. п., немедленно вымойте их мылом.
- Вставляя руки внутрь основного блока, будьте осторожны, чтобы не коснуться выступов или краев металлической пластины. Это может привести к травмированию.
- Не ставьте печатный барабан (цилиндр) вертикально. Это может привести к загрязнению пола и т. п.



Используйте печатный барабан (цилиндр), предназначенный именно для этого устройства.

(А 204 «Дополнительные аксессуары»)

ВПри извлечении или замене печатного барабана (цилиндра) не отключайте питание.

ВХраните замененный барабан в горизонтальном положении в футляре для барабана.

Извлечение барабана (цилиндра)

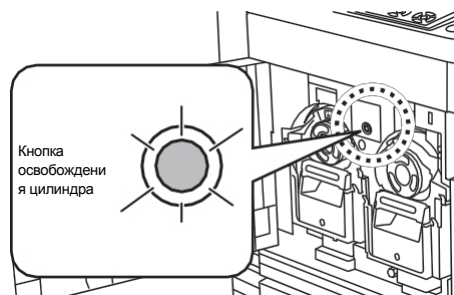
1

Откройте переднюю дверцу.

2

Убедитесь, что индикатор [Кнопка освобождения печатного барабана (цилиндра)] горит.

Если индикатор не горит, нажмите [Кнопку освобождения печатного барабана (цилиндра)], чтобы он загорелся.

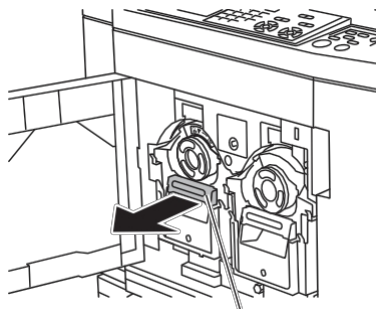




Когда блок изготовления матрицы выдвинут, выдвинуть барабан (цилиндр) невозможно. Верните блок изготовления матрицы в исходное положение, а затем нажмите [Кнопку освобождения барабана (цилиндра)].

3 Извлеките печатный барабан (цилиндр).

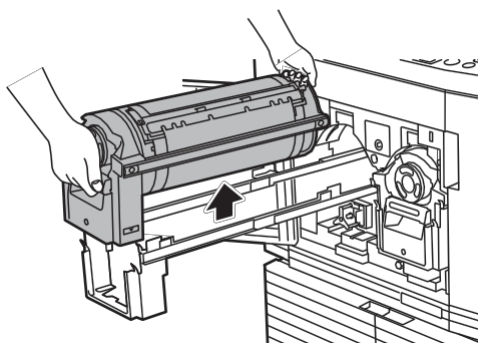
Медленно выдвиньте барабан (цилиндр) до конца, держась за ручку печатного барабана (цилиндра).



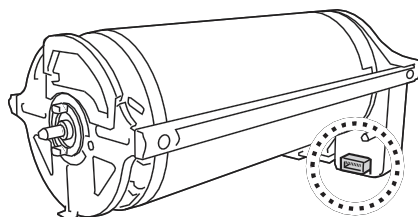
Ручка печатного барабана (цилиндра)

4 Снимите печатный барабан (цилиндр).

Обеими руками поднимите барабан (цилиндр) вертикально вверх и снимите его с направляющей. Крепко держитесь за синюю часть ручки.



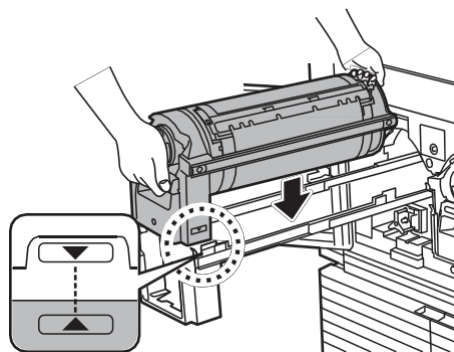
Не прикасайтесь к разъему на печатающем барабане (цилиндре). Несоблюдение этого требования может привести к неисправности печатающего барабана (цилиндра) из-за статического электричества или других факторов.



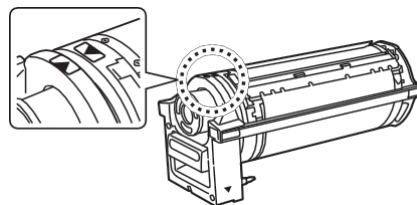
Установка печатного барабана (цилиндра)

1 Установите барабан (цилиндр) на направляющую.

Совместите метку [V] на печатном барабане (цилиндре) с меткой [M] на рейке. Установите печатный барабан (цилиндр) на рейку горизонтально.

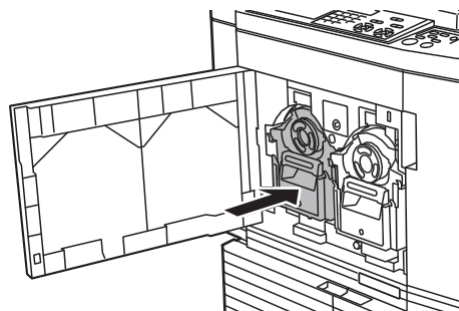


Если барабан (цилиндр) вращался вручную, по завершении процедуры обязательно поверните его так, чтобы метки [V] и [M] совпадали.



2 Установите печатный барабан (цилиндр) обратно в это устройство.

Медленно вставьте барабан (цилиндр) до упора.



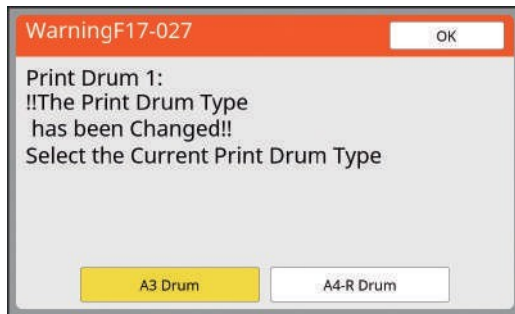
ВВо время установки печатного барабана (цилиндра) не держитесь за его ручку.

3

Закройте переднюю крышку.

■ После смены типа печатного барабана (цилиндра)

При смене типа печатного барабана (цилиндра) с формата Ledger/A3 на A4/Letter на экране появится окно подтверждения. Подтвердите тип печатного барабана (цилиндра), выполнив приведенные ниже действия.



- 1 Коснитесь типа печатного барабана (цилиндра), который вы установили.
- 2 Нажмите [OK].

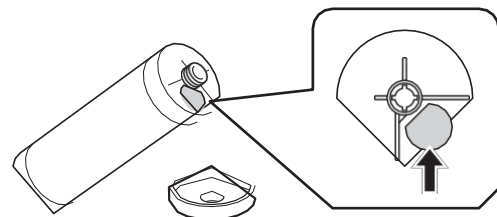
Сбор и утилизация отработанных материалов

Чернильный картридж

- Утилизируйте использованные чернильные картриджи в соответствии с местными правилами утилизации. При необходимости разделите отдельные компоненты, следуя приведенным ниже инструкциям.

Детали	Материалы
Чернильный картридж и крышка	Пластик (полипропилен или полиэтилен)
Этикетка	Пластик (с металлическими элементами)
Чернила	Растительное масло, нефтяные углеводороды, вода, пигменты

- Снимите этикетку с края чернильного картриджа, отклеив её от участка, обозначенного стрелкой на иллюстрации ниже, а затем утилизируйте её отдельно.



Предупреждение

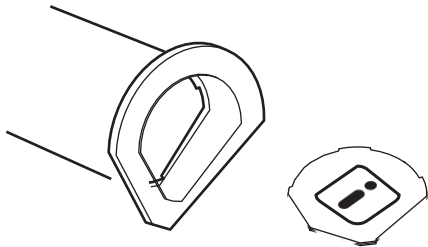
В области вокруг края чернильного картриджа могут остаться следы чернил. Будьте осторожны, чтобы не запачкать чернилами руки или одежду. Если чернила попали на руки и т. п., немедленно вымойте их с мылом.

Основной корпус

- Утилизируйте отработанный мастер-кор в соответствии с правилами утилизации вашего местного сообщества. При необходимости разделите отдельные компоненты, руководствуясь приведенными ниже инструкциями.

Детали	Материалы
Сердечник	Бумага
Основной рулон	Пластик, японская бумага
Вырезанный участок, обозначенный [i]	Пластик (с металлом), бумага

- На обратной стороне секции, на которой выбита отметка [i], прикреплена этикетка, содержащая металлический элемент. Оторвите её вдоль перфорации и утилизируйте отдельно.



Использованные матрицы

- Утилизируйте использованные матрицы в соответствии с правилами утилизации вашего местного сообщества. При необходимости отделите отдельные компоненты, руководствуясь приведенными ниже инструкциями.

Детали	Материалы
Рулон матрицы	Пластик, японская бумага
Чернила	Растительное масло, нефтяные углеводороды, вода, пигменты



Матрица изготовлена из соединений углерода и водорода. При полном сгорании она превратится в воду и углекислый газ.



Раздел 10

**Техническое
обслуживание**

Техническое обслуживание

Качество печати может ухудшиться (появятся пятна или размытость), если термопечатающая головка блока изготовления матрицы, такие детали, как стекло сканера и белый лист опционального автоматического податчика документов, или другие детали загрязнены пылью, грязью, корректором и т. п. Рекомендуем периодически проводить техническое обслуживание.



Предупреждение

Не выполняйте никаких процедур (регулировка, ремонт и т. д.), которые не описаны в данном руководстве. Если вам необходимо выполнить регулировку или ремонт, обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.

Термопечатающая головка

Термопечатающая головка — это компонент, который генерирует тепло во время изготовления матрицы и формирует на ней мелкие отверстия. Очищайте ее каждый раз при замене рулона матрицы.

Откройте крышку блока изготовления матрицы, а затем осторожно несколько раз протрите термопечатающую головку в задней части блока мягкой тканью и т. п.



Предупреждение



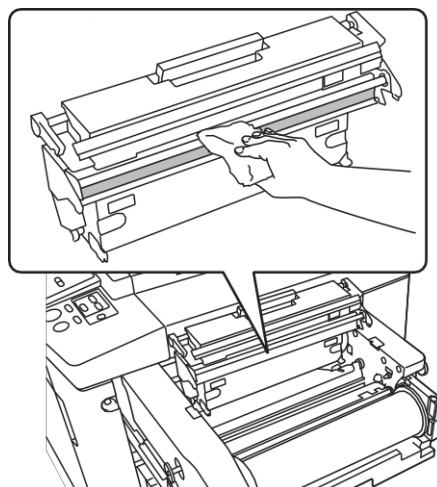
Горячая поверхность

Не прикасайтесь к термопечатающей головке непосредственно пальцами. Термопечатающая головка может нагреваться и вызвать ожоги.



ВТермопечатающая головка чрезвычайно чувствительна. Избегайте сильных ударов или царапин твердыми предметами.

ВТермопечатающая головка чувствительна к статическому электричеству. Перед чисткой обязательно снимите заряд статического электричества, накопившийся в вашем теле.



Внешняя поверхность

Периодически аккуратно протирайте всю внешнюю поверхность мягкой тканью, чтобы защитить устройство от пыли.

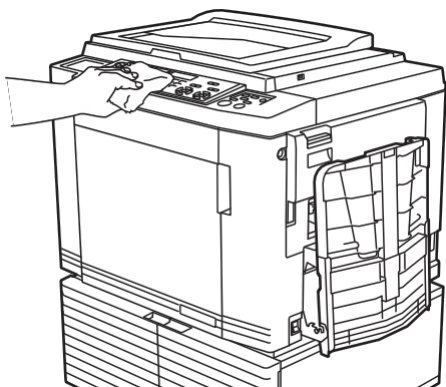


Внешняя поверхность устройства изготовлена из пластика. Не используйте спирт или растворители для очистки.

Обычно грязь с сенсорной панели следует аккуратно вытирать сухой тканью. Если на сенсорной панели остались следы чернил, смочите ткань небольшим количеством моющего средства и аккуратно вытрите их.



Не наносите и не распыляйте моющий раствор непосредственно на сенсорную панель. Это может привести к неисправностям.



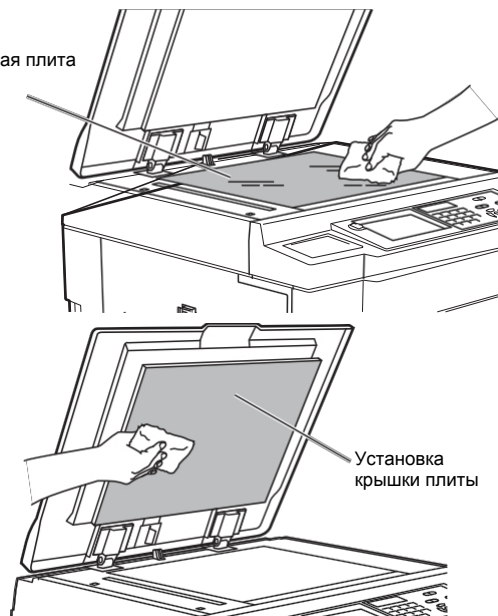
Стеклоплатная плита и прокладка крышки плиты

Если на стеклянной плите или прокладке крышки плиты появились пятна, аккуратно протрите их несколько раз мягкой тканью или бумажной салфеткой.



Стеклоплатная плита чрезвычайно хрупкая. Избегайте сильных ударов или царапин твердыми предметами.

Стеклоплатная плита



Дополнительный автоматический податчик документов

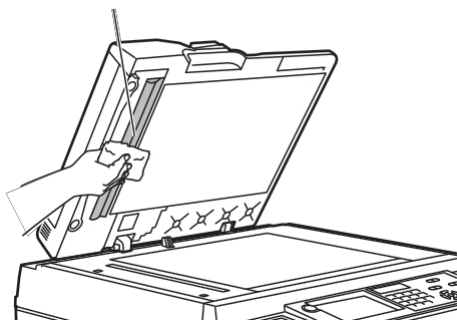
Аккуратно вытрите пятна со стекла сканера и белого листа мягкой тканью или бумажной салфеткой.



Стекло сканера чрезвычайно хрупкое. Избегайте сильных ударов или царапин твердыми предметами.



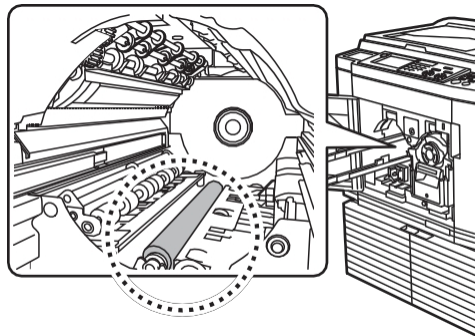
Белый лист



Прижимной валик

Прижимной валик — это деталь, которая прижимает бумагу к блоку печатного барабана (цилиндра). Если на прижимном валике есть пятна, на обратной стороне листов могут появиться полосы загрязнений.

Несколько раз осторожно протрите прижимной валик мягкой тканью или бумажной салфеткой.

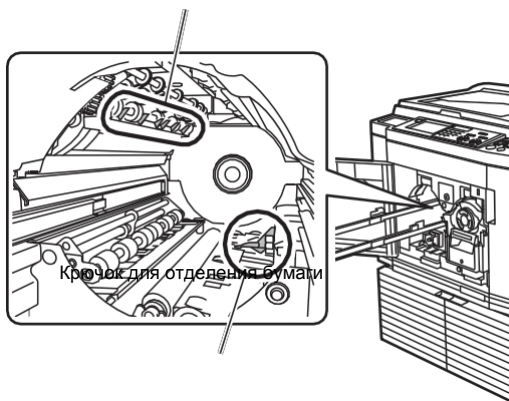


Предупреждение

- Перед чисткой прижимного валика обязательно отключите устройство от сети.
- После извлечения блока печатного барабана (цилиндра) внутри устройства могут остаться следы чернил. Будьте осторожны, чтобы не запачкать чернилами руки или одежду. Если чернила попали на руки и т. п., немедленно вымойте их с мылом.
- Когда вы вставляете руки внутрь основного блока, будьте осторожны, чтобы не коснуться крючка для разделения листов или крючков для извлечения мастера. Острые концы этих крючков могут поранить руки.



Крючки для извлечения матрицы



Крючок для отделения бумаги



11

Раздел

Устранение неисправностей

Когда появляется сообщение

В этом разделе описана процедура устранения неисправностей в случае появления сообщения об ошибке.



Предупреждение

Протягивая руки внутрь основного блока, будьте осторожны, чтобы не коснуться выступов или краев металлической пластины. Это может привести к травмированию.

Как просмотреть сообщение

В зависимости от ситуации на экране отображается процедура устранения неисправностей.



Код:
Отображается код, соответствующий данному признаку неисправности.

Сообщение:
Отображается описание происходящего и процедура устранения неисправности.
Также может отображаться пояснительный рисунок.

Код*	Тип	Описание
T00-0000	Ошибка, требующая обращения в сервис	Этот тип ошибки отображается, когда произошла ошибка, требующая проверки и ремонта уполномоченным представителем сервисной службы. Сообщите код ошибки своему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.
A00-0000	Ошибка застревания главного валика	Этот тип ошибки отображается, когда застряла мастер-карта.
B00-0000	Ошибка дополнительного оборудования	Эта ошибка отображается, когда произошла ошибка в работе любого из подключенных в данный момент дополнительных аксессуаров.
C00-0000	Ошибка, связанная с расходными материалами	Этот тип ошибки отображается, когда закончились какие-либо расходные материалы, такие как чернила и матричные рулоны.
D00-0000	Ошибка проверки установки	Эта ошибка появляется, когда какая-либо из секций установлена неправильно.
E00-0000	Ошибка, требующая обращения в службу технического обслуживания	Эта ошибка отображается, когда требуется замена аккумулятора или периодический осмотр уполномоченным сервисным представителем. Сообщите код ошибки своему дилеру или уполномоченному сервисному представителю.
F00-0000 G00-0000	Предупреждение	Это отображается, когда настройки на панели управления не соответствуют состоянию данного устройства.
J00	Ошибка замятия бумаги	Этот тип ошибки отображается, когда застрял оригинал или лист бумаги.

* Для значения «0» каждого кода в приведенном выше списке отображается конкретное число.

Пример сообщения

Ниже приведен типичный пример сообщения.

В случае любых ошибок, не указанных в приведенном ниже списке, действуйте в соответствии с сообщением на дисплее.

■ T00-0000: Ошибка вызова сервисной службы

Код	Сообщение	Действия
T25	!!Замена аккумулятора!! Обратитесь в сервисную службу	Обратитесь к дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы и замените аккумулятор. Нажмите клавишу [RESET], чтобы сбросить сообщение об ошибке.

■ A00-0000: Ошибка застревания главного механизма

Код	Сообщение	Действия
A01	Извлечение главного блока из-за ошибки подачи Блок изготовления матрицы и перемотать мастер-рулон, а затем установить мастер-рулон на место	Извлеките блок изготовления мастера, а затем правильно установите мастер-рулон на место. (A 165 «Установка мастер-рулона») Если перемотанный мастер-рулон скомкан или имеет зигзагообразные надрезы, отрежьте конец мастер-рулона с помощью ножа или другого подходящего инструмента, а затем установите его на место.
A02	Ошибка загрузки матрицы Извлеките печатный барабан 1 и выбросьте матрицу	1 Извлеките печатный барабан (цилиндр) 1, а затем снимите мастер-рулон с печатного барабана (цилиндра). (A 171 «Замена печатного барабана (цилиндра)») 2 Установите печатный барабан (цилиндр) на место. 3 Нажмите клавишу [START].
A04	Ошибка утилизации матрицы Извлеките барабан 1 и утилизируйте матрицу	
A05	Матрица застрявший в блоке утилизации. Извлеките коробку для утилизации матриц 1 и извлеките застрявший мастер	Извлеките контейнер для утилизации мастера 1, а затем извлеките застрявшую матрицу. (A 170 «Опорожнение контейнера для утилизации мастера») Если сообщение об ошибке не исчезает, обратитесь к вашему дилеру или к авторизованному сервисному представителю.
A06	Включите переключатель на стандартном лотке подачи в положение «активировано» Сбросить бумагу в стандартном лотке подачи	Проверьте, нет ли препятствий под лотком подачи бумаги или на самой бумаге. Если препятствия есть, устраните их.
A16	Матрица осталась на печатном барабане 1 Извлеките печатный барабан 1 и снимите матрицу	1 Извлеките печатный барабан (цилиндр) 1, а затем снимите матрицу с печатного барабана (цилиндра). (A 171 «Замена печатного барабана (цилиндра)») 2 Установите печатный барабан (цилиндр) на место. 3 Нажмите клавишу [START].
A17	Системная ошибка в блоке изготовления матриц. Извлеките матрицу, а затем закройте крышку блока изготовления матрицы	Резак, разрезающий рулон-оригинал, не сработал должным образом. 1 Выдвиньте блок изготовления мастера, а затем извлеките мастер-рулон. (A 165 «Настройка мастер-рулона») 2 Закройте крышку блока изготовления матрицы, чтобы устранить ошибку. 3 Снова откройте крышку блока изготовления матрицы, а затем установите матричный рулон на место.
A34	«Master» не установлен на место — вставьте передний край матрицы во входное отверстие матрицы и закройте устройство для изготовления матриц	Правильно установите мастер-рулон на место. (A 165 «Установка мастер-рулона») В Если перемотанный мастер-рулон скомкан или имеет зигзагообразные надрезы, отрежьте конец мастер-рулона с помощью ножа или другого подходящего инструмента, а затем установите его на место.

Код	Сообщение	Действие
A42	Ошибка загрузки матрицы. Извлеките печатный барабан 2 и утилизируйте матрицу	1 Извлеките печатный барабан (цилиндр) 2, а затем снимите матрицу с печатного барабана (цилиндра). (A 171 «Замена печатного барабана (цилиндра)») 2 Установите печатный барабан (цилиндр) на место. 3 Нажмите клавишу [START].
A44	Ошибка утилизации матрицы Извлеките барабан 2 и утилизируйте матрицу	
A45	Мастер-материал застрял в блоке утилизации. Извлеките коробку для утилизации матриц 2 и извлеките застрявший мастер	Извлеките контейнер для утилизации матриц 2, а затем извлеките застрявшую матрицу. (A 170 «Опорожнение контейнера для утилизации матриц») Если сообщение об ошибке не исчезает, обратитесь к дилеру или авторизованному сервисному представителю.
A56	Матрица осталась на печатном барабане 2 Извлеките печатный барабан 2 и снимите матрицу	1 Извлеките печатный барабан (цилиндр) 2, а затем снимите матрицу с печатного барабана (цилиндра). (A 171 «Замена печатного барабана (цилиндра)») 2 Установите печатный барабан (цилиндр) на место. 3 Нажмите клавишу [START].

■ B00-0000: Ошибка дополнительного оборудования

Код	Сообщение	Действие
B29	Не удастся идентифицировать (USB-хаб)	В USB-слот этого устройства вставлен USB-хаб. Установите USB-флеш-накопитель, поддерживаемый этим устройством. (См. раздел 14 «Как использовать USB-флеш-накопителя»)
B30 B38 B39	Не удастся распознать	Подключите USB-флеш-накопитель, совместимый с этим устройством. (A 14 «Способ использования USB-флеш-накопителя»)
B33	Этому принтеру не назначен IP-адрес Обратитесь к сетевому администратору	Укажите IP-адрес этого устройства. (A 140 «[Сетевые настройки (IPv4)]») (A 140 «[Сетевые настройки (IPv6)]»)

■ C00-0000: Ошибка расходных материалов

Код	Сообщение	Действие
C11	Срок годности чернил 1 истек Замените картридж	Замените картридж на новый. (A 168 «Замена картриджа»)
C12	Срок годности мастера истек Замена мастер-ролика	Замените мастер-вал на новый. (A 165 «Установка мастер-вала»)
C13	Срок годности истек Чернила 1 и мастер-барабан Замените их	Замените чернильный картридж и мастер-вал на новые. (A 168 «Замена чернильного картриджа») (A 165 «Установка матричного валика»)
C14	Срок годности чернил истек 2 Замените чернильный картридж	Замените картридж на новый. (A 168 «Замена картриджа»)
C15	Срок годности истек Чернила 1 и Чернила 2 Замените их	Замените картриджи с чернилами на новые. (A 168 «Замена чернильного картриджа»)

Код	Сообщение	Действие
C16	Срок годности истек Чернила 2 и мастер-барабан Замените их	Замените чернильный картридж и мастер-барабан на новые. (A 168 «Замена чернильного картриджа») (A 165 «Установка матричного валика»)
C17	Срок годности истек Чернила 1, чернила 2 и мастер-вал Замените их	Замените чернила картриджи и мастер-вал на новые. (A 168 «Замена чернильного картриджа») (A 165 «Настройка матричного валика»)

■ D00-0000: Ошибка установки

Код	Сообщение	Действие
D02	Неправильный тип В гнезде 1 установлен барабан неправильного типа. Замените его на барабан правильного типа	Установите соответствующий печатный барабан (цилиндр) на место. (A 171 «Замена печатного барабана (цилиндра)»)  Используйте печатный барабан (цилиндр), предназначенный именно для этого устройства. Использование других печатных барабанов (цилиндров) может привести к неисправностям или проблемам.
D04	В барабан 1 установлен картридж неправильного типа или невозможно считать информацию о чернилах Замените картридж или обратитесь к дилеру /Riso Office	Проверьте, соответствуют ли тип и цвет чернильного картриджа требованиям. Установите подходящий чернильный картридж.  Используйте картридж, рекомендованный компанией RISO. Использование других картриджей может привести к неисправностям или проблемам.
		Убедитесь, что этикетка на боковой поверхности картриджа не отклеилась и не загрязнилась. Этикетка на краю картриджа содержит необходимую информацию для печати. Установите картридж, на котором правильно прикреплена этикетка без пятен. (A 168 «Замена картриджа»)
D17	Установлена матрица неправильного типа или невозможно считать информацию с мастера Замените мастер-рулон или обратитесь к дилеру/представительству Riso	Проверьте, соответствует ли тип матричного валика требованиям. Установите подходящий матричный валик.  Используйте мастер-рулон, рекомендованный компанией RISO. Использование других мастер-рулонов может привести к неисправностям или проблемам.
		Проверьте, не погнута ли и не порезана ли секция [1] основного сердечника. Секция [1] основного сердечника содержит информацию, необходимую для печати. Установите на место мастер-рулон, на котором участок [1] не согнут и не порезан. (A 165 «Установка матричного рулона»)
D42	Неправильный тип печатного барабана, установленного в позиции 2 Замените на правильный тип	Установите соответствующий печатный барабан (цилиндр) на место. (A 171 «Замена печатного барабана (цилиндра)»)  Используйте печатный барабан (цилиндр), предназначенный именно для этого устройства. Использование других печатных барабанов (цилиндров) может привести к неисправностям или проблем.

Код	Сообщение	Действие
D44	В печатный барабан 2 установлен картридж неправильного типа или невозможно считать информацию о чернилах. Замените картридж или обратитесь к дилеру /Riso Office	Проверьте, соответствуют ли тип и цвет чернильного картриджа требованиям. Установите подходящий чернильный картридж.  Используйте картридж, рекомендованный компанией RISO. Использование других картриджей может привести к неисправностям или проблемам. Убедитесь, что этикетка на боковой поверхности картриджа не отклеилась и не загрязнилась. Этикетка на краю картриджа содержит необходимую информацию для печати. Установите картридж, на котором правильно прикреплена этикетка без пятен. (A 168 «Замена картриджа»)
D45	Установите картридж с чернилами в печатный барабан 1	Возможно, картридж установлен неправильно. Извлеките картридж и установите его заново. (A 168 «Замена картриджа»)
D46	Установите чернильный картридж в печатный барабан 2	Возможно, картридж установлен неправильно. Извлеките картридж и установите его заново. (A 168 «Замена картриджа»)

■ E00-0000: Ошибка вызова службы технического обслуживания

Код	Сообщение	Действие
E01	!!Низкий заряд аккумулятора!! Обратитесь в сервисную службу	Внутренний аккумулятор этого устройства почти разряжен. Обратитесь к дилеру или авторизованному представителю сервисной службы для замены аккумулятора.
E02	!!Техническое обслуживание!! Обратитесь в сервисную службу	Обратитесь к дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы для проведения периодического осмотра.

■ F00-0000/G00-0000: Предупреждение



На экране может появиться [Отменить] или [Продолжить].
Чтобы прервать работу, нажмите [Отменить]. Нажмите [Продолжить], чтобы возобновить работу.

Код	Сообщение	Действие
F01	На печатном барабане 1 отсутствует мастер Создать новый мастер	После нажатия [Заккрыть] выполните создание мастера.  Если оставить печатный барабан (цилиндр) без установленного мастера, он высохнет, что может привести к неисправностям. Обязательно создайте мастер или [Конфиденциально] (A 119) и установите мастер на печатный барабан (цилиндр).
F02	Формат страницы превышает размер бумаги !! Возможны размазы чернил на отпечатках !!	Установленная в данный момент бумага меньше размера изготовленного мастера. Проверьте размер бумаги и установите бумагу соответствующего размера.
F04	Достигнут предельный лимит. Обратитесь к администратору	Количество достигло верхнего предела предварительно установленного количества оригиналов, которые должны быть созданы, или количества напечатанных копий. Обратитесь к администратору. (A 153 [Управление пользователями] – [Установка верхнего предела количества копий, которые можно использовать])

Код	Сообщение	Действие
F10	Формат страницы превышает размер бумаги !! Возможны чернильные пятна на отпечатках !! (Продолжить -> Клавиша PROOF)	Установленная в данный момент бумага меньше размера оригинала. Проверьте размер бумаги и установите подходящую бумагу. Чтобы продолжить печать пробных копий, нажмите клавишу [PROOF].
F28	Рычаг настройки подачи бумаги установлен в положение «CARD». Проверьте, соответствует ли эта настройка бумаге в стандартном лотке подачи.	Этот экран отображается, когда рычаг настройки подачи бумаги установлен в положение [CARD], а параметр [Paper Feed Adj.] (A 102) настроен на [Auto]. Проверьте бумагу, которая будет использоваться, а затем, при необходимости, измените положение рычага настройки подачи бумаги (A 30).
F32	!! Область хранения данных заполнена !! Удаление старых данных из памяти	Нажмите [Сохранить], а затем удалите ненужные исходные данные.
F33	Размер файла слишком велик для сохранения на USB-накопителе. Замените USB-накопитель или удалите некоторые файлы, чтобы освободить место	Нажмите [Список задач USB], а затем удалите ненужные исходные данные.
F34	!! Место для хранения данных заполнено !! Удалите старые данные в выбранной папке	Нажмите [Сохранить], а затем удалите ненужные исходные данные.
F51	ЧЕРНИЛА 1 Срок годности почти истек. Необходимо использовать или заменить в ближайшее время	Чтобы использовать чернильный картридж в оптимальных условиях, используйте его в течение примерно 24 месяцев после даты изготовления.
F56	MASTER Срок годности почти истек. Используйте или замените в ближайшее время	Чтобы использовать мастер-рулон в оптимальных условиях, сделайте это в течение примерно 24 месяцев после даты изготовления.
F57	ЧЕРНИЛА 1 И МАСТЕР Срок годности подходит к концу. Используйте или замените в ближайшее время	Чтобы использовать чернильный картридж и мастер-вал в оптимальных условиях, используйте их в течение примерно 24 месяцев после даты изготовления.
F65	Функция автоматического выбора размера страницы недоступна для оригиналов нестандартного размера. Выберите размер формата для сохранения, а затем перезапустите устройство	Если в лотке установлен оригинал нестандартного размера, нажмите [Формат] (A 133), а затем укажите размер данных, которые необходимо сохранить.
		Если оригинал сместился, верните его в правильное положение.
F71	На печатном барабане 2 отсутствует мастер. Создайте новый мастер	После нажатия [Заккрыть] выполните создание мастера.  Если оставить печатный барабан (цилиндр) без установленного мастера, печатный барабан (цилиндр) высохнет, что может привести к неисправностям. Обязательно создайте мастер или [Конфиденциально] (A 119) и установите мастер на печатный барабан (цилиндр).
F74	Низкая температура принтера. Режим «Высокая скорость» недоступен	Режим [Высокая скорость] доступен, когда температура печатного барабана (цилиндра) составляет 15 °C (59 °F) или выше. Если печатный барабан (цилиндр) остыл, повысьте температуру в помещении или некоторое время печатайте на скорости [5] и подождите, пока печатный барабан (цилиндр) достаточно нагреется.

Код	Сообщение	Действие
F81	Один из матричных барабанов изготовлен по технологии экономии чернил. Можно ли выполнять двухцветную печать?	Хотя вы можете продолжить печать, нажав [Продолжить], разница в плотности между печатным барабаном (цилиндром) 1 и 2 может привести к нежелательному результату печати. Рекомендуем установить параметр [Экономия чернил] в положение «Вкл.» или «Выкл.» для обоих печатных барабанов (цилиндров), заново создать матрицу, а затем выполнить печать.
F85	! Сканирование невозможно ! Внешний контроллер не подключен или выполняется проверка соединения. Проверьте подключение кабеля	Проверьте, правильно ли подключен дополнительный контроллер RISO IS300. Если контроллер RISO IS300 не подключен, в меню [Admin.] установите для параметра [External Controller] (A 140) значение [OFF].
F93	Проверьте настройки. Выбранное соотношение масштабирования не соответствует максимальной области печати	Нажмите [Размер] (A 70), а затем измените коэффициент увеличения. Вы также можете нажать [Продолжить], не изменяя коэффициента увеличения. Однако в этом случае изображение может быть напечатано не полностью, поскольку область за пределами «зоны изготовления мастера» (A 18) не учитывается при изготовлении мастера.
F94 F95	-- Защита -- Отменить текущий оригинал	Нажмите [OK], чтобы выполнить [Конфиденциальность] (A 119). (A 155 «Управление использованными оригиналами [Защита]»)
F96	Пожалуйста, сообщите об этом сообщении своему администратору Срок подачи отчета о счетчике ID	Пожалуйста, свяжитесь со своим администратором, чтобы сообщить, что наступил день подачи отчета о счетчике идентификаторов.  Пока не будет выполнена операция [Вывод отчета] (A 122), при каждом включении питания на экране будет появляться предупреждение. Если вы не хотите выполнять [Вывод отчета] за текущий месяц, нажмите [Остановить напоминание] в разделе [Отчет по идентификатору счетчика] (A 122).
G02	Не удалось расшифровать данные из бумажной памяти. Проверьте положение оригинала	Если оригинал для бумажной памяти размещен на стеклянной пластине неровно, его может не удастся правильно отсканировать. Поместите оригинал для бумажной памяти еще раз. Если стекло или прокладка крышки стеклопластины загрязнены, оригинал для бумажной памяти может не отсканироваться должным образом. Очистите стеклянную пластину и попробуйте отсканировать оригинал с бумажной памяти ещё раз. (A 177 «Стеклянная пластина и прокладка крышки пластины») Если оригинал для «бумажной памяти» загрязнён, смят или имеет сгибы, либо если на нём есть надписи в недопустимом месте (A 88), данное устройство может не смоет правильно отсканировать оригинал для «бумажной памяти». Рекомендуем распечатать оригинал для Paper Memory ещё раз на чистом листе бумаги.
G03	Оригинал неверный Установите такой оригинал	Проверьте верхнюю часть оригинала из бумажной памяти. Поместите оригинал из бумажной памяти, который соответствует информации, отображаемой на экране ошибки.
G04	Печать недоступна для этого оригинала в текущем режиме Снова выберите режим печати	Перейдите в режим (одноцветный или двухцветный), который отображается на экране ошибки. Нажмите клавишу [HOME] и переведите режим на экране [HOME].
G05	ЧЕРНИЛА 2 Срок годности почти истек. Необходимо использовать или заменить в ближайшее время	Чтобы использовать картридж с чернилами в оптимальных условиях, используйте его в течение примерно 24 месяцев после даты изготовления.
G06	ЧЕРНИЛА 1 и ЧЕРНИЛА 2 Срок годности подходит к концу. Используйте или замените в ближайшее время	Чтобы использовать картридж с чернилами в оптимальных условиях, используйте его в течение примерно 24 месяцев после даты изготовления.

Код	Сообщение	Действие
G07	ЧЕРНИЛА 2 и МАСТЕР Срок годности почти истек. Необходимо использовать или заменить в ближайшее время	Чтобы использовать чернильный картридж и мастер-рулон в оптимальных условиях, используйте их в течение примерно 24 месяцев после даты изготовления.
G08	ЧЕРНИЛА 1, ЧЕРНИЛА 2 и МАСТЕР Срок годности подходит к концу Используйте или замените в ближайшее время	Чтобы использовать чернильный картридж и мастер-рулон в оптимальных условиях, используйте их в течение примерно 24 месяцев после даты изготовления.
G10	!! Сортировка с прокладными листами недоступна для этого формата бумаги !! Замените на бумагу соответствующего формата	Если вы хотите выполнить [Сортировку с прокладными листами] (A 114), загрузите бумагу следующего размера. (Стандартные форматы) MN9350 A3p, B4p, A4p или Foolscapp MN9450 Ledgerp, Legalp или Letterp (Нестандартные размеры) от 210 мм × 315 мм до 320 мм × 432 мм (от 8 1/4 дюйма × 12 13/32 дюйма до 12 19/32 дюйма × 17 дюймов) Для нестандартного формата выберите нужный формат бумаги в поле [Формат бумаги] (A 72).

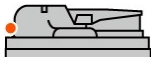
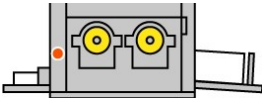
■ J00: Ошибка замятия бумаги

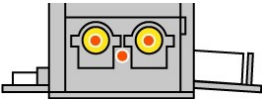
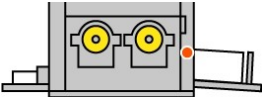
На экране мигает место, где застрял оригинал или бумага.



Чтобы предотвратить замятие бумаги, используйте для печати подходящую бумагу. (A 15 «Бумага для печати»)

В При размещении оригиналов на дополнительном автоматическом податчике документов используйте подходящие оригиналы. («Оригиналы размером 15 »)

Место возникновения ошибки	Действия
Дополнительный автоматический податчик документов 	Откройте крышку АПП, а затем извлеките застрявшие оригиналы. В зависимости от места застревания оригинала его также можно извлечь снизу автоматического подавателя документов, приподняв крышку сканирующей пластины.
Сторона подачи бумаги 	Проверьте сторону подачи бумаги, опустите лоток подачи бумаги, а затем извлеките застрявшие листы. Если сообщение об ошибке не исчезнет, нажмите клавишу [RESET].  Иногда замятие бумаги можно устранить, переключив рычаг настройки подачи бумаги. (A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)

Местоположение ошибки	Действия
Вокруг печатного барабана (цилиндра) 	Извлеките печатный барабан (цилиндр), а затем удалите застрявшие листы бумаги. (A 171 «Замена печатного барабана (цилиндра)»)  Предупреждение - После извлечения блока печатного барабана (цилиндра) на участках вблизи печатного барабана (цилиндра) и внутри основного блока могут остаться следы чернил. Будьте осторожны, чтобы не запачкать руки или одежду. Если чернила попали на руки и т. п., немедленно вымойте их мылом. - Вставляя руки внутрь основного блока, будьте осторожны, чтобы не коснуться крючка для отделения бумаги или крючков для извлечения матрицы. Острые концы этих крючков могут поранить руки. 
Сторона подачи бумаги 	Проверьте сторону подачи бумаги и удалите застрявшие листы.

Когда появляется экран « » [Мастер ввода информации о расходных материалах]

Для обеспечения оптимальных условий печати это устройство получает информацию из расходных материалов. Если информацию получить невозможно, появляется экран [Мастер ввода информации о расходных материалах]. Введите соответствующее значение.



ВМы не несем ответственности в случаях, когда вы используете расходные материалы, отличные от рекомендованных компанией RISO. Мы также не можем предоставить соответствующие значения для настройки. Если соответствующие значения для настройки неизвестны, рекомендуем регулировать параметры, изменяя значения, начиная с [1], одновременно проверяя результаты печати.

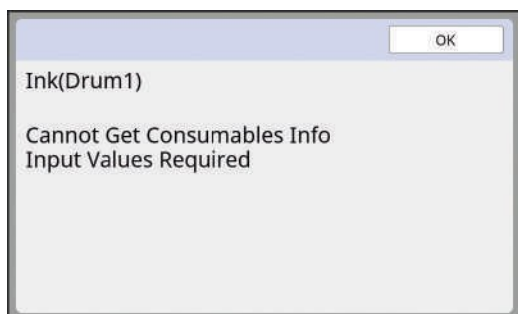
Если выполнить приведенные ниже действия, введенные значения будут удалены. В этом случае необходимо ввести эти значения заново.

СВыключатель питания был выключен, а затем снова включен.

СКнопка [WAKE-UP] была нажата, когда устройство находилось в режиме сна.

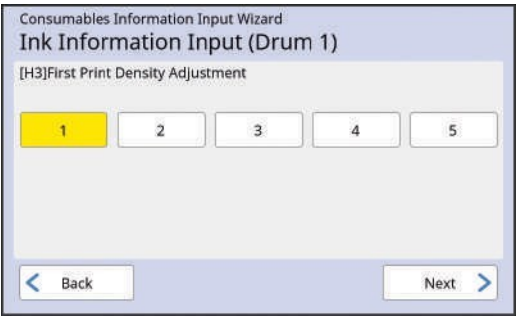
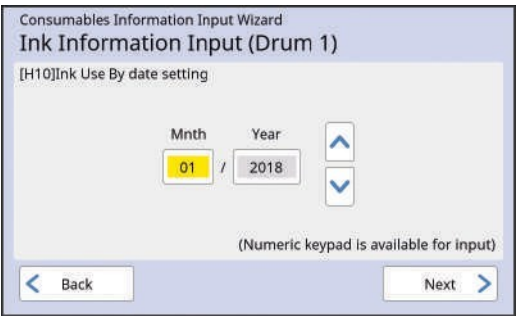
■ [Ввод информации о чернилах]

1 Нажмите [OK] на следующем экране.

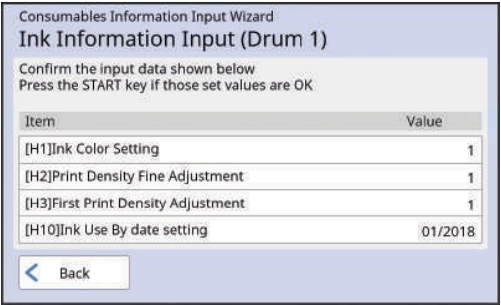


2 Настройте параметры в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Отображение на экране	Описание настройки	Значение
	[H1] Настройка цвета чернил (для печатного барабана 1) [H7] Настройка цвета чернил (для печатного барабана 2) Выберите цвет, соответствующий цвету печатного барабана (цилиндра), используемого в данный момент.	1: Чёрный 2: Цветной
	[H2]Точная регулировка плотности печати (для печатного барабана 1) [H8]Точная регулировка плотности печати (для печатного барабана 2) Выберите значение, чтобы получить соответствующую плотность печати в зависимости от чернил.	1 (светлая) до 5 (темная)

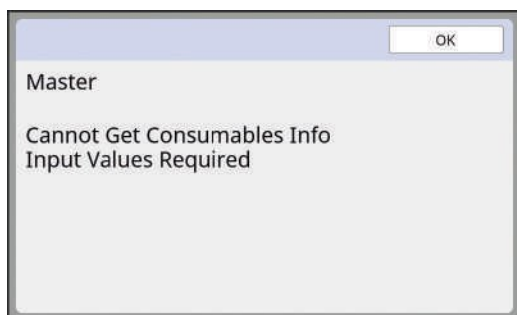
Отображение на экране	Описание настройки	Значение
	[H3]Регулировка плотности первой печати (для печатного барабана 1) [H9] Регулировка плотности первой печати (для печатного барабана 2) Выберите значение, чтобы получить соответствующую плотность первой печати в зависимости от чернил.	1 (светлый) до 5 (темный)
	[H10]Настройка срока годности чернил Установите месяц и год, чтобы отображались предупреждения [F51] (A 185), предупреждения [G05] (A 186) и т. д.	Месяц: от 01 до 12 Год: от 2001 до 2099

3 После завершения настройки появится экран подтверждения.
Проверьте значения, а затем нажмите клавишу [START]. Появится главный экран.



■ [Ввод основных данных]

1 Нажмите [OK] на следующем экране.



2 Установите значения в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Отображение экрана	Описание	Значение
	[H4]Плотность эталона Выберите значение, чтобы получить соответствующую плотность изготовления мастера в соответствии с мастером.	1 (светлый) до 10 (темный)
	[H5]Точная регулировка плотности печати Выберите значение, чтобы получить соответствующую плотность печати в соответствии с мастером.	1 (светлый) до 5 (темный)
	[H6] Регулировка плотности первого оттиска Выберите значение, чтобы получить соответствующую плотность печати для первого оттиска в соответствии с оригиналом.	от 1 (светлый) до 5 (темный)
	[H11] Настройка срока годности оригинала Установите месяц и год, по истечении которых появится предупреждение [F56] (A 185).	Месяц: от 01 до 12 Год: от 2001 до 2099

3 После завершения настройки появится экран подтверждения.

Проверьте значения, а затем нажмите клавишу [START]. Появится главный экран.

Consumables Information Input Wizard
Master Information Input

Confirm the input data shown below
Press the START key if those set values are OK

Item	Value
[H4]Master Density	1
[H5]Print Density Fine Adjustment	1
[H6]First Print Density Adjustment	1
[H11]Master Use By date setting	01/2018

< Back

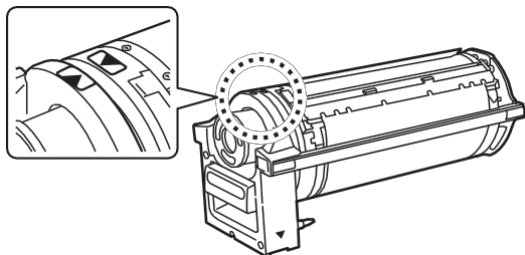
Устранение неисправностей

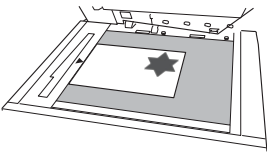
Ознакомьтесь с приведенной ниже таблицей и примите соответствующие меры, прежде чем обращаться к дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.

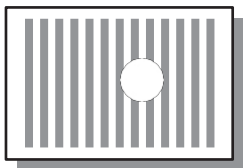
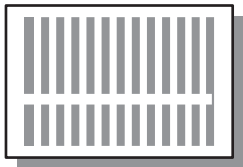
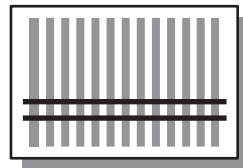
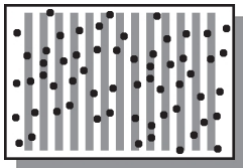


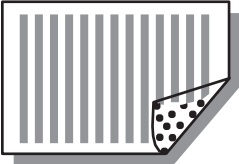
Предупреждение

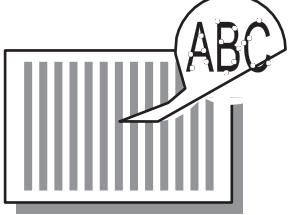
Не выполняйте никаких процедур (регулировка, ремонт и т. д.), которые не описаны в данном руководстве. Если вам необходимо выполнить регулировку или ремонт, обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.

Проблема	Что проверить	Действия
На сенсорной панели ничего не отображается, хотя питание включено.	Проверьте, не находится ли это устройство в режиме сна.	Пока на панели управления горит индикатор клавиши [WAKE-UP], устройство находится в режиме сна. Нажмите клавишу [WAKE-UP], чтобы активировать работу устройства.
Это устройство не запускается после включения питания.	Проверьте, подключено ли питание.	- Проверьте, правильно ли подключен шнур питания как к данному устройству, так и к электрической розетке. - Проверьте, не сработал ли автоматический выключатель в сети.
Лоток подачи бумаги не закрывается.	Проверьте, полностью ли раздвинуты направляющие лотка подачи бумаги. Убедитесь, что питание было отключено перед опусканием лотка подачи бумаги в нижнее положение.	Включите питание и опустите лоток подачи бумаги до упора. Затем поднимите фиксирующие ручки направляющих лотка подачи бумаги, раздвиньте их до упора и закройте лоток подачи бумаги. (A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)
Не удается установить печатный барабан (цилиндр) в нужное положение.	Убедитесь, что печатный барабан (цилиндр) повернут в правильное положение упора. Проверьте, правильно ли установлен печатный барабан (цилиндр) на направляющей.	Если печатный барабан (цилиндр) был повернут вручную, обязательно поверните его так, чтобы метки [V] и [M] совпадали после завершения процедуры.  Правильно установите печатный барабан (цилиндр) на направляющую. (A 171 «Замена печатного барабана (цилиндра)»)
Сообщение об ошибке не исчезает, хотя картридж с чернилами установлен на место.	Проверьте, правильно ли установлен картридж с чернилами. Проверьте, не поцарапана ли этикетка на краю картриджа и не отклеилась ли она.	После установки картриджа с чернилами поверните его по часовой стрелке, чтобы зафиксировать. (A 168 «Замена картриджа») Нельзя использовать картридж, если его этикетка поцарапана или отклеилась. Установите новый картридж. (A 168 «Замена чернильного картриджа»)

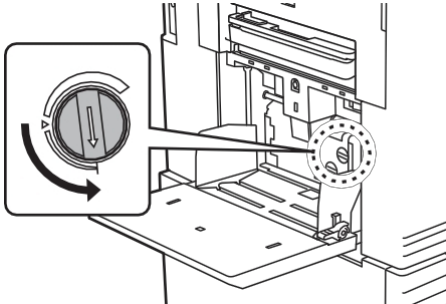
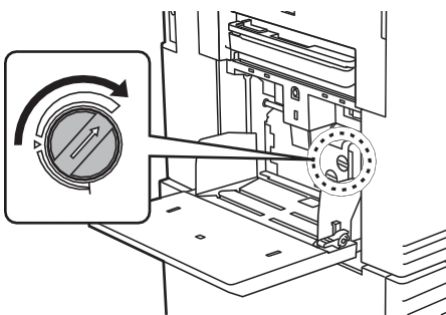
Проблема	Что проверить	Действия
Сообщение об ошибке не исчезает, даже если мастер-вал установлен на место.	Проверьте, правильно ли установлен мастер-вал.	Установите эталонный валик так, чтобы сторона эталонного сердечника с отметкой [I] находилась слева. (A 165 «Установка эталонного рулона»)
	Проверьте, не погнута ли и не порезана ли секция [I] внутри основного о сердечника.	Нельзя использовать основной рулон, если его участок [I] погнут или порезан. Установите новый основной рулон на место. (A 165 «Установка основного рулона»)
Контейнер для отходов нельзя извлекать.	Проверьте, установлено ли для параметра [Защита] значение [Вкл.].	Если параметр [Защита] в меню [Админ.] установлен на [Вкл.], вы не сможете извлечь контейнер для отработанных мастер-рулонов. Однако вы можете извлечь контейнер, если мастер-рулон застрял в отсеке для отработанных мастер-рулонов или контейнер переполнился. (A 155 «Управление использованным оригиналом [Защита]»)
	Убедитесь, что фиксирующий рычаг контейнера для утилизации мастер-пленки зафиксирован.	Сдвиньте рычаг блокировки вправо, чтобы разблокировать его. Если контейнер для утилизации мастер-пленки заблокирован, обратитесь к администратору и попросите его разблокировать его. (A 170 «Опорожнение контейнера для утилизации мастер-пленки»)
Не удастся установить контейнер для утилизации мастер-карт на место.	Убедитесь, что фиксирующий рычаг контейнера для утилизации мастер-пленки зафиксирован.	Сдвиньте рычаг блокировки (A 170) главного контейнера для отходов вправо, чтобы разблокировать его. Затем установите главный контейнер для отходов на место.
На копиях отсутствует изображение.	Убедитесь, что оригинал расположен лицевой стороной вверх.	Положите оригинал лицевой стороной вниз. (A 33 «Размещение оригиналов»)
Закрытие крышки сканирующей пластины без установки оригинала автоматически переключает режим печати в режим изготовления мастера.	Убедитесь, что вы не закрыли крышку сканера с чрезмерным усилием.	Если оригинал установлен и обнаружен при закрытии крышки сканера в режиме печати, устройство автоматически переходит в режим изготовления мастера. Однако слишком сильное закрытие крышки сканера может привести к тому, что устройство ошибочно определит наличие оригинала, даже если его нет. Закрывайте крышку сканера осторожно.
Размер оригинала, размещенного на стекле сканера, и размер оригинала, отображаемый на панели, различаются. - В параметре [Размер] установлено значение [Авто], но изготовление мастера не выполняется с соответствующим увеличением. - В меню [Админ.] для параметра [Автоматический поворот на 90°] установлено значение «Вкл.», но изображение оригинала не поворачивается должным образом.	Проверьте, содержит ли оригинал сплошное чёрное изображение. Проверьте, не используется ли в качестве оригинала толстая брошюра. 	Размер оригинала может определяться некорректно, если оригинал содержит сплошное чёрное изображение или если крышка сканера недостаточно закрыта из-за толстой брошюры. В этом случае выполните следующие действия. [Размер] (A 70): Выберите настройку, отличную от [Авто]. ([Авто] не обеспечивает надлежащего увеличения.) [Автоматический поворот на 90°] (A 141): Поворот не выполняется должным образом, поэтому установите оригинал и бумагу в одинаковом положении. Если поворот происходит автоматически без вашего участия, отключите [Автоматический поворот на 90°].

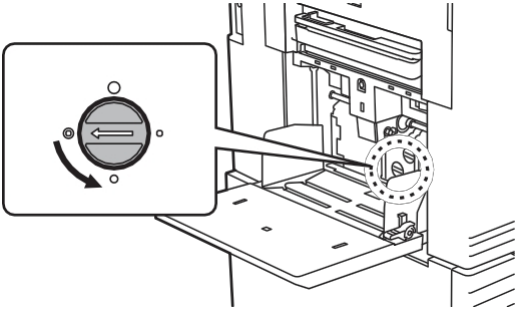
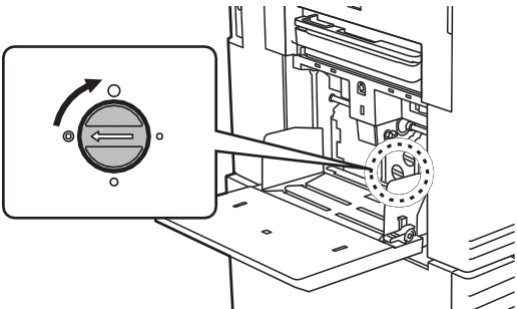
Проблема	Что следует проверить	Действия
На распечатанных листах отсутствует часть изображения. 	Проверьте, нет ли загрязнений на стеклянной пластине. Проверьте, не прилипли ли к матрице посторонние предметы. Убедитесь, что размер бумаги, помещенной в лоток подачи бумаги для изготовления матрицы, не меньше размера оригинала.	Протрите стеклянную пластину мягкой тканью и т. п. (см. раздел 176 «Техническое обслуживание») Извлеките печатный барабан (цилиндр) и проверьте, не прилипли ли к матрице посторонние предметы. Если посторонний предмет имеется, удалите его. Если посторонний предмет находится между матрицей и печатным барабаном (цилиндром), извлеките матрицу и удалите посторонний предмет. Затем установите печатный барабан (цилиндр) на место и повторите процесс изготовления матрицы. Размер мастера, который необходимо изготовить, определяется в соответствии с размером бумаги, помещенной в лоток подачи бумаги. Положите в лоток подачи бумаги бумагу того же размера, что и оригинал, а затем выполните процесс изготовления мастера.
Часть оттиска, выводимая печатным барабаном (цилиндром) 1, отсутствует. 	Убедитесь, что в качестве печатного барабана (цилиндра) 1 установлен барабан формата A4 / Letter.	Область, выходящая за пределы максимальной области печати печатного барабана (цилиндра), не будет напечатана. В частности, если установлен параметр [Повернуть], оригинал будет перевернут, что приведет к нежелательным результатам. Чтобы распечатать оригинал, размер которого превышает A4R, замените печатный барабан (цилиндр) на барабан формата A3.
На распечатанных листах обнаружены пустые строки. 	Проверьте, нет ли загрязнений на термопечатающей головке блока формирования матрицы или на стекле сканера дополнительного автоматического податчика документов.	Протрите термопечатающую головку или стекло сканера мягкой тканью и т. п. (А 176 «Техническое обслуживание»)
На распечатанных листах появляются линии. 	Проверьте, не загрязнено ли стекло сканера дополнительного автоматического податчика документов.	Протрите стекло сканера мягкой тканью и т. п. (А 176 «Техническое обслуживание»)
Общий фон распечатанных документов имеет пятна. 	Проверьте, не используется ли в качестве оригинала цветная бумага, например, газета. Проверьте, нет ли загрязнений на стеклянной пластине.	Уменьшите контрастность в меню [Контраст] (А 56) и выполните создание мастера еще раз. Протрите стеклянную пластину мягкой тканью и т. п. (см. раздел 176 «Техническое обслуживание»)

Проблема	Что проверить	Действия
Края отпечатанных листов загрязнены чернилами.	Убедитесь, что размер бумаги, помещенной в лоток подачи бумаги для изготовления мастера, не превышает размер оригинала.	Поместите в лоток подачи бумаги лист того же размера, что и оригинал, а затем выполните процесс изготовления мастера. Размер создаваемого мастера определяется в соответствии с размером бумаги (шириной направляющих лотка подачи бумаги и длиной бумаги), помещенной в лоток подачи бумаги. Если размер бумаги, помещенной в лоток подачи бумаги для создания мастера, превышает размер оригинала, внешние края оригинала также попадают в мастер. По этой причине, если крышка сканирующей пластины не закрыта надёжно, края оригинала могут быть обработаны как тени.
	Убедитесь, что направляющие лотка подачи бумаги настроены в соответствии с шириной бумаги при создании мастера.	
	Убедитесь, что для параметра [Макс. сканирование] установлено значение «Вкл.».	Если параметр [Макс. сканирование] (A 73) включен, оригинал сканируется в пределах максимальной области печати печатного барабана (цилиндра), независимо от размера оригинала или бумаги. Поэтому, если крышка сканера закрыта неплотно, края оригинала могут быть обработаны как тени.
	Убедитесь, что угол толстой бумаги, например почтовой открытки, не царапает матрицу во время печати.	Повторите создание матрицы. Используйте бумагу, подходящую для этого устройства. (A 15 «Бумага для печати»)
Обратная сторона отпечатанной бумаги загрязнена чернилами.	Проверьте, не прошло ли значительное время с момента использования матричного валика после предыдущего изготовления матрицы.	Повторите изготовление мастера.
	Проверьте, не загрязнен ли чернилами прижимной валик.	Снимите печатный барабан (цилиндр), а затем протрите прижимной валик мягкой тканью и т. п. (A 176 «Техническое обслуживание») Если положение печати отклоняется от положения бумаги, это может привести к загрязнению прижимного валика чернилами. Отрегулируйте положение печати в соответствии с размером бумаги.
	Убедитесь, что направляющие лотка подачи бумаги настроены в соответствии с шириной бумаги при создании мастера.	При создании мастера выровняйте направляющие бумаги в лотке подачи в соответствии с шириной бумаги. (A 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги») Если направляющие бумаги в лотке подачи не выровнены по ширине бумаги, матрица создается на участке, шире размера бумаги. В результате чернила оседают на прижимном валике за пределами бумаги, что может привести к нанесению чернил на бумагу.
	Проверьте, не используется ли бумага, которая плохо впитывает чернила.	Поскольку следующий лист подается до того, как чернила высохнут, чернила прилипают к обратной стороне листов. Примите следующие меры. • Используйте бумагу, которая хорошо впитывает чернила. • Уменьшите скорость печати. [Интервал] (A 99) [SPEED] (A 96) • Уменьшите плотность чернил. [ПЛОТНОСТЬ] (A 97) [Контрастность] (A 56) [Экономия чернил] (A 58)

Проблема	Что проверить	Действия
Распечатанные изображения получаются бледными. Распечатанный текст размыт. 	Проверьте, не производилась ли печать после длительного простоя печатного барабана (цилиндра).	Если печатный барабан (цилиндр) не использовался в течение длительного времени, чернила на его поверхности могут высохнуть. Печать в таком состоянии может привести к бледному отпечатку на первых нескольких листах сразу после начала печати. Нажмите клавишу [PROOF] и распечатайте несколько листов перед началом собственно печати. Выполнив [Действие в режиме ожидания] (A 118), можно мгновенно добиться высокого качества печати с самого начала печати. Это может снизить расход бумаги.
	Проверьте, не является ли сам оригинал бледным.	Увеличьте контрастность в параметре [Contrast] (A 56) и создайте мастер-копию заново. Для оригиналов, написанных карандашом, установите в меню [Image] (A 53) значение [Pencil].
	Проверьте, не слишком ли низкая температура (ниже 15 °C [59 °F]) в месте установки данного устройства или хранения картриджей с чернилами.	Используйте это устройство в помещении, где температура составляет 15 °C (59 °F) или выше. Если картриджи хранились в месте с низкой температурой, перед использованием держите их в месте с температурой 15 °C (59 °F) или выше. (A 10 «Место установки»)
	Убедитесь, что параметр [Экономия чернил] включен.	Если мастер-копия создается при включенном режиме [Экономия чернил] (A 58), чернила на распечатанных листах получаются светлее, чем обычно.
Несмотря на то что была выполнена функция [Печать нескольких страниц на одном листе], на одной стороне ничего не напечатано. 	Убедитесь, что оригинал не был помещен во время отображения сообщения с просьбой поместить следующий оригинал.	Если до размещения второго и последующих оригиналов истекло указанное время, автоматически начинается создание мастера. Все участки, которые не удалось отсканировать, остаются в виде полей. Если время слишком короткое, измените параметр [Интервал многостраничной печати] (A 141) в меню [Администрирование].
	Убедитесь, что во время сканирования оригинала не была нажата клавиша [STOP].	Если нажать клавишу [STOP] во время сканирования оригинала, сканирование прерывается. Не нажимайте клавишу [STOP], пока не будут отсканированы все оригиналы.
Бумага подается на печатный барабан (цилиндр).	Убедитесь, что верхний край отпечатанного листа достаточен.	Поле в верхней части отпечатанного листа (передний край в направлении выхода бумаги) должно составлять не менее 5 мм (3/16 дюйма). Опустите горизонтальное положение печати, а затем выполните печать. Если опустить положение печати невозможно, уменьшите размер оригинала, чтобы обеспечить достаточный верхний край, и выполните изготовление мастера заново. (A 70 «Увеличение или уменьшение размера оригинала [Size]»)
	Проверьте, есть ли в верхней части распечатанного листа широкий сплошной участок.	Если в верхней части распечатанного листа (передний край в направлении выхода бумаги) имеется широкий сплошной участок, бумага, скорее всего, будет прилипать к печатному барабану (цилиндру). Положите оригинал вверх ногами и выполните создание мастера заново. Для этой операции удобно использовать функцию [Повернуть] в меню [Обновить страницу] (A 100).
	Убедитесь, что используется подходящая бумага.	Используйте бумагу, подходящую для данного устройства. (A 15 «Размер и плотность»)
Выходят скрученные листы с печатью.	Убедитесь, что направление волокон бумаги совпадает с направлением подачи бумаги.	Уложите бумагу так, чтобы направление волокон совпадало с направлением подачи бумаги. (A 17 «Чтобы предотвратить замятие бумаги и сбои в подаче бумаги»)

Проблема	Что следует проверить	Действия
Распечатанные листы не укладываются ровно в лоток для приема бумаги.	Проверьте, правильно ли установлены направляющие и ограничитель бумаги в лотке для приема бумаги.	Отрегулируйте направляющие и ограничитель бумаги в лотке для приема в соответствии с размером бумаги. Для толстой бумаги слегка раздвиньте их. (А 31 «Настройка лотка для бумаги»)
	Проверьте, правильно ли установлен рычаг регулировки подачи бумаги.	Выберите положение рычага регулировки подачи бумаги в соответствии с типом бумаги. (А 30 «Настройка лотка подачи бумаги и бумаги»)
Распечатанные листы выходят за ограничитель лотка для приёма бумаги.	-	Выровняйте лоток для приёма бумаги, выполнив приведённые ниже действия. 1 Сложите направляющие лотка для приема бумаги и ограничитель бумаги. 2 Поднимите боковые стенки лотка для бумаги обеими руками, а затем переместите вал лотка для бумаги в положение В подшипника.  В- Когда листы выходят за пределы упора А: Нормальное положение

Проблема	Что проверить	Действия
Бумага не подается равномерно из лотка подачи бумаги. (Бумага пропускается или подается по несколько листов одновременно)	Проверьте, используется ли подходящая бумага.	Используйте бумагу, подходящую для этого устройства. (A 15 «Бумага для печати»)
	Проверьте, правильно ли установлен рычаг регулировки подачи бумаги.	Если используется толстая или скользкая бумага, переведите рычаг регулировки подачи бумаги в положение [CARD]. (A 30 «Настройка лотка для бумаги и бумаги»)
	Проверьте, правильный ли угол наклона разделительной пластины.	Поверните регулировочный диск угла наклона разделительной пластины, чтобы отрегулировать угол наклона в соответствии с характеристиками бумаги. Перед регулировкой обязательно извлеките всю бумагу из лотка подачи бумаги, а затем убедитесь, что лоток подачи бумаги опустился до конца. ■ Если бумага пропускается Поверните регулятор против часовой стрелки.  ■ Если подается несколько листов Поверните регулятор по часовой стрелке. 

Проблема	Что проверить	Действия
(Продолжение с предыдущей страницы)	Проверьте, правильно ли отрегулировано давление прижима бумаги.	Поверните регулировочный регулятор, чтобы отрегулировать давление разделителя в соответствии с состоянием бумаги. ! Перед регулировкой обязательно извлеките всю бумагу из лотка подачи бумаги, а затем убедитесь, что лоток подачи бумаги опустился до конца. ■ При использовании бумаги, склонной к образованию бумажной пыли Если бумага пропускается Когда отслаивается обратная сторона листов Поверните регулятор против часовой стрелки.  ■ Если подается несколько листов одновременно Поверните регулятор по часовой стрелке. 
	Проверьте, правильно ли установлен параметр [Регулировка подачи бумаги].	При необходимости настройте параметр [Регулировка подачи бумаги] (A 102). Чтобы узнать правильные значения настроек, обратитесь к вашему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.
Распечатанная бумага отслаивается или передний край морщится.	Проверьте, правильный ли угол наклона отделительной пластины.	Поверните регулятор (A 199) угла наклона разделительной пластины, чтобы отрегулировать угол наклона разделительной пластины.

Проблема	Что проверить	Действия
На дисплее появляется сообщение об ошибке, хотя замятия бумаги нет.	Проверьте, не выпал ли поднятый лист бумаги.	Поле в верхней части отпечатанного листа (передний край в направлении выхода бумаги) должно составлять не менее 5 мм (3/16 дюйма). Опустите горизонтальное положение печати, а затем выполните печать. Если опустить положение печати невозможно, уменьшите размер оригинала, чтобы обеспечить достаточный верхний край, и выполните изготовление мастера заново. (A 70 «Увеличение или уменьшение размера оригинала [Размер]»)
	Убедитесь, что на это устройство не попадает прямой солнечный свет.	Датчик может работать с перебоями, если устройство подвергается воздействию прямых солнечных лучей. Защитите устройство от солнечного света с помощью штор и т. п.
Невозможно установить скорость печати на [Высокая скорость].	Убедитесь, что печать не выполняется в холодном помещении.	Режим [Высокая скорость] доступен, когда температура печатного барабана (цилиндра) составляет 15 °C (59 °F) или выше. Если печатный барабан (цилиндр) холодный, повысьте температуру в помещении или некоторое время печатайте со скоростью [5] и подождите, пока печатный барабан (цилиндр) достаточно нагреется.
Функцию [Быстрое создание мастера] использовать невозможно.	Убедитесь, что не установлена функция, которую нельзя использовать одновременно с [Быстрое создание мастера].	Если вы установили функцию, которую нельзя использовать одновременно с [Быстрое создание мастера], функция [Быстрое создание мастера] отключается. (A 59 «Сокращение времени создания оригинала [Быстрое создание оригинала]»)
С компьютера отправлены исходные данные, содержащие несколько страниц. Несмотря на то, что для печати установлено несколько копий, это устройство повторяет создание мастера по одной странице за раз.	Проверьте, выбрана ли в диалоговом окне печати на компьютере опция [Сортировка].	Временно удалите исходные данные, полученные этим устройством. Чтобы удалить данные, нажмите [Очистить всё] (A 25) на главном экране. Снимите отметку с пункта [Сортировка] в диалоговом окне печати на компьютере, а затем отправьте исходные данные на это устройство ещё раз. (A 40 «Печать с компьютера»)
Несмотря на то, что компьютер отправил исходные данные, это устройство не может их принять.	Проверьте, отображается ли на сенсорной панели этого устройства экран [Admin.].	Нажмите [Выход] на экране [Admin.], чтобы перейти к главному экрану.
Индикатор [START] мигает.	Проверьте, находятся ли полученные исходные данные в очереди на печать.	Нажмите кнопку [START], чтобы распечатать их.
Несмотря на то что IP-адрес этого устройства настроен, после перезапуска устройства настройка изменяется на [Use DHCP].	Убедитесь, что введенный IP-адрес не совпадает с адресом другого устройства в сети.	Установите уникальный IP-адрес.
Хотя печатный барабан (цилиндр) 1 предназначен для формата A4 / Letter, а печатный барабан (цилиндр) 2 — для формата A3 / Ledger, печатный барабан (цилиндр), используемый для монохромной печати, не переключается автоматически.	Убедитесь, что установлена бумага стандартного размера. Убедитесь, что направляющие бумаги в лотке подачи плотно прилегают к бумаге.	Печатный барабан (цилиндр) переключается автоматически в соответствии с форматом, если выполняются оба приведенных ниже условия. • В лотке подачи бумаги установлена бумага стандартного размера. • Размер печати соответствует стандартному размеру.

Проблема	Что следует проверить	Действия
При попытке сканирования оригинала с использованием функции «Бумажная память» на этом устройстве при использовании функции [Печать из бумажной памяти] возникает ошибка.	Убедитесь, что оригинал, используемый для функции [Печать из бумажной памяти], соответствует требованиям, приведенным справа.	Убедитесь, что выполнены как минимум все приведенные ниже требования, а затем снова распечатайте оригинал с помощью функции «Paper Memory». • Печать на лазерном принтере • Разрешение печати составляет 600 × 600 dpi или выше • Печать в масштабе 100 %, без изменения размера • Однако даже при соблюдении приведённых выше требований устройство может не смочь выполнить сканирование должным образом в зависимости от качества печати и других условий.



Раздел 12

Приложение

Дополнительные аксессуары

Для расширения возможностей этой машины доступен широкий ассортимент дополнительных аксессуаров. Чтобы приобрести дополнительные аксессуары, обратитесь к своему дилеру или уполномоченному представителю сервисной службы.

■ Автоматический податчик документов AF-VII

Автоматически подает до примерно 50 страниц оригиналов.

■ Цветной печатный барабан (цилиндр)

Позволяет легко менять цвета печати, просто заменив барабан (цилиндр). (В комплекте — специальный чехол)

■ Широкий лоток для выхода бумаги

Лоток для приема бумаги, поддерживающий форматы до 340 мм × 555 мм (13 3/8 дюйма × 21 27/32 дюйма).

■ Комплект активации считывателя IC-карт RG

Позволяет осуществлять индивидуальное управление пользователями и повысить уровень безопасности с помощью IC-карт.

Для использования IC-карт в разделе [Admin.] необходимо настроить параметр [Recognized by] (A 150) в разделе [Администрирование].

■ Разделитель заданий IV;NIII

Обеспечивает лёгкое разделение напечатанных листов путём простой вставки лент при использовании функции [Разделение заданий] (A 115).

■ Комплект подачи карточек

Устройство для подачи бумаги со следующим диапазоном плотности.

От 100 г/м² до 400 г/м² (от бумаги «бонд» 27 фунтов до бумаги «индекс» 221 фунтов)

■ Комплект подачи конвертов

Устройство для подачи конвертов.

■ Контроллер RISO IS300

Специальный контроллер, позволяющий использовать данное устройство в качестве подключенного к сети принтера PostScript 3.

■ Драйвер принтера RISO для Macintosh

Драйвер принтера, позволяющий использовать это устройство в операционной системе Mac OS.

■ RISO PANEL-D

Бесплатное приложение, которое можно использовать на стандартных планшетах (с ОС Android). Вы можете легко печатать бумажные оригиналы, подключив планшет к этому устройству.

Технические характеристики

Модель		MN9450U	MN9350E, MN9350A
Метод изготовления мастера		Высокоскоростное цифровое изготовление матрицы	
Время изготовления мастера ¹	Когда функция [Быстрое изготовление мастера] отключена	(бумага формата Letter, подача по короткой стороне) Двухцветная печать: Примерно 57 секунд Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 1: Примерно 24 секунды Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 2: Примерно 34 секунды	(бумага формата A4, подача по короткой стороне) Двухцветная печать: Примерно 57 секунд Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 1: Примерно 24 секунды Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 2: Примерно 34 секунды
	При включенной функции [Быстрое создание мастера]	(бумага формата Letter, подача по короткой стороне) Двухцветная печать: Примерно 53 секунды Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 1: Примерно 22 секунды Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 2: Примерно 32 секунды	(бумага формата A4, подача по короткой стороне) Двухцветная печать: Примерно 53 секунды Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 1: Примерно 22 секунды Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 2: Примерно 32 секунды
Метод печати		Полностью автоматическая печать	
Разрешение сканирования		600 dpi × 600 dpi	
Разрешение печати	При включении функции [Быстрая изготовление мастера] отключена	600 dpi × 600 dpi	
	Когда включена функция [Быстрое создания мастера]	функция 600 dpi × 400 dpi	
Тип оригинала		Книга (вес до 10 кг [22 фунтов]) или лист	
Бумага оригинала Вес (для автоматического подавателя документов)	Односторонняя подачи	От 50 г/м ² до 128 г/м ² (от 13-фунтовой до 34-фунтовой бумаги)	
	Подача в дуплексном режиме	От 52 г/м ² до 105 г/м ² (от 14-lb bond до 28-lb bond)	
Размер оригинала	Стеклопластина	от 50 мм × 90 мм до 310 мм × 432 мм (от 1 31/32 дюйма × 3 17/32 дюйма до 12 7/32 дюйма × 17 дюймов)	
	Автоматический податчик документов	от 100 мм × 148 мм до 300 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюйма × 5 13/16 дюйма до 11 13/16 дюйма × 17 дюймов)	
Максимальная площадь сканирования		297 мм × 432 мм (11 11/16 дюйма × 17 дюймов)	
Плотность бумаги для печати		от 46 г/м ² до 210 г/м ² (от бумаги «бонд» 12 фунтов до бумаги «индекс» 116 фунтов)	

Размер бумаги для печати ²	Двухцветная печать	Стандартные размеры: Ledgerp, Letterp, Legalp, конверт для каталога (9×12), конверт для каталога (10×13) Нестандартный размер: от 100 мм × 246 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюймов × 9 11/16 дюймов до 12 19/32 дюймов × 17 дюймов)	Стандартные размеры: B5p, A4p, B4p, A3p, Foolscapp, C4p Индивидуальный размер: от 100 мм × 246 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюймов × 9 11/16 дюймов до 12 19/32 дюймов × 17 дюймов)
	Одноцветная печать на барабане (цилиндре) 1	Стандартные размеры: Ledgerp, Letterp, Lettern, Legalp, Statementp, конверт для каталога (9×12), конверт для каталога (10×13), конверт № 10 (4,125×9,5) Нестандартный размер: от 100 мм × 148 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюймов × 5 13/16 дюймов до 12 19/32 дюймов × 17 дюймов)	Стандартные размеры: B6p, A5p, B5p, B5n, A4p, A4n, B4p, A3p, Foolscapp, C4p, C5p, C5n, C6p, DLp Нестандартный размер: от 100 мм × 148 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюймов × 5 13/16 дюймов до 12 19/32 дюймов × 17 дюймов)
	Одноцветная печать с барабаном (цилиндром) 2 (когда барабан (цилиндр) 1 установлен на место)	Стандартные размеры: Ledgerp, Letterp, Legalp, конверт для каталога (10×13), конверт для каталога (9×12) Нестандартный размер: от 100 мм × 246 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюймов × 9 11/16 дюймов до 12 19/32 дюймов × 17 дюймов)	Стандартные размеры: B5p, A4p, B4p, A3p, Foolscapp, C4p Нестандартный размер: от 100 мм × 246 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюймов × 9 11/16 дюймов до 12 19/32 дюймов × 17 дюймов)
	Одноцветная печать на барабане (цилиндре) 2 (когда барабан (цилиндр) 1 исключен) ³	Стандартные размеры: Ledgerp, Letterp, Legalp, конверт для каталога (10×13) Нестандартный размер: от 100 мм × 315 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюймов × 12 13/32 дюймов до 12 19/32 дюймов × 17 дюймов)	Стандартные размеры: B5p, A4p, B4p, A3p, Foolscapp, C4p Нестандартный размер: от 100 мм × 315 мм до 320 мм × 432 мм (от 3 15/16 дюймов × 12 13/32 дюймов до 12 19/32 дюймов × 17 дюймов)
Максимальная площадь печати		291 мм × 425 мм (11 15/32 дюйма × 16 23/32 дюйма)	291 мм × 413 мм (11 15/32 дюйма × 16 1/4 дюйма)
Вместимость лотка подачи бумаги		1000 листов ⁴ (высота стопки до 110 мм [4 11/32 дюйма])	
Вместимость лотка приёма бумаги		1000 листов ⁴ (высота стопки до 110 мм [4 11/32 дюйма])	
Скорость печати		6 уровней: 60, 80, 100, 110, 120 и 150 (высокая скорость ⁵) листов в минуту	
Регулировка положения печати		По горизонтали: ±15 мм (±19/32 дюйма) По вертикали: ±10 мм (±13/32 дюйма)	
Режим обработки изображения		Линейный, Фото (Стандартный / Портрет), Дуо (Стандартный / Линейный / Фото / Без теней), Карандаш (Темнее / Светлее)	

Коэффициент воспроизведения печати		Масштабирование (от 50 % до 200 %), свободное, коэффициент воспроизведения 100 %, Поля+ (от 90 % до 99 %), Увеличение (200 %, 154 %, 129 %, 121 %), Уменьшение (78 %, 65 %, 61 %, 50 %)	Масштабирование (от 50 % до 200 %), свободное, коэффициент воспроизведения 100 %, Поля+ (от 90 % до 99 %), Увеличение (163 %, 141 %, 122 %, 116 %), Уменьшение (87 %, 82 %, 71 %, 61 %)
Пользовательский интерфейс		Цветная сенсорная панель	
Функции		Изображение, Контраст, Размер, Определение размера бумаги, Проверка подачи D-Feed, Точечная печать, Регулировка контраста, Тоновая кривая, Макет, Печать нескольких страниц на листе, 2 на листе, Тень книги, Регулировка верхнего поля, Регулировка поля для брошюровки, Макс. Сканирование, Экономия чернил, Быстрое создание мастера, Предварительный просмотр, Полуавтоматический АПД ⁶ , Сохранение, Наложение, Штамп, Регулировка скорости печати, Регулировка плотности печати, Регулировка положения печати, Интервал, Обновление страницы, Автоматическое обновление страницы, Одностороннее создание мастера, Поворот, Управление специальной бумагой, Обратный вывод, Сторона сканирования — АПД ⁶ , Печать из памяти бумаги, Сепарация, Предварительный просмотр рекомендаций, Цвет, Программа, Сепарация заданий ⁷ , Сортировка с прокладными листами, Память заданий, Резервирование, Редактор, Действия в режиме ожидания, Конфиденциальность, Мой прямой доступ, Дисплей счетчика, Отчет счетчика идентификаторов, Пробный оттиск, Прямая печать, Список заданий USB, Режим сканирования, Администратор, Автоматический переход в режим сна, Автоматическое отключение, Расписание отключения, Защита, Система RiSO iQuality	
Смена цвета		Способ замены печатного барабана (цилиндра)	
Подача чернил		Полностью автоматическая (1000 мл/картридж)	
Поставка/утилизация матриц	Барабан (цилиндр) формата A3/Ledger	Полностью автоматическая Примерно 215 листов в рулоне	Полностью автоматическая Примерно 220 листов в рулоне
	A4/барабан (цилиндр) формата Letter	Полностью автоматический Примерно 373 листа в рулоне	
Источник питания		100–240 В переменного тока, 50–60 Гц, <7,3–3,0 А>	MH9350E 220–240 В переменного тока, 50–60 Гц <3,0 А> MH9350A 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц <7,3–3,0 А>
Потребляемая мощность	Без дополнительных аксессуаров	Макс. 630 Вт (100–120 В переменного тока), 580 Вт (220–240 В переменного тока) В режиме готовности: 50 Вт или менее, Режим сна: (Стандартный) 5 Вт или менее, (Экономичный) 0,5 Вт или менее, Выключено: 0,5 Вт или менее	
	С дополнительными аксессуарами ⁸	Макс. 630 Вт (100–120 В переменного тока), 580 Вт (220–240 В переменного тока) Режим готовности: 53 Вт или менее, Режим сна: (Стандартный) 10 Вт или менее, (Экономичный) 1,5 Вт или менее, Выключено: 0,5 Вт или менее	
Размеры (Ш × Г × В) ⁹	Во время работы	1625 мм × 735 мм × 1115 мм (63 31/32 дюйма × 28 15/16 дюйма × 43 29/32 дюйма)	
	В состоянии хранения	1005 мм × 735 мм × 1115 мм (39 9/16 дюймов × 28 15/16 дюймов × 43 29/32 дюймов)	
Требуемое пространство (Ш × Г × В)		1715 мм × 1330 мм × 1570 мм (67 17/32 дюймов × 52 3/8 дюймов × 61 13/16 дюймов)	
Вес ¹⁰		Примерно 164 кг (362 фунта)	
Информация по безопасности		Для использования в помещении, степень загрязнения 2 ¹¹ , на высоте до 2000 м	

Дополнительные аксессуары	Автоматический податчик документов AF-VII, цветной печатный барабан (цилиндр), широкий лоток для бумаги, комплект активации считывателя IC-карт RG, разделитель заданий IV;NIII, комплект подачи карт, комплект подачи конвертов, контроллер RISO IS300, драйвер принтера RISO для Macintosh, RISO PANEL-D
---------------------------	--

¹ Значение измерения при установленном коэффициенте воспроизведения 100 %.

² Если установлен дополнительный широкий лоток для укладки, можно использовать бумагу размером до 340 мм × 555 мм (13 3/8 дюймов × 21 27/32 дюймов), установив параметр [Custom Paper Entry]. В зависимости от типа и размера бумаги её выравнивание может быть ненадлежащим.

³ Положение печати может быть нестабильным при печати листов формата B5p, A4p или Letterp одним цветом с печатным барабаном (цилиндром) 2 (когда печатный барабан (цилиндр) 1 снят).
При печати в режиме [Высокая скорость] и использовании бумаги с горизонтальной длиной менее 364 мм (3 15/16 дюйма) положение печати может быть нестабильным.

⁴ При использовании бумаги следующей плотности: от 64 г/м² до 80 г/м² (от 17-lb bond до 21-lb bond)

⁵ Если температура внутри печатного барабана (цилиндра) ниже 15 °C (59 °F), режим [Высокая скорость] недоступен.
Чтобы воспользоваться режимом [Высокая скорость] при печати в монохромном режиме с печатным барабаном (цилиндром) 2, когда печатный барабан (цилиндр) 1 извлечен, используйте бумагу длиной от 364 мм до 432 мм (от 14 11/32 дюйма до 17 дюймов) в горизонтальном направлении.

⁶ Доступно при установке дополнительного автоматического податчика документов.

⁷ Можно использовать, если установлен дополнительный разделитель заданий.

⁸ Если установлены все перечисленные ниже дополнительные аксессуары.

- Автоматический податчик документов
- Разделитель заданий
- Считыватель IC-карт

⁹ Высота указана вместе со специальной стойкой.

¹⁰ Вес не включает чернила, мастер-рулон и подставку.

¹¹ Степень загрязнения среды эксплуатации, обусловленная наличием грязи и пыли в воздухе. Степень «2» соответствует типичным условиям в помещении.

Примечания

- Технические характеристики и тип изделия могут изменяться без предварительного уведомления.
- Обратите внимание, что в связи с усовершенствованием и изменениями в данной машине некоторые изображения и пояснения в данном руководстве могут не соответствовать вашей машине.

Содержание

Числовые обозначения

Клавиша [U]	23
Клавиша [+].	23
Клавиша [X].	23
Пиктограмма [I]	164
1=2 Выравнивание	99
2 Вверх	80

А

Экран вкладки [Активный]	160
Автоматическая обработка ADF	138
Крышка ADF	22
Оригинальные направляющие АПД	22
Оригинальный приемный лоток ADF	22
Полуавтоматический ADF	84, 138
Регулирующий клапан давления срывателя бумаги	200
Администрация	136
Администратор	151
Функция аутентификации	149
Операция аутентификации	49
Регистрационные номера аутентификации	151
Экран аутентификации	24
Автоматический поворот на 90°	141
Автоматическая очистка	141
Автоматический податчик документов	22
Автоматический режим холостого хода	142
Автоматическое обновление страницы	101, 142
Автоматическое отключение	141
Автоматическое выполнение процессов	28, 41, 46, 84
Клавиша [AUTO PROCESS]	23
Режим автоматической обработки	138
Автоматический переход в режим сна	143

В

Звуковой сигнал	142
Регулировка поля для переплетения	82
Заблокировано	25
Тень книги	57

С

Клавиша [C]	23
Очистить всё	25
Часы/Календарь	141
Цвет	134
Редактор цветов	67
Комбинация	109
Конфиденциальность	119
Расходные материалы	13
Количество расходных материалов	164
Мастер ввода информации о расходных материалах	189
Контрастность	56
Регулировка контрастности	55
Панель управления	20
Количество копий листа	142
Копировать/Переместить	90
Создать пользователя	151
Подача нестандартной бумаги	140, 146

D

Карта данных	25
Дата и время	165
ПЛОТНОСТЬ	97
Ключи [DENSITY]	23
Проверка D-Feed	106
Запись DirectAccess	137, 144
Каталог	131
Отключить	153
Настройка дисплея	137
Приоритет дисплея	137
Язык отображения	137
Объем контейнера для отходов	165
Точечный процесс	55
Проверка двойной подачи	139
Информация о барабане	165
Двухцветная печать	35
Duo	53

Е

Легкая 2 цвета	138
Редактор	108, 143
Ошибка	25
Метод диффузии ошибок	55
Сообщение об ошибке	180
Пример. Период резервирования	141
Расширенная работа	72
Внешний контроллер	140

Ф

Кнопка подъема/опускания лотка для бумаги	20
Направляющие для бумаги в лотке подачи	20
Название файла	131
Режим точной регулировки	98
Переименование папок	140
Экран вкладки [Папка]	161
Формат	133
Бесплатно	70
Входные двери	21

Г

Крышка датчика	57
Экран вкладки [Общие]	159
Общие настройки пользователя	151
Стеклопластина	20
Группа	153

Н

Высокая скорость	96
Клавиша [HOME]	23
Экран [HOME]	24

И

IC-карта	150
Отчет по счетчику идентификаторов	122
Данные идентификации	48
Печать идентификаторов	132, 150
Задание на печать идентификатора	48, 132
Действие в режиме ожидания	118
Изображение	53
Обработка изображений	138
Инициализация сети	142

Чернильный картридж	21
Ввод информации о чернилах	189
Экономия чернил	58
Интервал	99
IP-адрес	148
Нерегулярный монтажник	140

Ж

Количество вакансий	121
Список вакансий	25, 41
Отображение списка вакансий	137
Хранение задач	115
Распределение задач	25, 115, 138
Управление крылом прыжка	106, 139

Л

Разъем LAN	20
Интерфейс LAN	140
Расположение	73
Ограничения	152
Ограничения М/С	153
Предельное значение Т/С	153
Линия	53
Вход	158
Только вкладка «Низкий уровень/Администратор»	151

М

Аутентификация устройства	149
Уровень управления	151
Маржа+	70
Ставка «Маржа-Плюс»	141
Главный контейнер для утилизации	20, 21
Главная направляющая заслонка	21
Главный ввод информации	191
Качество изготовления	52
Зона мастер-классов	18
Клавиша [MASTER MAKING]	23
Процесс изготовления мастера	28, 84
Установка для изготовления мастер-отливок	21
Крышка блока изготовления мастер-копий	21
Кнопка разблокировки блока изготовления матриц	21
Рычаг снятия блока изготовления мастера	21, 165
Главный валик	21

Держатель главного валика	21
Макс. сканирование	73
Максимальная площадь печати	17
Карта памяти	43
Слот для карт памяти	20
Область уведомлений	24
Дисплей приборов	121
Переключатель метрической/дюймовой системы	137
Минимальное количество для печати	142
Меню [Мониторинг]	159
Одноцветная печать	37
Режим многостраничной печати	109
Несколько оригиналов	76
Интервал между страницами	141
Печать нескольких страниц на одном листе	75
Билеты «Multi-Up»	76
Мой счетчик	165
Мой прямой доступ	120

N

Меню [Сеть]	161
Экран [Настройки сети]	161
Настройки сети (IPv4)	140, 148
Настройки сети (IPv6)	140, 148
Печать без идентификатора	132
Цифровой дисплей	23
Цифровые клавиши	23

O

Отключить/Удалить	155
Сдвиг	99
Односторонний MasterMake	101
Выход	90
Обратный выход	85
Наложение	91
Владелец	132

P

Клавиша [P]	23
Навесной замок	156
Ориентация страницы	143
Бумага	72, 146
Регулятор положения бумаги	21

Регулировка выталкивания бумаги	103
Регулировка выброса бумаги	139
Регулировка подачи бумаги	102
Регулятор подачи бумаги	20
Лоток подачи бумаги	20
Крыло, предотвращающее скачок бумаги	21
Печать из памяти бумаги	87
Лотки для бумаги	21
Формат бумаги	72
Ограничитель бумаги	21
Пароль	158
Пауза	25
Карандаш	54
Фото	53
Цветodelение фотографии	63
PIN-код	150
Крышка валика	20
Прокладка крышки валика	20
Выключатель питания	21
График отключения питания	141
Текущий M/K	153
Текущий T/C	153
Прижимной ролик	178
Предварительный просмотр	25, 83, 90
Цвета печати	143
Плотность печати	97, 138
Печатный барабан (цилиндр)	21
Ручка печатного барабана (цилиндра)	21
Кнопка разблокировки печатного барабана (цилиндра)	21
Клавиша [PRINT]	23
Положение печати	98
Клавиши [PRINT POSITION]	23
Скорость печати	96, 138
Меню [Принтер]	160
Печать	28, 96
Область печати	17
Процесс печати	28, 84
Программа	108
Пробный оттиск	28
[ПРОБНЫЙ ВАРИАНТ] ключ	23
Защита	142, 155
Настройка прокси-сервера	140

Q

Быстрое создание мастера59, 139

R

ГОТОВО25

Просмотр записи69

Направляющие для бумаги в лотке приема21

Признано150

Регистрационные метки81

Переименовать27

Переименовать группу154

Обновить страницу100

Отчет о результатах122

Размер репродукции138

Бронирование117, 141

Срок бронирования117, 141

Сброс счетчика154

Клавиша [RESET]23

Консоль RISO158

Драйвер принтера RISO14

Утилита RISO14

Вернуть90, 100

S

Папка данных сканирования139

Сканирование45, 130

Контрастность сканирования138

Интервал сканирования141

Сторона сканирования — ADF86, 139

Метод трафаретной печати28

SD-карта43

Карта SDHC43

Выбор137, 145

Отправить отчет об ошибках141

Разделение59

Контакты службы поддержки137

Информация о сервисе. Почта142

Установить дату123

Режим одной страницы108

Один оригинал75

Размер70

Пропустить страницу25

Набор для сортировки прокладок139

Сортировка по прокладкам114

Экран [Настройки SMTP]162

Экран [Настройки SNMP]162

Управление специальной бумагой102

СКОРОСТЬ96

Клавиши [SPEED]23

Штамп92

Данные штампа140

Стандартное соотношение70

Клавиша [START]23

Экран запуска137

Клавиша [STOP]23

Хранение43, 45

Сохранение и извлечение90

Выбор места хранения90

Экран вкладки [Хранение]160

Регулятор настройки разделительной пластины199

Контакт подачи137

Цвет переключателя61, 100

Экран вкладки [Система]159

T

Настройка цветового разделения текста138

Разделение цветов текста60

Термопечатающая головка21

Тональная кривая56

Верх15, 17

Регулировка верхнего поля81

Общее количество счетчиков121

Сенсорная панель23

U

USB-разъем20

USB-флеш-накопитель14

Список задач USB89, 90

Печать с USB (автоматический процесс)45, 48

USB-слот21

Управление пользователями141, 149

Имя пользователя158

Экран вкладки [Пользователь]159

V

Просмотреть, отредактировать48

Клавиша

Клавиша [WAKE-UP]23

Z

Увеличение71

Сообщение для государств-членов Европейского Союза

RISO, окружающая среда и Директива об отходах электрического и электронного оборудования («Директива WEEE»)

Что такое Директива WEEE?

Целью Директивы WEEE является сокращение объемов отходов и обеспечение переработки электрического и электронного оборудования по истечении срока его эксплуатации.



Что означает символ мусорного бака с перечеркнутым колесом?

Символ мусорного бака с перечеркнутым колесом означает, что данное изделие необходимо утилизировать отдельно от обычных отходов.

За информацией об утилизации обратитесь к вашему сервисному агенту RISO.

Что означает символ в виде сплошной горизонтальной полосы?

Сплошная полоса под перечеркнутым контейнером на колесах указывает на то, что данное изделие было выпущено на рынок после 13 августа 2005 года.

К кому следует обратиться, если я хочу получить дополнительную информацию о Директиве WEEE?

За дополнительной информацией обращайтесь к местному сервисному агенту RISO.



По вопросам поставки и обслуживания обращайтесь по следующим контактным данным: