



Руководство пользователя сокращенная версия

Начало работы

1

Печать

2

Web Image Monitor

3

Добавление бумаги и тонера

4

Устранение неполадок

5

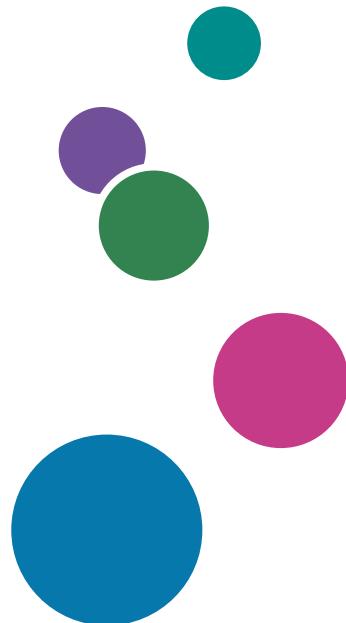
Требования к аппарату

6

Юридическая и контактная
информация

7

Информацию, не представленную в
этом руководстве, можно найти в
онлайн-материалах на нашем
веб-сайте (<https://www.ricoh.com/>).



Для безопасного и правильного использования аппарата
обязательно прочтите раздел Техника безопасности до его
эксплуатации.

Как пользоваться руководствами

Используемые в руководствах обозначения

В этом руководстве используются следующие обозначения:

 **Важно**

Обозначает события, на которые следует обратить внимание во время использования функций. Этот символ обозначает события, которые могут приводить к невозможности использования какого-либо изделия или услуги, либо к потере данных в случае несоблюдения указаний. Обязательно прочтайте эти пояснения.

 **Примечание**

Содержит дополнительные сведения о функциях аппарата и инструкции по устранению ошибок пользователя.

[]

Указывает названия клавиш или кнопок на изделии или экране.

СОДЕРЖАНИЕ

Как пользоваться руководствами.....	1
Используемые в руководствах обозначения.....	1
1. Начало работы	
Включение и выключение питания.....	7
Включение основного питания.....	7
Выключение основного питания.....	8
Режим энергосбережения.....	8
Перечень названий и функций компонентов.....	10
Наружная часть: вид спереди и слева.....	10
Наружная часть: вид спереди и справа.....	11
Наружная часть: вид сзади и слева.....	12
Внутренняя часть: вид спереди.....	13
Перечень названий и функций компонентов панели управления.....	14
Использование клавиш выбора.....	16
Порядок установки опций.....	17
Прикрепление блока подачи бумаги.....	18
Установка платы интерфейса беспроводной локальной сети.....	21
Установка платы интерфейса IEEE 1284.....	23
Установка дополнительной сетевой карты устройства.....	25
Варианты установки SD-карт	28
Описание названий и функций экрана панели управления	31
Вход в систему с панели управления.....	32
Вход в систему путем ввода имени пользователя и пароля.....	32
Изменение пароля для входа в систему.....	33
2. Печать	
Установка драйвера принтера с помощью программы установки Device Software Manager.....	35
Установка программы Device Software Manager с компакт-диска.....	35
Установка программы Device Software Manager из загруженного файла.....	38
Установка драйвера принтера при сетевом соединении (для Windows).....	41
Установка драйвера принтера PCL 6 с компакт-диска.....	41
Установка драйвера принтера PostScript 3 с компакт-диска.....	44
Установка драйвера принтера PCL 6/PostScript 3 из загруженного файла.....	46
Если не удается найти аппарат.....	48

Установка драйвера принтера при сетевом соединении (OS X/macOS).....	51
Установка файла PPD.....	51
Регистрация аппарата в окне [Print & Scan] ([[Печать и сканирование]) или [Printers and Scanners] ([Принтеры и сканеры]).....	52
Установка опций.....	55
Основная процедура печати документов.....	57
Печать документа в Windows.....	57
Печать документа в OS X/macOS.....	59
Печать на обеих сторонах листа.....	62
Настройка двусторонней печати (для Windows).....	62
Настройка двусторонней печати (для OS X/macOS).....	63
Объединение и печать нескольких страниц на одном листе бумаги.....	65
Настройка функции объединения двух оригиналов (для Windows).....	65
Настройка функции объединения двух оригиналов (для OS X/macOS).....	66
Печать на конвертах.....	68
Печать документов, хранящихся на принтере, с панели управления.....	71
Блокированная печать файла.....	71
Удержанная печать файла.....	71
Сохраненная печать файла.....	72

3. Web Image Monitor

Использование Web Image Monitor.....	73
Доступные действия на экране Web Image Monitor.....	74
Экран Web Image Monitor.....	75
Указание справки по Web Image Monitor.....	76

4. Добавление бумаги и тонера

Загрузка бумаги в лоток.....	79
Загрузка бумаги в лотки 1–5.....	79
Загрузка бумаги в обходной лоток.....	84
Ввод стандартных размеров с помощью панели управления.....	85
Ввод нестандартного размера бумаги с помощью панели управления.....	86
Указание типа и плотности бумаги.....	86
Рекомендованные форматы и типы бумаги.....	88
Лоток 1.....	88

Устройство подачи бумаги.....	89
Обходной лоток.....	91
Замечания по специальной бумаге.....	92
Толщина бумаги для каждого значения плотности.....	92
Бумага, не подходящая для использования.....	93
Хранение бумаги.....	94
Сохранение качества копий.....	94
Ориентация плотной бумаги и рекомендуемый статус.....	96
Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние.....	97
Использование функции принтера.....	98
Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати.....	99
Печать на бланках с помощью драйвера печати.....	99
Замена тонера.....	101
Порядок замены тонера.....	101
Меры предосторожности при хранении тонера.....	104
Меры предосторожности при замене тонера.....	105
Утилизация израсходованного тонера.....	106
Замена емкости для отработанного тонера.....	107
Порядок замены емкости для отработанного тонера.....	107
Меры предосторожности при замене емкости для отработанного тонера.....	109
Утилизация емкости с отработанным тонером.....	111

5. Устранение неполадок

Предупреждающие сигналы.....	113
Проверка индикаторов, значков и сообщений на панели управления.....	114
Если вместе с сообщением отображается значок.....	115
Сообщения о состоянии.....	116
Сигнальные сообщения, отображаемые на экране панели управления.....	118
Сигнальные сообщения, печатаемые в журналах ошибок и отчетах.....	126
При замятии бумаги.....	133
Сообщение о замятии бумаги (A1).....	133
Сообщение о замятии бумаги (A2).....	134
Сообщение о замятии бумаги (B).....	135
Сообщение о замятии бумаги (C).....	136

Сообщение о замятии бумаги (Y1)–(Y4).....	138
Сообщение о замятии бумаги (Z).....	140
Если замятия возникают часто.....	142
6. Требования к аппарату	
Информация по моделям.....	145
Список технических характеристик.....	146
Технические характеристики основного блока.....	146
Технические характеристики принтера.....	150
Технические характеристики устройства подачи бумаги.....	151
Технические характеристики интерфейсной платы IEEE 1284.....	152
Технические характеристики платы беспроводной локальной сети.....	152
Технические характеристики дополнительной сетевой карты.....	153
Запечатываемая область и поля.....	154
Опции аппарата.....	155
Описание функций внешних опций аппарата.....	155
Описание функций внутренних опций аппарата.....	155
Функции, требующие установки опций.....	157
Функция принтера.....	157
Другие.....	157
7. Юридическая и контактная информация	
Экологические стандарты.....	159
Программа ENERGY STAR.....	159
Функции энергосбережения.....	159
Информация для пользователей электрического и электронного оборудования  Регион А (главным образом страны Европы).....	160
Примечание для символа батареек и/или аккумулятора (только для стран ЕС)  Регион А (главным образом страны Европы).....	161
Рекомендации для пользователей по защите окружающей среды  Регион А (главным образом страны Европы).....	162
Примечания для пользователей в штате Калифорния (примечания для пользователей в США)  Регион Б (главным образом страны Северной Америки).....	163
Товарные знаки (Руководство Пользователя).....	164



1. Начало работы

Включение и выключение питания

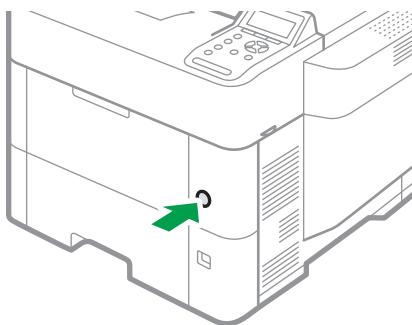
1

Чтобы включить или выключить аппарат, нажмите выключатель основного питания с правой стороны аппарата.

Включение основного питания

★ Важно

- После нажатия на основной выключатель питания подождите минимум 10 секунд, пока не загорится или не погаснет индикатор питания.
1. Убедитесь, что вилка кабеля питания надежно вставлена в розетку сети электропитания.
 2. Нажмите выключатель основного питания.



EBS034

Загорится индикатор питания.

После включения основного питания может появиться экран, указывающий на процесс инициализации принтера.

⬇ Примечание

- При включении питания на экране может появиться сообщение о выполнении автоматического перезапуска. Не отключайте основное питание, пока аппарат выполняет обработку. Перезапуск аппарата занимает около пяти минут.

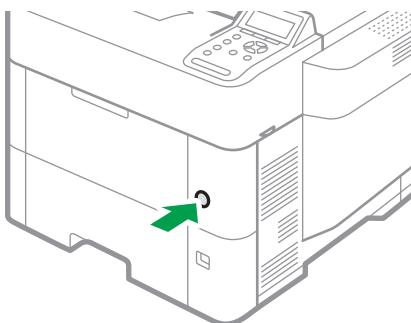
Выключение основного питания

★ Важно

1

- Не отключайте питание во время работы устройства. Прежде чем отключать питание, убедитесь, что работа аппарата завершена.
- Не удерживайте переключатель основного питания при выключении основного питания. В этом случае питание аппарата выключается принудительно, что может повредить жесткий диск или память и вызвать сбои в работе аппарата.
- Не нажмите на выключатель основного питания сразу после нажатия на выключатель основного питания на аппарате. Включайте или выключайте питание не менее, чем через 10 секунд после включения или выключения индикатора основного питания на панели управления.

1. Нажмите выключатель основного питания.



EBS034

После завершения работы основное питание будет отключено автоматически. Если процесс завершения работы устройства не был завершен в течение времени, отображеного на экране, свяжитесь с техническим специалистом.

Режим энергосбережения

Если аппарат не используется в течение определенного периода времени, он автоматически переходит в режим энергосбережения. Режим энергосбережения имеет два режима: режим экономного энергопотребления и спящий режим. Заводские настройки по умолчанию предусматривают использование спящего режима.

Режим низкого энергопотребления

Если в течение определенного периода времени принтер не используется, он входит в энергосберегающий режим.

В энергосберегающем режиме принтер потребляет меньше электроэнергии, чем в режиме ожидания. Это достигается за счет выключения дисплея и снижения температуры нагревателя

в блоке термозакрепления. При поступлении задания на принтер температура нагревателя в блоке термозакрепления повышается и выполняется печать, однако дисплей остается выключенным.

Время ожидания до перехода в энергосберегающий режим можно менять с помощью настройки [Таймер энергосберег.режима].

См. "Техническое обслуживание", Руководство пользователя (полная версия).

Для выхода из энергосберегающего режима выберите один из следующих способов:

- Запустите задание печати
- Нажатие любой клавиши на панели управления
- Загрузите бумагу в обходной лоток
- Открытие любой крышки
- Открытие любого лотка для бумаги

Режим ожидания (спящий режим)

Принтер переходит в спящий режим в следующих случаях:

- Время ожидания принтера до переключения в спящий режим настраивается в блоке [Таймер спящего режима].
- Это дата и время, указанные в разделе [Недельный таймер].

Потребление энергии сведено к минимуму.

Принтер может выполнять печать с компьютеров.

Время ожидания перед переходом принтера в спящий режим можно изменить.

В разделе [Недельный таймер] можно указать время и дни недели, по которым аппарат должен переходить в спящий режим.

Если включена аутентификация администратора, то [Недельный таймер] может указать только администратор.

См. "Техническое обслуживание", Руководство пользователя (полная версия).

Для выхода из спящего режима нажмите одну из клавиш на панели управления.

Примечание

- В случае возникновения ошибки и во время работы аппарата функции энергосбережения отключаются.

Перечень названий и функций компонентов

1

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства. Это может привести к возгоранию из-за перегрева внутренних деталей.

 **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии), (главным образом страны Европы) или (главным образом страны Азии)

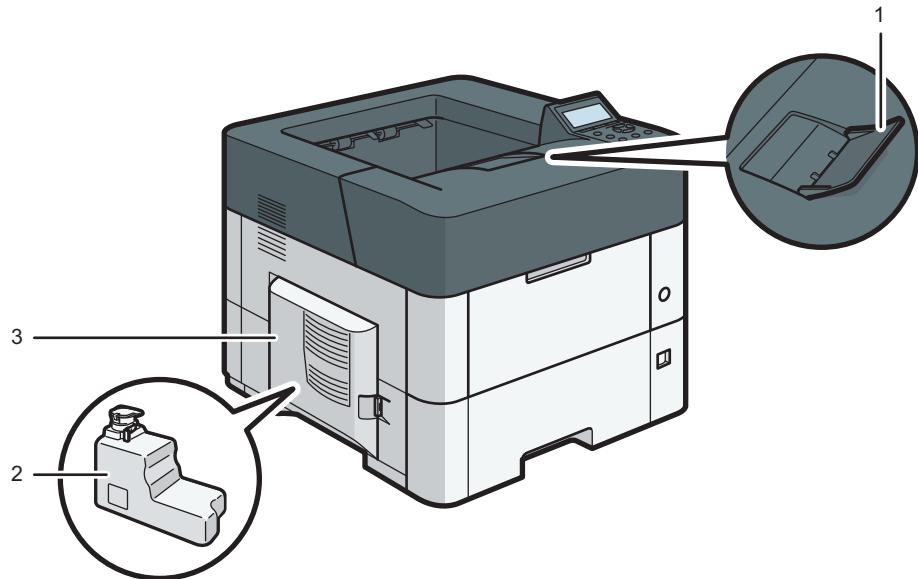
 **Регион Б** (главным образом страны Северной Америки)

Различие в функциях региона А и региона Б обозначается двумя символами.

Прочтите информацию, обозначенную символом, соответствующим региону, в котором используется данная модель.

стр. 145 "Информация по моделям"

Наружная часть: вид спереди и слева



EBS241

1. Удлинитель лотка

Вытяните этот ограничитель, чтобы предотвратить выпадение бумаги.

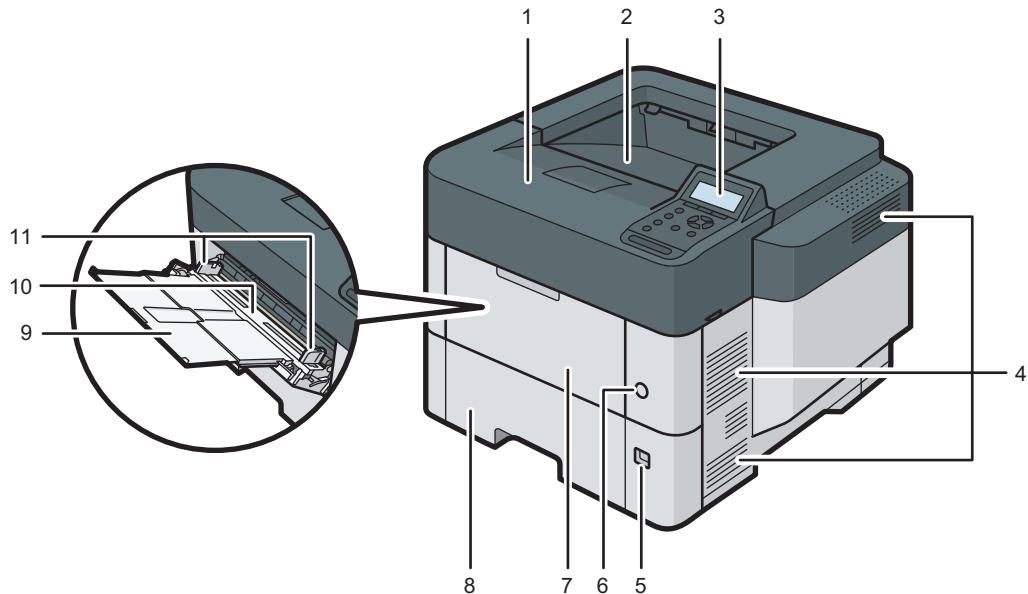
2. Емкость отработанного тонера

Здесь собирается отработанный тонер. Замените емкость, когда она заполнится.

3. Левая крышка

Откройте, чтобы получить доступ к емкости с отработанным тонером.

Наружная часть: вид спереди и справа



EBS242

1. Верхняя крышка

Откройте для доступа к внутренним узлам принтера и извлечения замятой бумаги.

Откройте для замены принт-картриджа.

2. Стандартный лоток

Бумага укладывается здесь печатной стороной вниз.

3. Панель управления

стр. 14 "Перечень названий и функций компонентов панели управления"

4. Вентиляционные отверстия

Предотвращают перегрев устройства.

5. Диск выбора размера бумаги

Используйте данный диск для выбора размера бумаги. Для выбора размера бумаги, который отсутствует на диске, установите диск в положение "*****". В этом случае необходимо выбрать размер бумаги с помощью панели управления.

6. Выключатель основного питания

Этот выключатель служит для включения и выключения питания.

стр. 7 "Включение и выключение питания"

7. Передняя крышка

Откройте для доступа к внутренним узлам принтера и извлечения замятой бумаги.

Откройте для замены принт-картриджа.

8. Лоток 1

Можно загрузить до 500 листов обычной бумаги.

стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"

9. Удлинитель обходного лотка

Вытяните данный удлинитель при загрузке бумаги формата A4 \square , 8 $\frac{1}{2}$ x 11 \square или большего размера в обходной лоток.

10. Обходной лоток

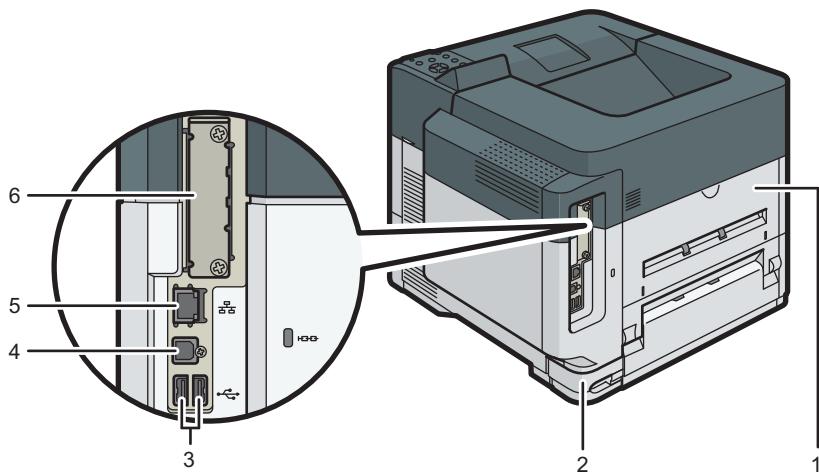
Можно загрузить до 100 листов обычной бумаги.

стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"

11. Направляющие для бумаги

При укладке бумаги в обходной лоток выровняйте направляющие по листам бумаги.

Наружная часть: вид сзади и слева



EBS243

1. Задняя крышка

Откройте для доступа к внутренней части устройства.

2. Разъем питания

Подключите сюда шнур питания принтера. Вставьте другой конец в розетку.

3. USB порт A

Подключите внешние устройства, например, устройство идентификации карт и т.п.

4. USB порт B

Этот порт используется для подключения аппарата к компьютеру посредством USB-кабеля.

5. Порт Ethernet

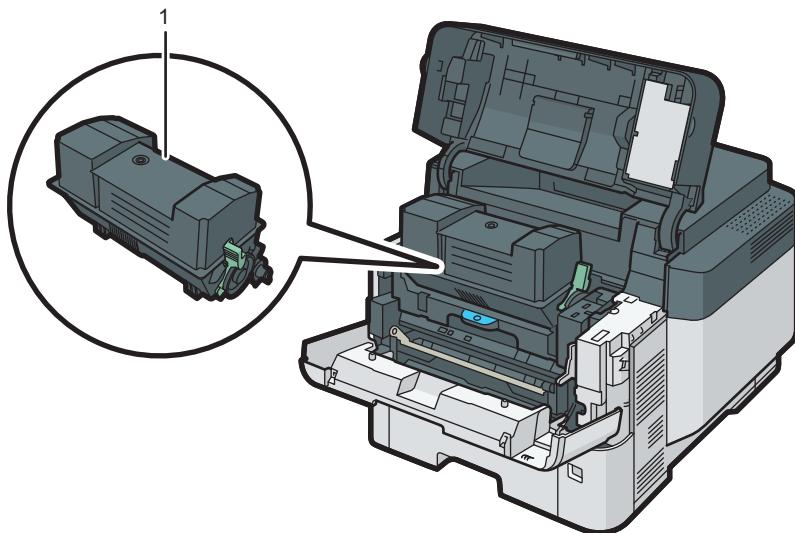
Подключите принтер к сети при помощи сетевого кабеля.

6. Дополнительный разъем интерфейсной платы

Можно вставить дополнительные интерфейсные платы.

Установите дополнительную интерфейсную плату беспроводной ЛВС, интерфейсную плату IEEE 1284 или сервер устройств.

Внутренняя часть: вид спереди



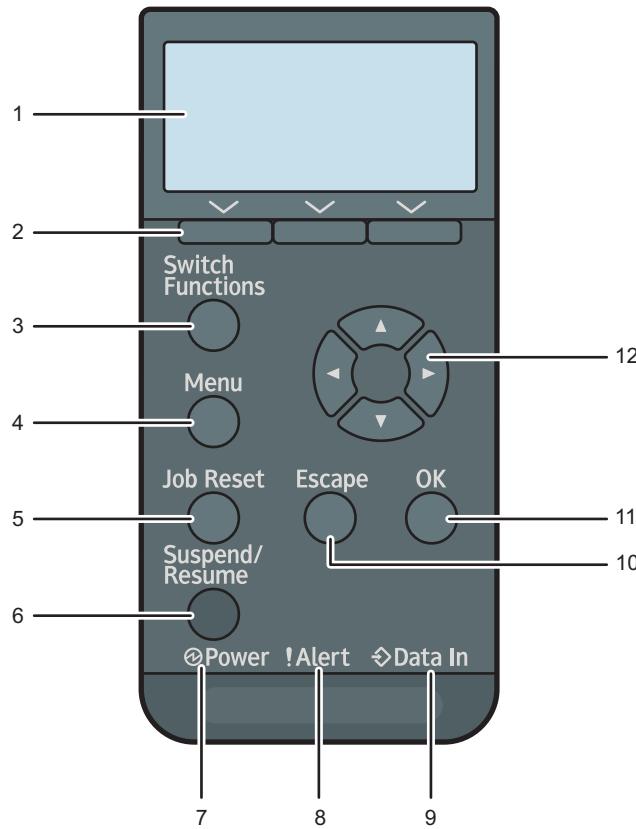
EBS244

1. Принт-картридж

При необходимости замены отработанного картриджа или подготовки нового на экране появляются соответствующие сообщения.

стр. 101 "Замена тонера"

Перечень названий и функций компонентов панели управления



EBS141

1. Дисплей

Отображает сообщения об ошибках и текущем состоянии принтера.

При переходе в режим энергосбережения выключается подсветка.

стр. 8 "Режим энергосбережения"

2. Клавиши выбора

Соответствуют обозначениям функций на нижней строке на дисплее.

стр. 16 "Использование клавиш выбора"

3. Клавиша [Switch Functions]

Нажмите эту клавишу для переключения между операционным экраном принтера и функциональными экранами расширенных функций, используемых в настоящее время.

4. Клавиша [Menu]

Нажмите эту клавишу для изменения и проверки текущих настроек принтера.

Служит для изменения заданных по умолчанию параметров в соответствии с требованиями пользователя. См. подробные сведения о функциях элементов конфигурации принтера.

5. Клавиша [Job Reset]

Нажмите для отмены текущего задания на печать.

6. Клавиша [Suspend/Resume]

Нажмите, чтобы приостановить выполняемое задание на печать. Этот индикатор будет гореть, пока задание приостановлено.

Для возобновления задания нажмите на клавишу снова. Приостановленное задание возобновится автоматически, когда истечет время, указанное в качестве значения параметра [Таймер автосбр.] (по умолчанию: 60 секунд).

См. "Техническое обслуживание", Руководство пользователя (полная версия).

7. Индикатор питания

Загорается, когда принтер готов к приему данных с компьютера. Мигает, когда принтер разогревается или получает данные. Если питание выключено или принтер находится в режиме экономии энергии, этот индикатор не горит.

8. Индикатор предупреждения

Загорается или мигает при возникновении ошибки принтера.

Немигающий красный: печать невозможна, либо возможна, но при этом ее качество не гарантируется.

Мигающий желтый: принтеру скоро потребуется техническое обслуживание или замена расходных материалов, например, картриджа для печати.

Следуйте инструкциям, отображаемым на дисплее.

9. Индикатор ввода данных

Мигает, когда принтер получает данные от компьютера. Индикатор ввода данных горит, если имеются данные для печати.

10. Клавиша [Escape]

Нажмите эту клавишу для отмены операции или возврата к предыдущему отображению.

11. Клавиша [OK]

Используйте эту клавишу для подтверждения настроек и значений параметров или для перехода к меню следующего уровня.

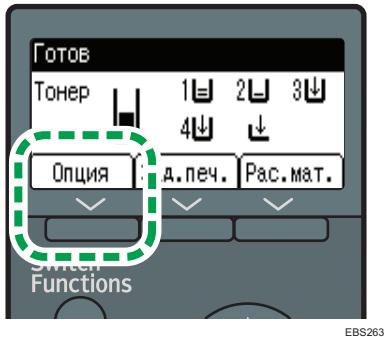
12. Клавиши прокрутки

Используйте эти клавиши для перемещения курсора в различных направлениях.

Когда в этом руководстве упоминаются клавиши [▲] [▼] [◀] [▶], нажмайте клавишу, указывающую в нужном направлении для перемещения курсора.

Использование клавиш выбора

1



Чтобы выбрать элемент в нижней строчке дисплея, нажмите соответствующую клавишу выбора прямо под этим элементом. Например, если вы хотите выбрать [Опция], как показано на иллюстрации выше, нажмите клавишу выбора слева.

Порядок установки опций

При установке нескольких опций рекомендуется следующий порядок:

1

1. Установите модуль подачи бумаги.

Прикрепите блок подачи бумаги к нижней части аппарата.

Можно установить до четырех модулей подачи бумаги. Можно загрузить до 2 000 листов бумаги.

2. Установите роликовую платформу.

3. Установите дополнительную плату интерфейса.

Установите в разъем аппарата.

Можно установить только одну плату интерфейса.

4. Вставьте опциональные карты SD.

Установите карту SD в разъем аппарата.

Имеется два разъема для SD-карт.

Каждый разъем поддерживает разные типы SD-карт.

Если вы хотите использовать две или более SD-карт, которые могут быть установлены в один и тот же разъем, обратитесь к продавцу или представителю сервисной службы.

Прикрепление блока подачи бумаги

Вы можете установить блок подачи бумаги.

1

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не беритесь за шнур питания влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

⚠ ВНИМАНИЕ

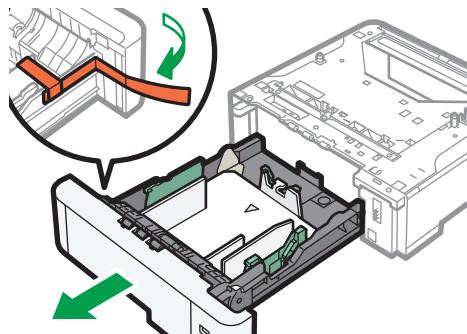
- Вес аппарата составляет около 18 кг (40 фунт.).
- При перемещении аппарата держитесь за встроенные ручки по обеим сторонам и медленно поднимайте аппарат вдвоем. При падении аппарат может получить повреждение или стать причиной травмы.
- Будьте осторожны при подъеме блока подачи бумаги, иначе при падении он может стать причиной травмы.
- При перемещении аппарата обязательно отсоедините шнур питания от стенной розетки и убедитесь, что отсоединены все шнуры под напряжением и другие соединительные кабели. В противном случае шнур питания будет поврежден, что может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

★ Важно

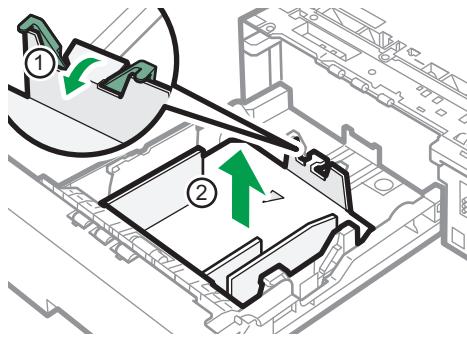
- Запрещается размещать аппарат непосредственно на полу.
- При установке нескольких опций устанавливайте сначала блок подачи бумаги.
- Для одновременного подсоединения двух и более блоков подачи бумаги необходимо установить их друг на друга и присоединить к аппарату как единый блок.
- Перед включением питания удалите весь упаковочный материал с блока подачи бумаги.

1. Выключите аппарат и отсоедините вилку шнурра питания от розетки.

2. Удалите упаковку, клейкие ленты и пластиковый лист с блока подачи бумаги.



EAT135



EAT136

3. Поднимайте аппарат, прибегнув к помощи еще одного человека и используя находящиеся с обеих сторон встроенные ручки.

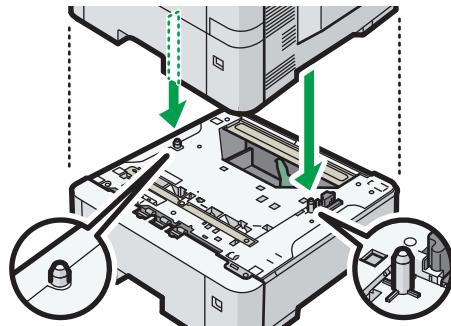
Чтобы поднять аппарат, требуются два человека.

При перемещении аппарата не прикасайтесь к указанным ниже частям.

- Выступающие части с правой стороны аппарата
- Места, указанные на этикетках на аппарате
- Дно дополнительного лотка для бумаги

4. На дополнительном блоке подачи бумаги расположены два вертикальных штыря.

Совместите их с отверстиями в нижней части аппарата, а затем осторожно опустите аппарат.



EAT137

5. Подключите вилку шнура питания к розетке и включите аппарат.

6. Распечатайте страницу конфигурации, чтобы убедиться в правильной установке блока.

↓ Примечание

- Для проверки правильности подсоединения дополнительного блока подачи бумаги распечатайте страницу конфигурации и изучите раздел "Присоедин.оборудов." на странице конфигурации. Если подключение блока выполнено верно, на экране появятся "Лоток 2", "Лоток 3", "Лоток 4" и "Лоток 5".
- См. "Настройка аппарата с панели управления", Руководство пользователя (полная версия).

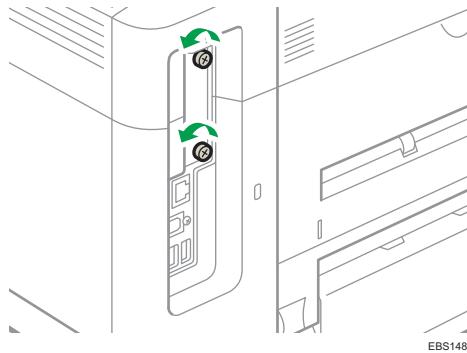
- Если дополнительный блок подачи бумаги был установлен неправильно, повторите процедуру сначала. Если выполнить установку надлежащим образом не получается даже со второй попытки, обратитесь к представителю по продажам или обслуживанию.
- Чтобы использовать блок подачи бумаги, настройте дополнительные компоненты с помощью окна Accessories («Оборудование») в драйвере принтера.
- См. "Настройка конфигурации опций и параметров бумаги вручную", Руководство пользователя (полная версия).

Установка платы интерфейса беспроводной локальной сети

★ Важно

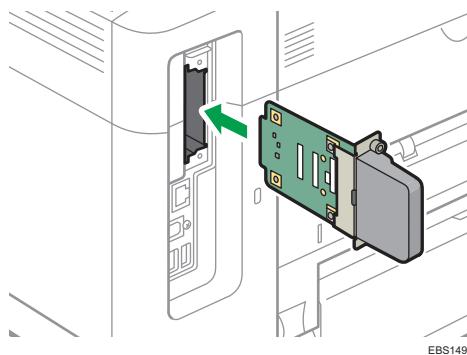
- Перед началом работы прикоснитесь к чему-нибудь металлическому, чтобы снять заряд статического электричества. Статическое электричество может повредить модули интерфейса.
- Не подвергайте интерфейсную плату беспроводной ЛВС физическим воздействиям.

- Проверьте содержимое упаковки.
- Выключите аппарат и отсоедините вилку шнуря питания от розетки.
- Отверните два винта и снимите крышку разъема.



Снятая крышка не будет использоваться в дальнейшем.

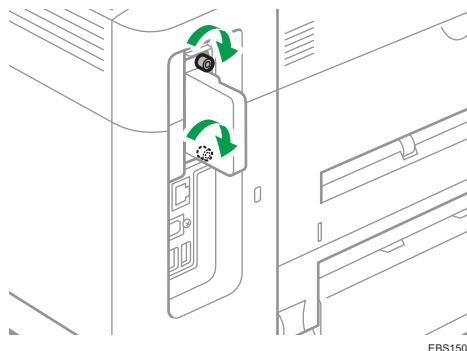
- Полностью вставьте карту интерфейса.



Убедитесь, что плата интерфейса плотно подключена к плате контроллера.

1

5. Затяните два винта для фиксации карты интерфейса.



6. Подключите вилку шнуря питания к розетке и включите аппарат.

7. Распечатайте страницу конфигурации, чтобы убедиться в правильном подключении платы.

↓ Примечание

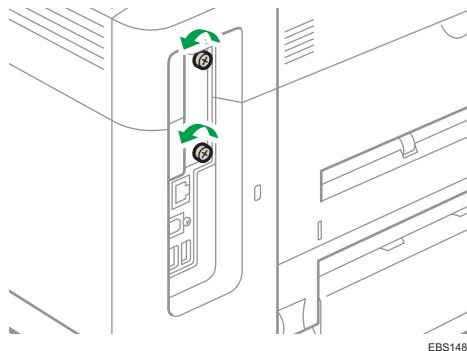
- Убедитесь, что плата установлена правильно, распечатав для этого страницу конфигурации. При правильной установке на конфигурационной странице рядом с параметром "Связь с устройством" появляется "Беспроводная ЛВС".
- См. "Настройка аппарата с панели управления", Руководство пользователя (полная версия).
- Если плата была установлена неправильно, повторите процедуру сначала. Если выполнить установку надлежащим образом не получается даже со второй попытки, обратитесь к представителю по продажам или обслуживанию.
- Перед использованием платы необходимо выполнить конфигурацию настроек на панели управления.

Установка платы интерфейса IEEE 1284

Важно

- Перед началом работы прикоснитесь к чему-нибудь металлическому, чтобы снять заряд статического электричества. Статическое электричество может повредить модули интерфейса.
- Не подвергайте плату интерфейса IEEE 1284 механическим воздействиям (ударам).

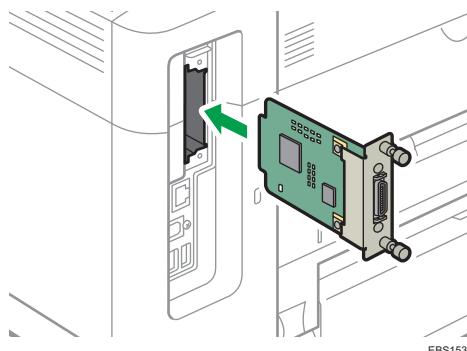
- Проверьте содержимое упаковки.
- Выключите аппарат и отсоедините вилку шнуря питания от розетки.
- Отверните два винта и снимите крышку разъема.



EBS148

Снятая крышка не будет использоваться в дальнейшем.

- Полностью вставьте карту интерфейса IEEE 1284.

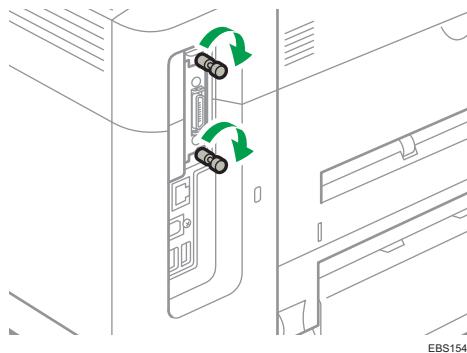


EBS153

Убедитесь, что плата интерфейса IEEE 1284 плотно подсоединенна к плате контроллера.

1

5. Затяните два винта для фиксации карты интерфейса.



6. Подключите вилку шнуря питания к розетке и включите аппарат.

7. Распечатайте страницу конфигурации, чтобы убедиться в правильном подключении платы.

 **Примечание**

- Убедитесь, что плата установлена правильно, распечатав для этого страницу конфигурации. При правильной установке на конфигурационной странице для параметра "Связь с устройством" появляется значение "Парал.интерфейс".
- См. "Настройка аппарата с панели управления", Руководство пользователя (полная версия).
- Если плата была установлена неправильно, повторите процедуру сначала. Если выполнить установку надлежащим образом не получается даже со второй попытки, обратитесь к представителю по продажам или обслуживанию.

Установка дополнительной сетевой карты устройства

★ Важно

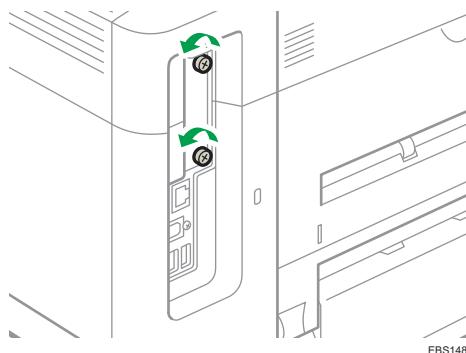
-  **Регион B** (в основном страны Северной Америки)
Если вы хотите использовать сервер устройства, обратитесь к представителю сервисной службы.
- Перед началом работы прикоснитесь к чему-нибудь металлическому, чтобы снять заряд статического электричества. Статическое электричество может повредить модули интерфейса.
- **Не подвергайте дополнительную сетевую карту устройства физическим воздействиям.**

Дополнительная сетевая карта устройства – это плата интерфейса с дополнительным портом Ethernet.

Если эта дополнительная плата установлена, можно одновременно подключить два кабеля Ethernet: один к стандартному порту на аппарате, а другой – к дополнительному порту на дополнительной сетевой карте устройства. Портам можно назначить разные IP-адреса, и аппарат сможет печатать задания, полученные из разных сетевых сегментов.

Процедура установки дополнительной сетевой карты устройства

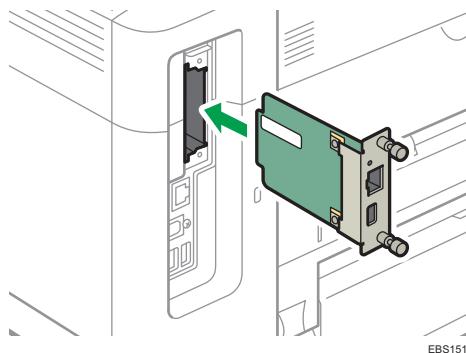
1. Проверьте содержимое упаковки.
2. Выключите аппарат и отсоедините вилку шнура питания от розетки.
3. Отверните два винта и снимите крышку разъема.



Снятая крышка не будет использоваться в дальнейшем.

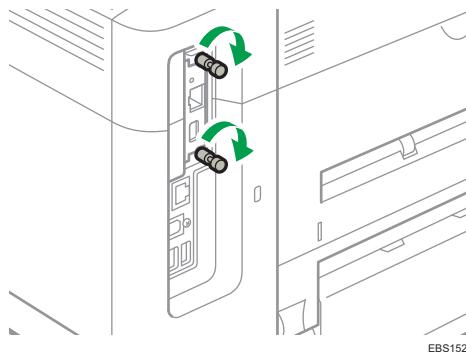
1

4. Полностью вставьте карту интерфейса.



Убедитесь, что плата интерфейса плотно подключена к плате контроллера.

5. Затяните два винта для фиксации карты интерфейса.



6. Подключите дополнительную сетевую карту устройства к аппарату.

Для получения более подробной информации см. руководство по установке, прилагающееся к дополнительной сетевой карте устройства.

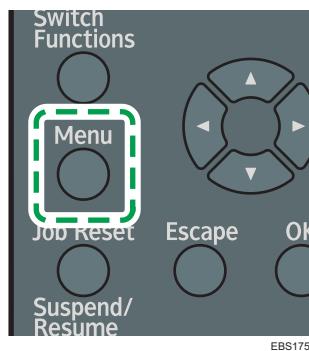
Настройка параметров

После установки и подключения дополнительной сетевой карты устройства настройте параметры аппарата.

★ Важно

- При использовании дополнительной сетевой карты устройства задайте для параметра [Реж.энргсб.для откл.серв.] значение [Отключить режим], чтобы предотвратить включение энергосберегающего режима на аппарате. В противном случае, если аппарат перейдет в энергосберегающий режим, связь между дополнительной сетевой картой устройства и сетью будет потеряна и аппарат не сможет получать задания на печать.

1. Нажмите клавишу [Меню].



2. Выберите [Система], а затем нажмите клавишу [OK].

3. Выберите [Реж.энргсб.для откл.серв.], а затем нажмите клавишу [OK].

4. Выберите [Отключить режим], а затем нажмите клавишу [OK].

⬇ Примечание

- Если элемент, который вы хотите выбрать, не отображается на экране, нажмите клавишу [\blacktriangle] или [\blacktriangledown] на панели управления, чтобы сменить экран.

Варианты установки SD-карт

1

⚠ ВНИМАНИЕ

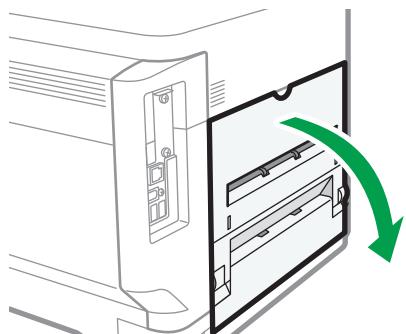
- Храните SD-карты вне досягаемости детей. При проглатывании карты SD ребенком немедленно обратитесь к врачу.

★ Важно

- Не подвергайте карту физическим воздействиям.

1. Выключите аппарат и отсоедините вилку шнуря питания от розетки.

2. Откройте заднюю крышку.



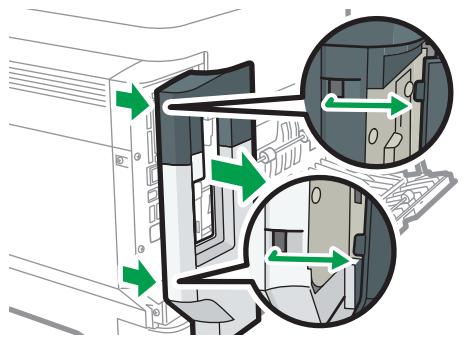
EBS155

3. Откройте защелку на крышке интерфейса сбоку на задней крышке.



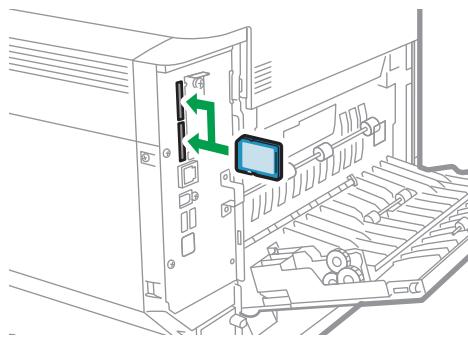
EBS156

4. Откройте две защелки с внешней стороны крышки интерфейса.



EBS157

5. Вставьте SD-карту в разъем до щелчка.



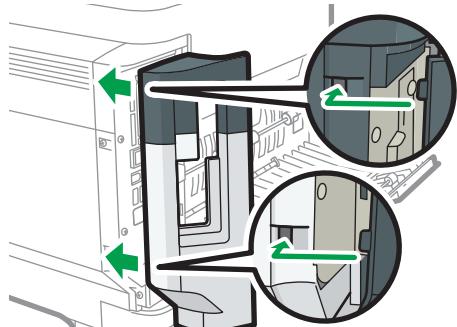
EBS158

Если необходимо вставить только одну SD-карту, используйте верхний разъем. Если необходимо одновременно использовать две SD-карты, используйте оба разъема. Для дополнительной VM-карты используйте только нижний разъем.

Если требуется одновременно использовать две или более карт SD, проконсультируйтесь с представителем сервисной службы.

Если для резервного копирования адресной книги используется серийно выпускаемая SD-карта, вставьте ее в нижний разъем.

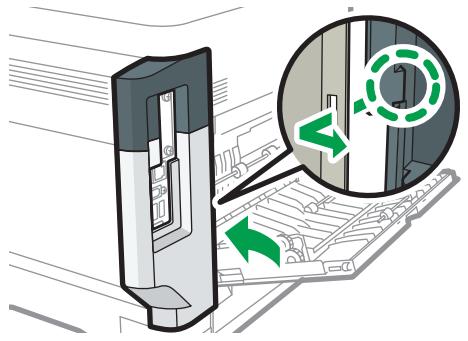
6. Закройте две защелки с внешней стороны крышки интерфейса.



EBS159

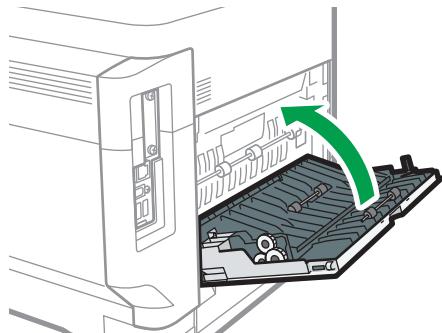
1

7. Закройте защелку на крышке интерфейса сбоку на задней крышке.



EBS160

8. Закройте заднюю крышку.



EBS161

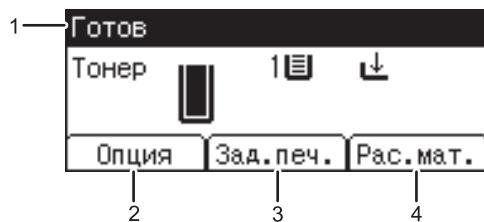
9. Подключите вилку шнуря питания к розетке и включите аппарат.

10. Убедитесь, что карта SD установлена правильно.

↓ Примечание

- Вы можете убедиться в правильной установке SD-карты в меню на панели управления или на странице конфигурации.
 - Карта VM: убедитесь в том, что JavaTM/X выводится при нажатии клавиши [Переключить функции].
 - Карта XPS/модуль PostScript 3: если карта установлена корректно, то при печати страницы конфигурации в качестве значения параметра "Язык принтера" раздела "Систем.рук-во" будет выведено соответствующее название параметра.
 - См. "Настройка аппарата с панели управления", Руководство пользователя (полная версия).
- Если карта установлена неправильно, повторите процедуру сначала. Если выполнить установку надлежащим образом не получается даже со второй попытки, обратитесь к представителю по продажам или обслуживанию.
- Не прикасайтесь к карте во время работы аппарата. Она может отсоединиться при малейшем толчке. Крышку разъема нужно будет установить снова.

Описание названий и функций элементов экрана панели управления



CYN901

1. Отображение состояния аппарата или сообщений

Здесь отображаются сообщения и сведения о состоянии принтера.

2. [Опция]

Нажмите для отображения следующих пунктов:

- Подача страницы

Возможен вывод служебных данных на печать при возникновении ошибок, таких как отсутствие кода перевода строки.

- Журнал ошибок

Если документ не может быть распечатан из-за ошибок или по другим причинам, создается журнал ошибок. Вы можете просмотреть журнал ошибок при помощи панели управления.

3. [Зад.печ.]

Нажмите для отображения заданий на печать, отправленных с компьютера.

Клавиша [Зад.печ.] отображается только в том случае, если в принтере установлен опциональный жесткий диск.

4. [Рас.мат.]

Нажмите для отображения информации о расходных материалах принтера.

⬇ Примечание

- По умолчанию показывается оставшееся количество тонера. Чтобы выключить отображение оставшегося количества тонера, выберите для параметра [Отображ.инф.о рас.мат.] значение [Выкл.] в пункте [Общ.настр.] раздела [Обслуживание].

Вход в систему с панели управления

1

Если администратор настроил аппарат на ограничение его использования неавторизованными пользователями, перед началом работы потребуется выполнить аутентификацию.

Способы аутентификации описаны ниже.

- Если на аппарате настроена обычная аутентификация, аутентификация Windows или аутентификация LDAP, перед началом работы введите свои имя пользователя и пароль и войдите в систему аппарата.



- При включенном режиме аутентификации кода пользователя укажите код пользователя на экране свойств принтера в окне драйвера принтера. Для получения подробных сведений см. справку драйвера принтера.

Для предотвращения несанкционированного использования аппарата всегда выходите из системы по завершении работы.

Примечание

- Попросите администратора предоставить вам имя пользователя, пароль для входа и код пользователя.
- См. "Проверка данных пользователей для работы с аппаратом (аутентификация пользователей)", Руководство пользователя (полная версия).

Вход в систему путем ввода имени пользователя и пароля

Введите данные для аутентификации, используя клавиатуру, отображаемую на панели управления.

- Нажмите клавишу выбора под [Зад.печ.].



стр. 16 "Использование клавиш выбора"

- Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].
- С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите имя пользователя и нажмите [OK], чтобы ввести его.
- Нажмите клавишу выбора под пунктом [Принять].
- Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].

6. С помощью клавиш [▲] , [▼] , [◀] и [▶] выберите пароль и нажмите [OK], чтобы ввести его.

7. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Принять].

Примечание

1

- Если элемент, который вы хотите выбрать, не отображается на экране, нажмите клавишу [▲] или [▼] на панели управления, чтобы сменить экран.
- Чтобы выйти из системы аппарата, нажмите клавишу [Menu], нажмите клавишу выбора под [Выход], а затем нажмите клавишу выбора под [Да].

Изменение пароля для входа в систему

Если на аппарате настроена обычная аутентификация, аутентификация Windows или аутентификация LDAP, следует периодически менять пароль, чтобы предотвратить несанкционированное использование аппарата.

Пароли могут содержать приведенные ниже символы. Выбирайте пароль, разгадать который сложно.

- Заглавные латинские буквы: от A до Z (26 символов)
- Строчные латинские буквы: от a до z (26 символов)
- Цифры от 0 до 9 (10 символов)
- Символы: (пробел) ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ (33 символа)

Пароль для входа можно изменить в приложении Web Image Monitor.

См. "Изменение пароля для входа с помощью Web Image Monitor", Руководство пользователя (полная версия).

2. Печать

2

Установка драйвера принтера с помощью программы установки Device Software Manager

Device Software Manager — вспомогательная утилита для установки драйверов в ОС Windows. Программа Device Software Manager позволяет автоматически находить в Интернет последнюю версию драйвера для используемого компьютера и устанавливать ее с помощью простой процедуры.

Важно

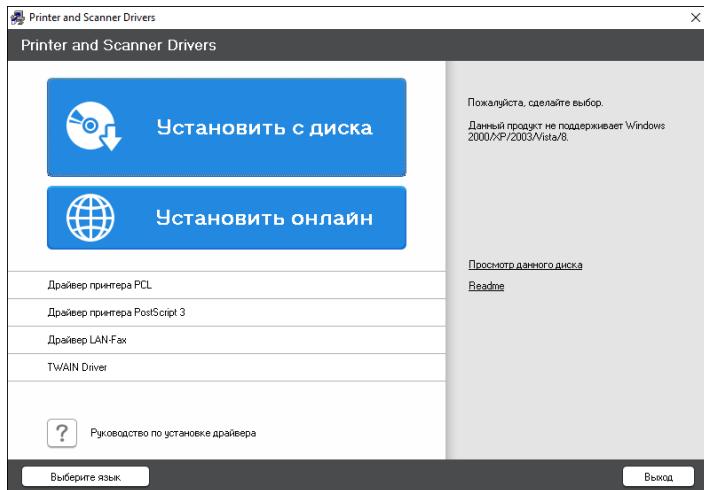
- Программа Device Software Manager поддерживает только ОС Windows. Для установки драйвера принтера на ОС Mac см. следующие разделы:
- стр. 51 "Установка драйвера принтера при сетевом соединении (OS X/macOS)"
- См. "Установка драйвера принтера для USB-соединения (OS X/macOS)", Руководство пользователя (полная версия).
- Подсоедините USB-кабель согласно инструкциям программы установки.

Установка программы Device Software Manager с компакт-диска

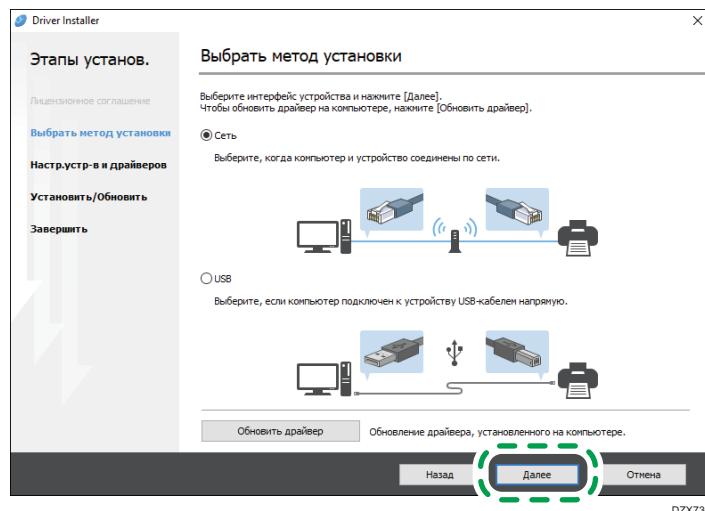
1. Установите компакт-диск в компьютер.

Если программа установки не запустится автоматически, дважды нажмите [Setup.exe] в корневом каталоге компакт-диска.

2. Нажмите [Установить онлайн].



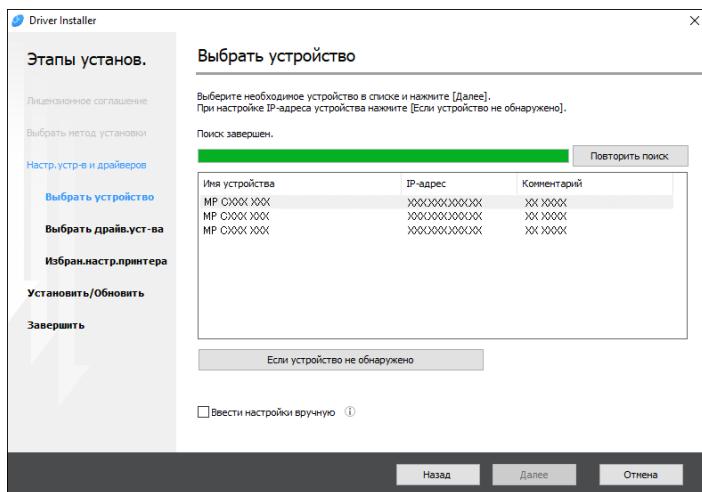
3. Выберите [Я принимаю условия соглашения] в окне "Лицензионное соглашение" и нажмите [Установить].
4. В окне "Программа повышения качества" выберите опцию [Я хочу участвовать в программе повышения качества] или [Я не хочу участвовать в программе повышения качества] и нажмите [Далее].
5. В окне "Настройка уведомления об обновлении драйвера" укажите, следует ли отображать сообщение об обновлении драйвера, и нажмите [Далее].
6. Выберите тип соединения между аппаратом и компьютером, а затем нажмите кнопку [Далее].



- Сеть: Поиск устройств, подключенных к сети.

- USB: Следуя инструкциям в окне "Connection with device" ("Соединение с устройством"), соедините аппарат и компьютер с помощью USB-кабеля для поиска аппарата.

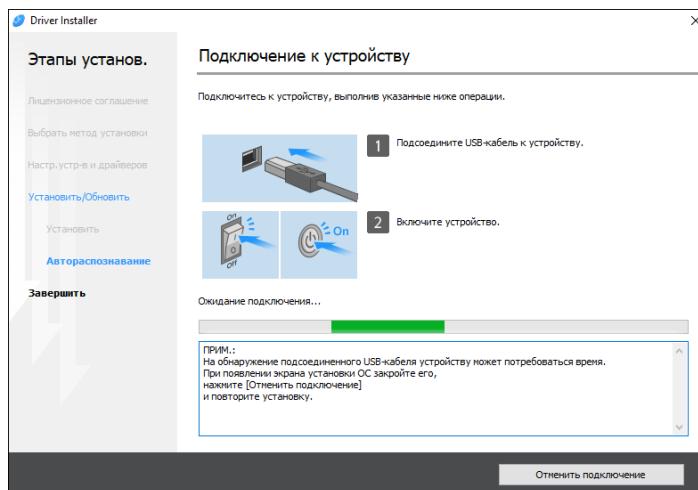
7. Выберите этот аппарат из списка обнаруженных устройств и нажмите кнопку [Далее].



2

Начинается процесс установки драйвера.

- Если в начале процесса установки появляется сообщение "Could not verify publisher" ("Не удается проверить издателя"), продолжайте установку. Запуск программы установки, загруженной с сайта производителя, не вызывает проблем. Продолжайте процесс установки.
- После соединения аппарата с компьютером через USB-кабель следуйте инструкциям, выводимым в окне установочной программы.



Если аппарат не обнаружен, нажмите [Отменить подключение]. Даже в случае отмены соединения установка завершена. После закрытия окна программы установки аппарат автоматически добавляется в список при подключении к компьютеру через USB-кабель.

8. По завершении процесса установки нажмите [Завершить].

Примечание

2

- По завершении процесса установки на экране компьютера появляется значок Device Software Manager.

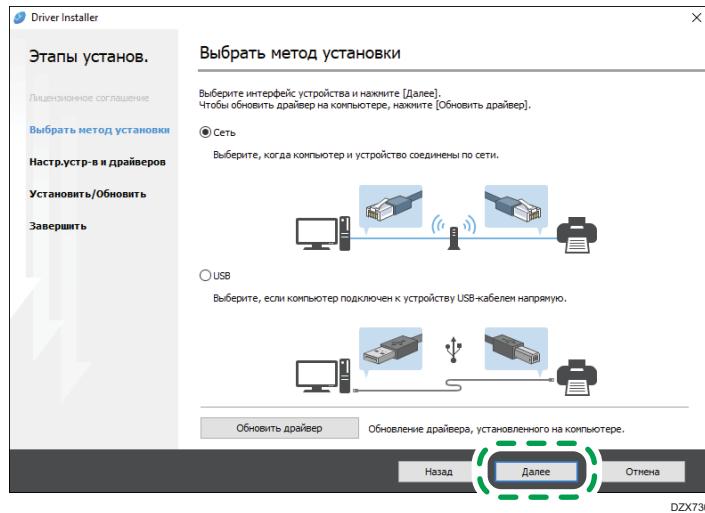


- С помощью программы Device Software Manager можно обновить ранее установленный драйвер принтера.
- См. "Обновление драйвера (Windows)", Руководство пользователя (полная версия).

Установка программы Device Software Manager из загруженного файла

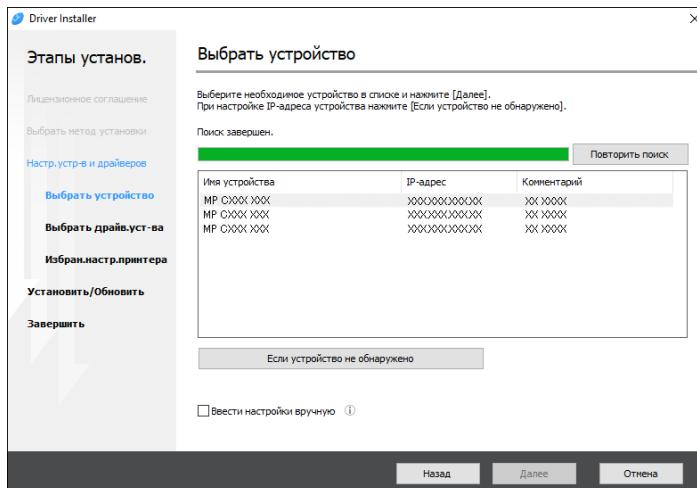
1. Дважды нажмите на значок загруженного файла.
2. Выберите [Я принимаю условия соглашения] в окне "Лицензионное соглашение" и нажмите [Установить].
3. Нажмите кнопку [Далее] в окне "Вас приветствует Мастер установки Device Software Manager".
4. В окне "Программа повышения качества" выберите опцию [Я хочу участвовать в программе повышения качества] или [Я не хочу участвовать в программе повышения качества] и нажмите [Далее].
5. В окне "Настройка уведомления об обновлении драйвера" укажите, следует ли отображать сообщение об обновлении драйвера, и нажмите [Далее].
Запускается процесс установки программы Device Software Manager.
6. По завершении процесса установки поставьте отметку в поле [Запустить Device Software Manager] и нажмите кнопку [Завершить].
Установка в режиме онлайн завершена. Затем установите драйвер принтера.
7. В окне "Лицензионное соглашение" выберите [Принимаю] и нажмите [Далее].

8. Выберите тип соединения между аппаратом и компьютером, а затем нажмите кнопку [Далее].



- Сеть: Поиск устройств, подключенных к сети.
- USB: Следуя инструкциям в окне "Connection with device" ("Соединение с устройством"), соедините аппарат и компьютер с помощью USB-кабеля для поиска аппарата.

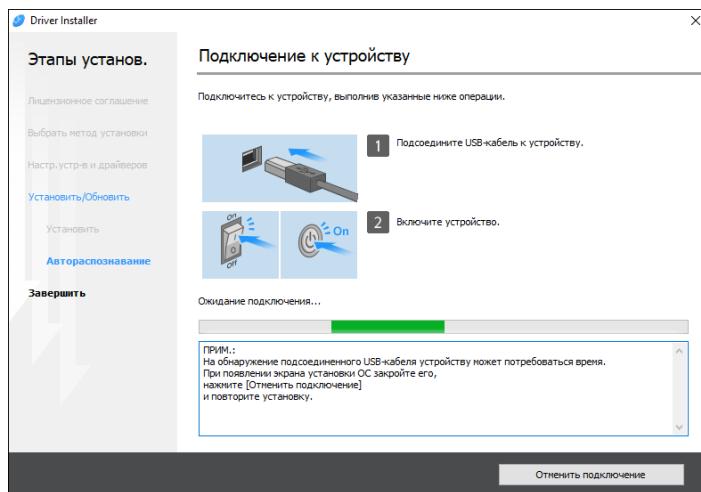
9. Выберите этот аппарат из списка обнаруженных устройств и нажмите кнопку [Далее].



Начинается процесс установки драйвера.

- Если в начале процесса установки появляется сообщение "The publisher could not be verified" ("Не удается проверить издателя"), продолжайте установку. Запуск программы установки, загруженной с сайта производителя, не вызывает проблем. Продолжайте процесс установки.

- После соединения аппарата с компьютером через USB-кабель следуйте инструкциям, выводимым в окне установочной программы.



Если аппарат не обнаружен, нажмите [Отменить подключение]. Даже в случае отмены соединения установка завершена. После закрытия окна программы установки аппарат автоматически добавляется в список при подключении к компьютеру через USB-кабель.

10. По завершении процесса установки нажмите [Завершить].

Примечание

- Для обновления драйвера принтера дважды нажмите на значок Device Software Manager, созданный в проводнике компьютера.



- См. "Обновление драйвера (Windows)", Руководство пользователя (полная версия).

Установка драйвера принтера при сетевом соединении (для Windows)

После подключения аппарата и компьютера к одной сети программа установки выполняет поиск аппарата для установки драйвера принтера. Если программа установки не может найти аппарат, укажите IP-адрес или имя аппарата для установки драйвера принтера.

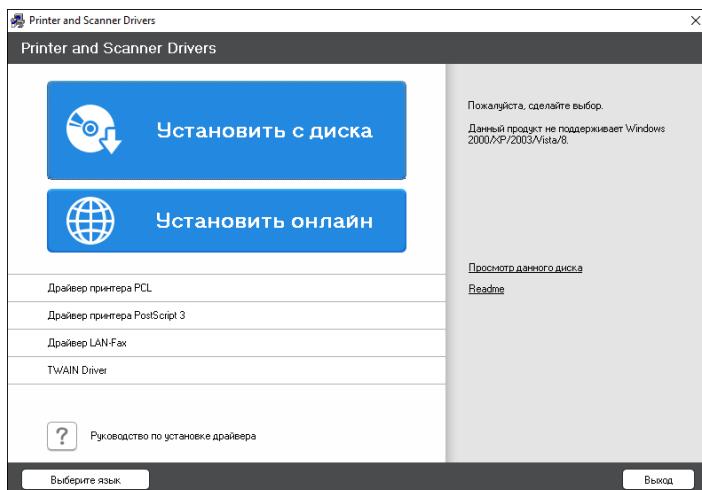
Установка драйвера принтера PCL 6 с компакт-диска

1. Установите компакт-диск в компьютер.

Если программа установки не запустится автоматически, дважды нажмите [Setup.exe] в корневом каталоге компакт-диска.

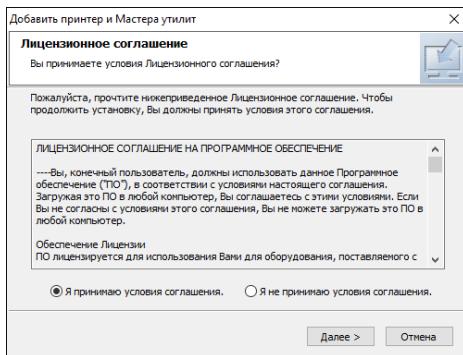
2. Выберите язык и нажмите [OK].

3. Нажмите [Установить с диска].



4. Нажмите [Сетевой принтер(ы)].

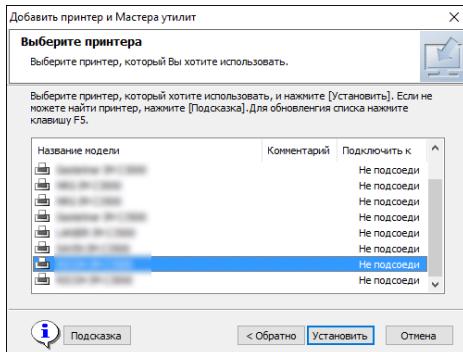
5. В окне "Лицензионное соглашение" выберите опцию [Я принимаю условия соглашения] и нажмите [Далее].



6. Проверьте сетевое соединение в окне "Подтвердить сетевое подключение" и нажмите [Далее].

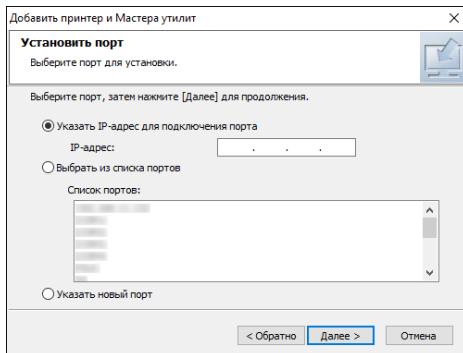
В результате поиска обнаруживаются устройства, подключенные к сети.

7. Выберите данный аппарат в списке устройств и нажмите [Установить].



8. В случае появления окна "Установить порт" выберите способ настройки порта.

Это окно появляется в том случае, если компьютер не может подключиться к аппарату.



Укажите порт для соединения компьютера с аппаратом, используя один из следующих способов:

Для настройки IP-адреса

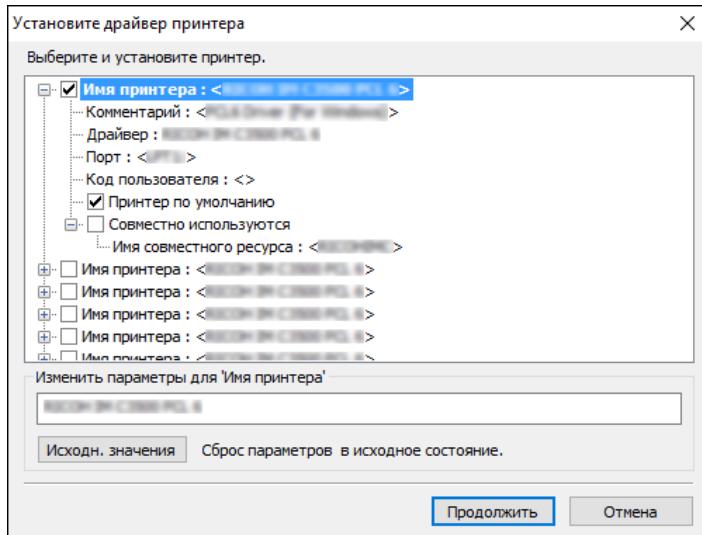
1. Введите IP-адрес аппарата и нажмите [Далее].
2. Перейдите к шагу 9.

Для выбора из списка портов

1. Выберите порт для соединения компьютера с аппаратом и нажмите [Далее].
2. Перейдите к шагу 9.

Для создания нового порта

1. Выберите [Указать новый порт], затем щелкните [Далее].
2. В окне "Добавить принтер и Мастера утилит" выберите [Standard TCP/IP Port] и нажмите [Next].
3. В окне "Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard" нажмите [Next].
4. В окне "Add port" введите имя принтера или IP-адрес аппарата и нажмите [Next].
Имя порта вводится автоматически. Имя порта можно изменить.
5. В случае появления окна "Additional port information required" выберите [RICOH Network Printer C model] и нажмите [Next].
6. Нажмите [Готово] (Finish).

9. Задайте имя устанавливаемого принтера и укажите, использовать ли его в качестве принтера по умолчанию.**10. Нажмите [Продолжить].**

Начинается установка драйвера принтера.

11. Нажмите [Готово].

При появлении запроса на перезагрузку компьютера перезагрузите его, следуя появляющимся на экране инструкциям.

Установка драйвера принтера PostScript 3 с компакт-диска

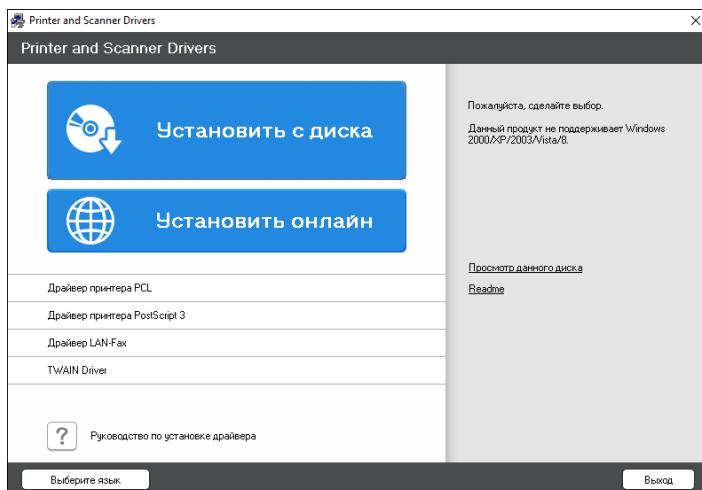
2

1. Установите компакт-диск в компьютер.

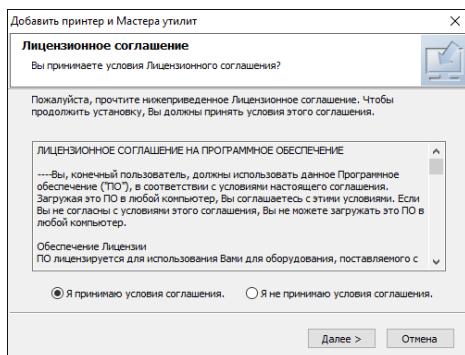
Если программа установки не запустится автоматически, дважды нажмите [Setup.exe] в корневом каталоге компакт-диска.

2. Выберите язык и нажмите [OK].

3. Нажмите [Драйвер принтера PostScript 3].

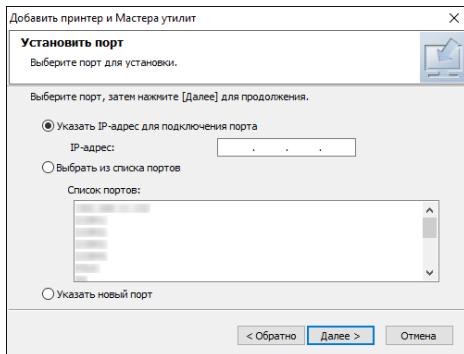


4. В окне "Лицензионное соглашение" выберите опцию [Я принимаю условия соглашения] и нажмите [Далее].



5. Нажмите [Далее].

6. Выберите способ подключения порта.



2

Укажите порт для соединения компьютера с аппаратом, используя один из следующих способов:

Для настройки IP-адреса

1. Введите IP-адрес аппарата и нажмите [Далее].

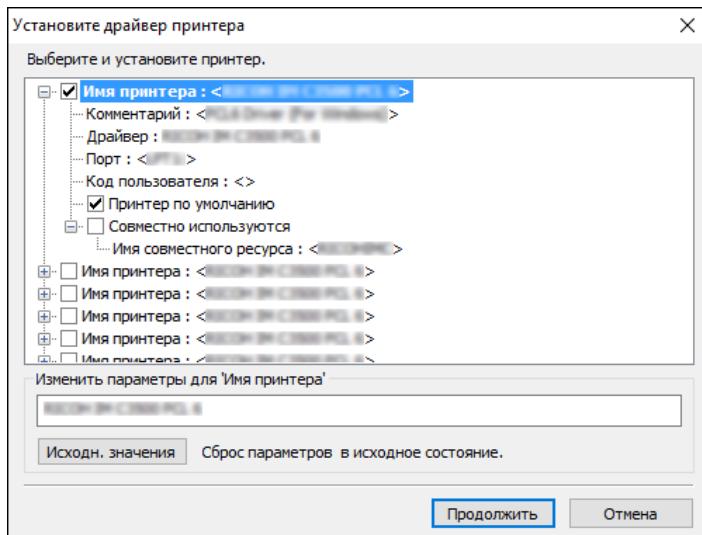
Для выбора из списка портов

1. Выберите порт для соединения компьютера с аппаратом и нажмите [Далее].

Для создания нового порта

1. Выберите [Указать новый порт], затем щелкните [Далее].
2. В окне "Добавить принтер и Мастера утилит" выберите [Standard TCP/IP Port] и нажмите [Next].
3. В окне "Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard" нажмите [Next].
4. В окне "Add port" введите имя принтера или IP-адрес аппарата и нажмите [Next].
Имя порта вводится автоматически. Имя порта можно изменить.
5. В случае появления окна "Additional port information required" выберите [RICOH Network Printer C model] и нажмите [Next].
6. Нажмите [Готово] (Finish).

7. Выберите [Имя принтера] для аппарата, чтобы открыть дерево меню, и задайте настройки.



8. Нажмите [Продолжить].

Начинается установка драйвера принтера.

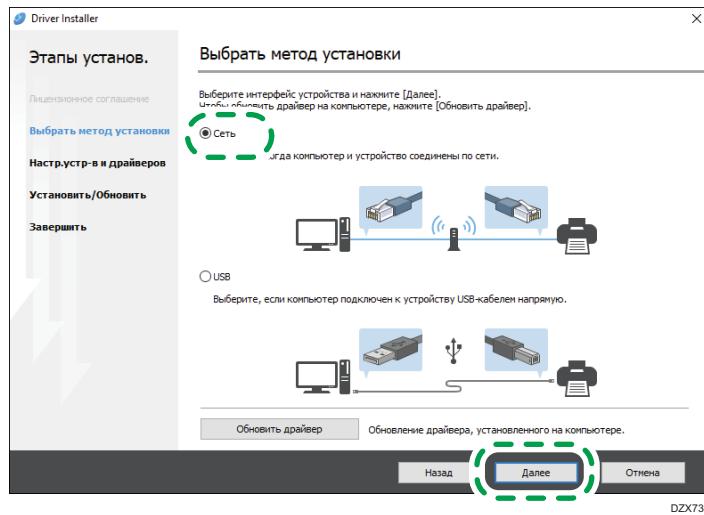
9. Нажмите [Готово].

При появлении запроса на перезагрузку компьютера перезагрузите его, следуя появляющимся на экране инструкциям.

Установка драйвера принтера PCL 6/PostScript 3 из загруженного файла

1. Дважды нажмите на значок загруженного файла.
2. Подтвердите место установки и нажмите [Extract] ([Извлечь]) или [Install] ([Установить]).
 - В случае появления окна "Security Warning" ("Предупреждение системы безопасности") нажмите [OK].
 - В случае появления окна "User Account Control" ("Контроль учетных записей пользователей") нажмите [Yes] ([Да]) или [Allow] ([Разрешить]).
3. В окне "Лицензионное соглашение" выберите [Принимаю] и нажмите [Далее].

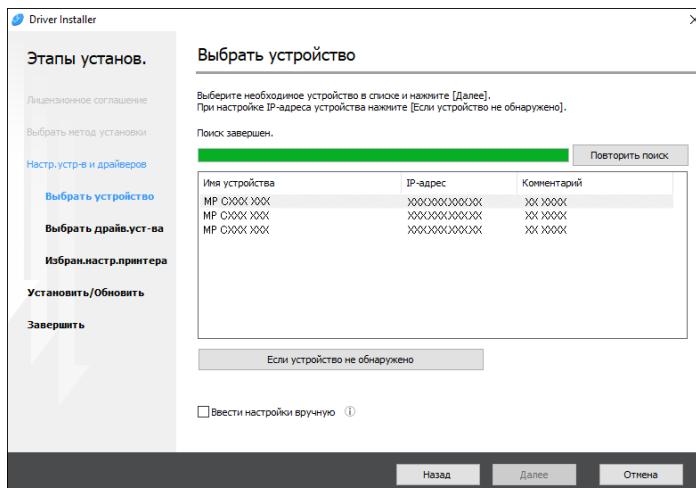
4. Выберите [Сеть] и нажмите кнопку [Далее].



2

- В результате поиска обнаруживаются устройства, подключенные к сети.
- В случае появления окна с сообщением об ошибке см. стр. 48 "Если не удается найти аппарат".

5. Выберите этот аппарат из списка обнаруженных устройств и нажмите кнопку [Далее].



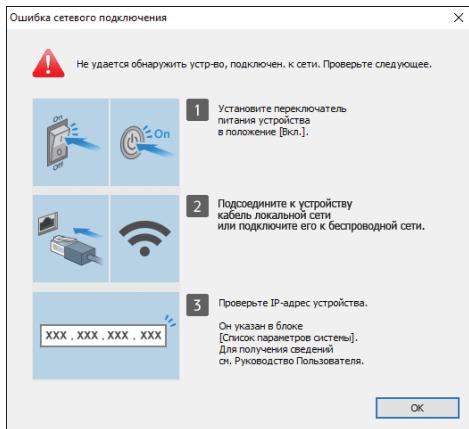
Начинается установка драйвера принтера.

6. По завершении процесса установки нажмите [Завершить].

Если не удается найти аппарат

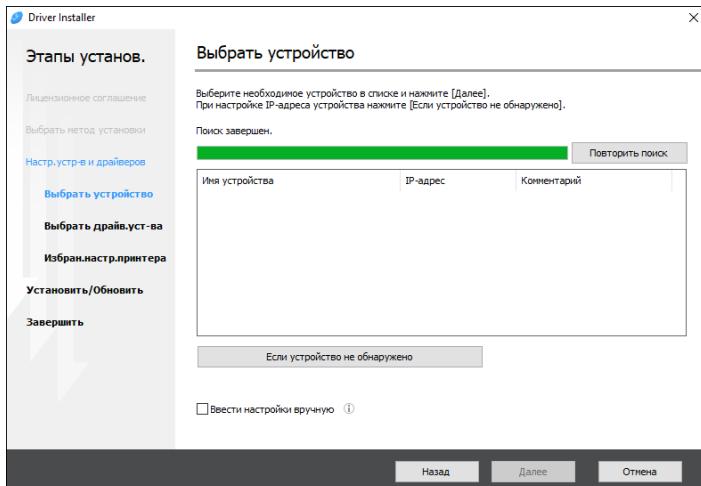
На экране появляется окно "Ошибка сетевого подключения".

2



Подтвердите и выполните 1 - 3, а затем нажмите [OK]. Если найти аппарат по-прежнему не удается, укажите IP-адрес или имя аппарата для установки драйвера принтера.

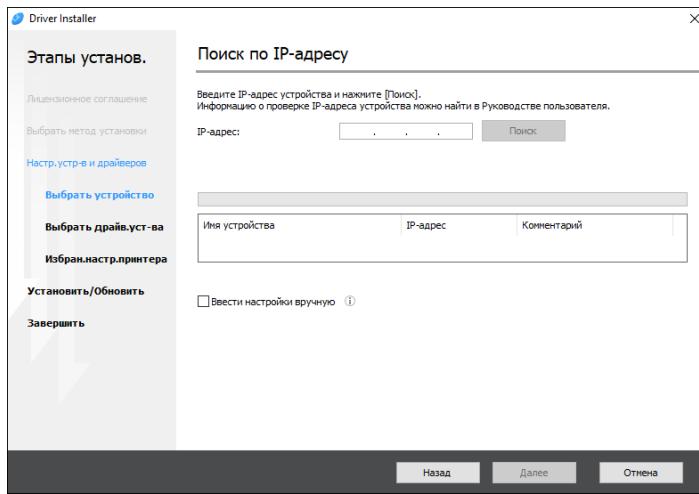
1. Нажмите [Если устройство не обнаружено].



2. Выберите опцию [Указать IP-адрес устройства] или [Указать имя устройства] и нажмите [Далее].

При настройке IP-адреса аппарата

1. Введите IP-адрес аппарата и нажмите [Поиск].



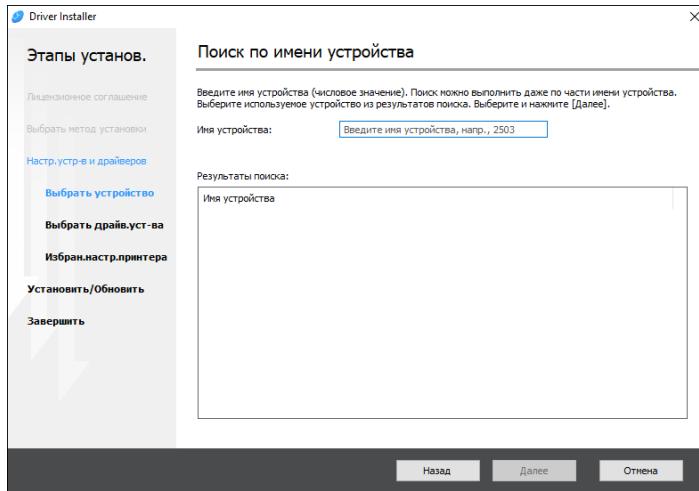
2

- После обнаружения аппарата нажмите [Далее].

Начинается установка драйвера принтера.

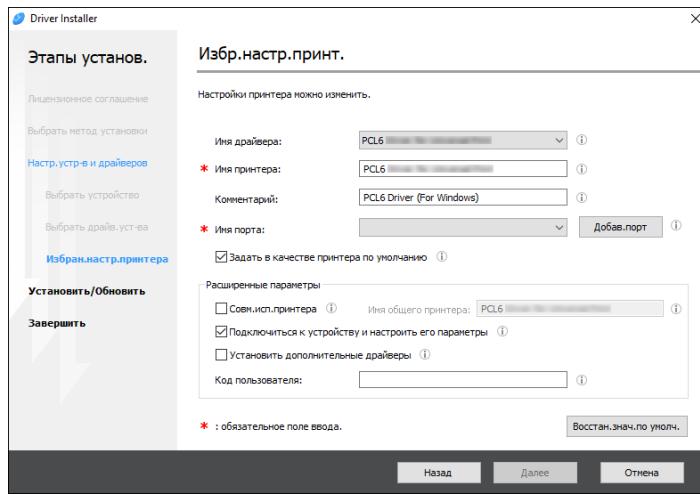
При настройке имени аппарата

- Выберите необходимый аппарат и нажмите [Далее].



- В окне "Избран.настр.принтера" выберите одно из имен портов в списке "Имя порта" и нажмите [Далее].

2



Начинается установка драйвера принтера.

Для получения подробных сведений о процедуре настройки IP-адреса после установки драйвера принтера см. указанный раздел:

"Если печать документа невозможна даже при установленном драйвере принтера",
Руководство по установке драйвера

3. По завершении процесса установки нажмите [Завершить].

Установка драйвера принтера при сетевом соединении (OS X/macOS)

Установите файл PPD (драйвер принтера) под OS X/macOS и зарегистрируйте аппарат на компьютере в системных настройках.

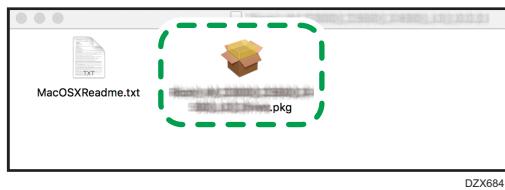
2

Установка файла PPD

1. Вставьте компакт-диск в компьютер и нажмите [macOS] для отображения папки [macOS PPD Installer].

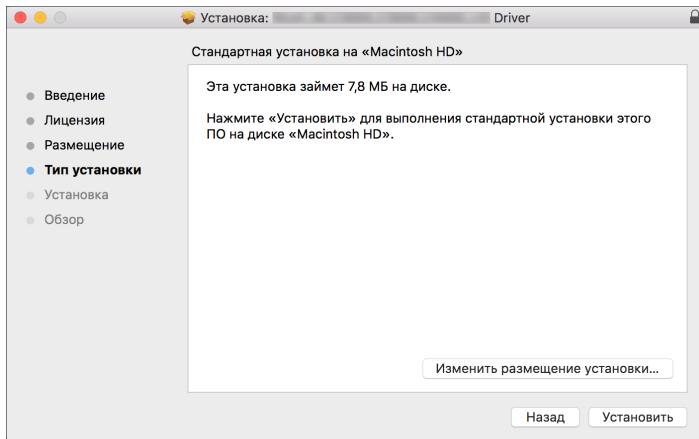
Для установки драйвера из загруженного файла выведите на экран папку, в которой находится загруженный файл.

2. Дважды нажмите на значок пакетного файла.



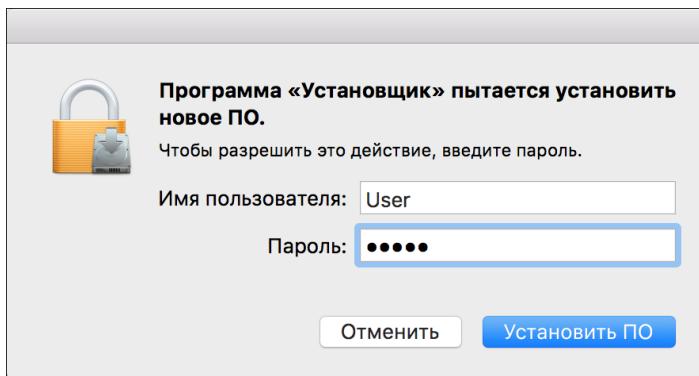
- Для установки с компакт-диска дважды нажмите на пакетный файл в папке [macOS] [macOS PPD Installer].
 - После появления окна подтверждения установки нажмите [Continue] ([Продолжить]).
3. В окне "Introduction" ("Введение") нажмите [Continue] ([Продолжить]).
 4. В окне "License" ("Лицензия") нажмите [Continue] ([Продолжить]), а затем [Accept] ([Принять]).
 - При появлении на экране предложения выбрать место установки драйвера укажите место его установки и нажмите [Continue] ([Продолжить]).

5. Нажмите [Установить] (Install).



2

6. Введите имя и пароль пользователя компьютера и нажмите [Install Software] (Установить ПО).



Начинается установка файла PPD.

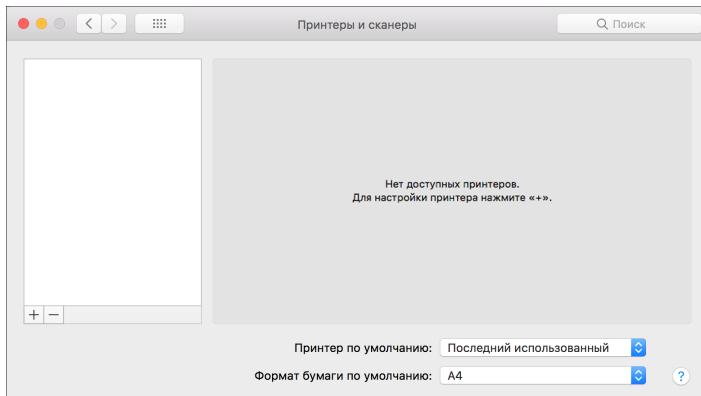
7. По завершении установки нажмите [Закрыть].

Регистрация аппарата в окне [Print & Scan] ([Печать и сканирование]) или [Printers and Scanners] ([Принтеры и сканеры])

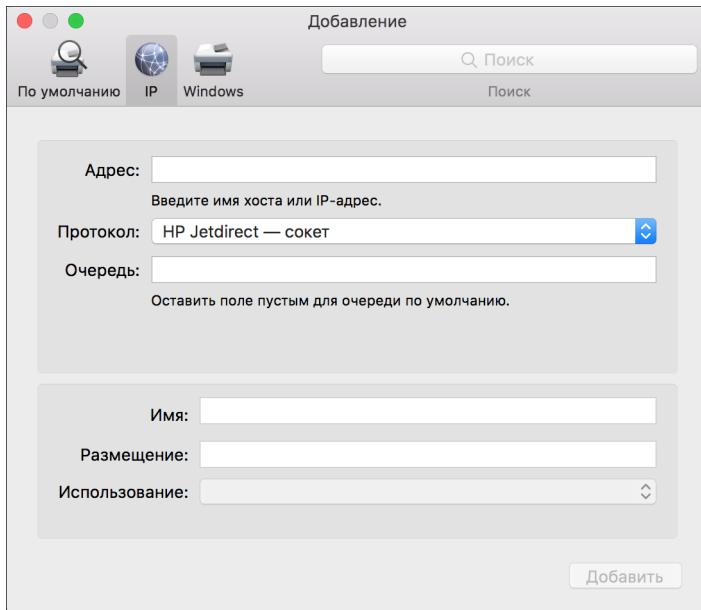
Для подключения функции печати зарегистрируйте PPD-файл аппарата в системных настройках.

1. В меню Apple выберите [System Preferences...] ([Системные настройки...]).
2. Нажмите [Print & Scan] (Печать и сканирование) или [Printers & Scanners] (Принтеры и сканеры).

3. Нажмите [+].



4. Нажмите [IP] и установите параметры аппарата.



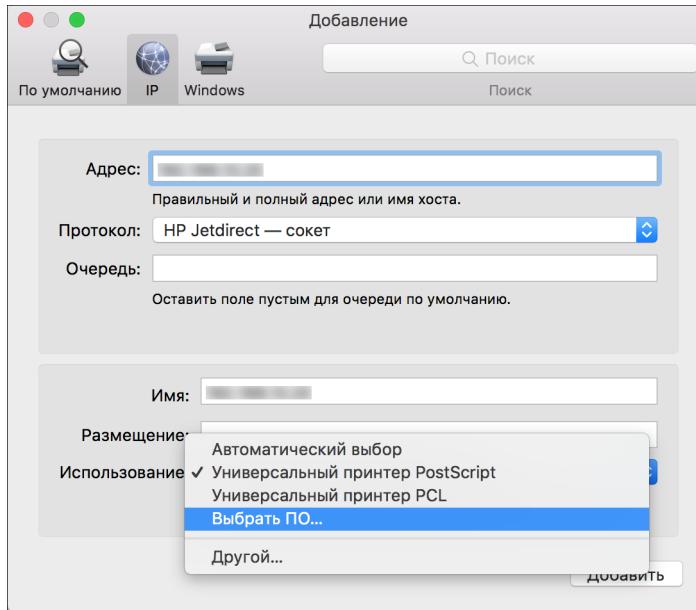
- **Address (Адрес):** Введите IP-адрес аппарата.
- **Протокол:** выберите [LPD (Line Printer Daemon)]. Если при использовании протокола [LPD (Line Printer Daemon)] принтер выполняет операции с задержкой, перейдите на протокол [HP Jetdirect - Socket].
- **Use (Использование):** Убедитесь в том, что на экране отображается имя аппарата. Если на экране отображается "Generic PostScript Printer" ("Универсальный принтер PostScript"), то введенный IP-адрес может являться неверным.

Если "Standard PostScript Printer" ("Универсальный принтер PostScript") отображается даже при правильном IP-адресе

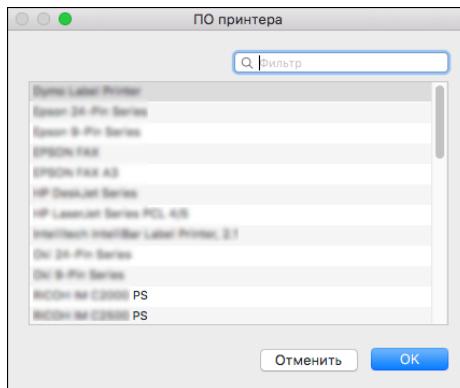
Для выбора PPD-файла аппарата выполните следующую процедуру:

- Выберите опцию [Select Printer Software...] ([Выбрать ПО...]) в поле "Use" ("Использование").

2



- Выберите модель аппарата в окне "Printer Software" ("Программное обеспечение принтера") и нажмите [OK].

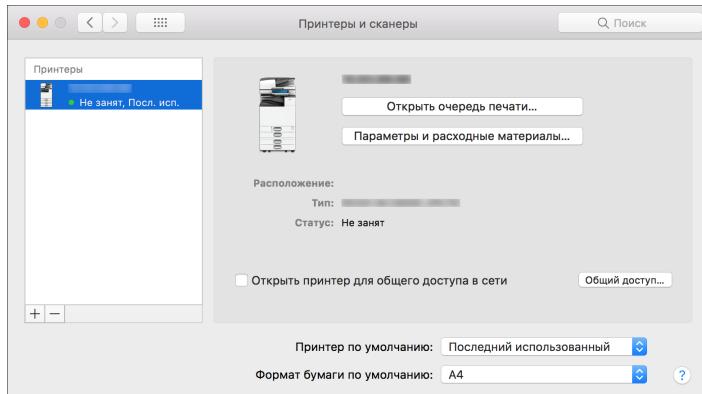


5. Нажмите [Добавить].

На экране появляется окно с индикатором хода процесса.

- Если окно с индикатором хода процесса не закроется через некоторое время, нажмите [Configure...] ([Настроить...]) или [Settings] ([Настройки]) и установите набор опций принтера. Процедура настройки опций описана в разделе стр. 55 "Установка опций".

6. Убедитесь, что имя аппарата добавлено в окно [Print & Scan] ([Печать и сканирование]) или [Printers & Scanners] ([Принтеры и сканеры]).



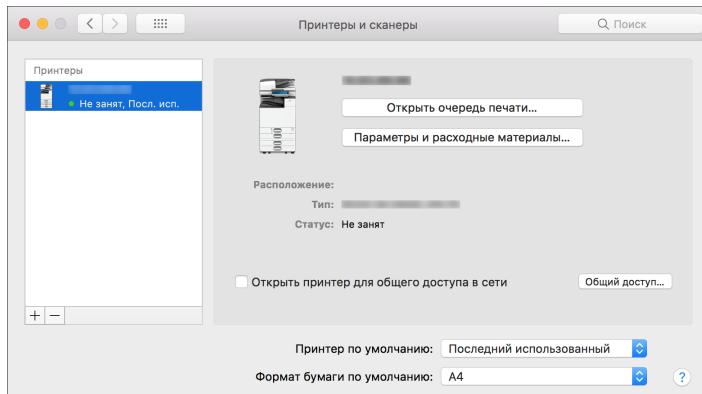
2

7. Закройте окно системных настроек.

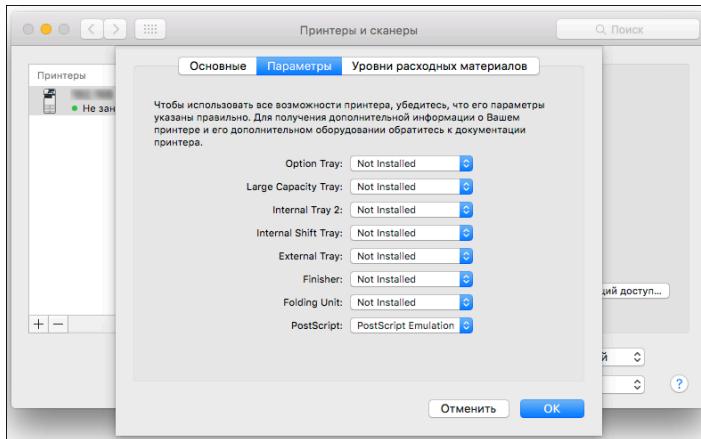
Установка опций

Если набор опций аппарата не отображается автоматически, выберите установленную на аппарате опцию в окне [Print & Scan] ([Печать и сканирование]) или [Printers & Scanners] ([Принтеры и сканеры]).

1. В меню Apple выберите [System Preferences...] ([Системные настройки...]).
2. Нажмите [Print & Scan] (Печать и сканирование) или [Printers & Scanners] (Принтеры и сканеры).
3. Выберите аппарат в списке и нажмите [Options & Supplies...] (Параметры и расходные материалы...).



4. Нажмите [Driver] ([Драйвер]) или [Options] ([Параметры]), выберите установленную на аппарате опцию и нажмите [OK].



- Если доступные для использования опции не отображаются, это означает, что IP-адрес введен неверно или PPD-файл не зарегистрирован надлежащим образом. Для получения сведений о вводе IP-адреса и регистрации PPD-файла см. стр. 52 "Регистрация аппарата в окне [Print & Scan] ([Печать и сканирование]) или [Printers and Scanners] ([Принтеры и сканеры])".

5. Закройте окно системных настроек.

Основная процедура печати документов

Укажите драйвер принтера и задайте формат документа, тип бумаги и другие параметры для печати документа.

★ Важно

- В качестве настройки по умолчанию выбрана дуплексная печать. Если необходима печать только на одной стороне, выберите для настройки двусторонней печати [Выкл.].
- В случае отправки задания на печать по USB 2.0 на аппарат, находящийся в режиме ожидания, по завершении выполнения задания может появиться сообщение об ошибке. В этом случае проверьте, был ли напечатан документ.

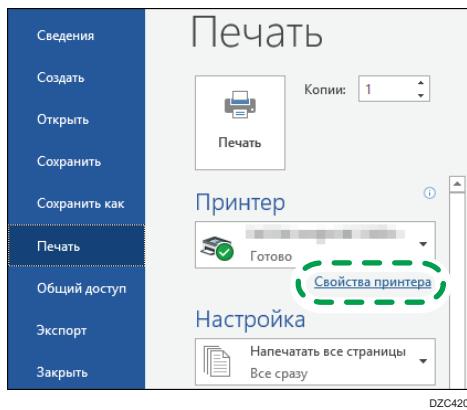
2

Печать документа в Windows

1. Откройте на компьютере распечатываемый документ и откройте окно параметров драйвера принтера из меню печати в приложении.

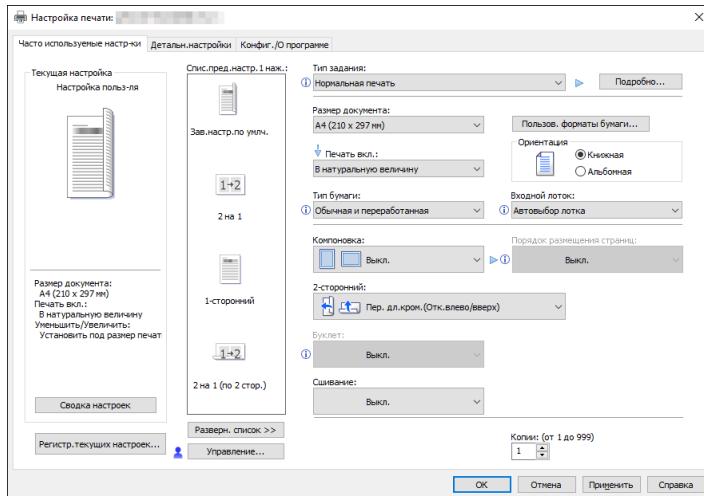
Порядок перехода к окну параметров зависит от используемого приложения.

Например, в Microsoft Word/Excel нажмите [Print] ([Печать]) в меню [File] ([Файл]), выберите используемое устройство, а затем нажмите [Printer Properties] ([Свойства принтера]).



2. Задайте формат документа, тип бумаги, лоток и другие параметры.

Параметры печати можно задавать во вкладке [Часто используемые настройки] и вкладке [Детальн.настройки]. Основные параметры могут задаваться во вкладке [Часто используемые настройки], даже если вкладка [Детальн.настройки] не используется.



- Спис.пред.настр. 1 наж.: можно зарегистрировать некоторые из полезных функций (например, комбинированная или двусторонняя печать). Нажмите на значок выбранной функции. Часто используемые параметры печати можно зарегистрировать в списке предварительной настройки.

См. "Регистрация часто используемых параметров", Руководство пользователя (полная версия).

- Тип задания: для немедленного выполнения печати выберите [Нормальная печать].

Возможно выполнение частичной печати в качестве теста с последующей печатью оставшейся части документа (Пробная печать).

См. "Выполнение частичной печати в качестве теста и продолжение печати оставшейся части документа", Руководство пользователя (полная версия).

Документы можно сохранить в памяти аппарата (Блокированная печать, Удержанная печать или Сохраненная печать).

См. "Хранение документов для печати в памяти аппарата", Руководство пользователя (полная версия).

- Размер документа: выберите формат распечатываемого документа.
- Ориентация: задайте ориентацию документа. Выберите Книжная или Альбомная.
- Тип бумаги: выберите тип используемой бумаги.
- Входной лоток: выберите лоток с нужной бумагой, загруженный в аппарат. В случае выбора опции [Автовыбор лотка] подходящий лоток с бумагой выбирается автоматически в соответствии с заданными параметрами [Печать вкл.] и [Тип бумаги].

Если вы хотите исключить использование некоторых лотков при включенной функции [Автовыбор лотка], настройте аппарат так, чтобы он не выбирал эти лотки автоматически.

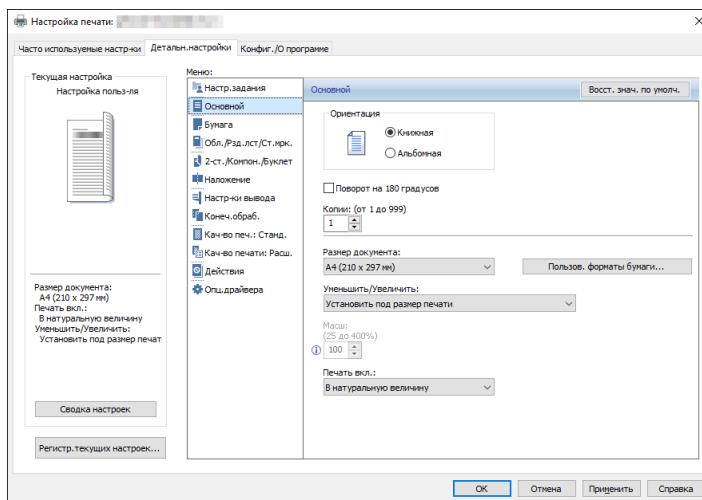
См. "Подача бумаги", Руководство пользователя (полная версия).

Чтобы аппарат не выбирал другие лотки при автоматическом выборе, отключите автоматическое переключение лотков.

См. "Режимы аппарата", Руководство пользователя (полная версия).

- Копии: введите количество отпечатков.

Во вкладке [Детальн.настройки] можно задать дополнительные параметры. Перейдите в нужное меню и задайте параметры настройки.



2

Значок предупреждения (i) указывает на наличие отключенных элементов. Для отображения причины нажмите на значок.

3. После завершения настройки нажмите [OK].

4. Нажмите кнопку печати в приложении.

Порядок действий для начала печати может различаться в зависимости от приложения.

Например, в Microsoft Word/Excel следует нажать кнопку [Печать] в окне, показанном на шаге 1.

↓ Примечание

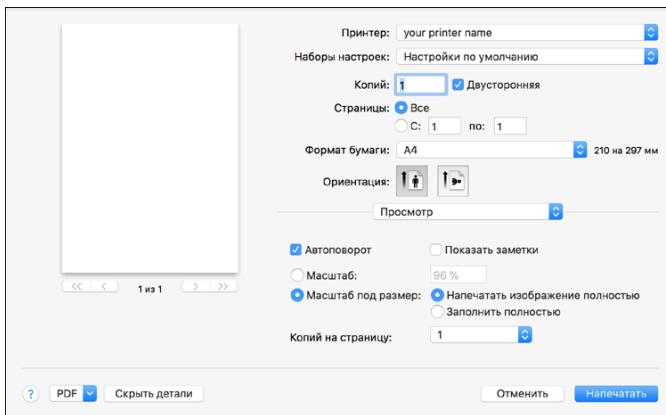
- На экране [Устройства и принтеры] нажмите правой кнопкой на значок принтера, относящийся к аппарату, а затем нажмите [Настройки печати], чтобы изменить параметры печати по умолчанию.
- При использовании драйвера с сервера печати [Стандартные настройки], указанные на сервере печати, отображаются в качестве настроек по умолчанию.

Печать документа в OS X/macOS

В следующей процедуре, приведенной в качестве примера, используется OS X 10.13. Процедура может меняться в зависимости от версии.

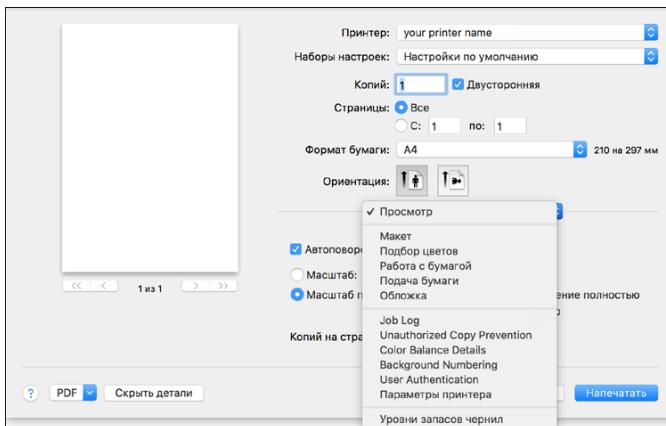
1. Откройте документ для печати на компьютере и выберите [Печать] в меню [Файл].
2. Выберите принтер для использования в меню "Принтер:".
3. Задайте формат бумаги, ориентацию и другие параметры.

2



- Копии: введите количество отпечатков.
- Размер бумаги: выберите формат распечатываемого документа.
- Ориентация: задайте ориентацию документа. Выберите Книжная или Альбомная.

4. Выберите категорию из всплывающего меню и укажите используемый лоток и тип бумаги.



Подача бумаги

- "Все страницы из": выберите лоток, куда загружена используемая бумага. Если выбран [Автовыбор], подходящий лоток будет выбран автоматически согласно заданным формату и типу бумаги.

Если бумага указанного формата не загружена в аппарат, печать выполняется согласно настройкам аппарата.

Журнал заданий

- Тип задания: для немедленного выполнения печати выберите [Нормальная печать].

Возможно выполнение частичной печати в качестве теста с последующей печатью оставшейся части документа (Пробная печать).

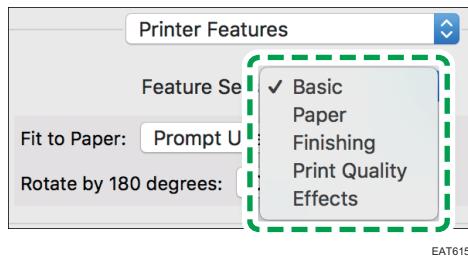
См. "Выполнение частичной печати в качестве теста и продолжение печати оставшейся части документа", Руководство пользователя (полная версия).

Документы можно сохранить в памяти аппарата (Блокированная печать, Удержанная печать или Сохраненная печать).

См. "Хранение документов для печати в памяти аппарата", Руководство пользователя (полная версия).

Функции принтера

Выберите категорию в блоке "Feature Sets" и задайте параметры настройки.



- Paper (Бумага)
 - Тип бумаги: выберите тип используемой бумаги.

5. По завершении настройки нажмите [Print] ([Печать]) для выполнения печати.

Печать на обеих сторонах листа

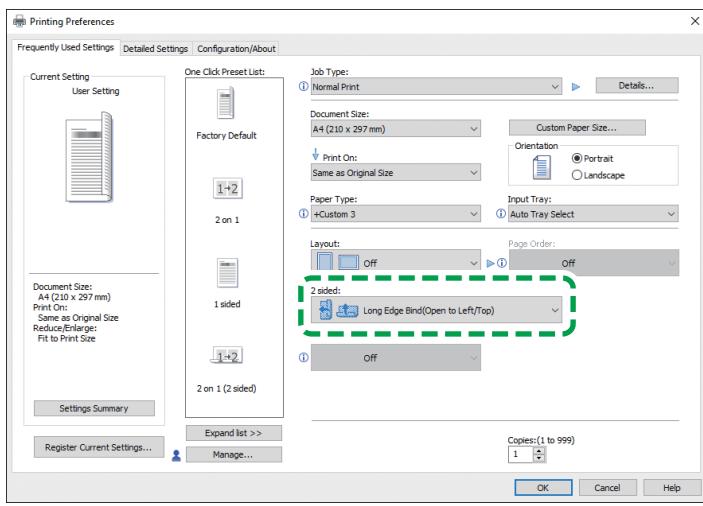
Задайте двустороннюю печать в драйвере принтера.

Настройка двусторонней печати (для Windows)

2

Задайте двустороннюю печать во вкладке [Часто используемые настройки].

1. Откройте на компьютере распечатываемый документ и откройте окно параметров драйвера принтера из меню печати в приложении.
2. Задайте Размер бумаги, Тип бумаги, Ориентация и другие параметры.
стр. 57 "Основная процедура печати документов"
3. На вкладке [Часто используемые настройки] укажите брошюровочную сторону бумаги как "2-сторонний".



EBS346

Ориентация оригинала и брошюровочной стороны

Ориентация	Переплет по длинному краю	Переплет по короткому краю
Книжная 	 (Открывать налево)	 (Открывать вверх)

Ориентация	Переплет по длинному краю	Переплет по короткому краю
Альбомная 	 (Открывать вверх)	 (Открывать налево)

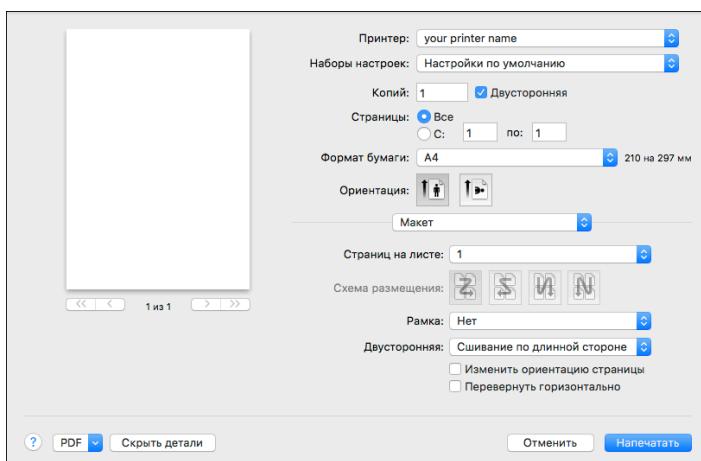
4. После завершения настройки нажмите [OK].

5. Нажмите кнопку печати в приложении.

Настройка двусторонней печати (для OS X/macOS)

Задайте двустороннюю печать в меню [Layout] ([Расположение]).

1. Откройте на компьютере распечатываемый документ и откройте окно параметров драйвера принтера из меню печати в приложении.
2. Задайте формат бумаги, ориентацию, Тип бумаги и другие параметры.
стр. 57 "Основная процедура печати документов"
3. Поставьте отметку в поле [Two-Sided] ([Двусторонняя]), а затем выберите опцию [Layout] ([Расположение]) для настройки брошюровочной стороны.



Ориентация оригинала и брошюровочной стороны

Длинный край



Короткий край



DZC442

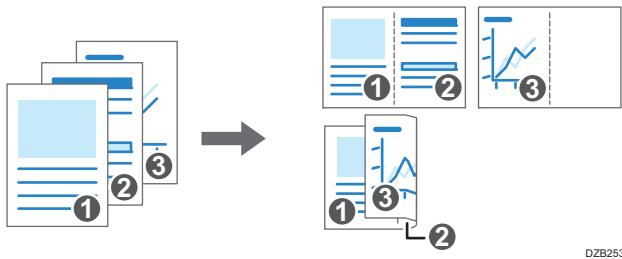
4. По завершении настройки нажмите [Печать].

Объединение и печать нескольких страниц на одном листе бумаги

Этот аппарат предусматривает возможность печати нескольких страниц на одном листе в уменьшенном масштабе (объединение 2-х оригиналлов).

Например, оригинал формата А4 можно уменьшить до формата А5 и напечатать две страницы на листе А4. В целях экономии бумаги возможно одновременное использование функций "Двусторонняя печать" и "Объединение 2-х оригиналлов".

На одном листе можно напечатать до 16 страниц с указанием порядка их размещения.



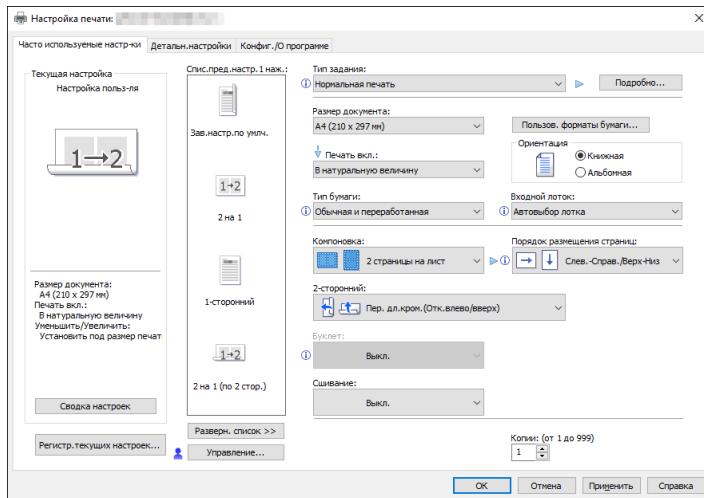
Настройка функции объединения двух оригиналлов (для Windows)

Задайте функцию объединения двух оригиналлов во вкладке [Часто используемые настр-ки].

1. Откройте на компьютере распечатываемый документ и откройте окно параметров драйвера принтера из меню печати в приложении.
2. Задайте Размер бумаги, Тип бумаги, Ориентация и другие параметры.

стр. 57 "Основная процедура печати документов"

3. Укажите количество объединяемых страниц и порядок их расположения на листе.



- Компоновка: укажите количество объединяемых страниц.
- Порядок размещения страниц: выберите порядок размещения страниц на листе.
- Нарис.границ.рамки: для вставки рамки вокруг каждой страницы поставьте отметку в поле [Нарис.границ.рамки] ("Начертить разграничительные рамки") во вкладке [Детальн.настройки] ► [2-ст./Компон./Буклет].

4. После завершения настройки нажмите [OK].

5. Нажмите кнопку печати в приложении.

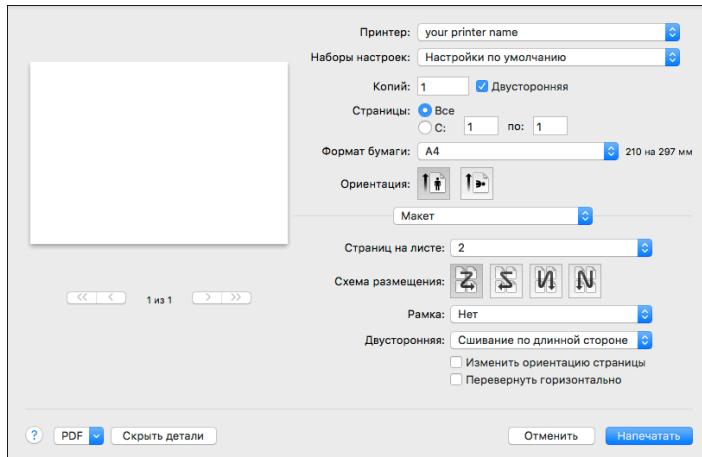
При печати из приложения, поддерживающего ту же функцию, что и аппарат, не задавайте эту функцию в приложении. Если настройка в приложении включена, результат печати может отличаться от ожидаемого.

Настройка функции объединения двух оригиналов (для OS X/macOS)

Задайте функцию объединения двух оригиналов в меню [Layout] ([Расположение]).

1. Откройте на компьютере распечатываемый документ и откройте окно параметров драйвера принтера из меню печати в приложении.
2. Задайте формат бумаги, ориентацию, Тип бумаги и другие параметры.
стр. 57 "Основная процедура печати документов"

3. Выберите [Layout] ([Расположение]) и укажите количество объединяемых страниц и порядок их расположения на листе.



- Количество страниц на листе: укажите количество объединяемых страниц.
- Направление размещения: укажите порядок размещения страниц на листе.
- Границы: выберите тип разграничительной линии для прочерчивания между страницами.

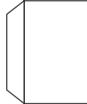
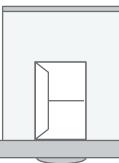
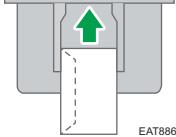
4. По завершении настройки нажмите [Print] ([Печать]) для выполнения печати.

Печать на конвертах

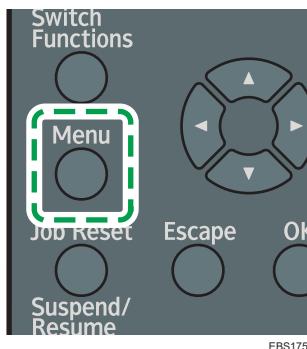
Поместите конверты в обходной лоток или лоток для бумаги и измените настройки лотка на панели управления.

1. Загрузите конверт в обходной лоток или в лоток для бумаги.

2

Ориентация конвертов	Лотки 2–5	Обходной лоток
<p>Конверты с боковым клапаном □</p> 	 <p>EAT885</p> <p>Клапаны: закрыты</p> <p>Нижняя часть конверта: к правой стороне аппарата.</p> <p>Сторона для печати: лицевой стороной вниз</p>	 <p>EAT886</p> <p>Клапаны: закрыты</p> <p>Нижняя часть конверта: к правой стороне аппарата.</p> <p>Сторона для печати: лицевой стороной вверх</p>

2. Нажмите клавишу [Меню].



3. Выберите [Ввод бумаги], а затем нажмите кнопку [OK].

4. Выберите [Разм.бум.: (название лотка)], а затем нажмите кнопку [OK].

Выберите название лотка, куда загружены конверты.

5. С помощью клавиш [▲], [▼], [▶] и [◀] выберите необходимый размер конверта и нажмите [OK].

Если в списке нет размера загруженных конвертов, выберите [Нест. размер] и задайте размер с помощью кнопок [▲] и [▼].

6. Выберите [Тип бумаги: (tray name)] и нажмите кнопку [OK].

Выберите название лотка, куда загружены конверты.

7. Выберите [Конверт] и нажмите клавишу [[OK]].

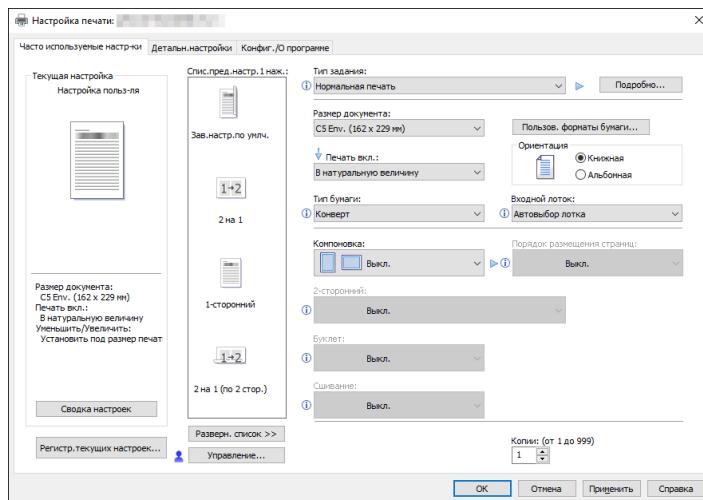
8. Выберите [Настройка конверта] и нажмите кнопку [OK].

9. Нажмите клавишу [▲] или [▼], чтобы выбрать толщину конверта, а затем [OK].

10. Откройте распечатываемый документ на компьютере и откройте окно настройки параметров драйвера принтера из меню печати в приложении.

11. Укажите формат и тип бумаги.

Windows

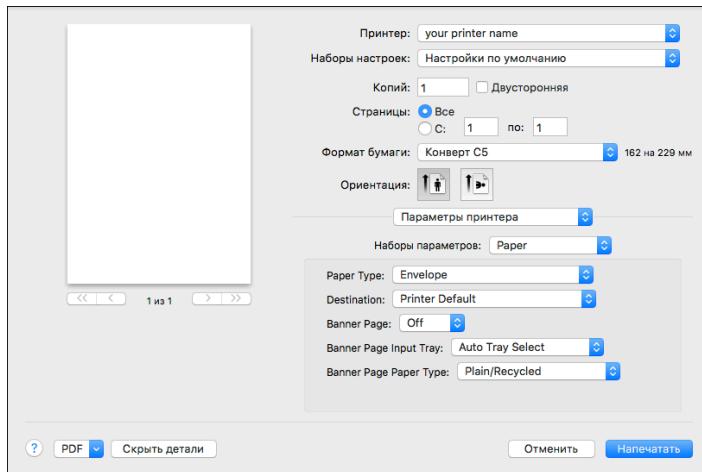


- Размер документа: выберите формат конверта. Если формат конверта отсутствует в предлагаемых опциях, введите соответствующее значение в поле [Пользоват. форматы бумаги...].
- Тип бумаги: [Конверт]

Можно указать нестандартный формат бумаги, который обычно используется в качестве опции в меню "Форматы документов".

См. "Печать на бумаге нестандартного формата, загруженной в обходной лоток", Руководство пользователя (полная версия).

OS X/macOS



- Формат бумаги: выберите формат конверта. Если формат конверта отсутствует в предлагаемых опциях, выберите [Manage Custom Sizes...] ([Установить другой формат]) и введите соответствующее значение.
- Тип бумаги: [Конверт]

12. Выполните печать.

 **Примечание**

- Если элемент, который вы хотите выбрать, не отображается на экране, нажмите клавишу [**▲**] или [**▼**] на панели управления, чтобы сменить экран.

Печать документов, хранящихся на принтере, с панели управления

Документы, сохраненные в памяти аппарата с помощью драйвера принтера, можно распечатать с панели управления.

2

Блокированная печать файла

1. Нажмите клавишу выбора под [Зад.печ.].



См. "Использование клавиш выбора", Руководство пользователя (полная версия).

2. Выберите [Заблокир.зад.печ.], затем нажмите клавишу выбора под [Сп.зад.].
3. Выберите файл для печати, затем нажмите клавишу выбора под надписью [Печать].
4. Введите пароль при помощи клавиш прокрутки, а затем нажмите клавишу [OK].
5. Нажмите клавишу выбора под [Печатать].

Примечание

- Файлы для печати, напечатанные или удаленные с помощью Web Image Monitor после того, как они были выбраны на панели управления, отображаются в [Сп.зад.]. Однако при попытке распечатать или удалить такие файлы появится предупреждение об ошибке.
- Для остановки печати после ее начала нажмите на клавишу [Сброс задания]. При нажатии клавиши [Сброс задания] все файлы, кроме файлов для Сохраненная печать, будут удалены.
- Если элемент, который вы хотите выбрать, не отображается на экране, нажмите клавишу [\blacktriangle] или [\blacktriangledown] на панели управления, чтобы сменить экран.

Удержанная печать файла

1. Нажмите клавишу выбора под [Зад.печ.].



См. "Использование клавиш выбора", Руководство пользователя (полная версия).

2. Выберите [Удержаные задания печати] и нажмите клавишу выбора под [Сп.зад.].
3. Выберите файл для печати, затем нажмите клавишу выбора под надписью [Печать].
4. Нажмите клавишу выбора под [Печатать].

Примечание

2

- Файлы для печати, напечатанные или удаленные с помощью Web Image Monitor после того, как они были выбраны на панели управления, отображаются в [Сп.зад.]. Однако при попытке распечатать или удалить такие файлы появится предупреждение об ошибке.
- Для остановки печати после ее начала нажмите на клавишу [Сброс задания].
- Если элемент, который вы хотите выбрать, не отображается на экране, нажмите клавишу [**▲**] или [**▼**] на панели управления, чтобы сменить экран.

Сохраненная печать файла

1. Нажмите клавишу выбора под [Зад.печ.].



См. "Использование клавиш выбора", Руководство пользователя (полная версия).

2. Выберите [Сохр.зад.печ.] и нажмите клавишу выбора под [Сп.зад.].
3. Выберите файл для печати, затем нажмите клавишу выбора под надписью [Печать].

 - Для печати файла Сохраненная печать, защищенного паролем, введите пароль с помощью клавиш прокрутки, а затем нажмите [OK].
 - Если нужно изменить количество копий, укажите его в окне [Кол-во].

4. Нажмите клавишу выбора под [Печатать].

Примечание

- Файлы для печати, напечатанные или удаленные с помощью Web Image Monitor после того, как они были выбраны на панели управления, отображаются в [Сп.зад.]. Однако при попытке распечатать или удалить такие файлы появится предупреждение об ошибке.
- Для остановки печати после ее начала нажмите на клавишу [Сброс задания]. При нажатии клавиши [Сброс задания] все файлы, кроме файлов для Сохраненная печать, будут удалены.
- Если элемент, который вы хотите выбрать, не отображается на экране, нажмите клавишу [**▲**] или [**▼**] на панели управления, чтобы сменить экран.

3. Web Image Monitor

Использование Web Image Monitor

Web Image Monitor — это экран, который используется для проверки состояния и параметров аппарата на компьютере.

Если компьютер и аппарат подключены к сети, можно получить доступ к экрану Web Image Monitor введя IP-адрес аппарата в адресную строку веб-браузера.

3

Доступ к Web Image Monitor

1. Введите IP-адрес аппарата в адресную строку веб-браузера.



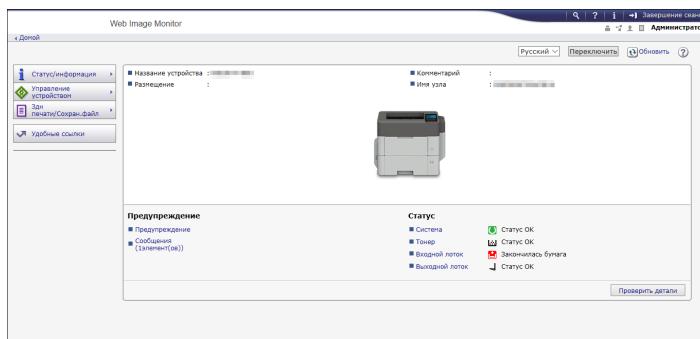
Пример: если IP-адрес устройства 192.168.1.10

- Если указан SSL
https://192.168.1.10/
- Если SSL не указан
http://192.168.1.10/

Если вы не знаете, указан SSL на аппарате или нет, введите адрес, начиная с https. Если установить подключение не удастся, введите адрес начиная с http.

При вводе IPv4-адреса не вводите "0" для каждого сегмента. Если ввести "192.168.001.010", получить доступ к аппарату не удастся.

2. Проверьте состояние или параметры аппарата на главной странице Web Image Monitor.



Здесь отображается состояние аппарата и оставшееся количество расходных материалов.

Чтобы изменить параметры, нажмите [Вход в сист.] в правом верхнем углу экрана и введите имя пользователя и пароль.

Рекомендуемый веб-браузер

Windows	OS X/macOS
Internet Explorer 11 и выше	Safari 3.0 и выше
Firefox 10, 15 и выше	Firefox 10, 15 и выше
Google Chrome версии 19 и выше	Google Chrome версии 19 и выше
Microsoft Edge 20 и выше	-

- В Internet Explorer можно использовать средство чтения с экрана JAWS 7.0 или более поздних версий.

Примечание

- Если используется DNS- или WINS-сервер, для подключения к серверу можно вместо IP-адреса использовать имя хоста.
- Если экран искажен или работает нестабильно, убедитесь, что для параметра JavaScript или Use Cookies на компьютере установлено значение Active.
- При использовании имени хоста в среде IPv6 в Windows Server 2008 и выше разрешите имя хоста на внешнем DNS-сервере. Использовать файл хоста нельзя.
- Настраивая параметры с помощью Web Image Monitor, не входите в систему аппарата с панели управления. Значения параметров могут не отображаться.

Доступные действия на экране Web Image Monitor

Элементы и параметры, отображаемые на экране Web Image Monitor, зависят от того, выполнен ли вход в систему аппарата.

- Вход не выполнен

Отображается состояние и параметры аппарата, а также состояние задания. Параметры аппарата можно просматривать, но нельзя изменять.

- Вход выполнен (пользователем)

Войдите как пользователь, зарегистрированный в адресной книге. Пользователи могут управлять заданиями, которые они выполняли, а также изменять некоторые параметры аппарата.

- Вход выполнен (администратором)

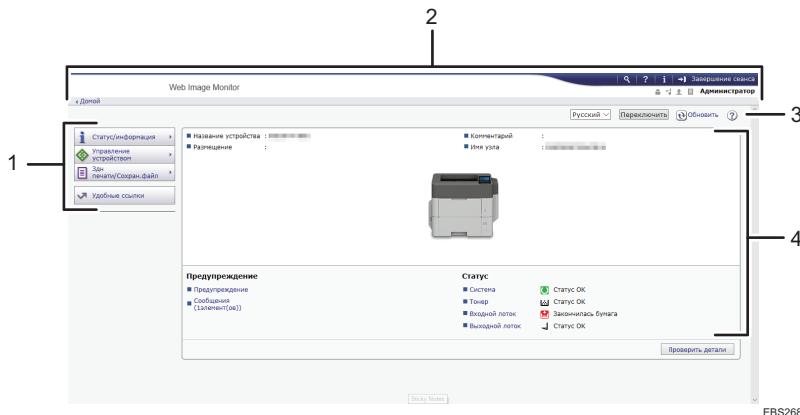
Администратор может изменять все параметры аппарата.

Доступные возможности

Функция	Вход не выполнен	Пользователь	Администратор
Статус аппарата	✓	✓	✓
Параметры аппарата	✓ * 1	✓ * 1	✓
Изменение параметров аппарата	-	✓ * 1	✓
Список заданий	✓	✓	✓
Журнал заданий	✓	✓	✓
Доступ к адресной книге	-	✓	✓
Настройки сети	-	✓ * 1	✓
Изменение параметров сети	-	✓ * 1	✓
Отмена печати	-	-	✓
Параметры безопасности	-	-	✓

✓ : доступно - : недоступно

* 1 В зависимости от настроек администратора

Экран Web Image Monitor**1. Меню**

Экран содержит описанные ниже элементы.

- Статус/информация: отображение состояния аппарата, конфигурации опций, счетчика и состояния заданий.
- Управление устройством: управление параметрами аппарата и адресной книгой.
- Здн печати/Сохран.файл: работа с файлами, хранящимися в драйвере принтера.
- Удобные ссылки: отображение ссылки на избранный URL-адрес.

2. Заголовок

Значок для перехода на экран входа в систему расположен в правом верхнем углу экрана. Здесь также отображается справка, информация о версии и кнопки для поиска по ключевым словам.

3. Обновить/Справка

 (Обновить): обновление информации в рабочей области.

 (Справка): просмотр или загрузка содержимого файла справки.

4. Основная область

Здесь отображаются состояние и параметры аппарата.

Указание справки по Web Image Monitor

В Web Image Monitor есть справка, содержащая описание параметров. При первом открытии справки доступно два варианта действий: пользоваться онлайн-справкой или загрузить файл справки.

Посмотреть онлайн справку сейчас

Можно просматривать актуальную версию справки по Web Image Monitor в Интернете.

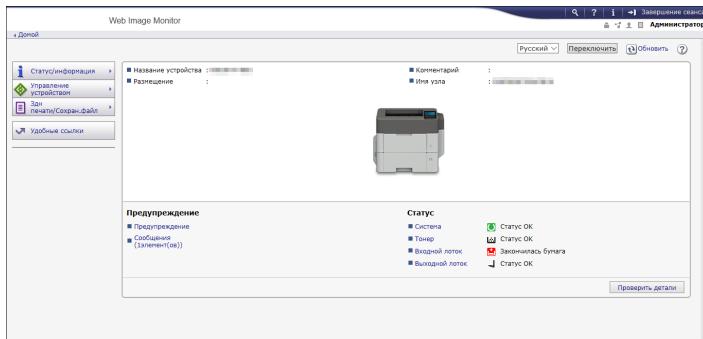
Загрузка файла справки

Можно загрузить справку по Web Image Monitor на компьютер и просматривать ее на нем. Если сохранить загруженный файл справки на веб-сервере и присвоить его кнопке справки  , справку можно будет просматривать без подключения к Интернету.

Чтобы присвоить загруженный файл справки кнопке справки  , укажите путь к файлу справки, выполнив приведенные ниже действия.

1. Войдите в приложение Web Image Monitor как администратор.

2. Нажмите кнопку справки ( ) в правом верхнем углу экрана.



3

- 3. Выберите операционную систему и язык интерфейса, а затем нажмите [Загрузка].**
- 4. Распакуйте загруженный zip-файл и сохраните его на веб-сервере.**
- 5. Нажмите [Конфигурация] в меню "Управление устройством" на экране Web Image Monitor.**
- 6. Нажмите [Веб-страница] в категории "Веб-страница".**
- 7. Введите путь к файлу справки, хранящемуся на веб-сервере, в поле "URL" в разделе "Задать целевое окно URL справки".**

Например, если URL-адрес файла справки <http://a.b.c.d/HELP/JA/index.html>, введите <http://a.b.c.d/HELP/>.

- 8. Нажмите [OK].**
- 9. Завершив процедуру, выйдите из экрана Web Image Monitor и закройте его.**

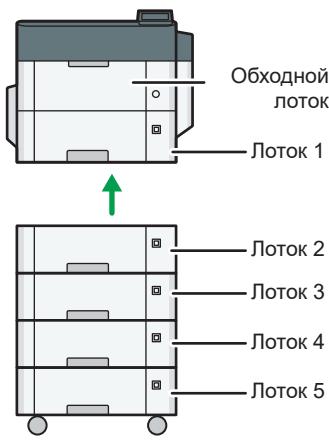
4. Добавление бумаги и тонера

Загрузка бумаги в лоток

Способ загрузки бумаги зависит от типа лотка.

⚠ ВНИМАНИЕ

- При замене бумаги или извлечении замятой бумаги следите, чтобы не защемить и не поранить пальцы.



4

EBS249

- Перед загрузкой бумаги в лоток проверьте, бумага какого типа и формата может быть загружена в лоток.
стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
- Чтобы загрузить бумагу, укажите тип или толщину бумаги в [Тип б.: xxxx] из [Ввод бумаги] в [Menu].
См. "Подача бумаги", Руководство пользователя (полная версия).
- Для загрузки тонкой, плотной или прочей специальной бумаги используйте обходной лоток.
- Загрузка бумаги в лоток, в котором осталось всего несколько листов, может привести к одновременной подаче нескольких листов. Выньте все листы, пролистните их и загрузите снова.
- Может послышаться звук трущшейся бумаги. Это не является неисправностью.

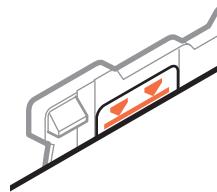
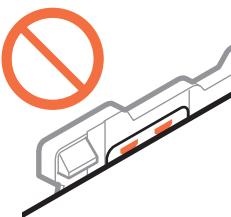
Загрузка бумаги в лотки 1–5

Отрегулируйте торцевой и боковые направляющие в соответствии с форматом бумаги.

★ Важно

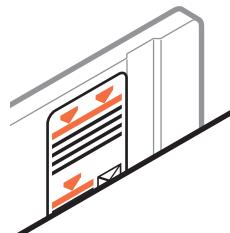
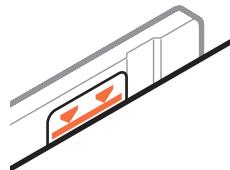
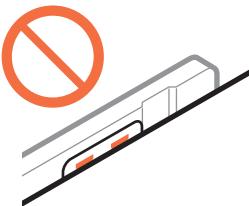
- Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку. Загрузка бумаги свыше ограничительной метки может привести к перекосу печатаемых изображений или замятию бумаги.

- **Лоток 1**



EAT333

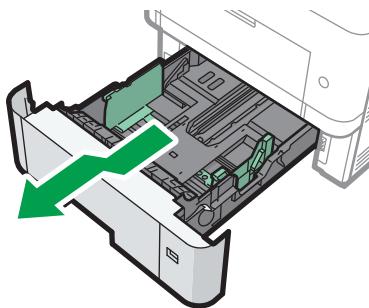
- **Лотки 2-5**



EAT334

Бумага в каждый лоток загружается одинаково. В примере ниже используется лоток 1.

1. Потяните лоток на себя до упора, после чего поднимите его за переднюю часть и извлеките из аппарата.

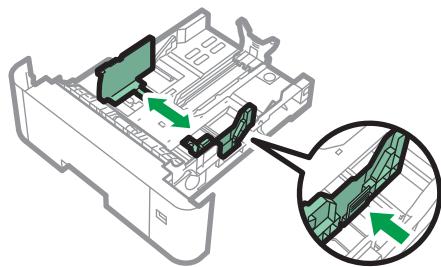


EAT057

4

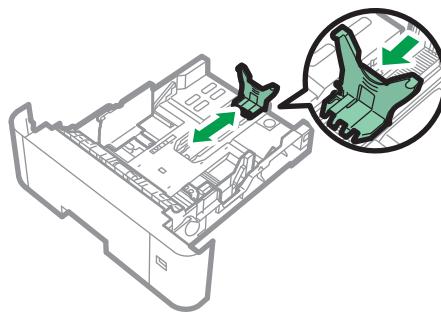
Положите его на ровную поверхность.

2. Сожмите зажим на боковой направляющей и переместите его в положение, соответствующее размеру бумаги.



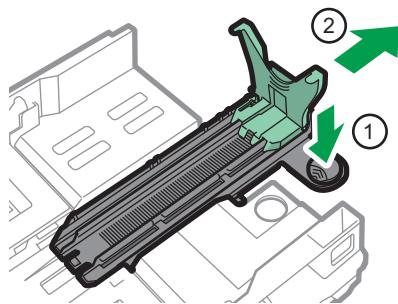
EAT325

3. Возьмитесь за заднюю направляющую бумаги и переместите ее внутрь, чтобы добиться соответствия стандартному размеру.



EAT326

При загрузке бумаги формата больше А4 \square или 8 $\frac{1}{2} \times 11$ \square нажмите кнопку, а затем вытяните заднюю направляющую в соответствии с размером бумаги.



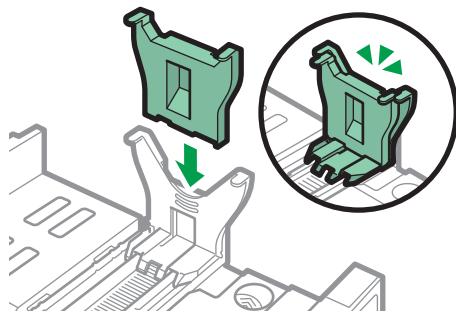
EAT327

 **Регион Б** (главным образом страны Северной Америки)

4

Прикрепите приспособление к задней направляющей при загрузке бумаги формата $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$.

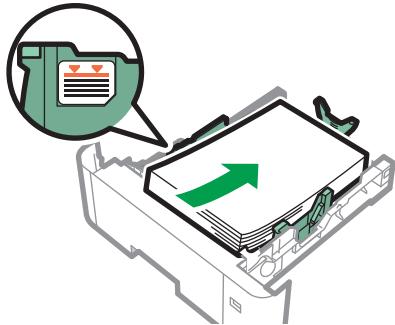
Это приспособление можно использовать только в лотке 1.



EAT328

4. Загружайте новую стопку бумаги стороной для печати вниз.

Убедитесь, что высота стопки бумаги не превышает верхнюю ограничительную отметку (верхнюю линию) внутри лотка.

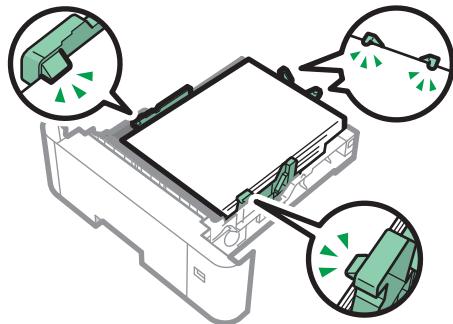


EAT073

5. Отрегулируйте направляющие бумаги так, чтобы они прилегали плотно к бумаге.

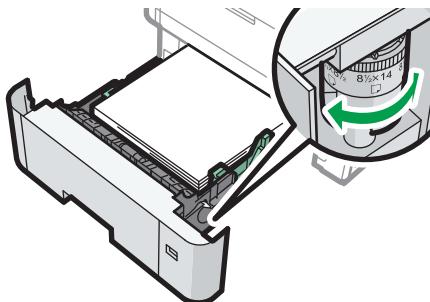
Не перемещайте бумагу, загруженную в лоток, более чем на несколько миллиметров.

Чрезмерное перемещение загруженной в лоток бумаги может привести к зацеплению краев бумажных листов за отверстия подъемной пластины лотка, что приведет к складыванию или замятию листов.



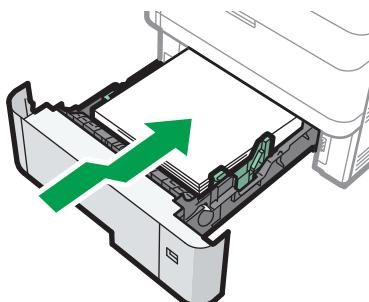
EAT060

6. Отрегулируйте указываемый лимбом формат бумаги так, чтобы он соответствовал формату и направлению подачи бумаги, загруженной в лоток.



EAT061

7. Поднимите переднюю часть лотка, а затем аккуратно вставьте его в аппарат до упора.



EAT062

Во избежание замятий убедитесь, что лоток вставлен плотно.

⬇ Примечание

- Бланки должны загружаться в строго определенной ориентации.

- стр. 99 "Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати"
- Конверты можно загружать в лотки 2–5.
- стр. 97 "Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние"

Загрузка бумаги в обходной лоток

Используйте обходной лоток для копирования на ОНР-плёнку, наклейки, а также на бумагу, которую нельзя загружать в обычные лотки для бумаги.

4

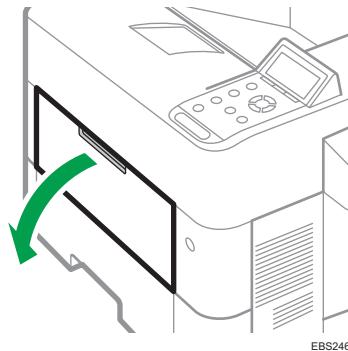
Максимальное количество одновременно загружаемых в обходной лоток листов зависит от типа бумаги.

стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"

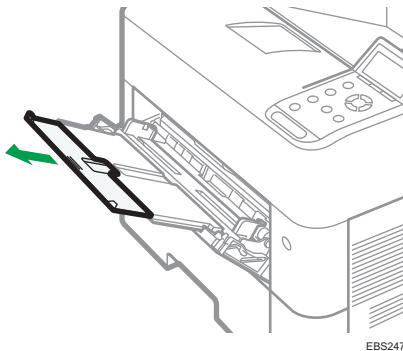
★ Важно

- После загрузки бумаги укажите размер и тип бумаги с помощью панели управления. При печати документа формат и тип бумаги, указанные в драйвере принтера, должны совпадать с параметрами бумаги, заданными на аппарате.

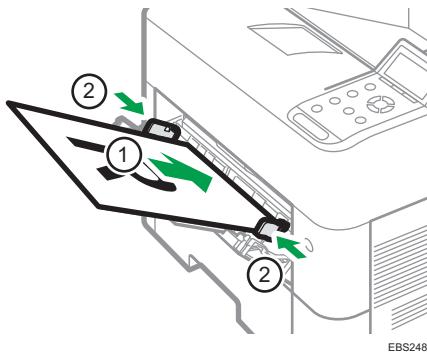
1. Откройте обходной лоток.



При загрузке бумаги формата A4[□], 8 1/2 × 11[□] или больше следует выдвинуть удлинитель.



2. Загрузите бумагу лицевой стороной вверх до упора, а затем отрегулируйте направляющие с обеих сторон по ширине бумаги.



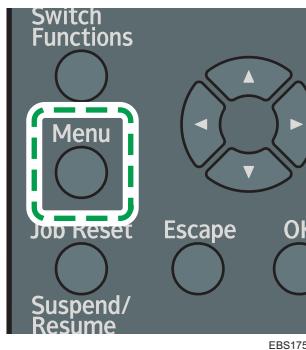
⬇ Примечание

4

- При использовании обходного лотка рекомендуется устанавливать ориентацию бумаги .
- Бланки должны загружаться в строго определенной ориентации.
- стр. 99 "Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати"
- В обходной лоток можно загружать конверты. Конверты необходимо загружать в строго определенной ориентации.
- стр. 97 "Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние"

Ввод стандартных размеров с помощью панели управления

1. Нажмите клавишу [Меню].



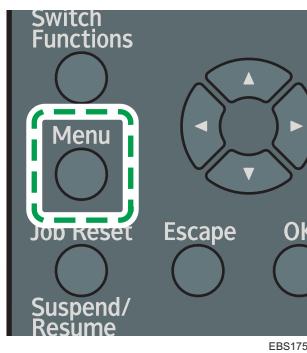
2. Выберите [Ввод бумаги], а затем нажмите кнопку [OK].
3. Выберите [Раз.б.: (название лотка)], а затем нажмите кнопку [OK].
4. Выберите формат бумаги, установленной в указанном лотке, а затем нажмите клавишу [OK].

⬇ Примечание

- Если элемент, который вы хотите выбрать, не отображается на экране, нажмите клавишу [**▲**] или [**▼**] на панели управления, чтобы сменить экран.
- стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"

Ввод нестандартного размера бумаги с помощью панели управления

1. Нажмите клавишу [Меню].



4

2. Выберите [Ввод бумаги], а затем нажмите кнопку [OK].

3. Выберите [Раз.б.: (название лотка)], а затем нажмите кнопку [OK].

4. Выберите [Нест. размер], а затем нажмите клавишу [OK].

5. Введите значение по горизонтали, затем нажмите клавишу [OK].

6. Введите значение по вертикали, затем нажмите клавишу [OK].

⬇ Примечание

- Если элемент, который вы хотите выбрать, не отображается на экране, нажмите клавишу [**▲**] или [**▼**] на панели управления, чтобы сменить экран.
- стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"

Указание типа и плотности бумаги

Если настройки печати и параметры загруженной бумаги, которая используется для выполнения задания печати, не совпадают, произойдет ошибка несоответствия.

Перед началом печати проверьте и задайте параметры бумаги.

★ Важно

- Прежде чем изменять настройки, подтвердите приоритет параметров бумаги для печати (приоритет настроек, определенных в драйвере принтера или с помощью панели управления).

Настройки драйвера принтера

Проверьте параметры лотка для бумаги и тип бумаги, определенные в драйвере принтера, и убедитесь, что настройки соответствуют загруженной бумаге.

Настройки панели управления

Нажмите клавишу [Menu], проверьте настройки в пункте [Раз.б.: (название лотка)] в разделе [Ввод бумаги] и убедитесь, что эти настройки соответствуют параметрам загруженной бумаги.

Рекомендованные форматы и типы бумаги

Рекомендуемые форматы и типы бумаги для каждого лотка описаны ниже.

⬇ Примечание

- В случае подачи нескольких листов тщательно перетряхните бумагу или загружайте листы в обходной лоток по одному.
- В зависимости от формата и типа бумаги скорость печати может быть ниже.

Лоток 1

4

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
64–120 г/м ² (17 фунт. Высокосортная – 44 фунт. Обложка) Обыкн.бум. 1–Толст.бум. 1	Выберите размер бумаги с помощью регулятора размера бумаги лотка: A4□, A5□, A6□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 11□, 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □	500 листов
64–120 г/м ² (17 фунт. Высокосортная – 44 фунт. Обложка) Обыкн.бум. 1–Толст.бум. 1	Установите регулятор размера бумаги на лотке в положение "Звездочка", после чего выберите формат бумаги с панели управления: A5□, B5 JIS□, B6 JIS□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ □, 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 16K□, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □	500 листов

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
64–120 г/м ² (17 фунт. Высокосортная – 44 фунт. Обложка) Обыкн.бум. 1–Толст.бум. 1	<p>Нестандартный размер:  Регион A</p> <p>По вертикали: 148,0-356,0 мм</p> <p>По горизонтали: 105,0-216,0 мм  Регион B</p> <p>По вертикали: 5,83-14,01 дюйм.</p> <p>По горизонтали: 4,14-8,50 дюйм.</p>	500 листов

Устройство подачи бумаги

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
64–120 г/м ² (17 фунт. Высокосортная – 44 фунт. Обложка) Обыкн.бум. 1–Толст.бум. 1	<p>Выберите размер бумаги с помощью регулятора размера бумаги, расположенного на лотке:</p> <p>A4□, A5□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 11□, 5¹/₂ × 8¹/₂□</p>	500 листов
64–120 г/м ² (17 фунт. Высокосортная – 44 фунт. Обложка) Обыкн.бум. 1–Толст.бум. 1	<p>Установите регулятор размера бумаги на лотке в положение "Звездочка", после чего выберите формат бумаги с панели управления:</p> <p>B5 JIS□, B6 JIS□, 8¹/₂ × 13□, 8¹/₄ × 14□, 8¹/₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7¹/₄ × 10¹/₂□, 16K□, 8¹/₂ × 13²/₅□</p>	500 листов

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
64–120 г/м ² (17 фунт. Высокосортная – 44 фунт. Обложка) Обыкн.бум. 1–Толст.бум. 1	<p>Нестандартный размер:  Регион A По вертикали: 162,0-356,0 мм По горизонтали: 92,0-216,0 мм</p> <p> Регион B По вертикали: 6,38-14,01 дюйм. По горизонтали: 3,63-8,50 дюйм.</p>	500 листов
Конверты	Установите регулятор размера бумаги на лотке в положение "Звездочка", после чего выберите формат бумаги с панели управления: $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$, $3\frac{7}{8} \times 7\frac{1}{2}$, C5 Env, C6 Env, DL Env	* 1

*1 При печати на бумаге формата A5 или $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$ размещайте бумагу горизонтально. При печати на бумаге, загруженной вертикально, отпечатки могут быть смазанными ближе к концам бумаги. Для печати на бумаге, размещенной горизонтально, используйте обходной лоток.

*2 Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку. Максимальное количество листов для загрузки зависит от плотности бумаги и ее характеристик.

Обходной лоток

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
60-220 г/м ² (16 фунтов высокосортная-80 фунтов обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	Выберите размер бумаги: A4□, A5□, A6□, B5 JIS□, B6 JIS□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11□, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ □, 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 16K□, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □	100 листов *1
60-220 г/м ² (16 фунтов высокосортная-80 фунтов обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	Нестандартный размер *2  Регион A По вертикали: 148,0-356,0 мм По горизонтали: 70,0-216,0 мм  Регион B По вертикали: 5,83-14,01 дюйм. По горизонтали: 2,76-8,50 дюйм.	100 листов *1
ОHP (Прозрачные пленки)	A4□, 8 ¹ / ₂ × 11□	*3
Этикеточная бумага (самоклеящиеся этикетки)	A4□	*1
Конверты	Выберите размер бумаги: 4 ¹ / ₈ × 9 ¹ / ₂ □, 3 ⁷ / ₈ × 7 ¹ / ₂ □, C5 Env□, C6 Env□, DL Env□	*4

*1 Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку. Максимальное количество листов бумаги, загружаемых в обходной лоток, зависит от плотности и состояния бумаги.

*2 Укажите формат бумаги.

С помощью функции принтера

стр. 57 "Основная процедура печати документов"

- *3 При загрузке прозрачной пленки в обходной лоток высота стопы не должна превышать ограничительную метку.
- *4 При загрузке конвертов в обходной лоток высота стопы не должна превышать ограничительную отметку (не придавливайте конверты)

Замечания по специальной бумаге

4

Тип бумаги	Примечание
Выбор плотной бумаги	стр. 96 "Ориентация плотной бумаги и рекомендуемый статус"
Выбор конвертов	стр. 97 "Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние"
Выбор бланков	стр. 99 "Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати"
Выбор этикеточной бумаги (самоклеящиеся этикетки)	Мы рекомендуем использовать указанную бумагу для этикеток. При использовании другой бумаги, кроме указанной, нормальная работа и качество не гарантируются.
Выбор прозрачной пленки	<p> Важно</p> <ul style="list-style-type: none"> • Используйте ОНР-пленки формата A4[□] или 8^{1/2} x 11[□] и укажите их размер. • Обычно для печати используется только одна сторона ОНР-пленки. Обязательно загрузите пленку запечатываемой стороной вниз. <p>При использовании прозрачных пленок внимательно проверяйте стороны печати. Неправильная загрузка может привести к проблемам. Убирайте копии или отпечатанные листы по одному.</p>

Толщина бумаги для каждого значения плотности

Толщина бумаги	Плотность бумаги
Тонкая бумага	60-63 г/м ² (16 фунт. Высокосортная)
Обычная бумага 1	64-74 г/м ² (17-20 фунт. Высокосортная)

Толщина бумаги	Плотность бумаги
Обычная бумага 2	75-90 г/м ² (20-24 фунт. Высокосортная)
Средняя толщина	91-105 г/м ² (24-28 фунт. Высокосортная)
Плотная бумага 1	106-135 г/м ² (28-36 фунт. Высокосортная) ^{*1}
Плотная бумага 2	136-170 г/м ² (36 фунт. Высокосортная - 63 фунт. Обложка)
Тол.бум.3	171-220 г/м ² (63-80 фунтов, обложка)

*1 Допустимая плотность бумаги для лотков 1-5 и двусторонней печати: 106-120 г/м² (28 фунт. Высокосортная - 44 фунт. Обложка).

Бумага, не подходящая для использования

ВНИМАНИЕ

- Не используйте скрепленные скобами листы бумаги, алюминиевую фольгу, картон и любые виды токопроводящей бумаги. Это может привести к возгоранию.

Бумага, приводящая к сбоям

Не используйте никакие из приведенных ниже видов обработанной бумаги. Это может привести к возникновению неисправностей.

- Бумага для струйных принтеров
- Термобумага
- Бумага для художественных работ
- Алюминиевая фольга
- Копировальная бумага
- Электропроводящая бумага
- Бумага с линиями перфорации
- Бумага с окантованными (загнутыми) краями
- Конверты с окнами
- Карточки с разделителями
- Некоторые типы прозрачных пленок ОНР для цветной печати

Не печатайте на страницах, на которых уже выполнялась печать.

Бумага, приводящая к замятию

Не используйте бумагу следующих типов. Это может привести к замятию бумаги.

- Имеющая перегибы, сложенная или мятая бумага
- Перфорированная бумага
- Скользкая бумага
- Порванная бумага
- Грубая бумага
- Тонкая бумага с небольшой жесткостью
- Бумага с пыльной поверхностью

Замятие бумаги и прочие неполадки могут возникать даже при использовании бумаги поддерживаемых типов, если эта бумага находится в плохом состоянии.

4

При печати на шероховатой бумаге изображение может быть смазанным.

Не используйте повторно бумагу, на которой уже выполнялась печать. Она может привести к замятию.

При использовании бумаги, скрученной от влажности или сушки, может произойти замятие бумаги.

Не загружайте листы, которые уже использовались для печати на другом устройстве. Это может привести к нарушению загрузки бумаги, так как пудра, используемая для предотвращения сдвигов, может налипать на валики для бумаги.

Примечание

- Замятие бумаги возможно даже при использовании рекомендованной бумаги, в зависимости от ее состояния.

Хранение бумаги

При хранении бумаги всегда соблюдайте перечисленные ниже меры предосторожности:

- Не храните бумагу в местах, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Храните бумагу в сухих помещениях (влажность не более 70%).
- Храните бумагу на ровной поверхности.
- Не храните бумагу в вертикальном положении.
- Вскрытые пачки храните в пластиковых пакетах.

Сохранение качества копий

- При продолжительном воздействии интенсивного света или влаги копии обесцвечиваются. Для сохранения качества копий рекомендуется хранить их в папках в темном и сухом месте.
- При сгибании отпечатков тонер осыпается на местах сгиба.

- При хранении копий в указанных ниже условиях тонер может расплыться:
 - При наложении новых отпечатков на частично высохшие отпечатки
 - Если для обработки отпечатков используются клеи на основе растворителей
 - Если отпечатки продолжительное время находятся на подставках из хлорированного пластика в условиях высокой температуры
 - Если отпечатки хранятся в условиях очень высокой температуры, например, рядом с нагревателем

Ориентация плотной бумаги и рекомендуемый статус

При использовании бумаги плотностью 106-220 г/м² (28 фунтов высокосортная – 80 фунтов обложка) следите за ориентацией бумаги и условиями хранения, чтобы избежать неправильной подачи и потери качества изображения.

Хранение бумаги

- Температура: 20–25°C (68–77°F)
- Влажность: 30-65%

Не используйте одновременно бумагу, которая хранилась в разных условиях.

4

Минимальное количество листов

- 20 и более листов (лотки для бумаги на аппарате/дополнительное устройство подачи бумаги)

После загрузки бумаги прижмите стопку ограничителями.

Примечание

- При печати на плотной гладкой бумаге следует тщательно пролистать бумагу перед загрузкой. В противном случае могут возникать замятия и сбои подачи. Если листы продолжают сминаться или подаваться одновременно, загружайте их из обходного лотка по одному.
- Выберите [Плотная бумага 1] или [Плотная бумага 2] в качестве плотности бумаги в блоке [Ввод бумаги].
- В зависимости от бумаги достижение надлежащей производительности и качества при рекомендованных условиях может оказаться невозможным.
- Отпечатанный лист может скручиваться. Если напечатанный лист скручивается, исправьте это.

Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние

Способ загрузки конвертов зависит от формата и ориентации конвертов.

Важно

- Не выполняйте печать на конвертах следующих видов:
 - Конверты с окнами
 - Влажные конверты

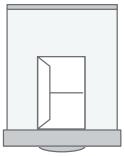
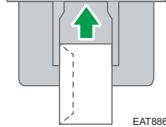
Перед укладкой конвертов

- Перед загрузкой конвертов сожмите их, чтобы вышел воздух, и разравняйте все края. Если они загнуты или помяты, расправьте ведущие края (те, которые подаются в аппарат), проведя по ним карандашом или линейкой.

Примечание

- Для получения сведений о рекомендуемых конвертах обратитесь к местному дилеру.
- Функцию двусторонней печати невозможно использовать с конвертами.
- Для обеспечения надлежащего качества печати задайте ширину верхнего, нижнего, левого и правого полей равной не менее 15 мм.
- При использовании листа бумаги неравномерной толщины отпечатанное изображение может оказаться нечетким. Распечатайте несколько листов и проверьте результат.
- При повышенной температуре или влажности может качество печати может снизиться или может смяться конверт.
- В зависимости от среды печати даже при использовании рекомендованных конвертов результат печати может снизиться или выводимые конверты могут сминаться.
- При последующей печати на другой бумаге после печати нескольких конвертов выждите приблизительно одну минуту, чтобы аппарат успел выполнить необходимые корректировки.

Использование функции принтера

Ориентация конвертов	Лотки 2-5	Обходной лоток
Конверты с боковым клапаном 	 EAT885 <ul style="list-style-type: none"> • Клапаны: закрыты • Нижняя часть конверта: к правой стороне аппарата. • Сторона для печати: лицевой стороной вниз 	 EAT886 <ul style="list-style-type: none"> • Клапаны: закрыты • Нижняя часть конверта: к правой стороне аппарата. • Сторона для печати: лицевой стороной вверх

Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати

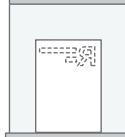
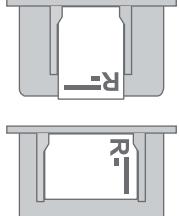
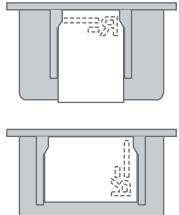
Для выполнения печати на бланках или деловых бумагах, на которых присутствуют логотипы или узоры, убедитесь в правильности настройки параметров этого аппарата, чтобы документы правильно распечатывались на бумаге с фиксированной ориентацией (сверху вниз) или двусторонней бумаге.

Печать на бланках с помощью драйвера печати

Установите параметры аппарата, как показано ниже.

- [Настройки печати] ► [Режимы аппар.] ► [Настройка бланка] ► [Автоназн.]

Ориентация бумаги

Сторона печати	Лоток 1 Устройство подачи бумаги	Обходной лоток
1-сторонние документы	 	
2-сторонние документы	 	

 **Примечание**

- Если для параметра [Настройка бланка] выбрано значение [Вкл. (всегда)], можно выполнять печать на бланках без выбора типа бумаги [Бланк] в настройках драйвера печати.
- Если в процессе печати задание изменилось с односторонней на двустороннюю печать, односторонние листы после первого отпечатка могут печататься в другом направлении. Чтобы вся бумага выводилась в одном направлении, укажите разные входные лотки для односторонней и двусторонней печати. Помните также, что в лотке, выбранном для односторонней печати, двусторонняя печать должна быть заблокирована.

Замена тонера

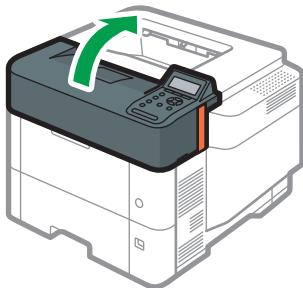
Появление сообщения "Тонер почти закончился." означает, что тонер почти полностью израсходован. Подготовьте картридж для замены.

★ Важно

- После появления на панели управления сообщения с предложением о замене тонера необходимо заменить тонер.
- В случае использования тонера другого типа аппарат может выйти из строя.
- При замене тонера не выключайте питание аппарата. В случае пополнения тонера при выключенном питании отменяются заданные настройки, в результате чего процесс печати не будет возобновлен.
- Тонер следует хранить в сухом месте, защищенном от прямого солнечного света, при температуре не выше 35°C (95°F).
- Емкость с тонером следует хранить в горизонтальном положении.
- После извлечения картриджа из аппарата не встряхивайте его, пока он находится горлышком вниз. Тонер может рассыпаться.
- Не рекомендуется многократно извлекать и устанавливать картридж, так как оставшийся тонер может высыпаться.

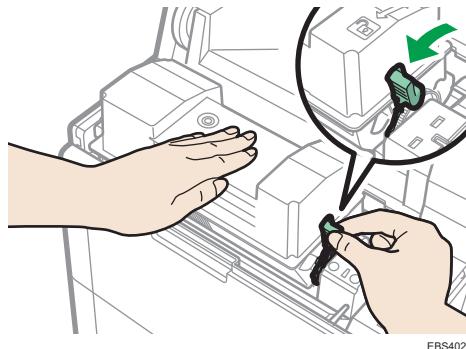
Порядок замены тонера

1. Откройте переднюю крышку.



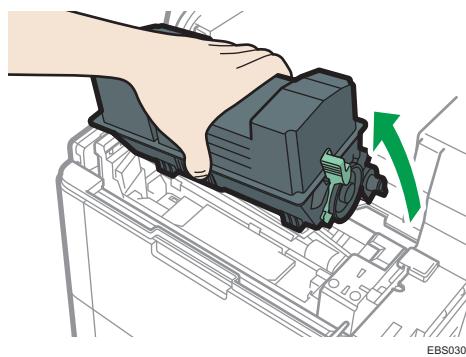
EBS027

2. Удерживая принт-картридж одной рукой, нажмите на его рычаг другой рукой.

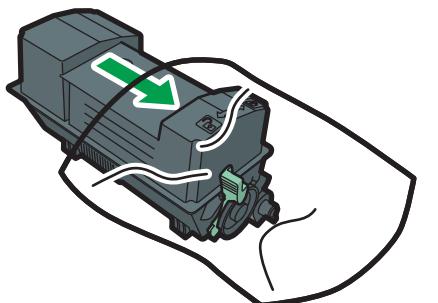


4

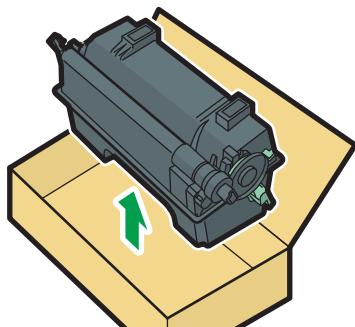
3. Сожмите фиксатор на принт-картридже и поднимите картридж.



4. Поместите отработанный принт-картридж в полиэтиленовый пакет и герметично закройте его, чтобы тонер не просыпался.



5. Извлеките новый принт-картридж из комплекта тонеров.



EAT125

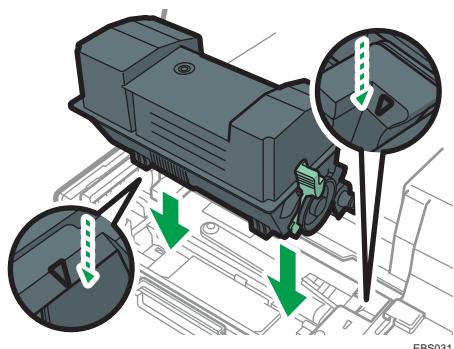
6. Встряхните новый принт-картридж не менее 10 раз влево-вправо, чтобы равномерно распределить тонер внутри него.



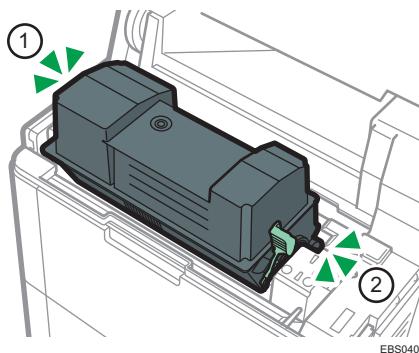
EAT048

7. Установите новый принт-картридж в аппарат.

Чтобы установить новый принт-картридж в рабочее положение, нажмите на него до щелчка.

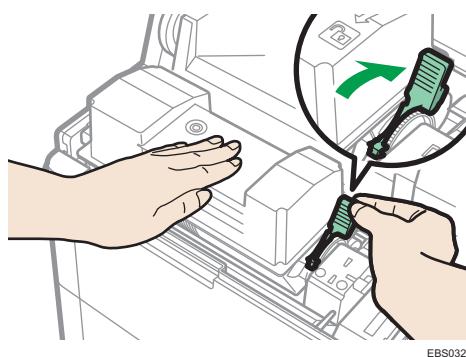


EBS031



8. Заблокируйте рычаг принт-картриджа.

4



9. Закройте переднюю крышку.

Меры предосторожности при хранении тонера

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не храните тонер (новый или использованный) или емкости с находящимся внутри тонером в местах возможного присутствия открытого пламени. Воспламенение тонера может привести к ожогам или возгоранию.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не оставляйте следующие предметы в местах, доступных для детей:
 - Тонер (новый или использованный)
 - Емкости с находящимся внутри тонером
 - Детали, соприкасающиеся с тонером

Меры предосторожности при замене тонера

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не бросайте перечисленные ниже предметы в огонь. При контакте с открытым пламенем происходит воспламенение тонера с возможным причинением ожогов.

- Тонер (новый или использованный)
- Емкости с находящимся внутри тонером
- Детали, соприкасающиеся с тонером

- Не собираите рассыпавшийся тонер (включая использованный) с помощью пылесоса. Собранный тонер может стать причиной возгорания или взрыва из-за образования искры на электрических контактах в пылесосе. Однако для этой цели можно использовать промышленный пылесос, рассчитанный на сбор тонера. Просыпавшийся тонер следует сбрасывать влажной тряпкой во избежание дальнейшего разброса.

- Далее объясняются предупреждающие сообщения на пластиковом пакете, используемом для упаковки данного изделия:
 - Не оставляйте полиэтиленовые материалы (пакеты и пр.), входящие в комплект поставки данного аппарата, в зоне досягаемости младенцев и маленьких детей. Контакт полиэтиленовых материалов с внешними органами дыхания ребенка (носом, ртом) может вызвать удушье.

⚠ ВНИМАНИЕ

- В случае возникновения следующих обстоятельств при работе с тонером следует сначала принять экстренные меры, после чего обратиться за медицинской помощью (при необходимости).
 - В случае вдыхания тонера следует обильно прополоскать горло водой и переместить пострадавшего на свежий воздух.
 - В случае проглатывания тонера следует разбить содержимое желудка большим количеством воды.
 - В случае попадания тонера в глаза следует обильно промыть их водой.
- Не вдыхайте тонер во время извлечения застрявшей бумаги или пополнения/замены тонера (нового или использованного).
- При извлечении застрявшей бумаги или пополнении/замене тонера (нового или использованного) старайтесь не допускать попадания тонера на кожу или одежду.

⚠ ВНИМАНИЕ

- В случае загрязнения кожи или одежды в результате попадания на них тонера (нового или использованного) выполните следующие действия:
 - Если тонер попал на кожу, тщательно промойте этот участок водой с мылом.
 - В случае попадания тонера на одежду промойте загрязненный участок холодной водой. В случае контакта загрязненного участка с горячей водой тонер въедается в волокна ткани, и выведение такого пятна может оказаться невозможным.
- При замене емкости с тонером (включая использованный) или содержащих его расходных материалов соблюдайте осторожность во избежание разбрызгивания тонера. После извлечения использованных расходных материалов и закрывания крышки контейнера (при наличии таковой) помещайте их в пакет.
- Не открывайте емкости с находящимся внутри тонером с применением усилий, а также не разрушайте и не сдавливайте их. Рассыпание тонера может привести к его случайному попаданию в организм или загрязнению одежды, рук или пола.

4

Утилизация израсходованного тонера

Повторное использование израсходованного тонера не допускается.

При утилизации отработанного картриджа поместите его в коробку или пластиковый пакет, стараясь не рассыпать тонер.

 **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии)

Если вам нужно утилизировать контейнер с использованным тонером, обратитесь в местный офис продаж. Если вы решили утилизировать его самостоятельно, обращайтесь с ним как с обычными пластиковыми отходами.

 **Регион Б** (главным образом страны Северной Америки)

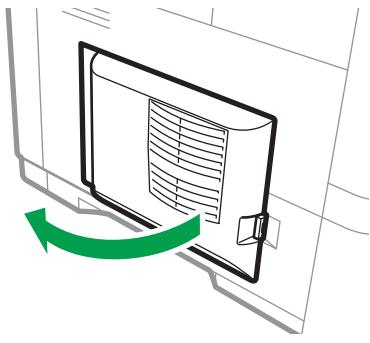
Посетите веб-сайт регионального представительства, чтобы получить информацию по переработке расходных материалов, или переработайте продукты в соответствии с требованиями местных органов управления или частных перерабатывающих компаний.

Замена емкости для отработанного тонера

Сообщение "Емкость для отраб.тонера почти заполнена" означает, что требуется заменить емкость для отработанного тонера.

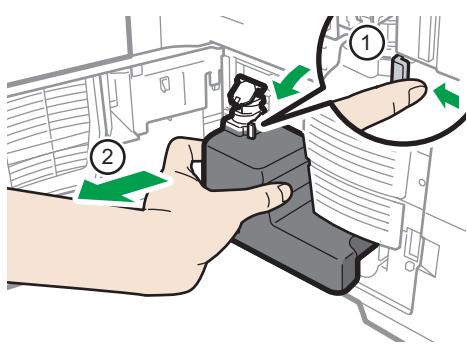
Порядок замены емкости для отработанного тонера

1. Откройте левую крышку.

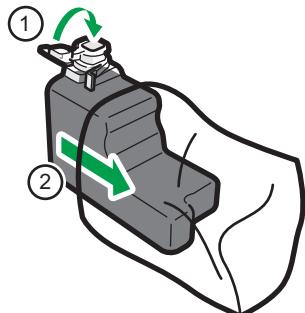


4

2. Извлеките бутыль с отработанным тонером из аппарата.



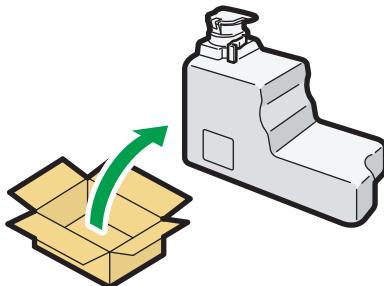
3. Закройте крышку и положите заполненную емкость с отработанным тонером в пластиковый пакет, герметично закройте его, чтобы тонер не просыпался.



EAT130

4

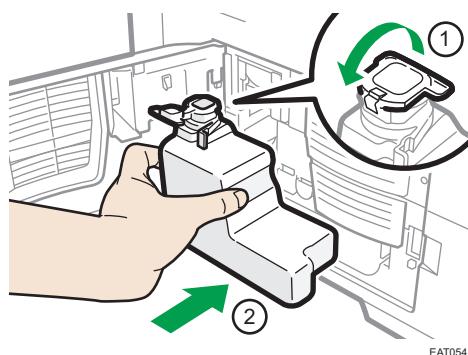
4. Выньте новую емкость для отработанного тонера из комплекта поставки тонера.



EAT131

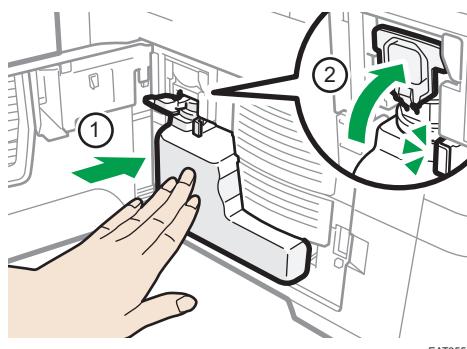
5. Откройте крышку и вставьте новую емкость для отработанного тонера в аппарат.

Оставьте крышку открытой.



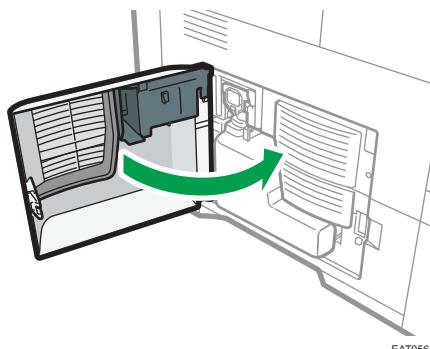
EAT054

Нажмите на бутыль для отработанного тонера до щелчка.



EAT055

6. Закройте левую крышку.



EAT056

4

Меры предосторожности при замене емкости для отработанного тонера

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не храните тонер (новый или использованный) или емкости с находящимся внутри тонером в местах возможного присутствия открытого пламени. Воспламенение тонера может привести к ожогам или возгоранию.

- Не бросайте перечисленные ниже предметы в огонь. При контакте с открытым пламенем происходит воспламенение тонера с возможным причинением ожогов.
 - Тонер (новый или использованный)
 - Емкости с находящимся внутри тонером
 - Детали, соприкасающиеся с тонером

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не собирайте рассыпавшийся тонер (включая использованный) с помощью пылесоса. Собранный тонер может стать причиной возгорания или взрыва из-за образования искры на электрических контактах в пылесосе. Однако для этой цели можно использовать промышленный пылесос, рассчитанный на сбор тонера. Просыпавшийся тонер следует сбрасывать влажной тряпкой во избежание дальнейшего разброса.
- Далее объясняются предупреждающие сообщения на пластиковом пакете, используемом для упаковки данного изделия:
 - Не оставляйте полиэтиленовые материалы (пакеты и пр.), входящие в комплект поставки данного аппарата, в зоне досягаемости младенцев и маленьких детей. Контакт полиэтиленовых материалов с внешними органами дыхания ребенка (носом, ртом) может вызвать удушье.

4

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не оставляйте следующие предметы в местах, доступных для детей:
 - Тонер (новый или использованный)
 - Емкости с находящимся внутри тонером
 - Детали, соприкасающиеся с тонером
- В случае возникновения следующих обстоятельств при работе с тонером следует сначала принять экстренные меры, после чего обратиться за медицинской помощью (при необходимости).
 - В случае вдыхания тонера следует обильно прополоскать горло водой и переместить пострадавшего на свежий воздух.
 - В случае проглатывания тонера следует разбавить содержимое желудка большим количеством воды.
 - В случае попадания тонера в глаза следует обильно промыть их водой.
- Не вдыхайте тонер во время извлечения застрявшей бумаги или пополнения/замены тонера (нового или использованного).
- При извлечении застрявшей бумаги или пополнении/замене тонера (нового или использованного) старайтесь не допускать попадания тонера на кожу или одежду.

⚠ ВНИМАНИЕ

- В случае загрязнения кожи или одежды в результате попадания на них тонера (нового или использованного) выполните следующие действия:
 - Если тонер попал на кожу, тщательно промойте этот участок водой с мылом.
 - В случае попадания тонера на одежду промойте загрязненный участок холодной водой. В случае контакта загрязненного участка с горячей водой тонер въедается в волокна ткани, и выведение такого пятна может оказаться невозможным.
- При замене емкости с тонером (включая использованный) или содержащих его расходных материалов соблюдайте осторожность во избежание разбрызгивания тонера. После извлечения использованных расходных материалов и закрывания крышки контейнера (при наличии таковой) помещайте их в пакет.
- Не открывайте емкости с находящимся внутри тонером с применением усилий, а также не разрушайте и не сдавливайте их. Рассыпание тонера может привести к его случайному попаданию в организм или загрязнению одежды, рук или пола.

★ Важно

- Повторное использование емкости для отработанного тонера не допускается.
- Во избежание попадания тонера из емкости с отработанным тонером на пол, стол и другие предметы накройте их газетными листами.

4

Утилизация емкости с отработанным тонером

При утилизации емкости с отработанным тонером поместите ее в коробку или пластиковый пакет, стараясь не рассыпать тонер.

 **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии)

При необходимости утилизации емкости с отработанным тонером обращайтесь к местному представителю компании-продавца. Если вы решили утилизировать его самостоятельно, обращайтесь с ним как с обычными пластиковыми отходами.

 **Регион Б** (главным образом страны Северной Америки)

Посетите веб-сайт регионального представительства, чтобы получить информацию по переработке расходных материалов, или переработайте продукты в соответствии с требованиями местных органов управления или частных перерабатывающих компаний.

5. Устранение неполадок

5

Предупреждающие сигналы

В приведенной ниже таблице описаны звуковые сигналы, информирующие пользователя о состоянии аппарата.

Звуковой сигнал	Описание	Причины
Короткий сигнал	Принят ввод с панели/экрана.	Нажата клавиша панели управления.
Короткий, а затем длинный сигнал	Некорректный ввод.	Нажата неправильная клавиша или введен неправильный пароль.
Два длинных сигнала	Аппарат прогрелся.	При включении питания или выходе аппарата из режима ожидания аппарат полностью прогрет и готов к работе.
Пять длинных сигналов (повторяется четыре раза)	Незначительная проблема	Сообщение об ошибке появляется на панели управления, если для выбранного размера бумаги нет лотка, или лоток пуст.
Пять коротких сигналов (повторяется пять раз)	Серьезная проблема	Аппарат предупреждает пользователя сигналом о замятой бумаге, о необходимости добавки тонера или других возникших проблемах.

Примечание

- Сигнальный зуммер отключить невозможно. Если попеременно открывать и закрывать крышки аппарата в течение небольшого промежутка времени при звуке сигнализации о замятии бумаги или израсходовании тонера, зуммер может продолжать работать даже после восстановления нормального состояния аппарата.
- Можно включить или отключить звуковые сигналы.
- См. "Настройка громкости звукового сигнала", Руководство пользователя (полная версия).

Проверка индикаторов, значков и сообщений на панели управления

Аппарат уведомляет о своем состоянии с помощью контрольных ламп на панели управления, значков состояния и сообщений. Проверьте статус и устраните проблему соответствующим способом.



EBS523

- Сообщение

Сообщения, появляющиеся на панели управления (сообщения об ошибках и состоянии), указывают на состояние аппарата.

- Индикатор питания

Загорается, когда аппарат готов к приему данных с компьютера. Мигает при прогреве аппарата или получении данных. Если питание выключено или аппарат находится в режиме экономии энергии, этот индикатор не горит.

- Индикатор предупреждения

Загорается или мигает при возникновении ошибки аппарата.

- Индикатор ввода данных

Мигает, когда аппарат получает данные от компьютера. Индикатор ввода данных горит, если имеются данные для печати.

Если вместе с сообщением отображается значок

Если необходимо устранить проблему, например удалить замятую бумагу, в начале сообщения отображается значок. Описание каждого значка приведено в таблице ниже.

Значок	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
⌚	Замятые бумаги.	Извлеките замятую бумагу. стр. 133 "При замятии бумаги"
🖨	Бумага закончилась.	Загрузите бумагу в лоток. стр. 79 "Загрузка бумаги в лоток"
🖨	Тонер почти пуст или закончился.	Подготовьте тонер для замены. Замените тонер, если он закончился. стр. 101 "Замена тонера"
☒	Емкость для сбора отработанного тонера заполнилась или почти заполнилась.	Подготовьте новую емкость для отработанного тонера. Замените емкость, когда она заполнится. стр. 107 "Замена емкости для отработанного тонера"
❗	Требуется техническое обслуживание или ремонт.	Подготовьте аппарат к техническому обслуживанию или рассмотрите возможность его ремонта.

Сообщения о состоянии

Сообщение	Статус
"Охлажд.вентилят. работает."	<p>Выполняется охлаждение внутреннего пространства аппарата.</p> <p>Подождите немного, после завершения охлаждения выполнение задания печати возобновится.</p> <p>При постоянном использовании двусторонней печати внутреннее пространство аппарата нагревается, и аппарат может временно приостановить задание печати для охлаждения.</p> <p>Если это сообщение появляется часто, возможно, вентиляционные отверстия аппарата забиты пылью. Осмотрите вентиляционные отверстия и очистите их от пыли.</p> <p>См. "Чистка вентиляционной системы", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Режим энергосбережения"	Аппарат находится в режиме энергосбережения. Для возвращения в обычный режим нажмите любую клавишу.
"Реж.16-ричн.выв."	В режиме шестнадцатеричного вывода аппарат получает данные в шестнадцатеричном формате. Выключите аппарат после печати, затем включите снова.
"Задание приостановлено"	Все задания отложены. Для возобновления задания выключите аппарат, затем включите снова.
"Оффлайн"	Аппарат не в сети, и печать нельзя выполнить.
"Подождите"	Это сообщение появляется на несколько секунд. Это означает, что аппарат выполняет инициализацию, пополнение тонера или операции по обслуживанию. Подождите немного.
"Печать..."	Аппарат выполняет печать. Подождите немного.
"Печать приостан."	Печать приостановлена. Для возобновления печати нажмите клавишу [Suspend/Resume].
"Готов"	Это сообщение о готовности, отображаемое по умолчанию. Аппарат готов к использованию. Действий не требуется.
"Сброс задания"	Аппарат выполняет повторную установку задания на печать. Подождите немного.
"Измен.настр..."	Аппарат применяет измененные параметры. Подождите немного.

Сообщение	Статус
"Обновл.сертиф...."	Аппарат обновляет сертификат @Remote. Выключите принтер, затем включите его снова.
"Ожид.данных для печати..."	Аппарат ожидает следующие данные для печати. Подождите немного.

Сигнальные сообщения, отображаемые на экране панели управления

5

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"  (A1) Удал.застр.бум. из лот.Отк.и зак. прод.крыш. "	Замятие бумаги.	Откройте переднюю крышку и удалите замятую бумагу из блока подачи бумаги. стр. 133 "При замятии бумаги"
"  (A2) Устрани.замятие и переуст.в обх.л. правильно " (Удалите замятую бумагу и правильно перезагрузите бумаги в обходной лоток)	Замятие бумаги.	Выньте замятую бумагу из обходного лотка. Чтобы сбросить ошибку, откройте переднюю крышку и снова закройте ее. стр. 133 "При замятии бумаги"
"  (B) Откройте верхнюю крышку и устрани. замятие. "	Замятие бумаги.	Откройте переднюю крышку и удалите замятую бумагу из внутреннего блока подачи бумаги. стр. 133 "При замятии бумаги"
"  (C) Откройте заднюю крышку и устрани. замятие."	Замятие бумаги.	Откройте переднюю крышку и удалите замятую бумагу из внутреннего блока подачи бумаги. стр. 133 "При замятии бумаги"
"  (Y1) Уд. Зам.в лотке2. Откр.и закр. перед.кр. "	Замятие бумаги.	Откройте лоток 2 и удалите замятую бумагу. Чтобы сбросить ошибку, откройте переднюю крышку и снова закройте ее. стр. 133 "При замятии бумаги"

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"  (Y2) Уд. зам.в лотке3. Откр.и закр перед.кр. "	Замятие бумаги.	Откройте лоток 3 и удалите замятую бумагу. Чтобы сбросить ошибку, откройте переднюю крышку и снова закройте ее. стр. 133 "При замятии бумаги"
"  (Y3) Удал.зам.в лотке4. Откр. и закр. пер.кр."	Замятие бумаги.	Откройте лоток 4 и удалите замятую бумагу. Чтобы сбросить ошибку, откройте переднюю крышку и снова закройте ее. стр. 133 "При замятии бумаги"
"  (Y4) Уд.зам. в лот.5 Откр. и закр. перед.кр. "	Замятие бумаги.	Откройте лоток 5 и удалите замятую бумагу. Чтобы сбросить ошибку, откройте переднюю крышку и снова закройте ее. стр. 133 "При замятии бумаги"
"  (Z) Выдвиньте лоток 1, откр.крышку,устр.замятие. "	Замятие бумаги.	Откройте лоток 1 и удалите замятую бумагу из блока двусторонней печати. стр. 133 "При замятии бумаги"
"  Тонер почти закончился."	Тонер скоро закончится.	Подготовьте новый принт-картридж.
"  Добавьте тонер. Замените принт-картридж."	Закончился тонер.	Замените принт-картридж. стр. 101 "Замена тонера"
"Не удалось обн.серт.@Remote"	Не удалось обновить сертификат @Remote.	Выключите аппарат и включите его снова. Если проблема не устранена, обратитесь к продавцу или представителю сервисной службы.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Невозм.соедин.=>Серв.с оед. Пров.польз.прокси/ пар."	Неверное имя прокси-пользователя или пароль.	Проверьте настройки прокси-сервера, затем измените имя пользователя/пароль в случае, если они неверны.
"Невозможно соединиться с DHCP сервером. (101/201)"	Ошибка получения IP-адреса с DHCP-сервера.	Обратитесь к администратору сети.
"Невозм.печать."	Ошибка печати отправленных данных.	Убедитесь, что формат файла для печати поддерживается принтером. Проверьте наличие замятой бумаги и обратитесь к системному администратору.
"Изм.(название лотка)на уст.:"	Размер бумаги в лотке не соответствует размеру, указанному в драйвере принтера.	Выберите лоток с бумагой соответствующего размера.
"Проверьте установки сети.(103/203)"	Неправильная настройка IP-адреса.	Проверьте IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза.
"Ошибка кода классификации"	Для задания на печать не указан классификационный код.	Ведите классификационный код в настройках принтера и повторите печать документа.
"Нет связи:Wireless карта. Выкл.питание, пров.карту."	Ошибка обнаружения модуля беспроводной локальной сети.	Убедитесь в совместимости модуля и проверьте корректность его установки.
"Крышка открыта. Закройте указанную крышку. "	Крышка аппарата открыта.	Закройте крышку, указанную на панели управления.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Режим дуплекса в поз.выкл на (название лотка)"	Режим 2-сторонней печати недоступен для данного лотка.	Возможно использование только одностороннего режима. Нажмите [Измен.], чтобы изменить настройки лотка, нажмите [Сбр.зад.], чтобы сбросить задание, или нажмите [Податчик формы], чтобы запустить печать.
"Ошибка сетевой платы."	Обнаружена ошибка Ethernet.	Выключите аппарат и включите его снова. Если проблема не устранена, обратитесь к продавцу или представителю сервисной службы.
"Превыш.макс.кол-во файл."	Во время печати файла пробной печати, блокированной печати,держанной печати или сохраненной печати была превышена максимальная емкость для файлов.	Удалите ненужные файлы, сохраненные в аппарате.
"Превыш.макс.кол-во стр."	Во время печати файла пробной печати, защищенной печати, отложенной печати или сохраненной печати была превышена максимальная емкость для страниц.	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите ненужные файлы, сохраненные в аппарате. • Уменьшите количество страниц для печати.
"Превыш.макс.разм.отпеч. Нажм. [Под.бум.]или [Сбр.зад.]"	Указанный размер бумаги превышает максимальный размер, поддерживаемый этим аппаратом.	Нажмите [Податчик формы] для выполнения принудительной печати или [Сбр.зад.], чтобы отменить печать.
"Превышен макс.разм.отпеч. Нажмите [Сброс задания]."	Указанный размер бумаги превышает максимальный размер, поддерживаемый этим аппаратом.	Нажмите [Сбр.зад.], чтобы отменить печать.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Невозм.соедин.с сервером для диагност.Remote"	Аппарату не удается установить соединение с Remote Communication Gate.	Проверьте соединение с Remote Server Gate.
"Независим.пр.тонера"	Установлен тонер стороннего производителя.	Используйте тонер, рекомендованный для данного аппарата.
"IPv6-адрес уже существует Ссылка-локал.адрес(109/209)"	Этот IPv6-адрес уже используется.	Обратитесь к администратору сети.
"IPv6-адрес уже существует Устан.постоян.адр. (109/209)"	Этот IPv6-адрес уже используется.	Обратитесь к администратору сети.
"IPv6-адрес уже существует Адрес настройки вручную(109/209)"	Этот IPv6-адрес уже используется.	Обратитесь к администратору сети.
"Загр. бумагу в(название лотка)."	В указанном лотке нет бумаги.	Загрузите бумагу указанного типа в лоток и нажмите [Сбр.зад.], чтобы сбросить задание.
"Нет прив.для исп.функций."	Зарегистрированный пользователь не имеет прав на регистрацию программ или изменение параметров лотка для бумаги.	Проверьте привилегии. См. "Регистрация администраторов перед использованием аппарата", Руководство пользователя (полная версия).
"Ошибка паралл.интерф."	Тест самодиагностики аппарата закончился неудачей из-за ошибки обратной связи.	Замените плату IEEE 1284, которая вызвала ошибку.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Ошибка шрифта принтера."	Обнаружены проблемы с файлом шрифтов аппарата.	Выключите аппарат и включите его снова. Если проблема не устранена, обратитесь к продавцу или представителю сервисной службы.
"Проблема с жестким диском. Позвоните в службу сервиса."	Ошибка обнаружения жесткого диска.	Проверьте корректность установки жесткого диска. Если проблема не устранена, обратитесь к продавцу или представителю сервисной службы.
"Проблема: Wireless карта Вызов.сервис."	Ошибка обнаружения модуля беспроводной локальной сети.	Проверьте корректность установки модуля беспроводной связи. Если проблема не устранена, обратитесь к продавцу или представителю сервисной службы.
"Треб. замена:Фотобарабан" "Замените фотобарабан."	Выполните замену фотобарабана.	Проконсультируйтесь с продавцом или представителем сервисной службы.
"Скоро потреб.зам:барабан" "Треб.новый барабан."	В ближайшее время потребуется замена фотобарабана.	Подготовьте новый фотобарабан.
"Аутент.SD карты не удал."	Ошибка аутентификации карты SD.	Выключите аппарат и включите его снова. Если проблема не устранена, обратитесь к продавцу или представителю сервисной службы.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Установите блок барабана правильно."	Возможно, блок барабана установлен некорректно.	Выключите аппарат и правильно установите фотобарабан. Если сообщение об ошибке все равно отображается, несмотря на правильную установку фотобарабана, бережно протрите идентификационные чипы фотобарабана сухой тканью. Идентификационные чипы расположены в месте контакта фотобарабана и аппарата.
"Установите картридж печати правильно."	Возможно, принт-картридж установлен неправильно.	Выключите аппарат и правильно установите картридж принтера.
"Устан.бут. отраб. тонера прав."	Контейнер для отходов тонера мог быть установлен неправильно.	Выключите аппарат и правильно установите контейнер для отходов тонера.
"Стандарт.лот.заполнен. Удалите бумагу."	Стандартный лоток заполнен.	Удалите бумагу.
"Не удалось заказать ЗИП."	Сбой автоматического заказа на поставку.	Сообщение означает, что аппарат попытался заказать расходные материалы.
"Это имя NetBIOS уже используется.(108/208)"	Имя NetBIOS аппарата уже используется другим устройством в сети.	Обратитесь к администратору сети.
"Такой адрес IPv4 уже существует.(102/202)"	IPv4-адрес аппарата уже используется другим устройством в сети.	Обратитесь к администратору сети.
"Выбр.зад.уже напеч. или удал."	Это сообщение может отображаться при выполнении печати или удалении задания через веб-браузер сетевого компьютера.	Выберите [Выход] на экране сообщения.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Возникли проблемы с USB."	Аппарат обнаружил сбой в работе USB-платы.	Выключите аппарат и включите его снова. Если проблема не устранена, обратитесь к продавцу или представителю сервисной службы.
"Зн.уст.для IPv6/ Доп.адреса неправильны. (110/210)"	Недействителен адрес IPv6 или шлюза.	Проверьте параметры сети.
"Отраб.тонер почти заполн."	Емкость сбора отработанного тонера в принт-картридже почти заполнена.	Подготовьте новый принт-картридж.
"Емкость для отраб.тонера заполнена"	Емкость сбора отработанного тонера в принт-картридже заполнена.	Замените принт-картридж. стр. 101 "Замена тонера"
"Аутент. WPA незаверш. (211)"	Ошибка проверки подлинности WPA.	Обратитесь к администратору сети.

Сигнальные сообщения, печатаемые в журналах ошибок и отчетах

В этом разделе рассматриваются вероятные причины ошибок и возможные меры по их устранению для сообщений, которые могут отображаться в журналах ошибок и отчетах.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"84: Ошибка"	Отсутствует доступная рабочая область для обработки изображения.	Установите значение [Приор. шриф.] для параметра [Использование памяти] меню [Система]. Уменьшите количество файлов, посылаемых на аппарат.
"85: Ошибка"	Указанная библиотека графики недоступна.	Проверьте правильность данных.
"86: Ошибка"	Недействительные параметры кода управления.	Проверьте настройки печати.
"91: Ошибка"	Печать была отменена при автоматической отмене задания в связи с ошибкой команды.	Проверьте правильность данных.
"92: Ошибка"	Печать была отменена по причине того, что на панели управления аппарата была нажата клавиша [Job Reset] или [Suspend/Resume].	При необходимости повторите операцию печати.
"Адресная книга в использ."	В данный момент аппарат не может выполнить аутентификацию, так как адресная книга используется другой функцией.	Подождите некоторое время, а затем повторите операцию.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Авто прогр.польз.не удал."	Автоматическая регистрация информации пользователя для Аутентификация LDAP или Аутентификация Windows не прошла из-за переполнения адресной книги.	Проверьте адресную книгу. См. "Работа с автоматически зарегистрированной информацией пользователя", Руководство пользователя (полная версия).
"Ошибка фоновой нумерации"	Функция фоновой нумерации применена в отношении недоступного формата бумаги или для печати на прокладочных листах.	Проверьте настройки функций фоновой нумерации в драйвере принтера. Для получения сведений об этих настройках см. справку драйвера принтера. Печать фоновых номеров на прокладочных листах не поддерживается.
"Ошибка кода классификации"	Код классификации не поддерживается драйвером принтера.	Выберите вариант [Необязательно] для кода классификации. См. "Предотвращение печати заданий без кода классификации", Руководство пользователя (полная версия).
"Сортировка отмен."	Команда Сортировать отменена.	Выключите аппарат и включите его снова. Если сообщение продолжает появляться, обратитесь к представителю сервисной службы.
"Ошибка команды"	Произошла ошибка команды RPCS.	Убедитесь в том, что связь между устройством и аппаратом работает должным образом.
	Соединение с компьютером нестабильно.	Обратитесь к администратору сети.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Ошибка сжатия данных"	Аппарат определил повреждение сжатых данных.	Проверьте правильность работы программы, используемой для сжатия данных.
"Дуплекс отменен"	Двусторонняя печать была отменена.	Измените параметр настройки "Поток для дуплекса" в блоке [Ввод бумаги], включив таким образом двустороннюю печать для данного лотка.
"Произош.ошиб. Печат./Отмен."	Во время печати возникла ошибка, но печать была продолжена.	Проверьте настройки печати.
"Файл.система заполнена."	Печать файла PDF невозможна, поскольку превышена вместимость файловой системы.	Удалите ненужные файлы с жесткого диска или уменьшите размер передаваемого файла.
"Подборка: Макс стр."	Недостаточно свободной памяти для выполнения разбора по копиям.	Сократите количество страниц для печати.
"Прев.макс.число исп.об.печ."	Достигнуто максимальное количество печати - печать отменена.	См. "Задание максимального объема печати для каждого пользователя", Руководство пользователя (полная версия).
	Достигнуто максимальное число зарегистрированных кодов пользователей.	Удалите ненужные коды пользователей.
"Ош.файл.системы."	Прямая печать PDF невозможна, так как не была получена система файлов.	Выключите аппарат и включите его снова. Если сообщение продолжает появляться, обратитесь к представителю сервисной службы.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Жесткий диск полон."	Жесткий диск заполнился во время печати файла пробной, блокированной,держанной или сохраненной печати. Удалите ненужные файлы, сохраненные в памяти аппарата.	Сократите размер данных образца печати, заблокированной печати, задержанной печати или сохраненной печати. При печати с использованием драйвера принтера PostScript 3 была превышена емкость жесткого диска для шрифтов и бланков. Удалите ненужные бланки или шрифты, зарегистрированные в аппарате.
"Жесткий диск не установлен."	На принтер передан сохраненный файл задания для печати, однако жесткий диск не установлен.	Проконсультируйтесь с продавцом или представителем сервисной службы.
"Переполнение буфера Ввода/Вывода."	Возникло переполнение буфера ввода.	<ul style="list-style-type: none"> Установите значение [Приор. шриф.] для параметра [Использование памяти] меню [Система]. Увеличьте максимальный размер буфера в разделе [Буфер ввода/вывода] меню [Интерфейс хост-компьютера]. Уменьшите количество файлов, отправляемых на аппарат.
"Аутент.польз.уже есть."	Это имя пользователя уже существует в новом домене или на сервере в среде, использующей аутентификацию LDAP.	Обратитесь к администратору пользователей.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Недостаточно памяти"	Возникла ошибка при распределении памяти.	<p>PCL 6</p> <p>Выберите более низкое разрешение в драйвере принтера. Для получения сведений об изменении параметров разрешения см. справку драйвера принтера. Во вкладке драйвера принтера [Детальн.настройки] нажмите [Кач-во печати: Расш.] в "Меню:", а затем выберите [Растровый] в списке "Векторный/Растровый:". В некоторых случаях на завершение задания печати требуется много времени.</p> <p>PCL 5e, PostScript 3</p> <p>Выберите более низкое разрешение в драйвере принтера. Для получения сведений об изменении параметров разрешения см. справку драйвера принтера.</p>
"Ошибка получения памяти"	Возникла ошибка при распределении памяти.	Выключите аппарат и включите его снова. Если сообщение отображается снова, замените модуль ОЗУ.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Нет жестк.диска фон.нумер."	Печать фоновых номеров отменена вследствие отсутствия жесткого диска.	Для использования функции фоновой нумерации необходимо установить жесткий диск. Если данное сообщение отображается даже при установленном жестком диске, обратитесь к представителю по обслуживанию.
"Нет ответа от серв. "	При выполнении соединения аппарата с сервером для LDAP Аутентификация или Аутентификация Windows наступило время ожидания.	Проверьте состояние сервера.
"Невозм.печать."	У вас отсутствуют права на печать данного файла PDF.	Обратитесь к владельцу документа.
"Пароль не соотв."	Введен некорректный пароль при печати зашифрованного файла PDF.	Проверьте пароль.
"Ошибка формата/ синтаксиса."	Возможна синтаксическая или другая подобная ошибка.	Убедитесь, что нет ошибки в файле PDF.
"Перегрузка печати. "	Печать изображений отменена.	Выберите более низкое разрешение в драйвере принтера. Для получения сведений об изменении параметров разрешения см. справку драйвера принтера.
"Не удалось принять данные. "	Аварийное завершение при приеме данных.	Повторите отправку данных.
"Не удалось отправить данные."	Аппарат получил от драйвера принтера команду на остановку передачи.	Проверьте правильность работы компьютера.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Ошибка размера бум."	Печать отменена по причине ошибки подачи бумаги заданного формата из лотка.	Убедитесь в доступности бумаги необходимого формата.
"Ошибка типа бумаги"	Аппарат не распознал тип бумаги, указанный с помощью драйвера принтера.	Проверьте, правильно ли подключен аппарат к сети и активировано ли двустороннее соединение. Если неполадка сохраняется, проверьте пользовательские настройки типа бумаги в аппарате.
"Запрещ.использ. функцию."	Печать отменена по одной из следующих причин: <ul style="list-style-type: none"> • У пользователя отсутствуют необходимые права для печати. • Для введенного имени или кода пользователя не назначены привилегии печати либо для данного имени пользователя указан неправильный пароль. 	Введите имя пользователя с правами для печати или укажите верный пароль пользователя.

При замятии бумаги

При нарушении подачи бумаги отображается сообщение об ошибке. Сообщение об ошибке свидетельствует о замятии бумаги.

Проверьте место и удалите бумагу.

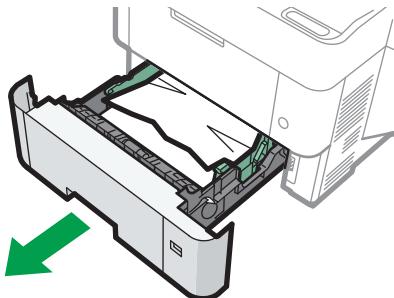
⚠ ВНИМАНИЕ

- В аппарате есть детали, которые сильно нагреваются. При извлечении замятой бумаги касайтесь только тех областей, которые указаны в этом руководстве. Прикосновение к другим областям может привести к ожогам.
- При замене бумаги или извлечении замятой бумаги следите, чтобы не защемить и не поранить пальцы.
- При замене бумаги или извлечении замятой бумаги закройте переднюю крышку и выполняйте эти работы лоток за лотком.

Сообщение о замятии бумаги (A1)

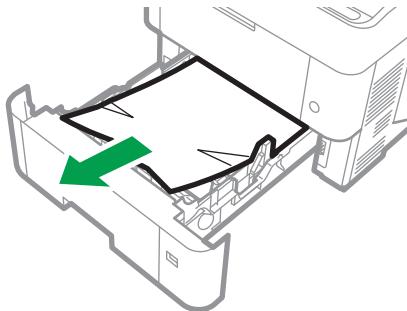
Сообщение о замятии бумаги "81(A1)" отображается при замятии бумаги в стандартном лотке для бумаги.

1. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.



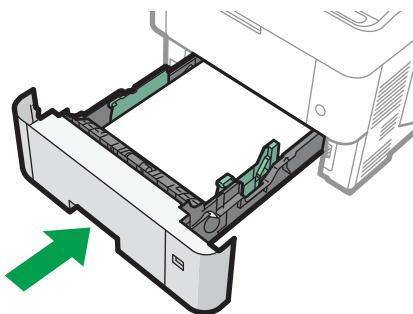
EBS502

2. Аккуратно извлеките замятую бумагу.



EBS503

3. Осторожно закройте лоток до упора.



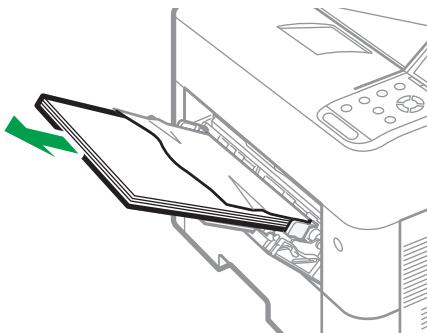
EBS504

5

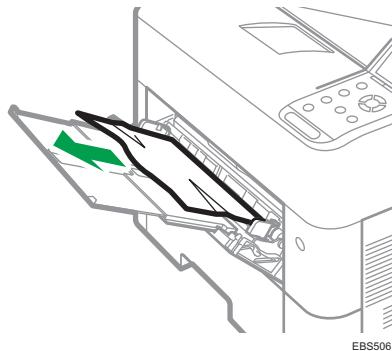
Сообщение о замятии бумаги (A2)

Сообщение о замятии бумаги "⚠(A2)" отображается при замятии бумаги в обходном лотке для бумаги.

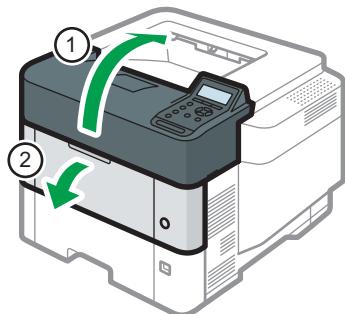
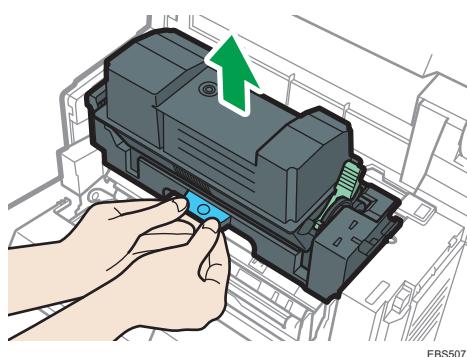
1. Уберите бумагу, загруженную в обходной лоток.



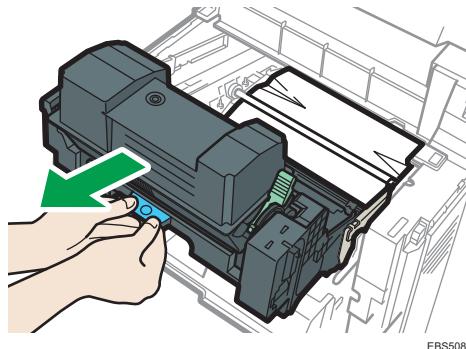
EBS505

2. Аккуратно извлеките замятую бумагу.**Сообщение о замятии бумаги (B)**

Сообщение о замятии бумаги "⚠(B)" отображается при замятии бумаги в процессе подачи.

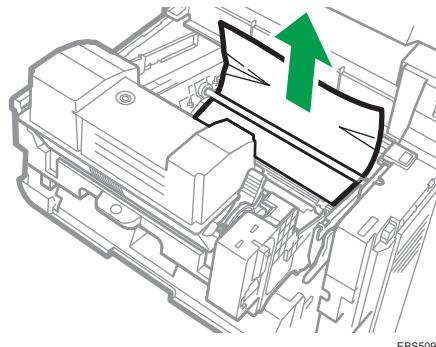
1. Откройте верхнюю крышку, затем переднюю крышку.**2. Удерживайте фиксатор на принт-картридже и поднимите картридж.**

3. Извлеките принт-картридж.



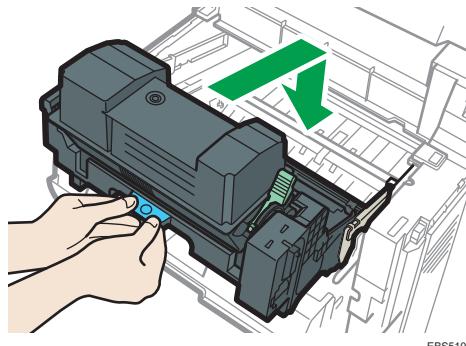
EBS508

4. Аккуратно извлеките замятую бумагу.



EBS509

5. Сожмите фиксатор на принт-картридже и вставьте его в принтер до упора.



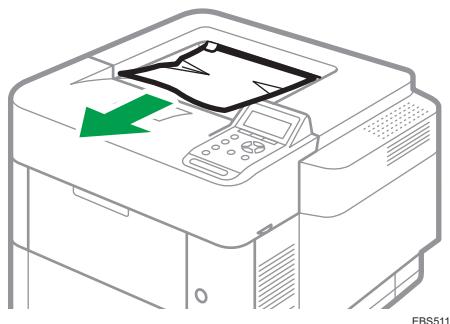
EBS510

6. Закройте сначала переднюю крышку, а затем верхнюю крышку.

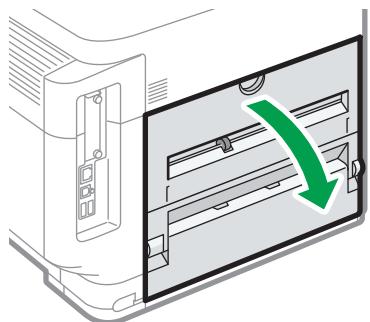
Сообщение о замятии бумаги (C)

Сообщение о замятии бумаги "84(C)" отображается при замятии бумаги во внутреннем тракте подачи бумаги.

1. Осторожно извлеките замятую бумагу из стандартного лотка.

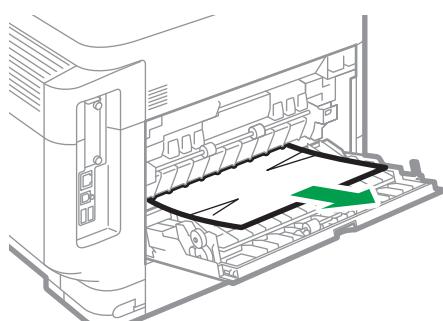


2. Откройте заднюю крышку.

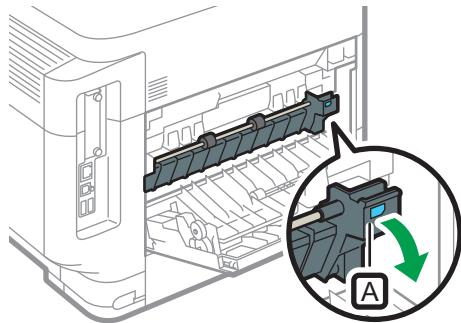


5

3. Аккуратно извлеките замятую бумагу.

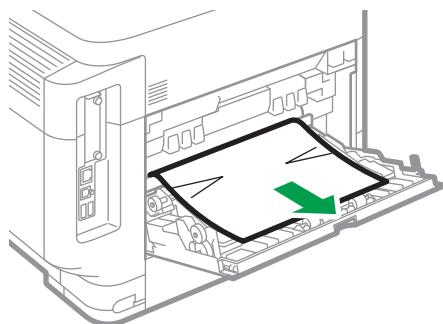


4. Если вы не можете увидеть или извлечь замятую бумагу, откройте рычаг "С" , а затем извлеките замятую бумагу.



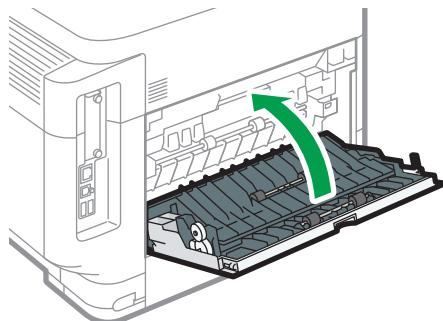
EBS514

5



EBS515

5. Закройте заднюю крышку.



EBS516

Сообщение о замятии бумаги (Y1)–(Y4)

В зависимости от лотка, в котором произошло замятие бумаги, на экране отображаются следующие сообщения:

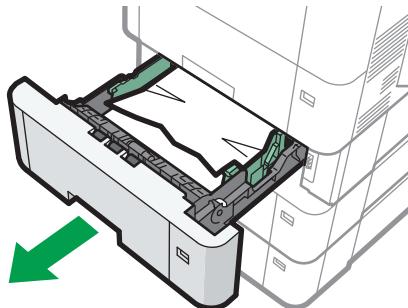
- " (Y1)": Лоток 2
- " (Y2)": Лоток 3

- "¶(Y3)": Лоток 4

- "¶(Y4)": Лоток 5

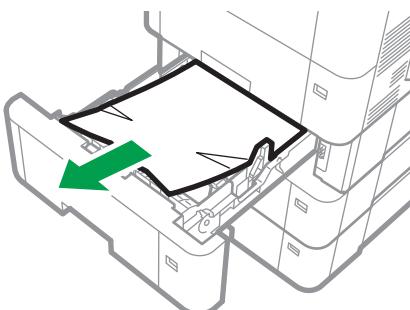
Порядок удаления замятой бумаги одинаковый для всех лотков. Например, замятие бумаги произошло в лотке 2 (с отображением сообщения (Y1)).

1. Осторожно выдвиньте лоток до упора.



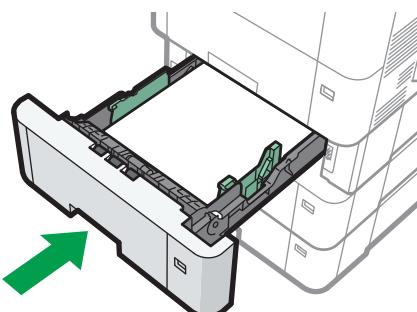
EBS520

2. Аккуратно извлеките замятую бумагу.



EBS521

3. Возьмите лоток двумя руками, переместите его по направляющим блока подачи бумаги и задвиньте его в принтер.

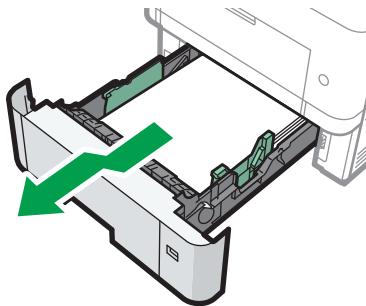


EBS522

Сообщение о замятии бумаги (Z)

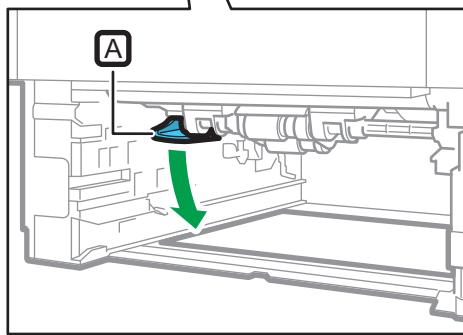
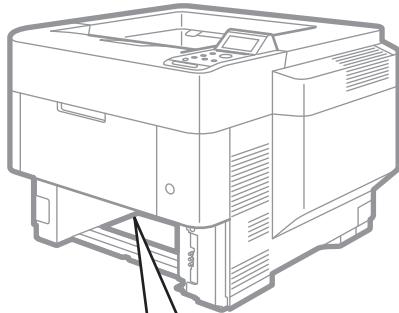
Сообщение о замятии бумаги " (Z)" отображается при возникновении замятия в блоке дуплекса.

- 1. Осторожно задвиньте лоток для бумаг до упора, затем поднимите переднюю сторону лотка и извлеките лоток.**



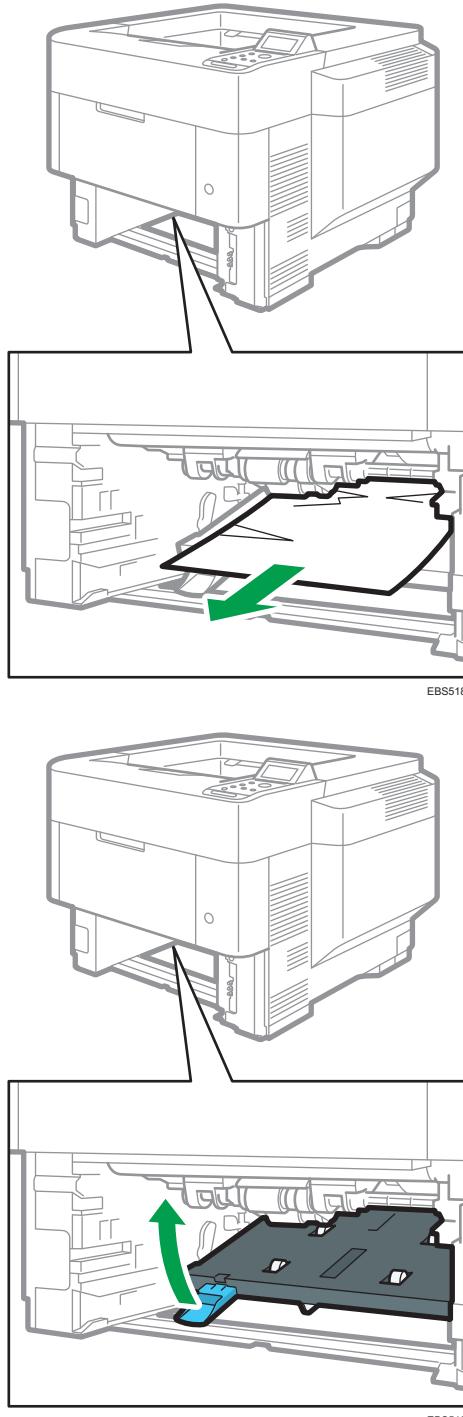
EAT697

- 2. Опустите рычаг "Z" .**



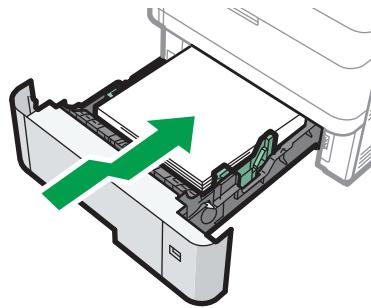
EBS517

3. Осторожно извлеките замятую бумагу и установите рычаг "Z" обратно в исходное положение.



5

4. Поднимите переднюю часть лотка, а затем аккуратно вставьте его в аппарат до упора.



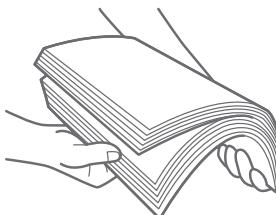
EAT062

Если замятия возникают часто

5

Убедитесь, что бумага загружена правильно и в меню [Пар.лот.бум.] выбраны правильные настройки.

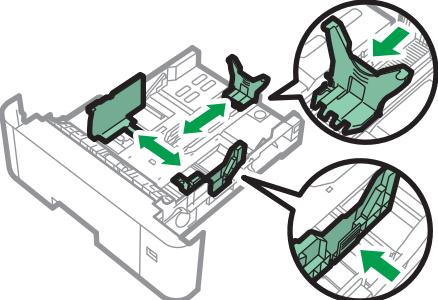
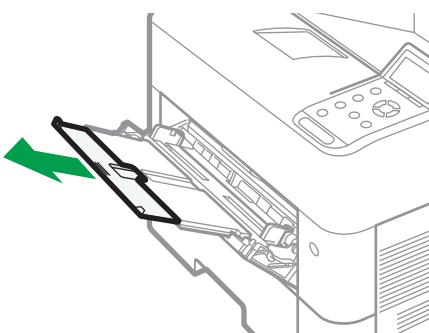
Состояние бумаги

Элементы для проверки	Возможное решение
Листы бумаги тесно соприкасаются друг с другом?	<p>Тщательно пролистайте бумагу перед загрузкой в лоток.</p>  <p>DZB723</p>
Листы бумаги скрутились?	<ul style="list-style-type: none"> Разгладьте закрученные листы перед загрузкой в лоток. Если бумагу можно использовать при двусторонней печати, тщательно пролистайте бумагу и переверните ее. Во избежание скручивания храните бумагу горизонтально на плоской поверхности.
Листы бумаги плоские без сгибов или складок?	<ul style="list-style-type: none"> Загрузите новую бумагу без сгибов или складок. Не используйте бумагу, которая уже была использована для создания копий или печати на другом копире, принтере или МФУ.

Элементы для проверки	Возможное решение
Бумага сухая и не содержит влаги?	<ul style="list-style-type: none"> Загрузите бумагу, которая хранилась в сухом месте. Храните бумагу при уровне влажности, не превышающем 70%. После вскрытия упаковки поместите бумагу в полиэтиленовый пакет, чтобы защитить ее от влаги.
Поверхность среза бумаги гладкая и чистая?	Если поверхность среза неровная, поменяйте ориентацию бумаги, чтобы поверхность среза находилась в другом направлении. Если бумага поддерживает двустороннюю печать, переверните бумагу.
Бумага слишком плотная?	Проверьте характеристики бумаги для этого аппарата и загрузите нужный тип бумаги.
Бумага слишком тонкая?	стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"

Состояние загруженной бумаги

Элементы для проверки	Возможное решение
Загружено слишком много листов бумаги?	Загружайте бумагу так, чтобы она располагалась ниже верхней отметки ограничителя ( или ) в лотке.

Элементы для проверки	Возможное решение
<p>Боковая направляющая и торцевой ограничитель в подающем лотке основного аппарата настроены в соответствии с размером загруженной бумаги?</p>	<ul style="list-style-type: none"> Измените положение боковой направляющей и торцевого ограничителя, чтобы между ними и загруженной бумагой не было зазора. В случае загрузки в лоток небольшого количества бумаги измените положение направляющих так, чтобы они не прижимали бумагу.  <p>EAT058</p> <ul style="list-style-type: none"> Медленно задвиньте лоток с бумагой в аппарат. Если лоток задвинуть слишком сильно, боковая направляющая может сместиться.
<p>Обходной лоток используется правильно?</p>	<ul style="list-style-type: none"> Установите аппарат в таком месте, где обходной лоток и загруженная бумага не соприкасаются со стеной. Измените положение направляющих с левой и правой стороны лотка в соответствии с размером бумаги. При загрузке бумаги, формат которой превышает A4□ или $8\frac{1}{2} \times 11$□, вытяните удлинитель.  <p>EBS501</p> <ul style="list-style-type: none"> Также проверьте основную процедуру по повторной загрузке бумаги в аппарат.

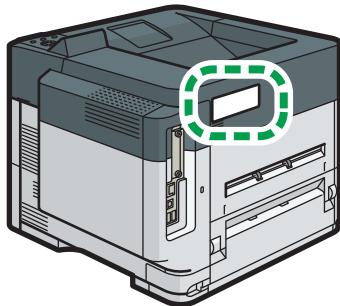
- Также проверьте основную процедуру по повторной загрузке бумаги в аппарат.
- стр. 79 "Загрузка бумаги в лоток"

6. Требования к аппарату

Информация по моделям

В этой главе описано, как определить регион, к которому относится аппарат.

На задней стороне аппарата имеется наклейка, расположение которой указано ниже. На наклейке приведены данные, определяющие регион, к которому относится аппарат. Изучите данные на наклейке.



EBS611

6

Следующая информация зависит от региона. Прочтите информацию под символом, который соответствует региону использования аппарата.

 **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии)

Устройство относится к региону А, если на этикетке имеется следующая информация:

- CODE XXXX -27, -29
- 220-240 В

 **Регион Б** (главным образом страны Северной Америки)

Аппарат относится к региону Б, если на наклейке имеется следующая информация:

- CODE XXXX -17
- 120-127 В

Примечание

- Размеры в этом руководстве даются в двух системах единиц измерения: метрической и дюймовой. Если аппарат относится к региону А, используется метрическая система. Если аппарат относится к региону Б, используется дюймовая система.
- Если аппарат является моделью для региона А и на наклейке указано "CODE XXXX -27", см. также " **Регион А** (главным образом страны Европы)".
- Если аппарат является моделью для региона А и на наклейке указано "CODE XXXX -29", см. также " **Регион А** (главным образом страны Азии)".

Список технических характеристик

⬇ Примечание

- У нас имеются лицензии от авторов на использование их программного обеспечения, в том числе из открытых источников. С запрошенными у авторов заявлениями можно ознакомиться в файлах из папки лицензий, содержащейся на компакт-диске из комплекта поставки.
- В зависимости от параметров аппарата и версии программного обеспечения некоторое программное обеспечение с открытым исходным кодом и лицензионное программное обеспечение на компакт-диске не используются.

Технические характеристики основного блока

Элемент	Технические характеристики
Конфигурация	Настольный
Память	2 ГБ
Объем жесткого диска	320 ГБ
Время прогрева (23°C (73,4°F), номинальное напряжение)	25 секунд
Время выхода первой страницы	<ul style="list-style-type: none"> • P 800: 3,7 сек. • P 801: 3,6 сек. (A4 [□] , 8 ¹ / ₂ × 11 [□] , Лоток 1)
Скорость печати (в минуту)	<ul style="list-style-type: none"> • P 800 <ul style="list-style-type: none"> • A4[□], 55 листов/мин. • 8¹/₂ × 11[□], 57 листов/мин • P 801 <ul style="list-style-type: none"> • A4[□], 60 листов/мин. • 8¹/₂ × 11[□], 62 листов/мин

Элемент	Технические характеристики
Плотность бумаги	<ul style="list-style-type: none"> Лоток 1, обходной лоток: стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги" Двусторонняя печать: 64–120 г/м² (17 фунт. Высокосортная – 44 фунт. Обложка) *1
Разрешение	600 × 600 dpi
Максимальное количество загружаемой бумаги (80 г/м ² , 20 фунтов высокосортная)	стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Требования к источнику питания	 Регион А (главным образом страны Европы и Азии) 220–240 В, 6 А, 50/60 Гц  Регион Б (главным образом страны Северной Америки) 120–127 В, 11 А, 60 Гц
Потребляемая мощность (только основной модуль)  Регион А (главным образом страны Европы и Азии)	<ul style="list-style-type: none"> Р 800 Готовность: 68,0 Вт Печать: 716 Вт Максимально: 1400 Вт Р 801 Готовность: 67,9 Вт Печать: 746 Вт Максимально: 1400 Вт <p>Уровень мощности при выключенном главном выключателе и подсоединенном к розетке кабелем питания: не более 1 Вт</p>
Потребляемая мощность (вся система)  Регион А (главным образом страны Европы и Азии)	<p>Макс.: менее 1400 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> Полная система Р 800/Р 801 состоит из основного блока, четырех устройств подачи бумаги на 500 листов, платы для подключения к беспроводной локальной сети и жесткого диска.

Элемент	Технические характеристики
Потребляемая мощность (только основной модуль)  Регион Б (главным образом страны Северной Америки)	<ul style="list-style-type: none"> • Р 800 Готовность: 67,1 Вт Печать: 779 Вт Максимально: 1400 Вт • Р 801 Готовность: 69,9 Вт Печать: 775 Вт Максимально: 1400 Вт <p>Уровень мощности при выключенном главном выключателе и подсоединенном к розетке кабелем питания: не более 1 Вт</p>
Потребляемая мощность (вся система)  Регион Б (главным образом страны Северной Америки)	<p>Макс.: менее 1400 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полная система Р 800/Р 801 состоит из основного блока, четырех устройств подачи бумаги на 500 листов, платы для подключения к беспроводной локальной сети и жесткого диска.
Габариты	<ul style="list-style-type: none"> • Р 800 (Ш × Г × В): 420 × 410 × 346 мм (16,6 × 16,2 × 13,6 дюйма) • Р 801 (Ш × Г × В): 443 × 410 × 366 мм (17,5 × 16,2 × 14,4 дюйма)
Место для основного модуля (Ш × Г)	<ul style="list-style-type: none"> • Р 800: 920 × 1 210 мм (36,2 × 47,6 дюйма) (включая обходной лоток и выходные лотки) • Р 801: 943 × 1 210 мм (37,1 × 47,6 дюйма) (включая обходной лоток и выходные лотки)
Шумовое излучение (уровень звукового давления: только основной модуль)	<ul style="list-style-type: none"> • Р 800 Режим ожидания: 30,3 дБ (A) Печать: 68,4 дБ (A) • Р 801 Режим ожидания: 29,4 дБ (A) Печать: 70,1 дБ (A)

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звукового давления: вся система)	<ul style="list-style-type: none"> • Р 800 Режим ожидания: 29,4 дБ (A) Печать: 71,8 дБ (A) • Р 801 Режим ожидания: 30,4 дБ (A) Печать: 72,9 дБ (A)
Шумовое излучение (уровень звукового давления: только основной блок)	<ul style="list-style-type: none"> • Р 800 Режим ожидания: 20,7 дБ (A) Печать: 58,1 дБ (A) • Р 801 Режим ожидания: 20,6 дБ (A) Печать: 60,0 дБ (A)
Шумовое излучение (уровень звукового давления: вся система)	<ul style="list-style-type: none"> • Р 800 Режим ожидания: 20,5 дБ (A) Печать: 58,9 дБ (A) • Р 801 Режим ожидания: 20,9 дБ (A) Печать: 59,6 дБ (A)
Шумовое излучение	<p> Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уровни звуковой мощности и звукового давления измеряются по стандарту ISO 7779. • Уровни звукового давления измеряются с позиции оператора, стоящего рядом с аппаратом. • Полная система Р 800/Р 801 состоит из основного блока, четырех устройств подачи бумаги на 500 листов и роликовой платформы.
Плотность	<ul style="list-style-type: none"> • Р 800/Р 801 Около 18 кг (40 фунт.)

*1 Форматы бумаги для двусторонней печати: Обычн. 1, Обычн. 2, Переработ., Специальная бумага 1, Спец.бум.2, Специальная бумага 3, Средн.плотн., Толст.бумага 1, Цветная бумага, Бланки

Технические характеристики принтера

↓ Примечание

- Для подключения аппарата к сети используйте кабель ЛВС, поддерживающий 1000BASE-T, 100BASE-TX и 10BASE-T. Длина используемого кабеля не должна превышать 100 м.

Элемент	Технические характеристики
Скорость печати	<ul style="list-style-type: none"> Р 800 <ul style="list-style-type: none"> A4, 55 листов/мин. 8¹/₂ × 11, 57 листов/мин Р 801 <ul style="list-style-type: none"> A4, 60 листов/мин. 8¹/₂ × 11, 62 листов/мин <p>(A4, 8¹/₂ × 11, обычная бумага)</p>
Разрешение	300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi, 1 200 × 1 200 dpi
Язык принтера	<ul style="list-style-type: none"> Стандартно: <ul style="list-style-type: none"> PJL, RPCS, PCL5e/XL, IRIPS PS3, IRIPS PDF Direct, MediaPrint (TIFF) Опция: <ul style="list-style-type: none"> PostScript 3, PDF Direct, IPDS, XPS
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> Стандартно: <ul style="list-style-type: none"> Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) Порт USB2.0 (тип B) Порт USB2.0 (тип A) Разъем SD-карты Опция: <ul style="list-style-type: none"> Параллельный интерфейс IEEE 1284 Интерфейс беспроводной локальной сети IEEE 802.11a/b/g/n Дополнительная сетевая карта
Сетевой протокол	TCP/IP (IPv4, IPv6)

Элемент	Технические характеристики
Интерфейс USB	<ul style="list-style-type: none"> Характеристики передачи: Стандартно USB 2.0 Совместимое устройство: Устройства, соответствующие стандарту USB 2.0
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7/8.1/10 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 OS X 10.11 и выше
Шрифты	<ul style="list-style-type: none"> Эмуляция PostScript 3, PCL 5e/6: 93 шрифта PDF: 136 шрифтов, эмуляция PDF: 93 шрифта Genuine Adobe PostScript 3: 136 шрифтов IPDS: 108 шрифтов
Функция сохранения	<p>Общее количество сохраненных документов: до 100 документов. Количество страниц в сохраняемом документе: до 2000 стр. Общее число страниц всех сохраняемых документов: до 9000</p>

Примечание

- Длина кабеля для подключения аппарата к сети Ethernet не должна превышать 100 метров.
- При использовании бесшумного режима скорость печати может быть ниже.

Технические характеристики устройства подачи бумаги

Элемент	Технические характеристики
Формат страницы	стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Максимальное количество загружаемой бумаги (80 г/м ² , 20 фунтов высокосортная)	стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Плотность бумаги	стр. 88 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"

Элемент	Технические характеристики
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	Не более 13 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	380 × 410 × 121 мм (15,0 × 16,2 × 4,8 дюйм.)
Плотность	Около 4 кг (8,9 фунт.)

Технические характеристики интерфейсной платы IEEE 1284

6

Элемент	Технические характеристики
Характеристики передачи	IEEE 1284
Требуемый кабель	Стандартный кабель Micro Centronics с 36 контактами, совместимый с IEEE 1284

Технические характеристики платы беспроводной локальной сети

★ Важно

- Обратите внимание на то, что доступные каналы (диапазоны радиочастот) и местоположения, в которых разрешено использование беспроводной локальной сети, регулируются нормативными документами страны или региона использования принтера. Убедитесь в том, что беспроводная локальная сеть используется в соответствии с надлежащими нормативными требованиями.

Элемент	Технические характеристики
Характеристики передачи	На основе стандарта IEEE 802.11a/b/g/n (беспроводная сеть)
Протокол	TCP/IP
Диапазон частот для канала прямого сетевого подключения (центральная частота)	<ul style="list-style-type: none"> 2412-2462 МГц (1-11 каналов) 5180-5240 МГц (36, 40, 44 и 48 каналов)

Элемент	Технические характеристики
Режим передачи	<ul style="list-style-type: none"> • Режим прямого подключения • Режим инфраструктуры • Реж.прямого соедин. • Прямое соединен.: Режим группов.подключ.

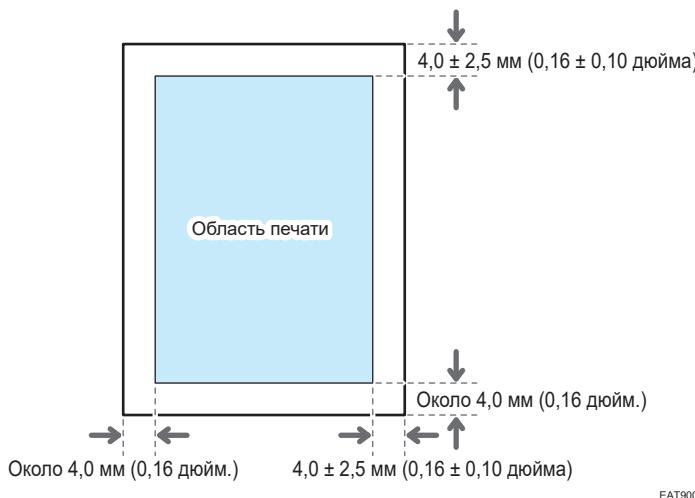
Примечание

- Поддерживается Web Image Monitor.
- Скорость передачи 300 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и 130 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц являются теоретическими значениями спецификации беспроводной ЛВС. В зависимости от среды эксплуатации фактическая скорость передачи может быть ниже.
- Максимальная скорость передачи в режиме прямого соединения для IEEE 802.11b составляет 11 Мбит/с. Режим ad-hoc не поддерживается для стандарта IEEE 802.11g/n.
- Характеристики и настройки точки доступа позволяют использовать исключительно каналы 1-11 и 36-52.
- В разных странах использование этого канала может различаться.

Технические характеристики дополнительной сетевой карты

Элемент	Технические характеристики
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • Gigabit Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) • USB 2.0 (для подключения принтера к интерфейсу сервера печати)
Операционные системы	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 • OS X 10.11 и выше
Протокол	<ul style="list-style-type: none"> • Порт 9100, IPP, LPR IPP не поддерживает SPL. • Дополнительная сетевая карта допускает одновременное подключение до восьми сеансов протоколов печати.

Запечатываемая область и поля



EAT900

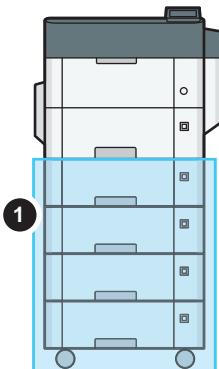
6

Примечание

- Этот аппарат не поддерживает печать от края до края. Чтобы уменьшить поля до минимума, выберите максимальную запечатываемую область в настройках драйвера печати.
- См. "Максимальное увеличение запечатываемой области при печати", Руководство пользователя (полная версия).
- Область печати зависит от формата бумаги или настроек драйвера принтера.
- В зависимости от настроек драйвера принтера или условий печати печать за пределами области печати возможна, однако ее результат может отличаться от ожидаемого и, кроме того, возможны проблемы при подаче бумаги.
- Область печати может изменяться в зависимости от формата бумаги, языка принтера и настроек драйвера принтера.
- При некоторых настройках драйвера принтера возможна печать за пределами рекомендованной области печати. Однако при этом возможно отклонение фактических результатов печати от желаемого вида или нарушение подачи бумаги.

Опции аппарата

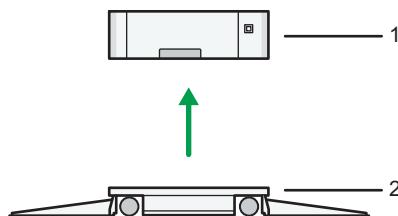
Описание функций внешних опций аппарата



EBS612

(1) Опции, устанавливаемые в нижнюю часть аппарата

6



EAT883

№	Опция	Описание
1	Устройство подачи бумаги	Сюда загружается бумага. Можно загрузить до 500 листов бумаги.
2	Роликовая платформа для устройства подачи бумаги	Чтобы использовать устройство подачи бумаги, установите роликовую платформу. Облегчает перемещение аппарата.

Описание функций внутренних опций аппарата

- Модуль PostScript 3

Позволяет выполнять печать с помощью Genuine Adobe PostScript 3.

- Модуль IPDS

Позволяет выполнять печать с использованием интеллектуальных потоков данных печати (IPDS).

- Кarta XPS

Позволяет напрямую выводить на печать файлы XPS.

- Дополнительная сетевая карта

Позволяет установить в аппарат порт Ethernet. Позволяет выполнять печать с помощью функции печати по сети с других устройств, не подключенных напрямую к аппарату.

- Интерфейсная плата IEEE 1284

Подключается с помощью кабеля IEEE 1284.

- Плата беспроводной сети

Позволяет связываться с устройством по беспроводной сети.

-  Регион А (главным образом страны Европы) /  Регион Б (главным образом страны Северной Америки)

Усиленная защита жесткого диска

Позволяет усилить защиту жесткого диска с помощью функции шифрования, совместимого со стандартом FIPS 140-2.

- SD карта виртуальной машины Java

Позволяет устанавливать приложения, совместимые с платформой "Архитектура встраиваемых приложений".

Для расширения функциональности этого аппарата можно устанавливать различные приложения, написанные на языке Java.

- Жесткий диск

Позволяет хранить документы для печати.

 **Примечание**

- Может быть установлен только один из следующих модулей: интерфейсная плата IEEE 1284, плата беспроводной сети или дополнительная сетевая карта.
- Одновременно на аппарат можно установить только один из следующих компонентов: жесткий диск или жесткий диск усиленной защиты.
- Одновременное использование интерфейса Ethernet и платы беспроводной ЛВС невозможно.

Функции, требующие установки опций

Если на аппарат установлены опции, функции и интерфейсы аппарата могут быть расширены.

- Доступные для установки опции различаются в зависимости от модели.
стр. 155 "Опции аппарата"

Функция принтера

Функция/Ссылка	Опция
Печать из буфера	Жесткий диск
Сохранение файла	
Сохраненная печать	
Модуль Genuine Adobe PostScript 3 ^{*1}	Модуль PostScript 3
XPS	Карта XPS

*1 Если установлен опциональный модуль Genuine Adobe PostScript 3, встроенный стандарт PostScript 3 используется не может.

6

Другие

Функция/Ссылка	Опция
Связь по беспроводной ЛВС	Плата беспроводной сети
Подключение через параллельный интерфейс	Интерфейсная плата IEEE 1284
Дополнительный интерфейс Ethernet (для принтера)	Дополнительная сетевая карта
 Регион A (главным образом страны Европы)	Усиленная защита жесткого диска
Настройка кода аутентификации жесткого диска	

Функция/Ссылка	Опция
 Регион Б (главным образом страны Северной Америки) Настройка кода аутентификации жесткого диска	Усиленная защита жесткого диска

7. Юридическая и контактная информация

Экологические стандарты

Программа ENERGY STAR

 Регион **Б** (главным образом страны Северной Америки)

Требования программы ENERGY STAR® к оборудованию по формированию изображений



Компания-производитель принимает участие в программе ENERGY STAR®.

Этот аппарат соответствует правилам, установленным программой ENERGY STAR®.

7

Требования программы ENERGY STAR® к оборудованию по формированию изображений способствуют сбережению энергии посредством внедрения компьютеров и другого офисного оборудования с низким энергопотреблением.

Программа поддерживает развитие и распространение изделий с функциями энергосбережения.

Это открытая программа, в которой производители участвуют по своему желанию.

Программа распространяется на такие изделия, как компьютеры, мониторы, принтеры, сканеры и многофункциональные устройства. Стандарты и логотипы программы Energy Star единообразны в международном масштабе.

Функции энергосбережения

Если аппарат не используется в течение определенного времени, или нажата кнопка [Энергосб.] , аппарат переходит в режим ожидания для дополнительного сокращения потребления электроэнергии. Это называется "спящий режим".

- Время задержки по умолчанию, по истечении которого аппарат переходит в спящий режим, составляет одну минуту.
- Находясь в спящем режиме, аппарат может распечатывать задания, отправленные с компьютера.
- Время выхода из режимов энергосбережения и низкого электропотребления в спящем режиме зависит от модели аппарата.

 Регион **Б** (главным образом страны Северной Америки)

Наименование модели	Энергопотребление в спящем режиме	Энергопотребление в режиме низкого энергопотребления	Время выхода из спящего режима	Время выхода из режима низкого энергопотребления	Функция двусторонней печати* ¹
P 800	0,43 Вт	35,83 Вт	25 секунд	9 секунд	Стандартные
P 801	0,43 Вт	35,83 Вт	25 секунд	9 секунд	Стандартные

*¹ Соблюдение стандартов ENERGY STAR по энергосбережению; продукт полностью соответствует требованиям, если оснащен (или используется вместе с) лотком для двусторонней печати, когда функция двусторонней печати включена в качестве опции.

7

Примечание

- Изменить период времени, по истечении которого аппарат переходит в спящий режим, можно в разделе [Таймер режима ожидания].
- См. "Система", Руководство пользователя (полная версия).
- Время, необходимое для перехода в спящий режим, может оказаться больше указанного, в зависимости от того, какое приложение встраиваемой архитектуры программного обеспечения установлено на аппарате.

Информация для пользователей электрического и электронного оборудования Регион **А** (главным образом страны Европы)

Если в тексте инструкции, составленной для пользователей определенной страны, содержится этот символ, это означает, что пользователи должны следовать предписаниям национальных законов относительно сбора и утилизации электронных отходов

В наших изделиях используются высококачественные компоненты, предназначенные для облегчения вторичной переработки.

На наших изделиях и упаковке имеется маркировка в виде приведенного ниже символа.



Данный символ обозначает, что изделие нельзя утилизировать вместе с городскими отходами. Оно должно быть утилизировано отдельно через соответствующую систему сбора и утилизации. Соблюдая данные инструкции, вы обеспечиваете правильное обращение с изделием и помогаете сократить негативное влияние на окружающую среду и здоровье человека, которое возникает при несоответствующем обращении. Переработка изделий помогает сохранять природные ресурсы и защищать окружающую среду.

Дополнительную информацию о системах сбора и утилизации этой продукции можно получить в магазине, где было приобретено устройство, у местного дилера или торгового/сервисного представителя.

Все остальные пользователи

Если необходимо утилизировать это изделие, обратитесь к местной администрации, в магазин, где вы приобрели изделие, к местному дилеру или торговому/сервисному представителю.

7

Примечание для символа батареек и/или аккумулятора (только для стран ЕС) Регион А (главным образом страны Европы)



В соответствии с директивой об элементах питания 2006/66/EC (Ст. 20 Информирование конечных пользователей Приложение II) вышеуказанный символ печатается на элементах питания и аккумуляторах.

Этот символ означает, что в пределах Европейского Союза использованные элементы питания и аккумуляторы должны утилизироваться отдельно от бытовых отходов.

В странах ЕС действует раздельная система сбора отходов не только для использованных электрических и электронных компонентов, но также и для элементов питания и аккумуляторов.

Утилизируйте их надлежащим образом в местном центре по сбору/переработке отходов.

Рекомендации для пользователей по защите окружающей среды

 Регион **A** (главным образом страны Европы)

Пользователи стран ЕС, Швейцарии и Норвегии

Ресурс расходных материалов

Прочтите руководство пользователя для получения информации или прочтите её на упаковке расходных материалов.

Переработанная бумага

Аппарат использует переработанную бумагу, которая производится в соответствии с европейским стандартом EN 12281:2002 или DIN 19309. В продуктах, использующих технологию печати EP, аппарат может печатать на бумаге плотностью $64 \text{ г}/\text{м}^2$, которая содержит меньше непереработанных материалов и является продуктом с значительной экономии ресурсов.

Двусторонняя печать (если возможно)

Двусторонняя печать задействует обе стороны листа бумаги. Это приводит к экономии бумаги и снижению объема печати, так как используется меньшее количество листов. Мы рекомендуем использовать эту функцию при печати.

7

Программа возврата картриджей с тонером и чернилами

Картридж с тонером и чернилами для переработки будет приниматься от пользователей бесплатно в соответствии с местными требованиями.

Для получения подробной информации о программе возврата см. веб-страницу или обратитесь к представителю сервисной службы.

<https://www.ricoh-return.com/>

Эффективное использование электроэнергии

Потребление электроэнергии аппаратом зависит как от его технических характеристик, так и от условий его эксплуатации. С целью экономии электроэнергии аппарат переходит в режим готовности по завершении печати последней страницы. При необходимости он может немедленно приступить к печати из этого режима. Если дополнительные оттиски не требуются и указанное время закончилось, устройство переключится в режим энергосбережения.

В этих режимах аппарат потребляет меньше электроэнергии (Ватт). Для выполнения следующего задания печати аппарату потребуется больше времени на выход из режима энергосбережения, чем из режима готовности.

Для максимальной экономии электроэнергии мы рекомендуем использовать настройку для контроля электроэнергии по умолчанию.

Примечания для пользователей в штате Калифорния (примечания для пользователей в США)  Регион **Б (главным образом страны Северной Америки)**

Перхлоратный материал - может потребоваться особое обращение. См.: [www.dtsc.ca.gov/
hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

Товарные знаки (Руководство Пользователя)

Adobe, Acrobat, PostScript и PostScript 3 являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Слово Bluetooth® и логотипы являются зарегистрированными торговыми знаками, которые принадлежат корпорации Bluetooth SIG, и любое использование таких марок компанией Ricoh выполняется в соответствии с лицензией.

Firefox является зарегистрированным товарным знаком компании Mozilla Foundation.

Dropbox является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком компании Dropbox, Inc.

Google, Android, Google Drive и Chrome являются товарными знаками компании Google Inc.

Java является зарегистрированным товарным знаком корпорации Oracle и/или входящих в нее компаний.

Kerberos является товарным знаком Массачусетского технологического института (MIT).

macOS, OS X, Bonjour и Safari являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Microsoft, Windows, Windows Server и Internet Explorer являются зарегистрированными товарными знаками или торговыми марками компании Microsoft Corp. в США и/или в других странах.

PictBridge является товарным знаком.

QR-код является зарегистрированным товарным знаком компании DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и других странах.

SD и логотип SD являются товарными знаками корпорации SD-3C.



Данный продукт содержит RSA BSAFE®, программное обеспечение для шифрования EMC Corporation. RSA и BSAFE являются зарегистрированными торговыми знаками компании EMC Corporation в США и других странах.

Ниже приведены полные названия программного продукта Internet Explorer 11:

- Internet Explorer® 11

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows:

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 7 являются:
 - Microsoft® Windows® 7 Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 8.1 являются:

Microsoft® Windows® 8.1

Microsoft® Windows® 8.1 Pro

Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 10 являются:

Microsoft® Windows® 10 Home Premium

Microsoft® Windows® 10 Pro

Microsoft® Windows® 10 Enterprise

Microsoft® Windows® 10 Education

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2008 являются:

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard Edition без Hyper-V™

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise Edition без Hyper-V

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2008 R2 являются:

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2012 являются:

Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2012 R2 являются:

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2016 являются:

Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2016 Standard

Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2016 MultiPoint® Premium Server

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2019 являются:

Microsoft® Windows Server® 2019 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2019 Standard

Microsoft® Windows Server® 2019 Essentials

Wi-Fi® и Wi-Fi Direct® являются зарегистрированными товарными знаками компании Wi-Fi Alliance.

Прочие наименования продуктов упоминаются в этом руководстве исключительно в целях идентификации и могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Мы не заявляем о каких-либо правах на эти товарные знаки.

Снимки экрана продуктов Microsoft распечатаны с разрешения Microsoft Corporation.

MEMO

MEMO

