



Руководство пользователя сокращенная версия

Начало работы

1

Печать

2

Web Image Monitor

3

Добавление бумаги и тонера

4

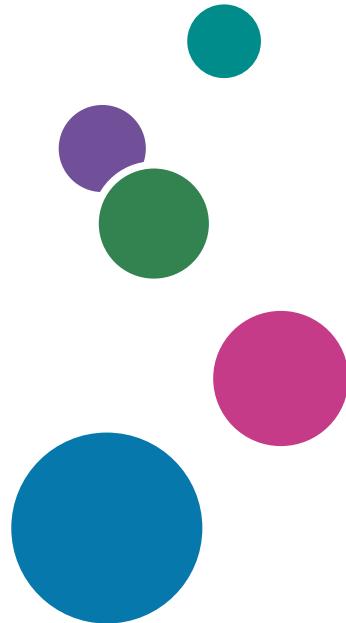
Устранение неполадок

5

Информация по этому аппарату

6

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



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

СОДЕРЖАНИЕ

Как пользоваться руководствами.....	4
Используемые в руководствах обозначения.....	4
1. Начало работы	
Информация по моделям.....	5
Перечень названий и функций компонентов.....	6
Руководство по компонентам.....	6
Подключение и настройка сети.....	11
Настройка проводной локальной сети.....	11
Настройка беспроводной локальной сети.....	13
Подключение к интерфейсу USB.....	24
Подключение к интерфейсу USB (тип B).....	24
Подключение устройства к интерфейсу USB на аппарате.....	24
Описание функций внешних опций аппарата.....	26
Порядок установки опций.....	27
Установка блока подачи бумаги.....	28
Количество лотков для установки.....	30
Установка жесткого диска.....	31
Установка интерфейсной платы беспроводной локальной сети.....	36
Установка платы интерфейса IEEE 1284.....	38
Подключение к интерфейсу IEEE 1284.....	39
Установка сетевой карты USB.....	40
Процедура установки дополнительной сетевой карты USB.....	40
Подключение к дополнительному интерфейсу Ethernet с помощью дополнительной сетевой карты USB.....	41
Настройка IP-адреса для дополнительной сетевой карты USB.....	43
Установка опций SD-карты.....	46
Описание названий и функций элементов панели управления устройства.....	48
Описание названий и функций элементов экрана панели управления.....	50
Включение/выключение питания.....	51
Включение/выключение основного питания.....	51
Вход в систему аппарата.....	53
Аутентификация кода пользователя с помощью драйвера принтера.....	53
Вход в систему/выход из системы с помощью панели управления.....	53

2. Печать

Установка драйвера принтера для сетевого подключения (Windows).....	55
Установка драйвера принтера PCL 6 с компакт-диска.....	55
Установка драйвера принтера для подключения по USB (Windows).....	58
Установка драйвера принтера с компакт-диска.....	58
Просмотр свойств драйвера принтера.....	61
Стандартная печать.....	62
Использование драйвера принтера PCL 6.....	62
Печать на обеих сторонах листа.....	67
Как печатать на обеих сторонах бумаги (при использовании драйвера PCL 6 Printer).....	67
Объединение нескольких страниц в одну.....	68
Как печатать несколько страниц на один лист (при использовании драйвера PCL 6 Printer).....	68
Печать на конвертах.....	70
Настройка параметров конвертов с помощью панели управления.....	70
Печать на конвертах с использованием драйвера принтера.....	70

3. Web Image Monitor

Просмотр начальной страницы.....	73
----------------------------------	----

4. Добавление бумаги и тонера

Загрузка бумаги.....	75
Загрузка бумаги в лотки для бумаги.....	75
Загрузка бумаги в обходной лоток.....	78
Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати.....	81
Рекомендованная бумага.....	83
При загрузке толстой бумаги.....	89
При загрузке конвертов.....	90
Добавление тонера.....	93
Утилизация использованных принт-картриджей.....	95

5. Устранение неполадок

Когда на панели управления отображается метка состояния.....	97
Когда панель издает звуковой сигнал определенного тона.....	98
Сообщения о состоянии.....	99
Предупреждающие сообщения (отображаемые на панели управления).....	101
Предупреждающие сообщения (печатаемые в журналах ошибок и отчетах).....	109

Предостережения при удалении замятой бумаги.....	116
Удаление замятой бумаги.....	120
Сообщение о замятии бумаги (A1).....	120
Сообщение о замятии бумаги (A2).....	122
Сообщение о замятии бумаги (B).....	126
Сообщение о замятии бумаги (C).....	128
Сообщение о замятии бумаги (Y1)–(Y3).....	131
Сообщение о замятии бумаги (Z1).....	133

6. Информация по этому аппарату

Программа ENERGY STAR.....	137
Функции энергосбережения.....	138
Информация для пользователей электрического и электронного оборудования  Регион А (главным образом страны Европы).....	140
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.....	140
Все остальные пользователи.....	140
Замечание относительно символа элемента питания и/или аккумулятора (только для стран ЕС)  Регион А (главным образом страны Европы).....	141
Экологические рекомендации для пользователей  Регион А (главным образом страны Европы).....	142
Пользователи стран ЕС, Швейцарии и Норвегии.....	142
Замечания для пользователей из штата Калифорния (замечания для пользователей из США)  Регион Б (главным образом страны Северной Америки).....	144
Технические характеристики основного блока.....	145
Технические характеристики принтера.....	149
Технические характеристики нижнего лотка для бумаги (на 250 листов).....	151
Технические характеристики нижнего лотка для бумаги (на 500 листов).....	152
Технические характеристики платы интерфейса IEEE 1284.....	153
Технические характеристики интерфейсной платы беспроводной локальной сети.....	154
Технические характеристики дополнительной сетевой карты USB.....	156
ИНДЕКС	157

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.

Ссылки

Содержит ссылки для поиска соответствующих дополнительных сведений.

[]

Указывает названия клавиш или кнопок на изделии или экране.

 **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. Для получения подробных сведений о том, какой символ соответствует используемой модели, см. стр. 5 "Информация по моделям" .

1. Начало работы

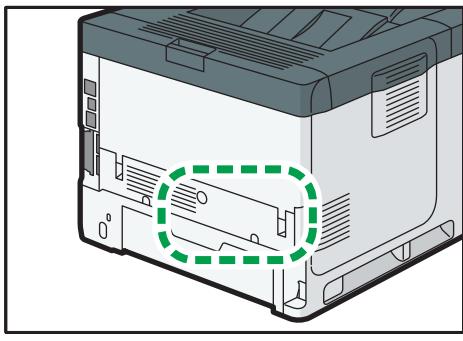
В этом разделе описывается начало работы с данным устройством.

1

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.



DYR224

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
- 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.

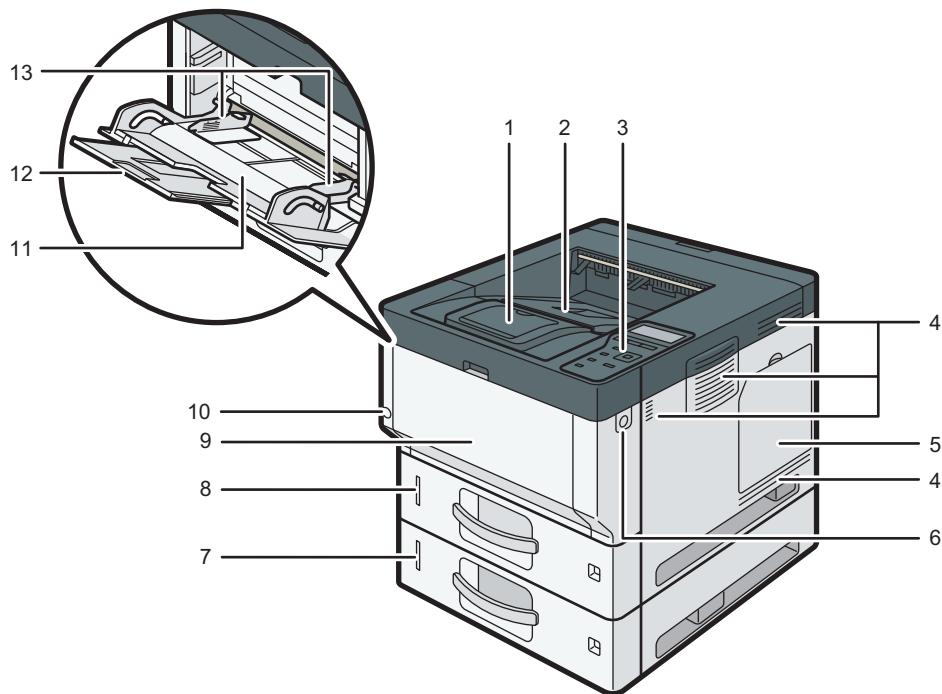
Перечень названий и функций компонентов

Руководство по компонентам

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства. Это может привести к возгоранию в результате перегрева внутренних частей устройства.

Вид спереди и справа



DYR151

1. Ограничитель

Откройте этот ограничитель, чтобы предотвратить падение бумаги.

2. Стандартный лоток

Бумага укладывается здесь печатной стороной вниз.

3. Панель управления

См. стр. 48 "Описание названий и функций элементов панели управления устройства".

4. Вентиляционные отверстия

Предотвращают перегрев устройства.

5. Крышка отсека для модуля памяти

Откройте, чтобы установить жесткий диск.

6. Кнопка открытия передней крышки

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть переднюю крышку.

7. Нижние лотки для бумаги

Место для загрузки бумаги.

Для получения подробных сведений см. стр. 26 "Описание функций внешних опций аппарата".

8. Лоток 1

Место для загрузки бумаги.

9. Передняя крышка

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

Откройте для замены принт-картриджа и блока барабана.

10. Основной переключатель питания

Чтобы использовать аппарат, необходимо включить главный переключатель питания. Если он выключен, включите его.

См. стр. 51 "Включение/выключение питания".

11. Обходной лоток

Используется для печати на плотной бумаге, прозрачных пленках, конвертах и бумаге для этикеток (наклеек).

12. Удлинитель обходного лотка

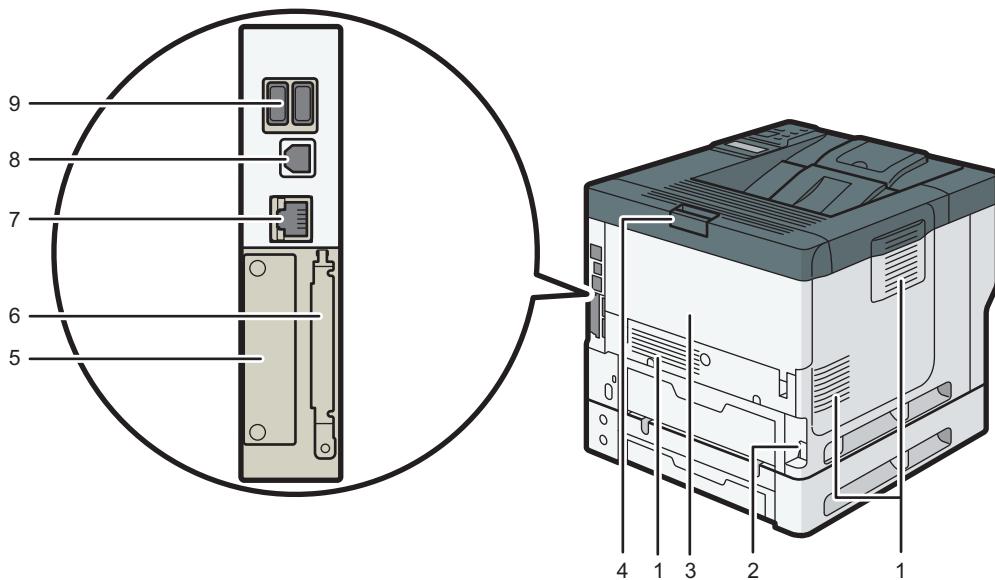
Вытяните данный удлинитель при загрузке бумаги формата A4□, 8 1/2 × 11□ или большего размера в обходной лоток.

13. Направляющие для бумаги

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

Вид сзади и слева

1



DYR156

1. Вентиляционные отверстия

Предотвращают перегрев устройства.

2. Гнездо электропитания

Подключите шнур питания к аппарату. Вставьте другой конец в розетку.

3. Задняя крышка

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

Откройте здесь, чтобы заменить блок термозакрепления.

4. Ручка открытия задней крышки

Потяните рычаг, чтобы открыть заднюю крышку.

5. Разъем

Можно вставить дополнительные интерфейсные платы.

6. Разъемы для плат расширения

Снимите крышку для установки SD-карт.

7. Порт Ethernet

Подключите аппарат к сети при помощи сетевого кабеля.

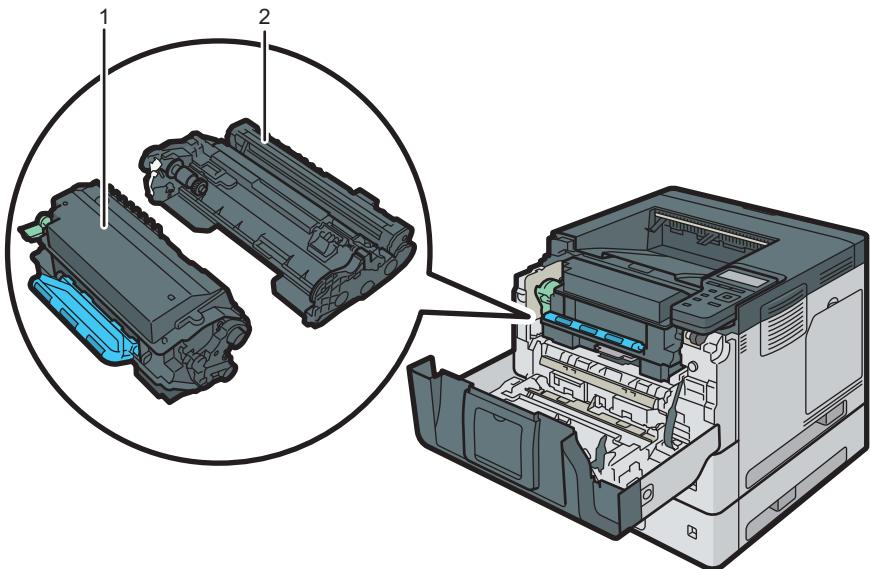
8. Порт USB 2.0 [тип B]

Используйте USB-кабель для подключения аппарата к компьютеру.

9. Интерфейс USB-хоста

Подключите внешние устройства, например устройство проверки подлинности карт.

Внутренняя часть: вид спереди



DYR153

1. Картридж печати

Чтобы удалить замятую бумагу, извлеките принт-картридж с блоком барабана.

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

Для получения подробных сведений о сообщениях, появляющихся на экране при необходимости замены расходных материалов, см. "Техническое обслуживание".

При удалении замятой бумаги извлеките принт-картридж с блоком барабана. Если нужно извлечь только принт-картридж, потяните вниз рычаг с левой стороны принт-картриджа, а затем извлеките картридж.

2. Блок барабана

При необходимости замены или подготовки нового блока барабана на экране появляются соответствующие сообщения.

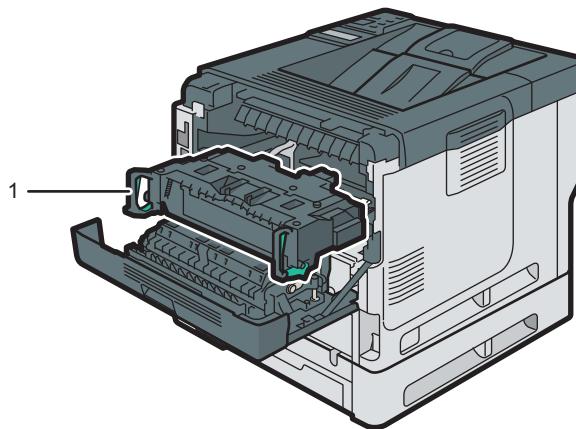
Для получения подробных сведений о сообщениях, появляющихся на экране при необходимости замены расходных материалов, см. "Техническое обслуживание".

Для P502:

Для замены блока барабана обратитесь к представителю сервисной службы.

Внутренняя часть: вид сзади

1



DYR154

1. Блок термозакрепления

Извлеките блок закрепления и удалите замятую бумагу.

При необходимости замены или подготовки нового блока термозакрепления на экране появляются соответствующие сообщения.

Для получения подробных сведений о сообщениях, появляющихся на экране при необходимости замены расходных материалов, см. "Техническое обслуживание".

Для P502:

Для замены блока закрепления обратитесь в сервисную службу.

Подключение и настройка сети

Настройка проводной локальной сети

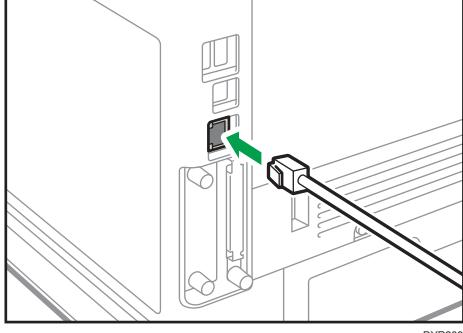
Подключение интерфейса Ethernet

В этом разделе описана процедура подключения кабеля интерфейса Ethernet к порту Ethernet.

В случае использования кабеля интерфейса Ethernet, поддерживающего 1000BASE-T, установите для параметра [Скорость передачи Ethernet] значение [Автовороб: Вкл. 1Гбит/с] в блоке [Сеть] меню [Интерфейс хост-компьютера].

★ Важно

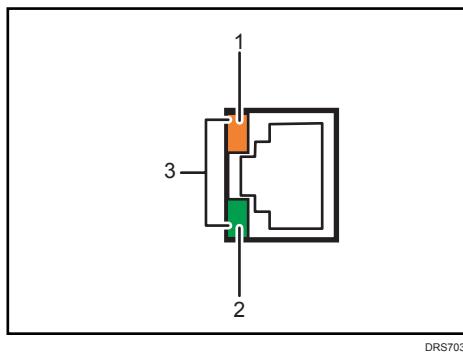
- Используйте следующие кабели Ethernet.
 - При использовании 100BASE-TX/10BASE-T:
Кабель типа неэкранированная витая пара (UTP) или кабель типа экранированная витая пара (STP), а также кабель категории 5 или выше
 - При использовании 1000BASE-T:
Кабель типа неэкранированная витая пара (UTP) или кабель типа экранированная витая пара (STP), а также кабель категории 5e или выше
 - При использовании IPv6 установите для параметра [IPv6] значение [Активно] в поле [Действующий протокол] в блоке [Сеть] меню [Интерфейс хост-компьютера]. Для IPv6 по умолчанию установлено значение "Неактивн." При активации IPv6 автоматически создается локальный адрес канала.
 - В случае использования IPv6 проконсультируйтесь со своим сетевым администратором.
1. Убедитесь в том, что основное питание устройства выключено.
 2. Подключите кабель интерфейса Ethernet к порту Ethernet.



3. Подключите другой конец кабеля интерфейса Ethernet к устройству сетевого подключения, например, к концентратору.

4. Включите выключатель основного питания аппарата.

1



1. Индикатор (оранжевый)

Если используется порт 100BASE-TX, индикатор горит оранжевым.

2. Индикатор (зеленый)

При работе 10BASE-T индикатор светится зеленым светом.

3. Индикаторы (оранжевый и зеленый)

При работе 1000BASE-T светятся оба индикатора.

↓ Примечание

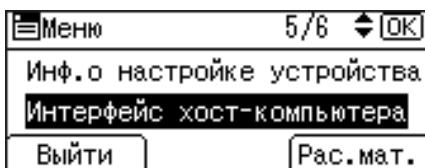
- Индикаторы могут не светиться, если аппарат находится в энергосберегающем режиме.

Автоматическое получение IP-адреса (IPv4 DHCP)

Согласно заводским параметрам по умолчанию аппарат настроен на автоматическое получение IP-адресов.

1. Нажмите клавишу [Меню].

2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Host Interface], затем нажмите клавишу [OK].



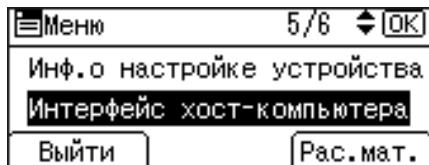
3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Сеть] и нажмите клавишу [OK].

4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [IPv4 адрес аппарата] и нажмите клавишу [OK].

5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Получ. автом. (DHCP)] и нажмите клавишу [OK].

Настройка IP-адреса (IPv4)

1. Нажмите клавишу [Меню].
2. С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [Host Interface], затем нажмите клавишу [OK].



3. С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [Сеть] и нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [IPv4 адрес аппарата] и нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [Укажите] и нажмите клавишу [OK].
6. Нажмите клавишу выбора под пунктом [IP-адр.], а затем введите IP-адрес.
7. Нажмите [OK].
8. Нажмите клавишу выбора под пунктом [М.подс.], а затем введите маску подсети.
9. Нажмите [OK].
10. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Шлюз], а затем введите шлюз.
11. Нажмите [OK].
12. Убедитесь, что выбран пункт [Укажите], а затем нажмите клавишу [OK].
13. Нажмите клавишу [Выход].

Настройка беспроводной локальной сети

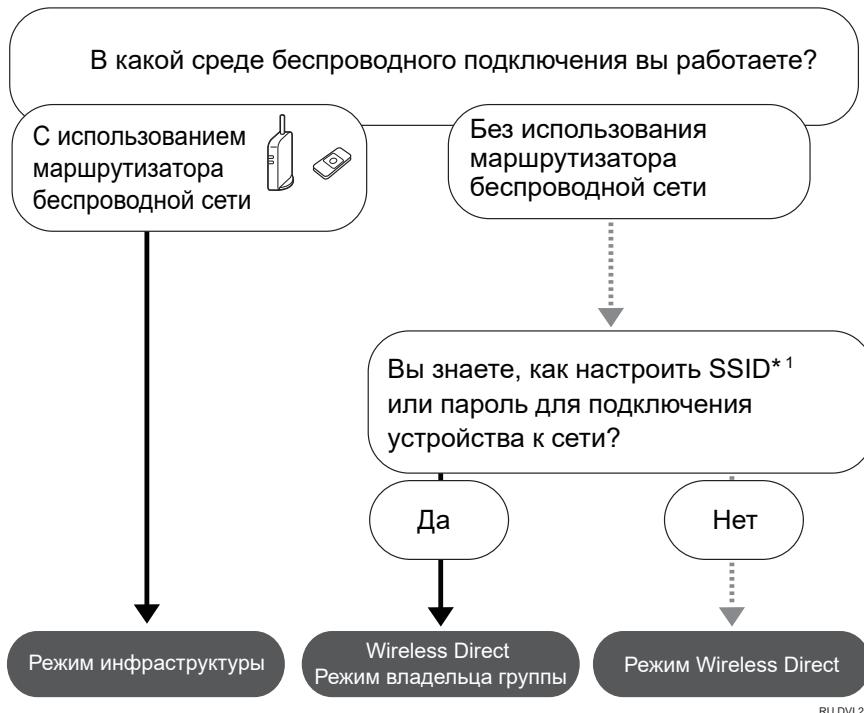
Подключение к беспроводной локальной сети доступно в том случае, если установлена интерфейсная плата беспроводной локальной сети (не входит в комплект).

Для получения сведений об установке интерфейсной платы беспроводной локальной сети см. стр. 36 "Установка интерфейсной платы беспроводной локальной сети".

Выбор режима связи для беспроводной сети

Выберите режим связи в соответствии со своей средой.

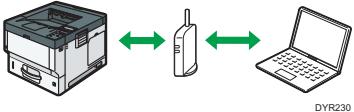
Как выбрать режим

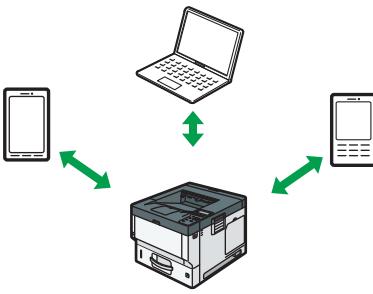
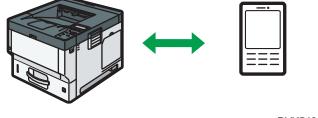
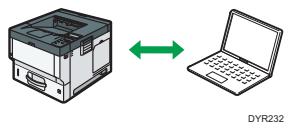


*1 SSID - это идентификатор для распознавания беспроводных локальных сетей. Он также называется "Сетевое имя" или "Имя точки доступа".

Можно также подключиться с помощью режима прямого соединения. Для получения подробных сведений см. описание каждого режима.

О режимах

Режим	Описание
<p>Режим инфраструктуры</p>  <p>DYR230</p>	<p>В режиме инфраструктуры к аппарату можно подключить несколько устройств с помощью маршрутизатора беспроводной ЛВС.</p> <p>Также можно печатать информацию в сети, например на веб-сайте, даже если подключено устройство.</p> <p>По умолчанию для режима связи аппарата выбран режим инфраструктуры.</p>

Режим	Описание
<p>Режим беспроводного прямого подключения (Wireless Direct)</p> <ul style="list-style-type: none"> Режим владельца группы Wireless Direct  <p>DMR231</p> <ul style="list-style-type: none"> Wireless Direct  <p>DVK543</p>	<p>В режиме Wireless Direct устройство можно подключить к аппарату без помощи маршрутизатора беспроводной сети.</p> <p>В режиме Wireless Direct существует два типа способов подключения.</p> <ul style="list-style-type: none"> Режим владельца группы Wireless Direct <p>Можно подключить несколько устройств, в том числе устройства, не поддерживающие Wi-Fi Direct. Необходимо ввести SSID и пароль аппарата на устройстве, которое нужно подключить.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wireless Direct <p>Аппарат и устройство можно подключить напрямую.</p> <p>Выберите аппарат на устройстве, которое нужно подключить.</p> <p>Подключить можно только устройства на базе ОС Android 4.0 и выше, поддерживающие Wi-Fi Direct.</p> <p>Печатать информацию в сети, например на веб-сайте, нельзя, если подключено устройство.</p>
<p>Режим прямого подключения</p>  <p>DMR232</p>	<p>На подключаемом устройстве необходимо настроить канал прямого соединения и другие параметры.</p> <p>Невозможно выбрать WPA2 в качестве метода безопасности. Печатать информацию в сети, например на веб-сайте, нельзя, если подключено устройство.</p>

Процедура настройки параметров

Для получения сведений о режиме прямого соединения см. стр. 16 "Подключение в режиме прямого соединения".

Для получения сведений о режиме инфраструктуры см. стр. 17 "Подключение в режиме инфраструктуры".

Для получения сведений о режиме прямого подключения см. стр. 20 "Подключение в режиме прямого подключения".

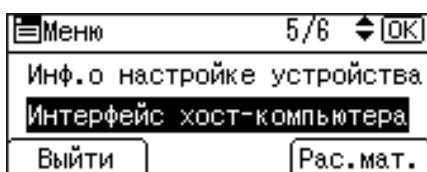
Для получения сведений о режиме владельца группы прямого подключения см. стр. 21 "Подключение в режиме владельца группы прямого подключения".

1 Подключение в режиме прямого соединения

В режиме прямого соединения можно присвоить аппарату идентификатор SSID и напрямую подключить свой компьютер к аппарату через беспроводную ЛВС.

★ Важно

- Чтобы использовать режим прямого соединения, необходимо установить интерфейсную плату беспроводной ЛВС.
- Нажмите клавишу [Меню].
 - С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Host Interface], затем нажмите клавишу [OK].



- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Сеть] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Тип LAN (сети)] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Беспров.лок.сеть] и нажмите клавишу [OK].
- Нажмите клавишу [Выход].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Беспров.лок.сеть] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Режим соединения] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [802.11 Ad-hoc режим] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Настройка SSID] и нажмите клавишу [OK].
- Нажмите клавишу выбора под пунктом [Введите SSID].
- Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].
- С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите символ и нажмите клавишу [OK], чтобы ввести SSID.
- По завершении ввода SSID нажмите клавишу выбора под пунктом [Принять].

15. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Канал Ad-hoc] и нажмите клавишу [OK].
16. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите канал и нажмите клавишу [OK].
17. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите [Метод защиты] и нажмите клавишу [OK].
18. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [WEP] и нажмите клавишу выбора под пунктом [Подробно].

Чтобы не использовать параметр безопасности, нажмите [Нет].

19. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].
20. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите символ и нажмите клавишу [OK], чтобы ввести WEP-ключ.
21. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Принять].
22. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [WEP] и нажмите клавишу [OK].

Настройки завершены.

Подключить устройство в режиме прямого соединения можно, указав SSID, канал и метод безопасности, заданные для аппарата.

Для получения сведений о подключении устройства в режиме прямого соединения см. инструкцию в комплекте поставки.

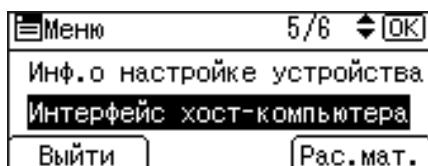
Подключение в режиме инфраструктуры

В режиме инфраструктуры можно подключить аппарат к точке доступа.

★ Важно

- Чтобы использовать режим инфраструктуры, необходимо установить интерфейсную плату беспроводной ЛВС.
- При использовании IPv6 установите для параметра [IPv6] значение [Активно] в поле [Действующий протокол] в блоке [Сеть] меню [Интерфейс хост-компьютера]. Для IPv6 по умолчанию установлено значение "Неактивн." При активации IPv6 автоматически создается локальный адрес канала.
- В случае использования IPv6 проконсультируйтесь со своим сетевым администратором.

1. Нажмите клавишу [Меню].
2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Host Interface], затем нажмите клавишу [OK].



3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Сеть] и нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Тип LAN (сети)] и нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Беспров.лок.сеть] и нажмите клавишу [OK].
6. Нажмите клавишу [Выход].
7. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Беспров.лок.сеть] и нажмите клавишу [OK].
8. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Режим соединения] и нажмите клавишу [OK].
9. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Режим инфраструктуры] и нажмите [OK]
10. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Настройка SSID] и нажмите [OK]
11. Нажмите клавишу выбора под пунктом [SSID].
12. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].
13. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите символ и нажмите клавишу [OK], чтобы выбрать SSID, к которому нужно подключиться.
14. По завершении ввода SSID нажмите клавишу выбора под пунктом [Принять].
15. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите [Метод защиты] и нажмите клавишу [OK].
16. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите метод безопасности, указанный для точки доступа, к которой нужно подключиться.
17. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].
Выберите [WEP] или [WPA2], а затем нажмите клавишу выбора под кнопкой [Подробно], чтобы ввести пароль.
Если параметр безопасности не используется, выберите [Нет].

Настройки завершены.

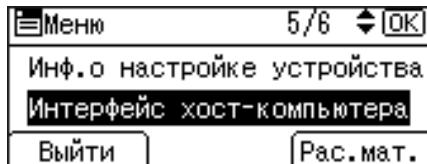
Чтобы проверить состояние подключения, введите [Сигнал беспроводной ЛВС] в поле [Беспроводная ЛВС] и проверьте состояние сигнала.

Автоматическое получение IP-адреса (IPv4 DHCP)

Согласно заводским параметрам по умолчанию аппарат настроен на автоматическое получение IP-адресов.

1. Нажмите клавишу [Меню].

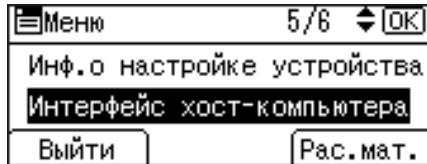
- С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [Host Interface], затем нажмите клавишу [OK].



- С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [Сеть] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [IPv4 адрес аппарата] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [Получ. автом. (DHCP)] и нажмите клавишу [OK].

Настройка IP-адреса (IPv4)

- Нажмите клавишу [Меню].
- С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [Host Interface], затем нажмите клавишу [OK].



- С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [Сеть] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [IPv4 адрес аппарата] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [**▲**] и [**▼**] выберите пункт [Укажите] и нажмите клавишу [OK].
- Нажмите клавишу выбора под пунктом [IP-адр.], а затем введите IP-адрес.
- Нажмите [OK].
- Нажмите клавишу выбора под пунктом [М.подс.], а затем введите маску подсети.
- Нажмите [OK].
- Нажмите клавишу выбора под пунктом [Шлюз], а затем введите шлюз.
- Нажмите [OK].
- Убедитесь, что выбран пункт [Укажите], а затем нажмите клавишу [OK].
- Нажмите клавишу [Выход].

Подключение в режиме прямого подключения

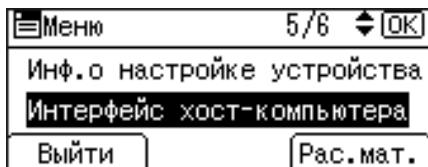
Чтобы напрямую подключить другое устройство к аппарату с помощью функции прямого подключения, используйте режим Wireless Direct.

1

★ Важно

- Чтобы использовать режим Wireless Direct, необходимо установить интерфейсную плату беспроводной ЛВС.

- Нажмите клавишу [Меню].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Host Interface], затем нажмите клавишу [OK].



- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Прямое подключение] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Активно/Неактивно] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Активн.] и нажмите клавишу [OK].
- Нажмите клавишу [Выход].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Сеть] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Тип LAN (сети)] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Беспров.лок.сеть] и нажмите клавишу [OK].
- Нажмите клавишу [Выход].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Беспров.лок.сеть] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Режим соединения] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Режим прямого подключен.] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Настройки прям.подключ.] и нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Имя устройства] и нажмите клавишу [OK].

16. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].
17. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите символ и нажмите клавишу [OK], чтобы ввести имя устройства.
18. По завершении ввода имени устройства нажмите клавишу ввода под пунктом [Принять].
19. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Пароль подключения] и нажмите клавишу [OK].
20. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].
21. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите символ и нажмите клавишу [OK], чтобы ввести пароль для подключения.
22. По завершении ввода пароля для подключения нажмите клавишу выбора под пунктом [Принять].
23. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [WLAN:Пр.уст./Прям.подкл.] и нажмите клавишу [OK].
24. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Способ кнопки нажатия] и нажмите клавишу [OK].
25. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Пуск].

Настройки завершены.

Для управления используйте кнопки на устройстве, которое нужно подключить.

Для получения сведений о подключении устройства в режиме Wireless Direct см. инструкцию в комплекте поставки.

Подключение в режиме владельца группы прямого подключения

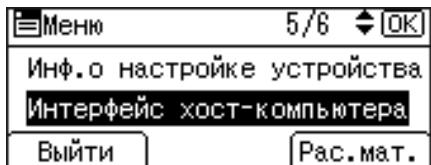
Чтобы подключить несколько устройств, поддерживающих технологию прямого подключения, используя аппарат в качестве простой точки доступа, активируйте режим владельца группы прямого подключения. Таким образом можно подключить до девяти устройств. Также можно подключить устройства, которые не поддерживают технологию прямого подключения.

Важно

- Чтобы использовать режим владельца группы прямого подключения, необходимо установить интерфейсную плату беспроводной ЛВС.

1. Нажмите клавишу [Меню].

2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Host Interface], затем нажмите клавишу [OK].



3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Прямое подключение] и нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Активно/Неактивно] и нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Активн.] и нажмите клавишу [OK].
6. Нажмите клавишу [Выход].
7. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Сеть] и нажмите клавишу [OK].
8. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Тип LAN (сети)] и нажмите клавишу [OK].
9. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Беспров.лок.сеть] и нажмите клавишу [OK].
10. Нажмите клавишу [Выход].
11. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Беспров.лок.сеть] и нажмите клавишу [OK].
12. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Режим соединения] и нажмите клавишу [OK].
13. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Пр.подключ.:реж.владел.гр.] и нажмите клавишу [OK].
14. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Настройки прям.подключ.] и нажмите клавишу [OK].
15. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Имя устройства] и нажмите клавишу [OK].
16. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].
17. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите символ и нажмите клавишу [OK], чтобы ввести имя устройства.
18. По завершении ввода имени устройства нажмите клавишу ввода под пунктом [Принять].
19. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Пароль подключения] и нажмите клавишу [OK].
20. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].

21. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите символ и нажмите клавишу [OK], чтобы ввести пароль для подключения.
22. По завершении ввода пароля для подключения нажмите клавишу выбора под пунктом [Принять].
23. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [WLAN:Пр.уст./Прям.подкл.] и нажмите клавишу [OK].
24. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Способ кнопки нажатия] и нажмите клавишу [OK].
25. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Пуск].

Настройки завершены.

Для управления используйте кнопки на устройстве, которое нужно подключить.

Для получения сведений о подключении устройства в режиме Wireless Direct см. инструкцию в комплекте поставки.

Подключение к интерфейсу USB

1

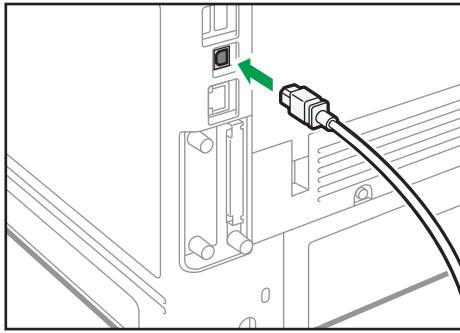
Подключение к интерфейсу USB (тип B)

В этом разделе описан процесс подключения кабеля интерфейса USB 2.0 (тип B) к порту USB 2.0 на аппарате.

Кабель интерфейса USB не входит в комплект поставки этого аппарата. Обязательно приобретите соответствующий кабель для аппарата (в форме разъема) и компьютера.

Используйте кабель длиной 5 метров (197 дюймов) или короче с поддержкой интерфейса USB 2.0 (тип B).

1. Подключите кабель интерфейса USB 2.0 (тип B) к порту USB 2.0.



Подключение устройства к интерфейсу USB на аппарате

В этом разделе описан процесс подключения устройства в интерфейсу USB на аппарате.

Кабель интерфейса USB не входит в комплект поставки этого аппарата. Обязательно приобретите соответствующий кабель для аппарата (в форме разъема) и устройства.

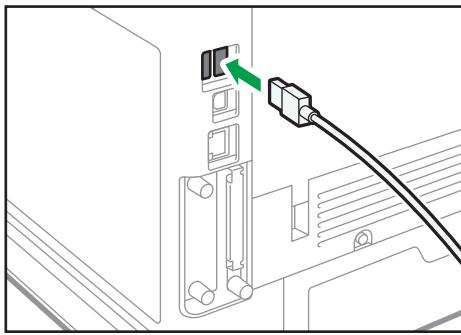
Используйте кабель длиной 5 метров (197 дюймов) или короче с поддержкой интерфейса узла USB.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Вы можете подключать к интерфейсу USB 2.0 любое из указанных ниже устройств: цифровую камеру, клавиатуры USB и устройства для считывания платы ИС. Подключение других устройств может привести к неисправности аппарата.

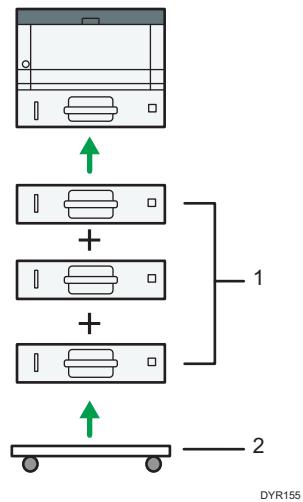
1. Подключите устройство USB к интерфейсу USB аппарата.

Если вы используете кабель интерфейса USB, подсоедините его к подключаемому устройству, например, модулю аутентификации карт.



Описание функций внешних опций аппарата

1



1. Нижние лотки для бумаги

Можно прикрепить до трех нижних лотков для бумаги.

Есть два типа лотков, каждый из которых вмещает до 250 или 500 листов бумаги.

Эти лотки можно использовать в различных комбинациях.

В зависимости от количества устанавливаемых уровней, для установки может понадобиться помощь специалиста по обслуживанию. Обратитесь к уполномоченному представителю сервисной службы. Для получения подробных сведений см. "Начальная настройка".

2. Роликовая платформа

Платформа с роликовыми колесами для установки аппарата.

Порядок установки опций

При установке нескольких опций рекомендуется следующий порядок:

1. Установите нижний лоток для бумаги (250 листов) и нижний лоток для бумаги (500 листов).

Можно установить не больше трех блоков подачи бумаги в любом порядке.

2. Установите жесткий диск.

Установите жесткий диск в отсек платы контроллера.

3. Установите интерфейсную плату.

Установите ее в разъем платы контроллера.

Можно установить только одну плату интерфейса.

4. Установите SD-карту.

Установите SD-карту в разъем платы контроллера.

Имеется два разъема для SD-карт.

Каждый разъем поддерживает разные типы SD-карт.

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

Установка блока подачи бумаги

1

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не беритесь за вилку сетевого кабеля влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

⚠ ВНИМАНИЕ

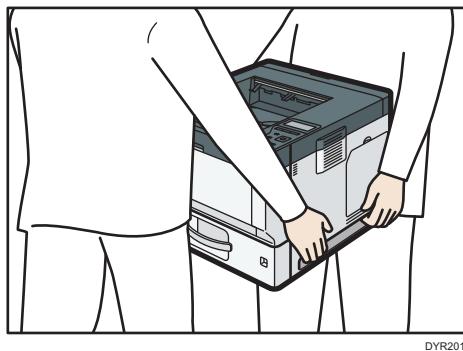
- Вес аппарата составляет около 19 кг (42 фунт.).
- Перемещайте аппарат, взявшись за встроенные ручки с обеих сторон и плавно подняв его. При падении аппарат может получить повреждение или стать причиной травмы.
- Будьте осторожны при подъеме блока подачи бумаги, иначе при падении он может стать причиной травмы.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Перед перемещением аппарата отсоедините кабель питания от стенной розетки. При перемещении аппарата избегайте попадания под него сетевого кабеля и, как следствие, повреждения последнего. Несоблюдение данных правил может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

★ Важно

- Запрещается размещать аппарат непосредственно на полу.
 - При установке нескольких опций устанавливайте сначала блок подачи бумаги.
 - Для одновременного подключения двух блоков подачи бумаги сначала сложите один поверх другого, а затем подключите их как единый блок.
 - Перед включением питания удалите весь упаковочный материал с блока подачи бумаги.
1. Проверьте содержимое упаковки.
 2. Выключите аппарат и отсоедините вилку шнура питания от розетки.
 3. Снимите упаковку с блока подачи бумаги.

4. Поднимайте аппарат, используя находящиеся с обеих сторон встроенные ручки.

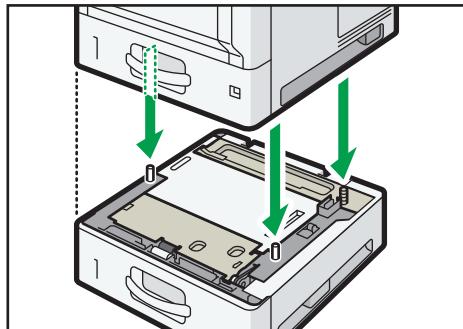
DYSR201

При переноске аппарата не удерживайте его за следующие части (может привести к неисправности):

- Ручка стандартного лотка подачи бумаги
- Нижняя поверхность обходного лотка

5. На дополнительном блоке подачи бумаги с правой стороны имеется три штыря.

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

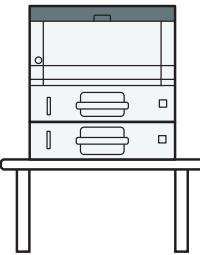
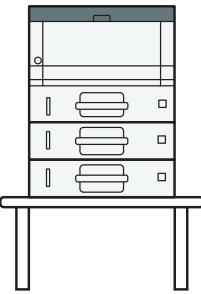
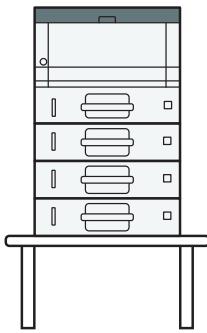


DYSR212

6. Подключите вилку шнура питания к розетке и включите аппарат.**7. Распечатайте страницу конфигурации, чтобы убедиться в правильной установке блока.**

Количество лотков для установки

1

Лицо, устанавливающее лоток	Настольная конфигурация: принтер и один или два дополнительных блока подачи бумаги	Настольная конфигурация: принтер и три дополнительных блока подачи бумаги * 1
	 	
Пользователь	✓	🚫
Инженер по обслуживанию	✓	🚫

* 1 Для установки трех блоков подачи бумаги необходимо использовать роликовую платформу.

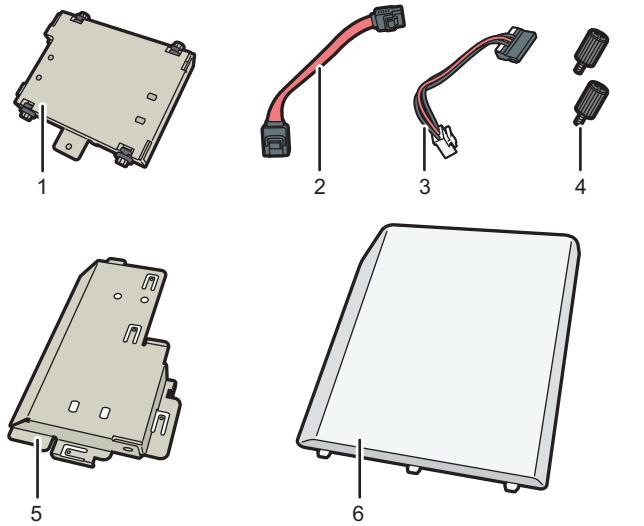
Установка жесткого диска

За счет установки опций можно улучшить эксплуатационные характеристики аппарата и расширить состав имеющихся функций.

★ Важно

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

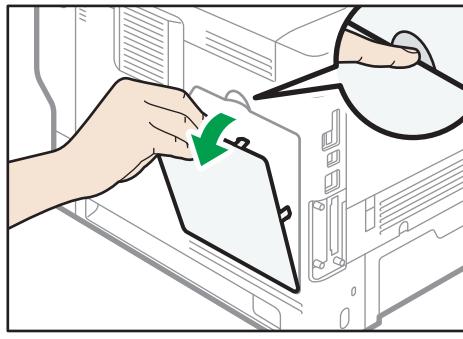
1. Проверьте содержимое упаковки.



1. Жесткий диск
2. Плоский кабель
3. Шнур электропитания
4. Винт (2)
5. Внутренняя крышка
6. Крышка блока памяти

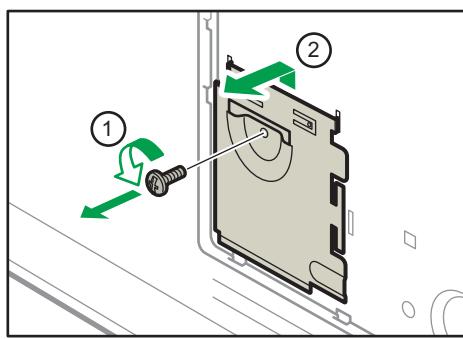
2. Выключите аппарат и отсоедините вилку шнура питания от розетки.

3. Снимите крышку отсека модуля памяти.

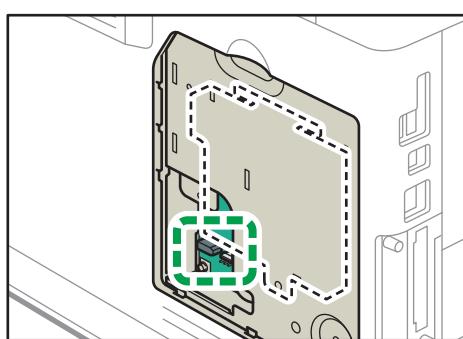


1

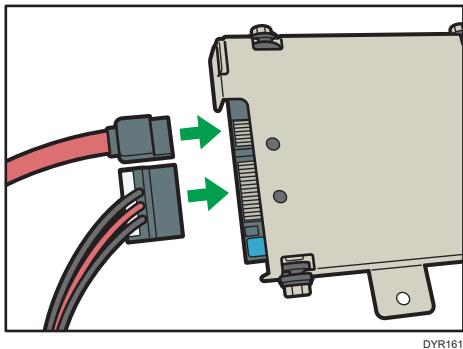
4. Выверните винт с помощью монеты, после чего снимите внутреннюю крышку.



5. Установите жесткий диск в указанном положении.

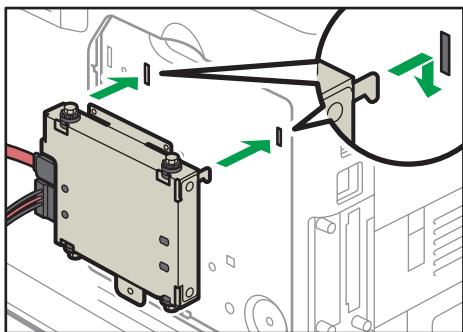


6. Подключите плоский кабель и шнур электропитания к жесткому диску.

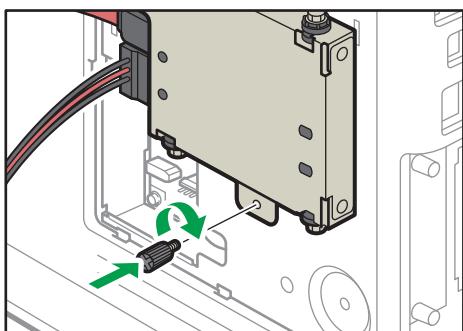


DRY161

7. Совместите верхние выступы жесткого диска с пазами аппарата и прикрепите жесткий диск к аппарату винтом.

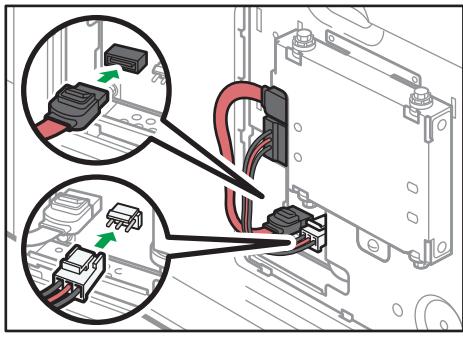


DRY162



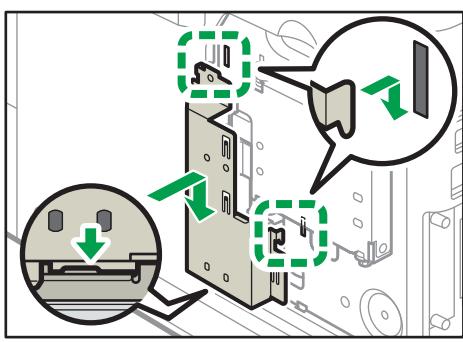
DRY163

8. Подключите плоский кабель и шнур питания к плате аппарата.

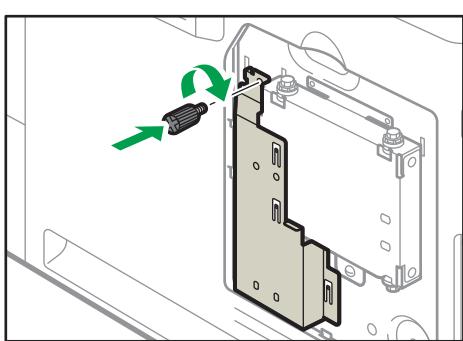


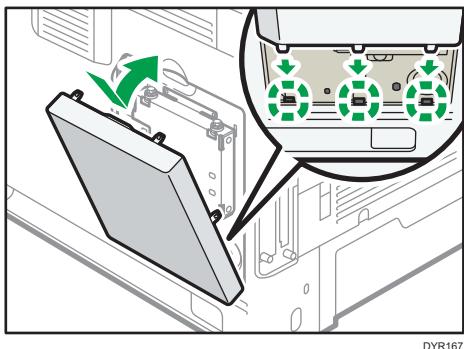
1

9. Вставьте в пазы аппарата выступы на внутренней крышке, входящей в комплект поставки: сначала два верхних, а затем нижний.



10. Затяните винт.



11. Прикрепите крышку модуля памяти.

DYL167

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

При включении питания появится сообщение о форматировании внешнего жесткого диска.

13. Распечатайте страницу конфигурации для проверки корректности установки.

Если он установлен правильно, на странице конфигурации в разделе "Подключение устройства" появится раздел "Жесткий диск".

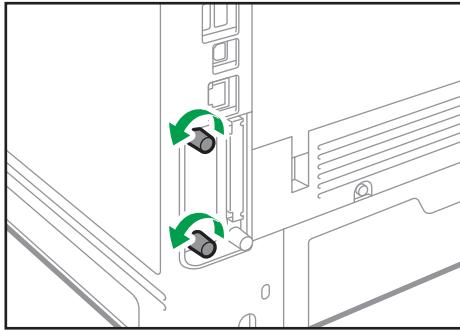
Установка интерфейсной платы беспроводной локальной сети

1

★ Важно

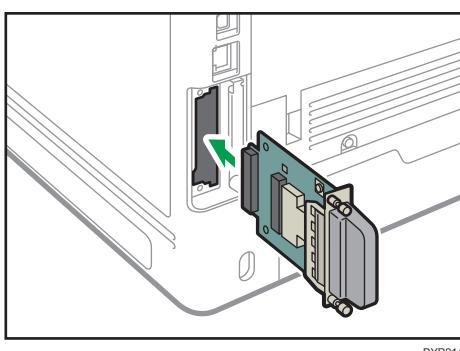
- Перед началом работы прикоснитесь к чему-нибудь металлическому, чтобы снять заряд статического электричества. Статическое электричество может повредить модули интерфейса.
- Не подвергайте интерфейсную плату беспроводной ЛВС физическим воздействиям.

- 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 карта интерфейса плотно подключена к плате контроллера.

- Затяните два винта для фиксации карты интерфейса.
- Подключите вилку шнуря питания к розетке и включите аппарат.

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

После установки беспроводной интерфейсной платы см. стр. 13 "Настройка беспроводной локальной сети", чтобы настроить параметры беспроводной локальной сети.

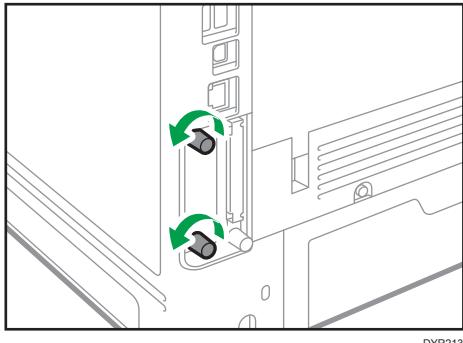
Установка платы интерфейса IEEE 1284

1

★ 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).

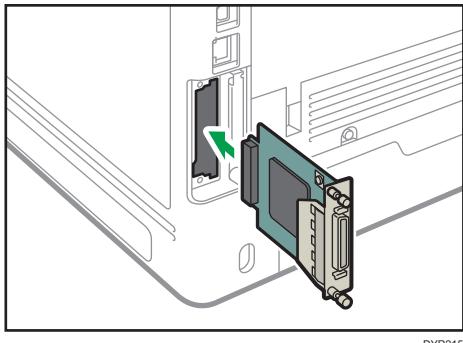
- Проверьте содержимое упаковки.
- Выключите аппарат и отсоедините вилку шнуря питания от розетки.
- Отверните два винта и снимите крышку разъема.



DYR213

Снятая крышка не будет использоваться в дальнейшем.

- Полностью вставьте карту интерфейса IEEE 1284.



DYR215

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

- Затяните два винта для фиксации карты интерфейса.
- Подключите вилку шнуря питания к розетке и включите аппарат.
- Распечатайте страницу конфигурации, чтобы убедиться в правильном подключении платы.

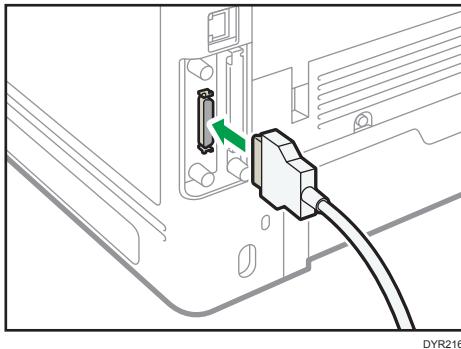
Подключение к интерфейсу IEEE 1284

В этом разделе описывается подключение кабеля интерфейса IEEE 1284 к дополнительной плате интерфейса IEEE 1284.

Кабель интерфейса IEEE 1284 не входит в комплект поставки данного аппарата. Обязательно приобретите соответствующий кабель для аппарата (в форме разъема) и компьютера.

Используйте кабель длиной 5 метров (197 дюймов) или короче, который поддерживает IEEE 1284, и чья хорошая работа гарантирована на главном компьютере.

- 1. Убедитесь, что выключатель основного питания устройства выключен.**
- 2. Выключите основное питание компьютера.**
- 3. Подключите кабель интерфейса IEEE 1284 к порту IEEE 1284.**



Чтобы подключить кабель к интерфейсу, возможно, потребуется конверсионный адаптер. Для получения подробной информации о приобретении конверсионного адаптера обратитесь к продавцу устройства или в сервисный центр.

- 4. Подключите другой разъем кабеля к разъему интерфейса на компьютере.**

Перед подключением кабеля к компьютеру проверьте форму разъема. Надежно подключите кабель.

- 5. Включите выключатель основного питания аппарата.**

- 6. Включите компьютер.**

В Windows 7/8.1/10 и Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 при включении компьютера может появиться экран установки драйвера принтера. В этом случае нажмите [Отмена] на экране.

Установка сетевой карты USB

1 Важно

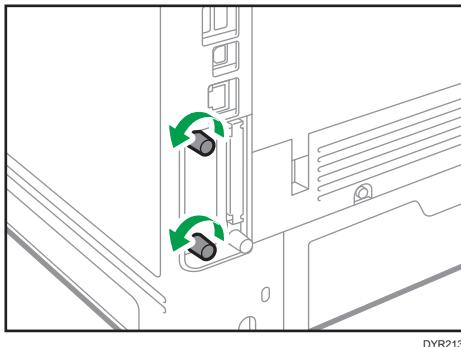
- Перед началом работы прикоснитесь к чему-нибудь металлическому, чтобы снять заряд статического электричества. Статическое электричество может повредить модули интерфейса.
- Не подвергайте дополнительную сетевую карту USB физическим воздействиям.

Дополнительная сетевая карта USB – это интерфейсная плата 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 USB. Портам можно назначить разные IP-адреса, и аппарат сможет печатать задания, полученные из разных сетевых сегментов.

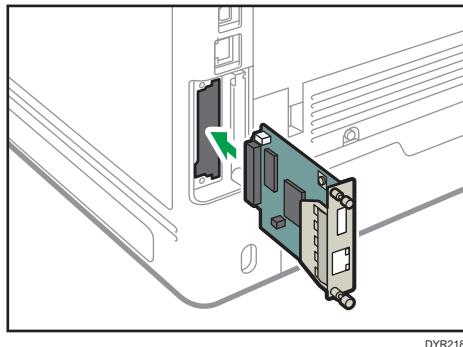
Процедура установки дополнительной сетевой карты USB

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



Снятая крышка не будет использоваться в дальнейшем.

4. Полностью вставьте карту интерфейса.



DYSR218

Убедитесь, что плата интерфейса плотно подключена к плате контроллера.

5. Затяните два винта для фиксации карты интерфейса.

6. Подключите дополнительную сетевую карту USB к аппарату.

Для получения подробных сведений см. руководство по установке, прилагаемое к дополнительной сетевой карте USB.

Подключение к дополнительному интерфейсу Ethernet с помощью дополнительной сетевой карты USB

В этом разделе описывается подключение кабеля интерфейса Ethernet к порту Ethernet дополнительной сетевой карты USB (не входит в комплект).

Дополнительная сетевая карта USB представляет собой интерфейсную плату, используемую для добавления еще одного порта Ethernet. Установка дополнительной сетевой карты USB позволяет одновременно подключить два кабеля Ethernet: один — к порту Ethernet аппарата, а другой — к порту Ethernet дополнительной сетевой карты USB. Каждому соединению назначается собственный IP-адрес, и на одном аппарате можно выполнять печать из различных сегментов сети.

Снимите крышку порта USB2.0 на аппарате и подключите порт к USB-порту дополнительной сетевой карты USB.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Для подавления радиочастотных помех следует использовать кабель сетевого интерфейса с ферритовым сердечником.

★ Важно

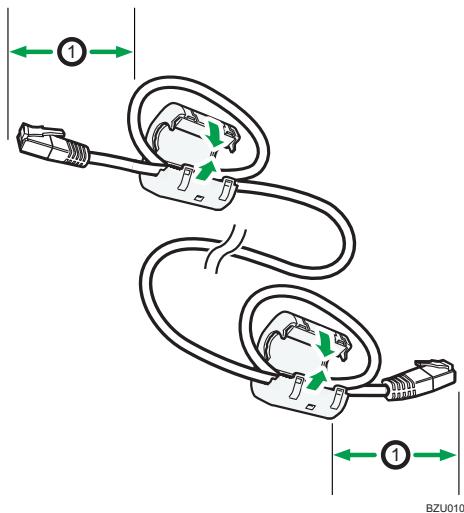
- Используйте следующие кабели Ethernet.
 - При использовании 100BASE-TX/10BASE-T:

Кабель типа неэкранированная витая пара (UTP) или кабель типа экранированная витая пара (STP), а также кабель категории 5 или выше

- При использовании 1000BASE-T:

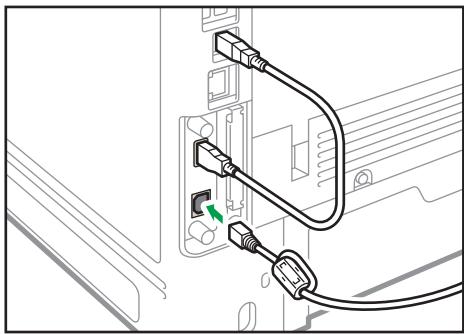
Кабель типа неэкранированная витая пара (UTP) или кабель типа экранированная витая пара (STP), а также кабель категории 5e или выше

1. Убедитесь в том, что основное питание выключено.
2. На расстоянии нескольких сантиметров (1) от каждого конца кабеля интерфейса Ethernet сделайте петлю и охватите ее ферритовым сердечником из комплекта поставки дополнительной сетевой карты USB.



3. Подключите интерфейсный кабель Ethernet к порту Ethernet дополнительной сетевой карты USB.

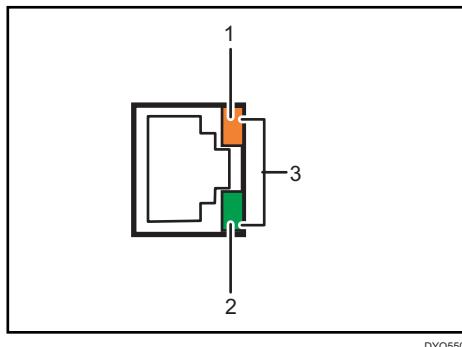
Для подключения к дополнительной сетевой карте USB можно воспользоваться прямым или перекрестным кабелем Ethernet.



4. Подключите другой конец кабеля интерфейса Ethernet к устройству сетевого подключения, например, к концентратору.

Для обнаружения дополнительной сетевой карты USB может потребоваться несколько секунд. Если вы отсоединили кабель USB, подсоедините его снова.

5. Включите выключатель основного питания аппарата.



DYQ550

1. Индикатор (оранжевый)

Если используется порт 100BASE-TX, индикатор горит оранжевым.

2. Индикатор (зеленый)

При работе 10BASE-T индикатор светится зеленым светом.

3. Индикаторы (оранжевый и зеленый)

При работе 1000BASE-T светятся оба индикатора.

Настройка IP-адреса для дополнительной сетевой карты USB

Укажите вручную IP-адрес дополнительной сетевой карты USB.

Устройство можно сделать общим для нескольких сетей, указав IP-адрес сегмента, отличного от сегмента устройства.

По умолчанию используются следующие сетевые настройки дополнительной сетевой карты USB:

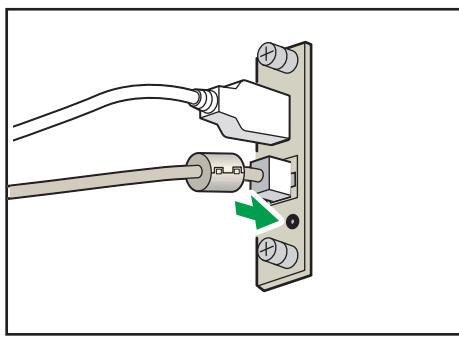
- DHCPv4: Откл.
- IPv4-адрес: 192.168.100.100
- Маска подсети: 255.255.255.0
- Шлюз по умолчанию: 0.0.0.0
- Сетевой PnP: Вкл.
- mDNS: Вкл.
- Интерфейс LAN: автоматически
- Первичный WINS-сервер: 0.0.0.0
- Вторичный WINS-сервер: 0.0.0.0

Чтобы изменить IP-адрес дополнительной сетевой карты USB, перейдите в веб-браузере на экран настройки устройства. Для получения сведений о параметрах настройки см. справку по дополнительной сетевой карте USB.

1

★ Важно

- Для использования дополнительной сетевой карты USB в среде IPv6 необходимо сначала изменить сетевые настройки в среде IPv4.
- Поскольку дополнительная сетевая карта USB не поддерживает двустороннюю связь, состояние устройства не отображается на экране компьютера.
- Невозможно задать IP-адрес дополнительной сетевой карты USB с панели управления устройства.
- Пароль администратора по умолчанию не указан. Рекомендуется задать пароль администратора на экране [Maintenance Information] (до семи алфавитно-цифровых символов).
- Если вы забыли IP-адрес дополнительной сетевой карты USB или изменили заданный по умолчанию IP-адрес, можно вернуться к начальным настройкам дополнительной сетевой карты USB, выполнив следующее:
 1. Выключите основное питание устройства.
 2. Нажмите и удерживайте выключатель на интерфейсной панели с помощью какого-либо острого инструмента, например ручки, затем включите устройство.



DDE015

3. Одновременно горят верхний и нижний светодиоды порта Ethernet. Убедившись, что верхний светодиод погас, а нижний горит желтым светом, отпустите выключатель.
 - Перед началом настройки проверьте IP-адрес вашего компьютера. По умолчанию дополнительная сетевая карта USB имеет IP-адрес 192.168.100.100 и маску подсети 255.255.255.0. При начальной настройке дополнительной сетевой карты USB задайте IP-адрес компьютера 192.168.100.XXX (где XXX – число от 0 до 255 (кроме 100)) и маску подсети 255.255.255.0. Перед изменением текущего IP-адреса рекомендуется записать его.
1. Для перехода на экран настройки устройства введите в адресной строке веб-браузера <http://192.168.100.100/>.
 2. Нажмите [Network Settings] (Параметры сети).

3. Введите "root" в качестве имени пользователя и нажмите [OK].
4. Укажите IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.
Если функция DHCP разрешена, IP-адрес можно получить автоматически через сетевое устройство с функцией сервера DHCP.
5. Задайте другие настройки и нажмите [Submit] (Отправить).
6. Выходите из веб-браузера.
7. Отсоедините кабель интерфейса Ethernet от компьютера, который использовался для настройки, и подсоедините его к сетевому устройству, например концентратору.
8. Установите IP-адрес дополнительной сетевой карты USB в драйвере принтера, используемом для печати.

Примечание

- Дополнительная сетевая карта USB не поддерживает процедуру быстрой установки и установку через порт SmartDeviceMonitor for Client. Порт необходимо настроить независимо при установке драйвера принтера.
- Для получения сведений о печати через Port 9100 или LPR см. "Руководство по установке драйвера" и задайте указанные ниже настройки.
 1. Укажите IP-адрес дополнительной сетевой карты USB с помощью мастера добавления стандартного TCP/IP порта принтера.
 2. В качестве типа устройства выберите "Custom".
 3. Для порта 9100 в качестве протокола выберите "Raw" и укажите номер порта "9100". Для LPR в качестве протокола выберите "LPR" и укажите имя очереди "lp".
- Для получения сведений о печати IPP см. Руководство по установке драйвера. Чтобы задать URL-адрес устройства во время процедуры добавления принтеров, введите "http://(IP-адрес дополнительной сетевой карты USB) /ipp/lp".

Установка опций SD-карты

1

⚠ ВНИМАНИЕ

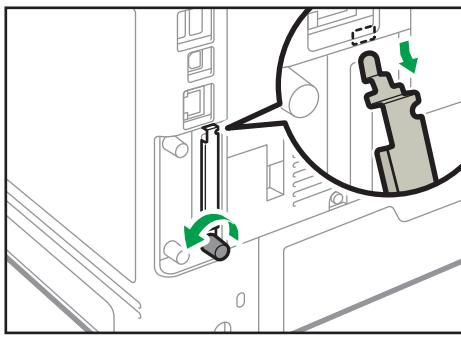
- Храните SD-карты вне досягаемости детей. При проглатывании SD-карты ребенком следует немедленно обратиться к врачу.

★ Важно

- Не подвергайте карту физическим воздействиям.

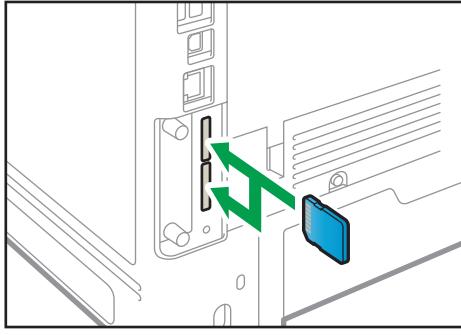
1. Выключите аппарат и отсоедините вилку шнуря питания от розетки.

2. Ослабьте винт и извлеките крышку разъема SD-карты под углом.



DYS221

3. Вставьте SD-карту в разъем до щелчка.



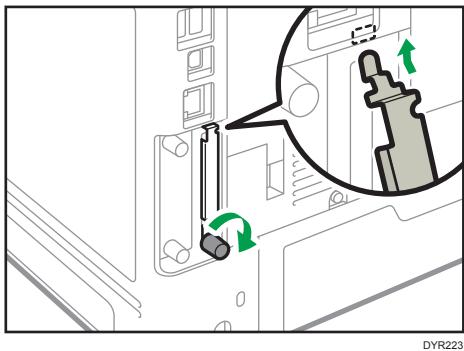
DYS222

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 три или более SD-карты, проконсультируйтесь с представителем сервисной службы.

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

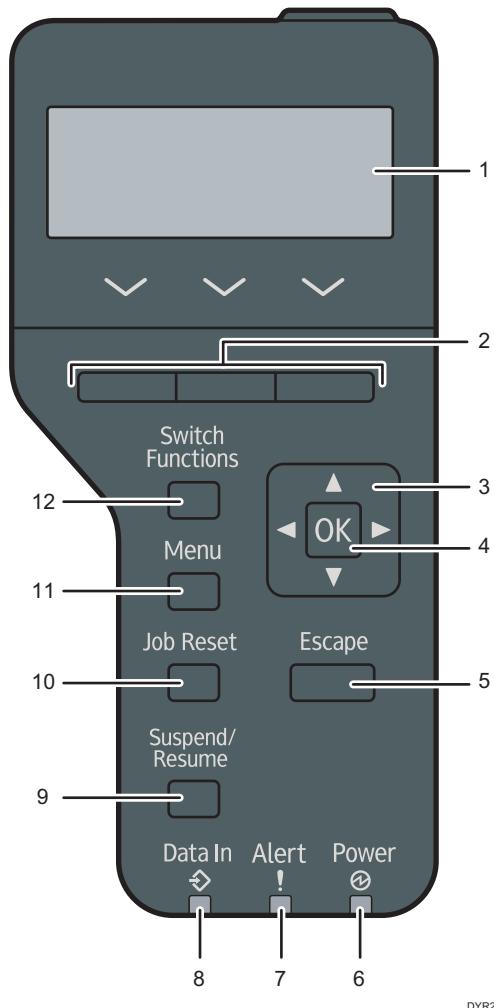
4. Повесьте крышку разъема SD-карты на отверстие, закрепите ее на одном уровне с платой контроллера, а затем зафиксируйте винтом.



5. Подключите вилку шнура питания к розетке и включите аппарат.
6. Убедитесь, что SD-карта установлена правильно.

Описание названий и функций элементов панели управления устройств

1



1. Дисплей

Отображает сообщения об ошибках и текущем состоянии аппарата.

При переходе в режим энергосбережения выключается подсветка. Для получения подробных сведений о режиме энергосбережения см. руководство "Для начинающих пользователей".

2. Клавиши выбора

Соответствуют обозначениям функций на нижней строке на дисплее.

3. Клавиши прокрутки

Используйте эти клавиши для перемещения курсора в различных направлениях.

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

4. Клавиша [OK]

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

5. Клавиша [Выход]

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

6. Индикатор основного 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.

7. Индикатор предупреждения

Загорается или мигает при возникновении ошибки аппарата.

Постоянно горит красным цветом: произошло замятие бумаги, необходимо заменить расходные материалы или возникла техническая неисправность.

Мигает желтым цветом: скоро потребуется замена расходных материалов, печать невозможна или невозможно выполнить печать высокого качества.

Следуйте инструкциям, отображаемым на дисплее.

8. Индикатор поступления данных

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

9. Клавиша [Приостановить/Продолжить]

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).

Для получения подробных сведений о настройке параметра [Таймер автосбр.] см. "Настройки".

10. Клавиша [Job Reset]

Нажмите для отмены текущего задания на печать.

11. Клавиша [Menu]

Нажмите эту клавишу, чтобы установить или просмотреть текущие настройки аппарата.

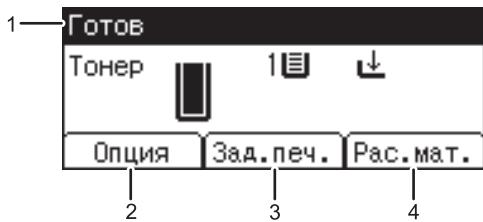
Служит для изменения заданных по умолчанию параметров в соответствии с требованиями пользователя.

12. Клавиша [Переключить функции]

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

Описание названий и функций элементов экрана панели управления

1



CYN901

1. Отображение состояния аппарата или сообщений

Здесь отображаются сообщения и сведения о состоянии аппарата.

2. Опция

Нажмите для отображения следующих пунктов:

- Подача страницы
- Журнал ошибок

3. [Зад.печ.]

Нажмите для отображения заданий на печать, отправленных с компьютера.

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

4. [Рас.мат.]

Нажмите, чтобы отобразить информацию о расходных материалах аппарата.

Включение/выключение питания

★ Важно

- После нажатия на основной выключатель питания подождите минимум 0,5 секунд, пока не загорится или не погаснет индикатор питания.

Выключатель основного питания расположен на левой передней стороне аппарата. Если этот выключатель включен, включается основное питание и загорается индикатор основного питания на правой стороне панели управления. Если этот выключатель выключен, выключается основное питание и гаснет индикатор основного питания на правой стороне панели управления. После этого отключается электропитание аппарата.

Если не пользоваться устройством некоторое время, оно автоматически переходит в режим отключенного блока термозакрепления или в режим ожидания. Для получения дополнительных сведений см. "Для новых пользователей".

Включение/выключение основного питания

⚠ ВНИМАНИЕ

- При отсоединении сетевого кабеля от стенной розетки тяните только за вилку, а не за кабель. В противном случае можно повредить кабель. Использование поврежденных сетевых кабелей может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

★ Важно

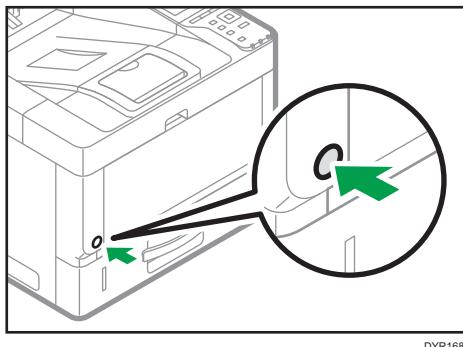
- Не отключайте питание во время работы устройства.
- Не удерживайте переключатель основного питания при выключении основного питания. В этом случае питание аппарата выключается принудительно, что может повредить жесткий диск или память и вызвать сбой в работе аппарата.
- Если в рабочей среде планируется прекращение подачи энергии, например отключение электроснабжения всего здания в целях проведения ремонтных работ, отключите питание аппарата залаговременно. Если электроснабжение будет отключено, когда основное питание включено, может произойти сбой в работе аппарата.

Включение основного питания

1. Убедитесь, что вилка кабеля питания надежно вставлена в розетку сети электропитания.
2. Нажмите выключатель основного питания.

Загорается индикатор основного питания.

1



Выключение основного питания

1. Нажмите выключатель основного питания.

Индикатор основного питания гаснет. При завершении работы устройства отключение основного питания осуществляется автоматически. Если экран панели управления продолжает работать, свяжитесь с представителем сервисной службы.

Вход в систему аппарата

Для входа в систему устройства при включенном режиме аутентификации пользователя введите имя пользователя, пароль или код пользователя в зависимости от метода аутентификации.

- Индивидуальная аутентификация

Если включена базовая аутентификация, аутентификация Windows или аутентификация LDAP, для входа в систему введите Имя пользователя для входа в систему и Пароль для входа в систему.

- Аутентификация с кодом пользователя

Если включена Аутентификация кода пользователя, для входа в систему введите Код польз..

★ Важно

- Попросите администратора присвоить Имя польз.логина, Пароль логина и Код пользователя. Для получения сведений об аутентификации пользователей см. "Безопасность".
- Код пользователя для ввода в окне Аутентификация по коду пользователя является числовым значением, зарегистрированным в Адресной книге как "Код польз.".

Аутентификация кода пользователя с помощью драйвера принтера

В этом разделе описана процедура входа в систему с помощью драйвера принтера при включенном режиме аутентификации кода пользователя.

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.

Вход в систему/выход из системы с помощью панели управления

В данном разделе описана процедура входа в систему устройства при включенном режиме Базовая аутентификация, Аутентификация Windows или LDAP аутентификация.

Если включена аутентификация кода пользователя, см. стр. 53 "Аутентификация кода пользователя с помощью драйвера принтера".

★ Важно

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

Вход в систему с помощью панели управления

1. Нажмите клавишу [Меню].

2. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Логин].
3. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].
4. С помощью клавиш [▲] , [▼] , [◀] и [▶] выберите имя пользователя и нажмите [OK], чтобы ввести его.
5. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Принять].
6. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Ввод].
7. С помощью клавиш [▲] , [▼] , [◀] и [▶] выберите пароль и нажмите [OK], чтобы ввести его.
8. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Принять].

Выход из системы с помощью панели управления

1. Нажмите клавишу [Меню].
2. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Выйти].
3. Нажмите клавишу выбора под пунктом [Да].

Важно

- В случае неудачной аутентификации появляется сообщение "Аут.пров." Проверьте правильность ввода имени пользователя и пароля.

2. Печать

2

В этой главе описываются часто используемые функции и операции принтера. Для получения дополнительной информации см. руководство "Печать", доступное на нашем веб-сайте.

Установка драйвера принтера для сетевого подключения (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.

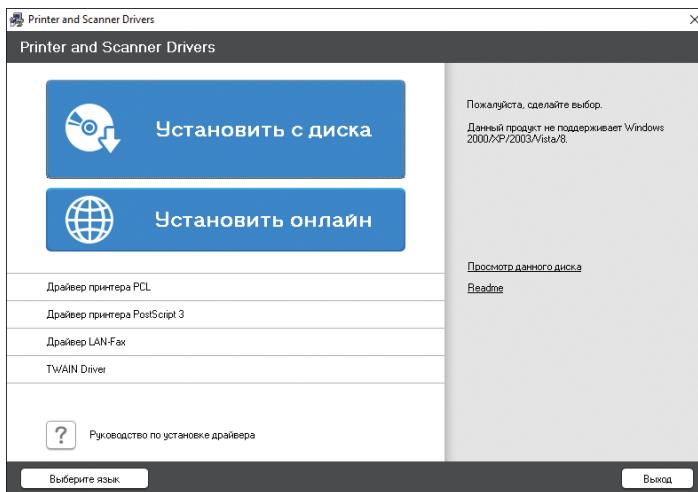
Установка драйвера принтера PCL 6 с компакт-диска

1. Установите компакт-диск в компьютер.

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

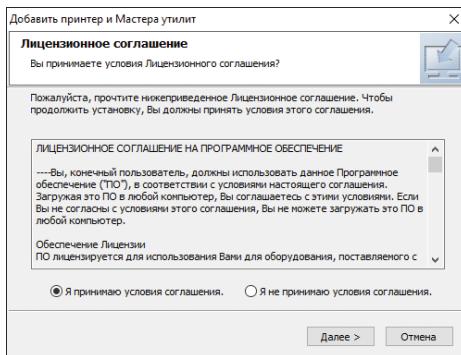
2. Выберите язык и нажмите [OK].

3. Нажмите [Установить с диска].



4. Нажмите [Сетевой принтер(ы)].

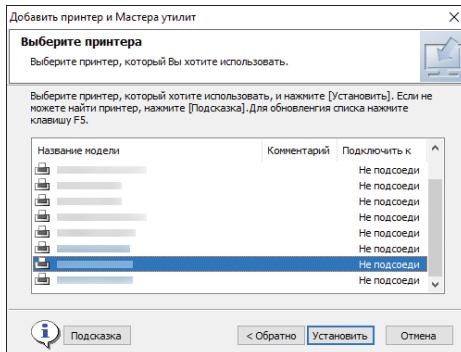
5. В окне "Лицензионное соглашение" выберите опцию [Я принимаю условия соглашения.] и нажмите [Далее].



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

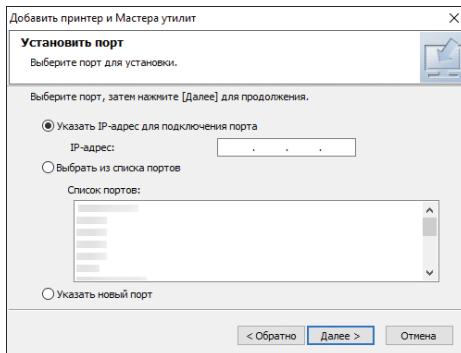
В результате поиска обнаруживаются устройства, подключенные к сети.

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

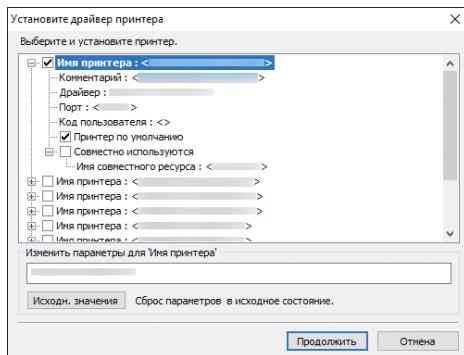
1. Введите IP-адрес аппарата и нажмите [Далее].
2. Перейдите к шагу 9.

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], а затем нажмите [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 для подключения по USB (Windows)

После соединения аппарата и компьютера через USB-кабель программа установки выполняет поиск аппарата для установки драйвера принтера.

2

★ Важно

- Подсоедините USB-кабель согласно инструкциям программы установки.

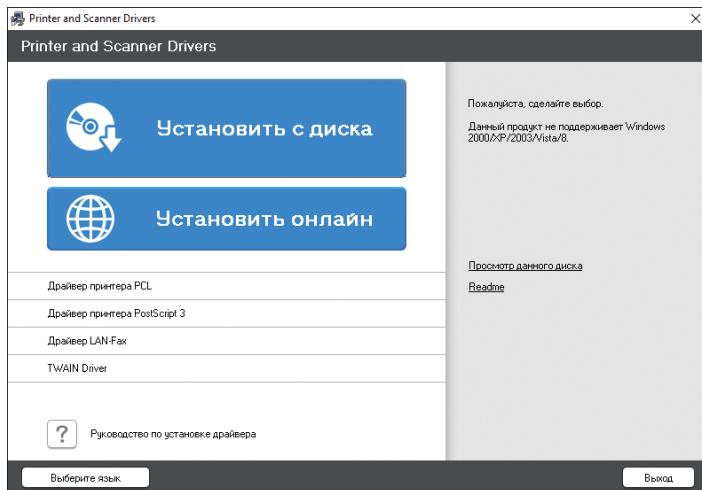
Установка драйвера принтера с компакт-диска

1. Установите компакт-диск в компьютер.

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

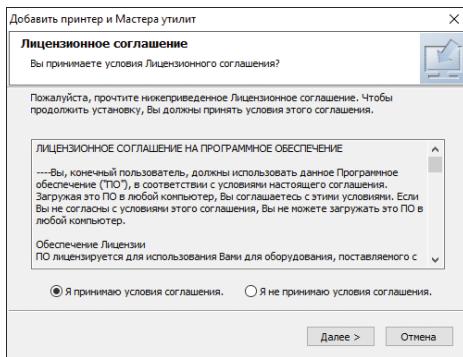
2. Выберите язык и нажмите [OK].

3. Нажмите [Установить с диска].



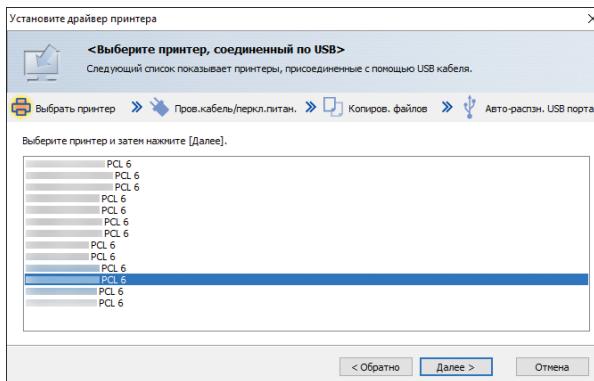
4. Нажмите [Принтер(ы) USB].

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



6. Выберите [Добавить новый принтер] и нажмите [Далее].

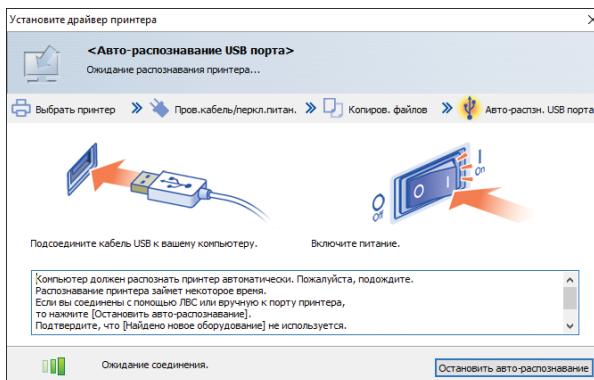
7. Выберите данный аппарат в списке устройств и нажмите [Далее].



8. Отсоедините USB-кабель от аппарата и выключите его питание, после чего нажмите [Далее].

Начинается установка драйвера принтера.

9. Следуя инструкциям в окне "Авто-распознавание USB порта", соедините аппарат и компьютер через USB-кабель и включите аппарат.



- В результате поиска обнаруживается аппарат, подключенный через USB-кабель.
- Если аппарат не обнаружен, нажмите [Остановить авто-распознавание]. 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. Нажмите [Готово].

2

Просмотр свойств драйвера принтера

В этом разделе описан порядок открытия окна свойств драйвера принтера из окна [Панель управления].

★ Важно

- Для изменения свойств принтера требуется наличие прав на управление принтерами. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.
- Параметры аппарата по умолчанию нельзя менять для отдельных пользователей. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

2

1. Нажмите правой кнопкой мыши на [Пуск] и выберите [Панель управления].
2. Нажмите [Просмотр устройств и принтеров].
3. Правой кнопкой мыши нажмите на значок принтера, который необходимо использовать.
4. Выберите пункт [Свойства принтера].

Стандартная печать

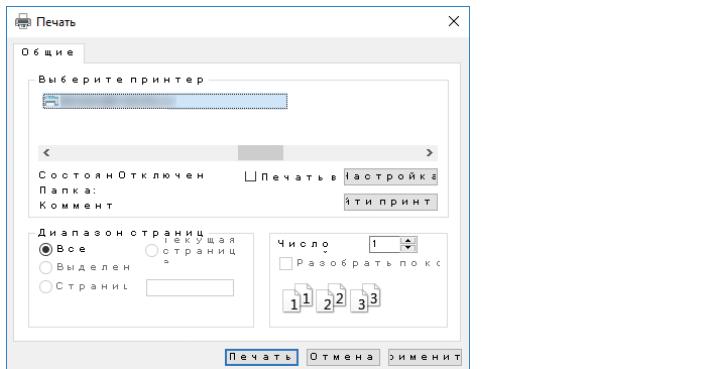
Важно

- 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 устройство, находящееся в режиме ожидания, по завершении выполнения задания возможно появление сообщения об ошибке. В таком случае проверьте, был ли напечатан документ.

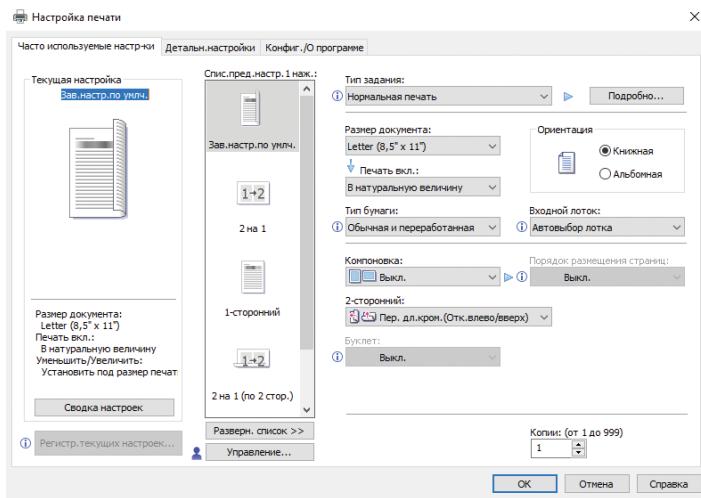
2

Использование драйвера принтера PCL 6

- Нажмите клавишу меню используемого приложения, а затем нажмите [Печать].
- Выберите необходимый принтер.
- Нажмите [Параметры].

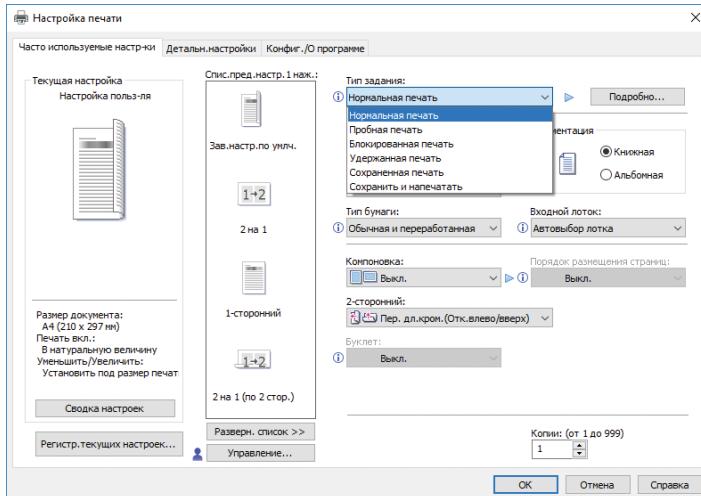


4. Выберите вкладку [Часто используемые настр-ки].



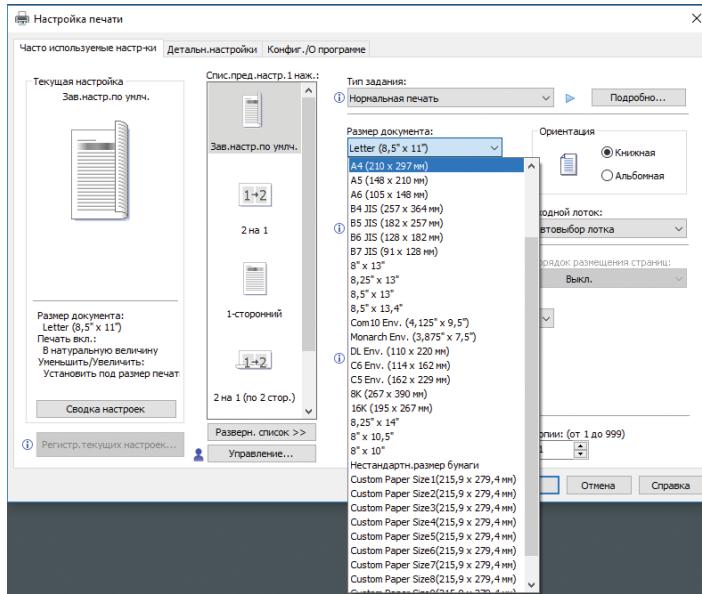
2

5. В списке "Тип задания:" выберите вариант [Нормальная печать].



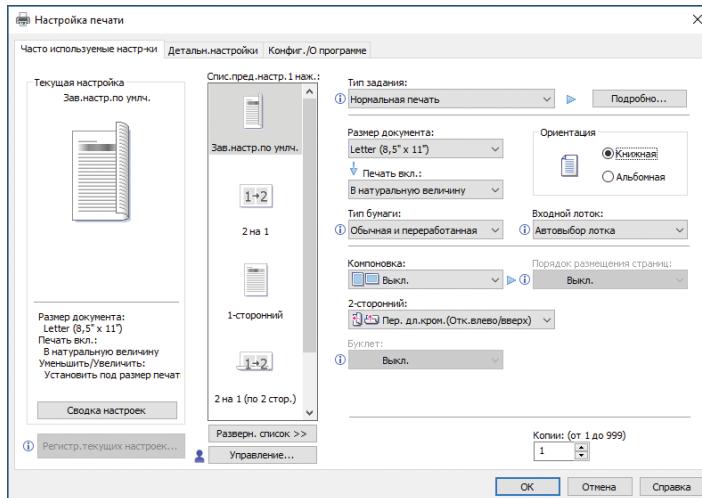
2. Печать

6. В списке "Размер документа:" выберите формат оригинала для печати.

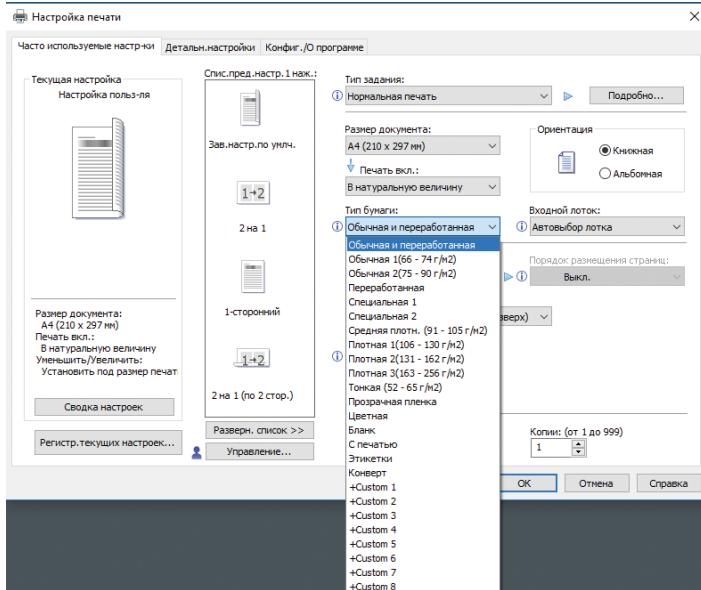


2

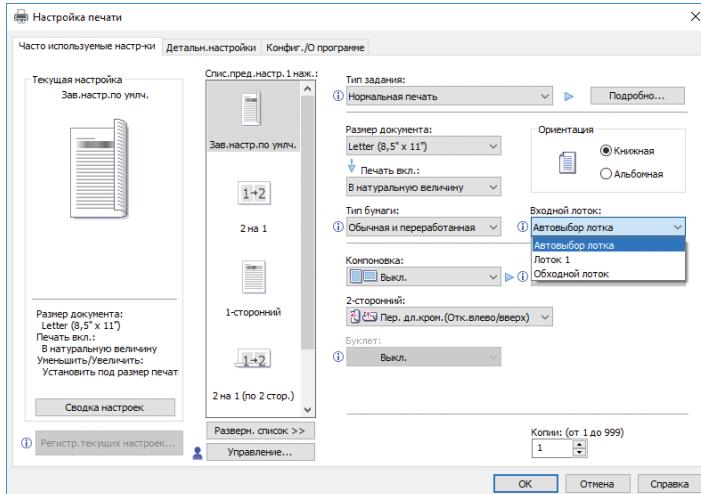
7. На панели "Ориентация" выберите вариант ориентации оригинала [Книжная] или [Альбомная].



8. В списке "Тип бумаги:" выберите тип бумаги, загружаемой в лоток.

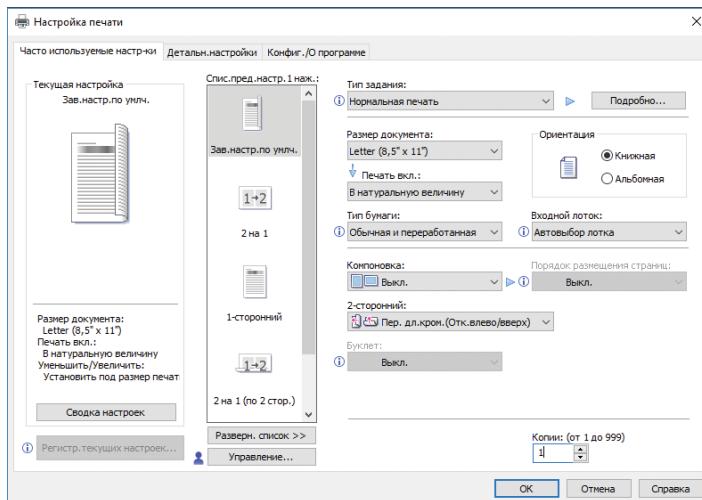


9. В списке "Входной лоток:" выберите лоток, в котором находится бумага для печати.



Если в списке "[Входной лоток:]" выбран вариант Автoseльбор лотка, то лоток подачи выбирается автоматически в соответствии с указанными форматом и типом бумаги.

10. Если необходимо напечатать несколько экземпляров, укажите количество наборов в поле "Экземпл.:".



11. Нажмите [OK].

12. Запустите печать из диалогового окна программы [Печать].

Печать на обеих сторонах листа

В этом разделе поясняется порядок печати на обеих сторонах каждой страницы с помощью драйвера принтера.

★ Важно

- Печать на обеих сторонах листа доступна для следующих типов бумаги:
 - Обычная и переработанная, Обычная 1 (66–74 г/м²), Обычная 2 (75–90 г/м²), Переработанная, Специальная 1, Средняя плотность (91–105 г/м²), Плотная 1 (106–130 г/м²), Плотная 2 (131–162 г/м²), Тонкая (52–65 г/м²), Бланк

2

Как печатать на обеих сторонах бумаги (при использовании драйвера PCL 6 Printer)

1. Нажмите клавишу меню используемого приложения, а затем нажмите [Печать].
 2. Выберите необходимый принтер.
 3. Нажмите [Параметры].
 4. Нажмите [Часто используемые настр-ки].
- Вы также можете выбрать вкладку [Детализированные настройки] и нажать [2-ст./Компон./Буклет] в разделе "Меню:".
5. В списке "2-сторонний:" выберите метод брошюровки.

Указав брошюровочный край, можно выбрать способ листания страниц.

Ориентация	Переплет по длинному краю	Переплет по короткому краю
Книжная		
Альбомная		

6. При необходимости измените другие настройки печати.
7. Нажмите [OK].
8. Запустите печать из диалогового окна программы [Печать].

Объединение нескольких страниц в одну

В этом разделе поясняется порядок печати нескольких страниц на одном листе. Функция комбинированной печати позволяет экономить бумагу благодаря печати на одном листе нескольких страниц с уменьшением их размеров.

2

Как печатать несколько страниц на один лист (при использовании драйвера PCL 6 Printer)

1. Нажмите клавишу меню используемого приложения, а затем нажмите [Печать].
2. Выберите необходимый принтер.
3. Нажмите [Параметры].
4. Нажмите [Часто используемые настройки].

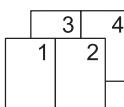
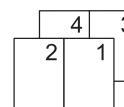
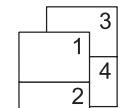
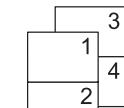
Вы также можете выбрать вкладку [Детализированные настройки] и нажать [2-ст./Компон./Буклет] в разделе "Меню:".

5. Выберите шаблон объединения в списке "Компоновка:", а затем укажите метод объединения страниц в списке "Порядок размещения страниц:".

С помощью этой функции можно печатать 2, 4, 6, 9 или 16 страниц уменьшенного размера на одном листе, а также задавать модель последовательности комбинируемых страниц. При объединении 4 или более страниц на одном листе бумаги доступны четыре варианта.

На следующих иллюстрациях представлен пример последовательности страниц для сочетаний 2 и 4 страниц.

2 страницы на лист

Ориентация	Слева направо/Сверху вниз	Справа налево/Сверху вниз
Книжная		
Альбомная		

4 страницы на лист

Вправо, затем вниз	Вниз, затем вправо	Влево, затем вниз	Вниз, затем влево																
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4	<table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table>	1	3	2	4	<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td></tr></table>	2	1	4	3	<table border="1"><tr><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td></tr></table>	3	1	4	2
1	2																		
3	4																		
1	3																		
2	4																		
2	1																		
4	3																		
3	1																		
4	2																		

2

Для печати рамки на каждой странице поставьте отметку [Нарис.границ.рамки] в блоке [2-ст./Компон./Буклет] во вкладке [Детализированные настройки].

6. При необходимости измените другие настройки печати.
7. Нажмите [OK].
8. Запустите печать из диалогового окна программы [Печать].

Печать на конвертах

Укажите необходимые параметры бумаги, используя драйвер принтера и панель управления.

Настройка параметров конвертов с помощью панели управления

2

После настройки параметров конвертов на панели управления настройте параметры драйвера принтера.

Для получения подробных сведений см. стр. 70 "Печать на конвертах с использованием драйвера принтера".

1. Нажмите клавишу [Меню].
2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Paper Input], затем нажмите клавишу [OK].
3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите [формат бумаги: (название лотка)] и нажмите [OK].
4. Нажмите клавишу [▲] или [▼], чтобы выбрать тип конверта, а затем [OK].
5. Нажмите клавишу [Выход].
6. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите [Обслуживание] и нажмите [OK].
7. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите [Общ.настр.] и нажмите [OK].
8. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите [Настройка конверта] и нажмите [OK].
9. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите лоток источника, для которого вы желаете изменить толщину бумаги, и нажмите [OK].
10. С помощью клавиш [▲] или [▼] выберите толщину бумаги, затем нажмите [OK].

Печать на конвертах с использованием драйвера принтера

Перед настройкой параметров конвертов в драйвере принтера необходимо настроить параметры на панели управления.

Для получения подробных сведений см. стр. 70 "Настройка параметров конвертов с помощью панели управления".

1. Нажмите клавишу меню используемого приложения, а затем нажмите [Печать].
2. Выберите необходимый принтер.
3. Нажмите [Параметры].

4. В списке "Размер документа:" выберите формат документа.

При использовании драйвера принтера PCL 5e откройте вкладку [Бумага] и выберите обходной лоток в списке "Входной лоток".

5. В списке "Входной лоток:" выберите лоток, в который загружены конверты.

6. В списке "Тип бумаги:" выберите вариант [Конверт].

7. При необходимости измените другие настройки печати.

8. Нажмите [OK].

9. Запустите печать из диалогового окна программы [Печать].

3. Web Image Monitor

В этой главе описываются часто используемые функции и операции Web Image Monitor. Для получения дополнительной информации см. руководство "Подсоединение аппарата/Настройки системы", доступное на нашем веб-сайте, или справку Web Image Monitor.

Просмотр начальной страницы

В этом разделе поясняется содержимое начальной страницы и отображение приложения Web Image Monitor, управляемого с компьютеров, подключенных к сети. (Web Image Monitor - это средство управления, установленное на этом аппарате для отслеживания его работы или изменения его настроек с помощью веб-браузера.)

Если аутентификация пользователя активирована, необходимо ввести логин и пароль для использования Web Image Monitor. Для получения подробных сведений см. руководство "Для начинающих пользователей".

★ Важно

- При вводе IPv4-адреса сегменты не должны начинаться с нуля. Например, адрес "192.168.001.010" следует ввести так: "192.168.1.10".

1. Запустите веб-браузер с сетевого компьютера.

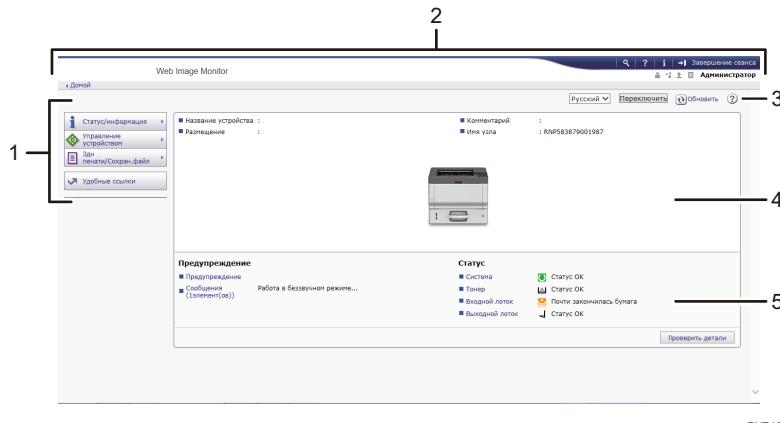
2. Введите "http://(IP-адрес или имя узла аппарата)://" в адресной строке веб-браузера.

Откроется начальная страница Web Image Monitor.

Можно ввести имя узла аппарата, если оно было зарегистрировано на сервере DNS или WINS.

Если используется протокол SSL для шифрования связи в среде с сервером проверки подлинности, введите "https://(IP-адрес или хост-имя аппарата)://".

Приложение Web Image Monitor делится на следующие зоны:



DYR407

1. Область меню

Если выбрать элемент меню, отобразится его содержание.

2. Область заголовка

Содержит пикограммы ссылок на справочные материалы и функцию поиска по ключевым словам. В этой области также отображаются клавиши [Вход в систему] и [Выход из системы], с помощью которых можно переключаться между режимами администратора и гостя.

3. Обновить/Справка

 (Обновить): Нажмите  в правом верхнем углу рабочей области для обновления информации об устройстве. Нажмите кнопку веб-браузера [Обновить] для обновления всего экрана браузера.

 (Справка): Используйте справку для просмотра или загрузки содержания файлов справки.

4. Область основной информации

Отображение основной информации аппарата.

5. Рабочая область

Отображение содержания каждого элемента, выбранного в зоне меню.

4. Добавление бумаги и тонера

В этой главе дается описание способа загрузки бумаги в лоток для бумаги, а также рекомендуемых форматов и типов бумаги.

Загрузка бумаги

⚠ ВНИМАНИЕ

- При загрузке бумаги следите за тем, чтобы не прищемить и не травмировать пальцы.
- Если установлен один лоток подачи бумаги или несколько, не выдвигайте более одного лотка одновременно при замене или добавлении бумаги, или при устраниении замятия. Сильное нажатие на верхние поверхности аппарата может привести к его неисправности и/или травме пользователя.

★ Важно

- Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку.

⬇ Примечание

- Для предотвращения одновременной подачи нескольких листов пролистайте стопку перед ее загрузкой.
- При загрузке бумаги в лоток, в котором осталось всего несколько листов, может произойти сбой подачи, при котором одновременно будут отправлены в печать несколько листов. Выньте из лотка оставшиеся листы и добавьте к новой пачке бумаги, а затем перетряхните и выровняйте листы всей пачки перед загрузкой в лоток.
- Перед загрузкой разровняйте скрученную или смятую бумагу.
- Для получения подробных сведений о допустимых форматах и типах бумаги см. "Технические характеристики".
- Иногда при продвижении бумаги по аппарату можно услышать шелестящий шум. Данный шум не является неисправностью.

Загрузка бумаги в лотки для бумаги

Бумага в каждый лоток загружается одинаково.

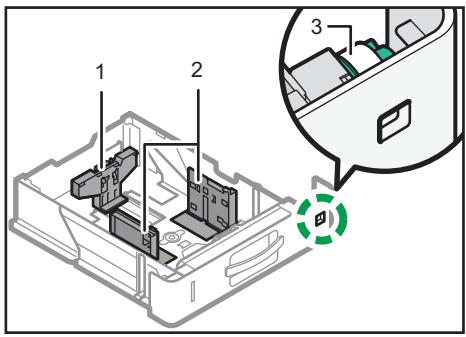
В следующем примере показана процедура загрузки бумаги в лоток 1.

★ Важно

- Если сильно толкать лоток при его установке на место, боковые ограничители и торцевой ограничитель могут сместиться.

- При загрузке небольшого количества листов убедитесь в том, что они не слишком плотно прижаты боковыми и торцевым ограничителями. Если боковые планки слишком плотно прижимают бумагу, возможно замятие краев листа или замятие бумаги.

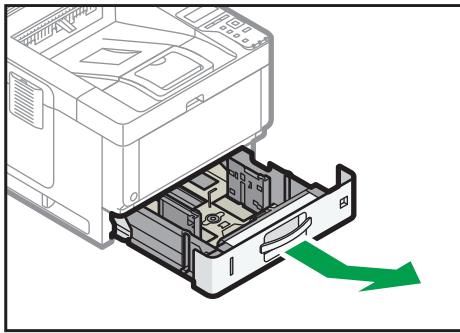
Описание названий лотков для бумаги



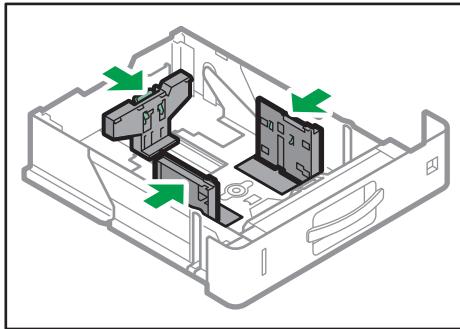
4

1. Торцевой ограничитель
2. Боковой ограничитель
3. Диск выбора размера бумаги

1. Аккуратно выдвиньте лоток до упора. Поднимите переднюю часть лотка, а затем вытяните его из аппарата.



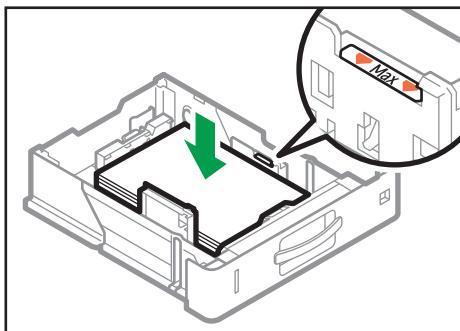
2. Сожмите зажим на заднем ограничителе и отрегулируйте его в соответствии с форматом бумаги. Затем сожмите зажим на правом ограничителе и отрегулируйте правый и левый ограничители в соответствии с форматом бумаги.



DVL402

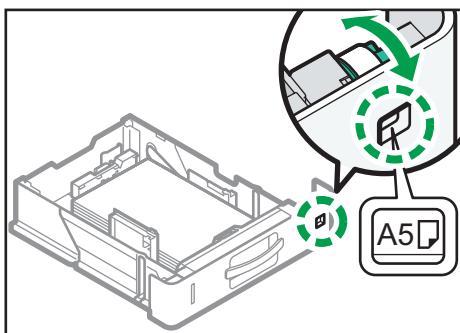
3. Загружайте новую стопку бумаги стороной для печати вниз.

Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку.



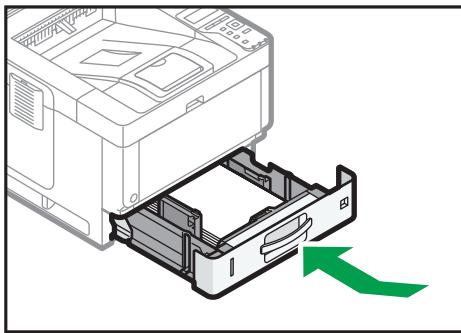
DVL403

4. Настройте регулятор размера бумаги в правой передней части лотка таким образом, чтобы через окошко можно было увидеть формат и направление подачи бумаги в лотке.



DVL401

5. Поднимая переднюю часть лотка, вставьте его в аппарат и аккуратно задвиньте до упора.



4

 **Примечание**

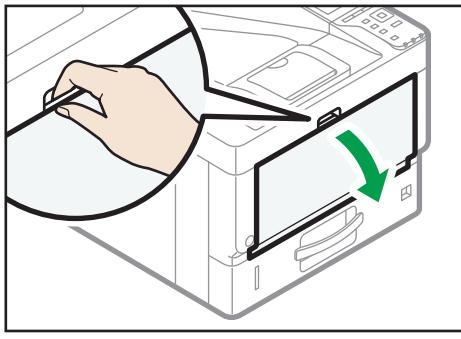
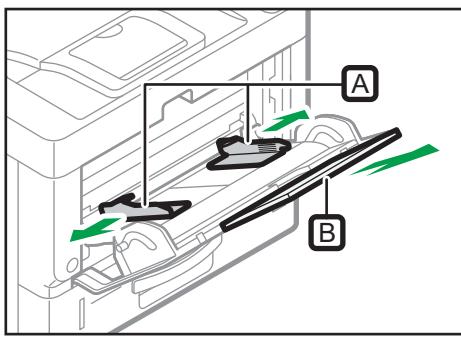
- В процессе печати может появиться сообщение о том, что формат загруженной бумаги отличается от параметров печати. Чтобы изменить формат бумаги, выберите [Сброс задания], загрузите бумагу правильного формата и повторите попытку печати. Чтобы не менять формат бумаги, выберите [Loaded Paper].
- В случае одновременной подачи нескольких листов может появиться сообщение о том, что формат загруженной бумаги отличается от параметров печати. В этом случае извлеките загруженную бумагу, пролистайте ее, переверните, загрузите повторно, а затем выберите [Loaded Paper].
- В лотки можно загружать бумагу разных форматов. Для этого необходимо регулировать положение боковых и задней направляющих. Для получения подробных сведений см. руководство "Для начинающих пользователей".
- Выберите надлежащую плотность загруженной бумаги.
- При печати на бумаге типа [Тол.бум.3] извлекайте распечатанные листы по одному.

Загрузка бумаги в обходной лоток

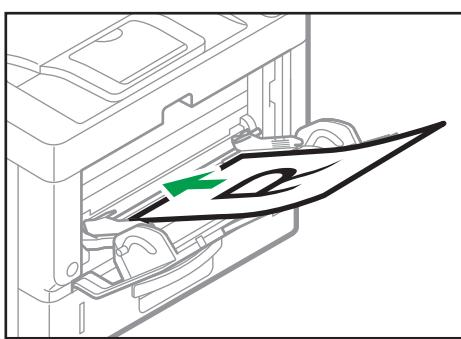
Используйте обходной лоток для ОНР-пленок, наклеек, прозрачной бумаги, а также бумаги, которую нельзя загрузить в лотки для бумаги.

 **Важно**

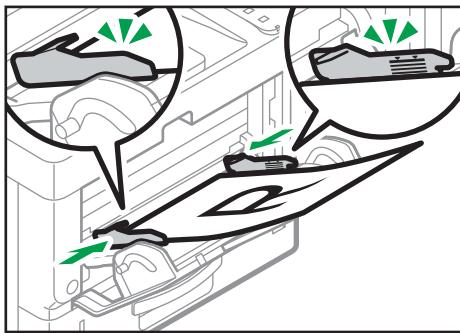
- Максимальное количество одновременно загружаемых листов зависит от типа бумаги. Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку. Для получения сведений о максимальном количестве листов, которое можно загрузить, см. руководство "Технические характеристики".

1. Откройте обходной лоток.**2. Полностью раздвиньте направляющие бумаги[Ⓐ] и удлинитель[Ⓑ].**

4

3. Загрузите бумагу лицевой стороной вверх до звукового сигнала.**4. Установите направляющие по формату бумаги.**

Если направляющие неплотно прилегают к бумаге, копируемое изображение может перекоситься, или произойдет сбой подачи бумаги.



DYL174

4

 **Примечание**

- В процессе печати может появиться сообщение о том, что формат загруженной бумаги отличается от параметров печати. Чтобы изменить формат бумаги, выберите [Сброс задания], загрузите бумагу правильного формата и повторите попытку печати. Чтобы не менять формат бумаги, выберите [Loaded Paper].
- В случае одновременной подачи нескольких листов может появиться сообщение о том, что формат загруженной бумаги отличается от параметров печати. В этом случае извлеките загруженную бумагу, пролистайте ее, переверните, загрузите повторно, а затем выберите [Loaded Paper].
- При использовании обходного лотка рекомендуется загружать бумагу таким образом, чтобы она подавалась коротким краем.
- Выберите надлежащую плотность загруженной бумаги.
- При загрузке бумаги для этикеток:
 - Рекомендуется подавать листы по одному.
 - Выберите надлежащую плотность бумаги в пункте [Тип бумаги] в меню [Ввод бумаги].
- При загрузке прозрачных ОНР-пленок:
 - Рекомендуется подавать листы по одному.
 - При печати на прозрачных ОНР-пленках с компьютера укажите ОНР-пленки для каждого типа бумаги.
 - При любом использовании прозрачных ОНР-пленок тщательно пролистайте их. Это предотвратит слипание прозрачных ОНР-пленок и обеспечит их правильную подачу.
 - Убирайте отпечатки по одному.
- При загрузке прозрачной бумаги:
 - При загрузке прозрачной бумаги всегда используйте бумагу с длинными волокнами и выбирайте направление подачи бумаги в соответствии с направлением волокон.
 - Прозрачная бумага легко впитывает влагу и скручивается. Перед загрузкой прозрачной бумаги устранимте скручивание.
 - Убирайте отпечатки по одному.

- При застревании бумаги или появлении необычного шума при подаче бумаги мелованной бумаги подавайте мелованную бумагу из обходного лотка вручную по одному листу.
- Бланки должны загружаться в строго определенной ориентации. Для получения подробных сведений см. стр. 81 "Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати".
- В обходной лоток можно загружать конверты. Конверты необходимо загружать в строго определенной ориентации. Для получения подробных сведений см. руководство "Технические характеристики".
- Если для параметра [Звук уведомления] выбрано значение [Без звука], при загрузке бумаги в обходной лоток звуковой сигнал не подается. Для получения подробных сведений о функции [Notification Sound] см. "Настройки".
- При печати на бумаге типа [Тол.бум.3] извлекайте распечатанные листы по одному.

Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати

Бумага с фиксированной ориентацией (сверху вниз) или двусторонняя бумага (например, фирменная бумага, перфорированная или скопированная бумага) может печататься неправильно, в зависимости от расположения бумаги.

Настройка с помощью панели управления

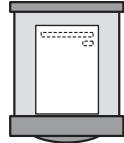
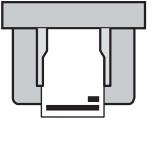
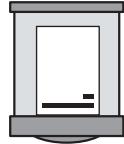
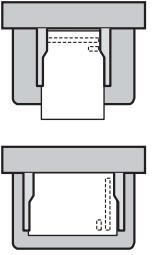
Выберите для параметра [Настройка бланка] значение [Автоназначение] или [Вкл. (всегда)], затем положите бумагу, как показано в таблице ниже. Для получения подробных сведений о [Настройка бланка] см. руководство "Печать".

Ориентация бумаги

Значения значков следующие:

Значок	Описание
	Разместите или загрузите бумагу печатной стороной вверх.
	Разместите или загрузите бумагу печатной стороной вниз.

- Режим принтера

Сторона печати	Лотки для бумаги	Обходной лоток
1-сторонняя		
2-сторонняя		

Примечание

- Чтобы выполнить печать на бумаге для бланков, когда для параметра [Настройка бланка] выбрано значение [Автоопр.], в качестве типа бумаги в настройках драйвера принтера необходимо указать [Бланк].
- 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.
- Для получения подробных сведений о двусторонней печати см. руководство "Печать".

Рекомендованная бумага

В разделе приведена информация о рекомендуемых форматах и типах бумаги.

★ Важно

- При использовании скрученной бумаги могут возникать замятия или застревание скоб степлера из-за ее чрезмерной сухости или влажности.
- Не используйте бумагу, предназначенную для струйных принтеров, так как она может прилипнуть к блоку термозакрепления и вызвать сбой подачи.
- При загрузке OHP-пленок проверьте их переднюю и заднюю стороны и разместите их правильно для предотвращения неверной подачи.

Лоток 1

4

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52-220 г/м ² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	Выберите размер бумаги с помощью регулятора размера бумаги, расположенного на лотке* 1: A4□, A5□, A6□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 11□, 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □	550 листов (При использовании Обычная бумага 1)
52-220 г/м ² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	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 ¹ / ₂ □, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ □, 16K□, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □	550 листов (При использовании Обычная бумага 1)

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52-220 г/м ² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	Нестандартный размер:  Регион A По вертикали: 148,0-356,0 мм По горизонтали: 82,5-216,0 мм  Регион B По вертикали: 5,83-14,01 дюйм. По горизонтали: 3,25-8,50 дюйм.	550 листов (При использовании Обычная бумага 1)
Конверты	Выберите размер бумаги: 4 ¹ / ₈ ×9 ¹ / ₂ □, 3 ⁷ / ₈ ×7 ¹ / ₂ □, 8 ¹ / ₂ ×13 ² / ₅ □, C5 Env□, C6 Env□, DL Env□	*2

*1 При печати на бумаге формата A5 или 5 1/2" x 8 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 Стопка бумаги не должна превышать ограничительную метку. Максимальное количество листов бумаги, загружаемых в обходной лоток, зависит от плотности и состояния бумаги.

Нижний лоток для бумаги (250 листов)

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52-220 г/м ² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	Выберите размер бумаги с помощью регулятора размера бумаги, расположенного на лотке*1: A4□, A5□, A6□, 8 ¹ / ₂ x 14 □, 8 ¹ / ₂ x 11□, 5 ¹ / ₂ x 8 ¹ / ₂ □	275 листов (При использовании Обычная бумага 1)

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52-220 г/м ² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	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 1/2□, 8 × 10□, 7 1/4 × 10 1/2□, 16K□, 8 1/2 × 13 2/5□	275 листов (При использовании Обычная бумага 1)
52-220 г/м ² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	Нестандартный размер:  Регион A По вертикали: 148,0-356,0 мм По горизонтали: 82,5-216,0 мм  Регион B По вертикали: 5,83-14,01 дюйм. По горизонтали: 3,25-8,50 дюйм.	275 листов (При использовании Обычная бумага 1)

Нижний лоток для бумаги (500 листов)

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52-220 г/м ² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	Выберите размер бумаги с помощью регулятора размера бумаги, расположенного на лотке *1: A4□, A5□, A6□, 8 1/2 × 14 □, 8 1/2 × 11□, 5 1/2 × 8 1/2□	550 листов (При использовании Обычная бумага 1)

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52-220 г/м ² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	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 1/2□, 8 × 10□, 7 1/4 × 10 1/2□, 16K□, 8 1/2 × 13 2/5□	550 листов (При использовании Обычная бумага 1)
52-220 г/м ² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 3	Нестандартный размер:  Регион A По вертикали: 148,0-356,0 мм По горизонтали: 82,5-216,0 мм  Регион B По вертикали: 5,83-14,01 дюйм. По горизонтали: 3,25-8,50 дюйм.	550 листов (При использовании Обычная бумага 1)

Обходной лоток

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52-256 г/м ² (14 фунтов, высокосортная - 140 фунтов, указатель) Тонкая бумага-Плотная бумага 3	Выберите размер бумаги *1: A4□, A5□□, A6□, B5 JIS□, B6 JIS□□, B7 JIS□, 8 1/2 × 14□, 8 1/2 × 13□, 8 1/4 × 14□, 8 1/4 × 13□, 8 × 13□, 8 × 10 1/2□, 8 × 10□, 7 1/4 × 10 1/2□, 5 1/2 × 8 1/2□□, 16K□, 8 1/2 × 13 2/5□	<ul style="list-style-type: none"> Тонкая б.-Обычн.б. 2: 100 листов Сред.тол.-Толст.бум. 3: *3

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52-256 г/м ² (14 фунтов, высокосортная - 140 фунтов, указатель) Тонкая бумага-Плотная бумага 3	 Регион А По вертикали: 127,0-900,0 мм По горизонтали: 60,0-216,0 мм  Регион Б По вертикали: 5,00-35,43 дюйм. По горизонтали: 2,37-8,50 дюйм.	<ul style="list-style-type: none"> Тонкая б.-Обычн.б. 2: 100 листов Сред.тол.-Толст.бум. 3: *3
Полупрозрачная бумага	A4□, A5□, A6□, B5 JIS□, B6 JIS□, B7 JIS□, 8 1/2 × 14□, 8 1/2 × 11□, 8 1/4 × 14□, 8 1/4 × 13□, 8 × 13□, 8 × 10 1/2□, 8 × 10□, 7 1/4 × 10 1/2□, 5 1/2 × 8 1/2□, 16K□, 8 1/2 × 13 2/5□	*5
OHP (Прозрачные пленки)		*2
Этикеточная бумага (самоклеящиеся этикетки)	Нестандартный размер *4  Регион А По вертикали: 127,0-900,0 мм По горизонтали: 60,0-216,0 мм  Регион Б По вертикали: 5,00-35,43 дюйм. По горизонтали: 2,37-8,50 дюйм.	1 лист
Конверты	Выберите размер бумаги: 4 1/8 × 9 1/2□, 3 7/8 × 7 1/2□, C5 Env□, C6 Env□, DL Env□	*4

- *1 При печати на бумаге формата А5 или $5\frac{1}{2}'' \times 8\frac{1}{2}''$ загружайте бумагу горизонтально. При печати на бумаге, загруженной вертикально, отпечатки могут быть смазанными ближе к концам бумаги.
- *2 При загрузке прозрачной пленки в обходной лоток высота стопы не должна превышать ограничительную метку.
- *3 При загрузке плотной бумаги в обходной лоток высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку. Максимальное количество листов бумаги, загружаемых в обходной лоток, зависит от плотности и состояния бумаги.
- *4 При загрузке конвертов в обходной лоток высота стопы не должна превышать ограничительную отметку (не придавливайте конверты)
- *5 При загрузке прозрачной бумаги в обходной лоток высота стопы не должна превышать ограничительную метку.

4

Толщина бумаги

Толщина бумаги ^{*1}	Плотность бумаги
Тонкая бумага	52-65 г/м ² (14-18 фунт. Высокосортная)
Обычная бумага 1	66-74 г/м ² (18-20 фунт. Высокосортная)
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	106-130 г/м ² (28-35 фунт. Высокосортная)
Плотная бумага 2	131-162 г/м ² (35 фунт. Высокосортная - 90 фунт. Указатели)
Тол.бум.3	163-256 г/м ² (90 фунтов, Указатель - 140 фунтов, Указатель)

*1 При использовании бумаги, плотность которой близка к минимальной или максимальной, качество печати снижается. Измените настройку плотности бумаги на большую или меньшую.

 **Примечание**

- Подача бумаги некоторых типов, например, прозрачной бумаги или ОНР пленки, может сопровождаться шумом. Это не является неисправностью и не влияет на качество печати.
- Объем бумаги, указанный в таблицах выше, приведен в качестве примера. Фактический объем бумаги может быть ниже в зависимости от типа бумаги.
- При загрузке бумаги убедитесь, что высота стопы не превышает ограничительную отметку лотка для бумаги.
- В случае подачи нескольких листов тщательно перетряхните бумагу или загружайте листы в обходной лоток по одному.

- Перед загрузкой выпрямите скрученные страницы.
- Скорость печати при использовании бумаги определенных размеров и типов может быть ниже обычной.
- При загрузке толстой бумаги плотностью 106-256 г/м² (28 фунтов, высокосортная - 140 фунтов, указатель) см. стр. 89 "При загрузке толстой бумаги".
- При загрузке конвертов см. стр. 90 "При загрузке конвертов".
- При печати на бланках ориентация бумаги зависит от используемых функций. Для получения подробных сведений см. "Для новых пользователей".
- При использовании бумаги для копирования и печати 45K, в случае загрузки бумаги до предельного уровня (отметки MAX) возможно ее застревание. Загружайте бумагу в количестве, указанном ниже в качестве рекомендации.
 - Нижний лоток для бумаги (500 листов)
 - А4: не более 500 листов
 - В5: не более 500 листов
 - А5: не более 250 листов
 - При использовании бумаги меньшего формата по сравнению с указанными выше рекомендуется подавать ее через обходной лоток.
 - Нижний лоток для бумаги (250 листов)
 - А4: не более 250 листов
 - В5: не более 250 листов
 - А5: не более 125 листов
 - При использовании бумаги меньшего формата по сравнению с указанными выше рекомендуется подавать ее через обходной лоток.

4

При загрузке толстой бумаги

В этом разделе даются подробное описание и рекомендации по использованию толстой бумаги.

⚠ ВНИМАНИЕ

- При загрузке в лотки для бумаги или в обходной лоток толстой бумаги плотностью 106-256 г/м² (28 фунтов, Высокосортная - 90 фунтов, Указатели) во избежание замятия и потери качества изображения следуйте приведенным ниже рекомендациям.

При загрузке толстой бумаги плотностью 106-163 г/м² (28 фунтов высокосортная-90 фунтов указатели) или бумаги плотностью 106-220 г/м² (28 фунтов высокосортная-80 фунтов обложка) в обходной лоток, соблюдайте приведенные ниже рекомендации для предотвращения неправильной подачи и снижения качества изображения.

- Храните всю бумагу в одинаковых условиях - в помещении с температурой 20-25°C (68-77°F) и влажностью 30-65%.
- При печати на плотной глянцевой бумаге может происходить замятие или нарушение подачи бумаги. Во избежание этого тщательно пролистайте стопку перед ее загрузкой. Если листы продолжают сминаться или подаваться одновременно, загружайте их из обходного лотка по одному.
- При загрузке толстой бумаги выбирайте направление подачи в соответствии с направлением ее волокон, как показано на следующей схеме:

4

Направление волокон бумаги	Лотки для бумаги	Обходной лоток

Примечание

- Выберите [Плотная бумага 1] или [Плотная бумага 2] в качестве плотности бумаги в блоке [Ввод бумаги].
- При выборе опции Тонкая бумага, Плотная бумага 1 (при низкой температуре), Плотная бумага 2 или Плотная бумага 3 возможно изменение скорости печати.
- Даже при загрузке толстой бумаги в соответствии с приведенными выше рекомендациями возможно снижение качества печати или нарушение корректной работы аппарата. Это зависит от типа используемой бумаги.
- На отпечатанных листах могут появиться заметные вертикальные складки.
- Отпечатанные листы могут быть заметно скрученены. Если на листах присутствуют складки или скручивание, выровняйте листы.
- При печати на плотной бумаге скорость меняется.

При загрузке конвертов

В этом разделе даются подробное описание и рекомендации по использованию конвертов.

Важно

- Не используйте конверты с окошками.

- Пролистайте конверты перед загрузкой, чтобы разделить их и предотвратить их слипание из-за клея, находящегося на них. Если после пролистывания конверты продолжают слипаться, загружайте их по одному. Следует иметь в виду, что использование некоторых типов конвертов на данном аппарате невозможно.
- Некоторые виды конвертов могут приводить к замятиям, появлению складок или снижению качества печати.
- При загрузке конвертов в ориентации  размещайте их с закрытым клапанами.
- 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.
- При загрузке конвертов не помещайте их выше ограничительной отметки. Если загрузить в обходной лоток больше конвертов, могут произойти замятия.

В режиме принтера

Способ загрузки конвертов зависит от ориентации конвертов. При печати на конвертах загружайте их в соответствии с применимой ориентацией, показанной ниже:

Загрузка конвертов

Типы конвертов	Лоток 1	Обходной лоток
Конверты с боковым клапаном  	 <ul style="list-style-type: none"> • Клапаны: закрыты • Нижняя часть конверта: к левой стороне аппарата. • Сторона для печати: лицевой стороной вниз 	 <ul style="list-style-type: none"> • Клапаны: закрыты • Нижняя часть конверта: к левой стороне аппарата. • Сторона для печати: лицевой стороной вверх

При загрузке конвертов выберите "Конверт" в качестве типа бумаги с помощью параметра [Ввод бумаги] и драйвера принтера, а затем укажите толщину конвертов. Для получения подробных сведений см. руководство "Печать".

При загрузке конвертов короткими краями вдоль корпуса аппарата изображения могут распечататься неправильно. Измените настройки в соответствии с используемой функцией. Правильно задавайте настройки оригинала и бумаги.

Для печати на конвертах, загруженных коротким краем к корпусу аппарата, поверните печатное изображение на 180 градусов с помощью драйвера принтера.

Рекомендуемые конверты

Для получения сведений о рекомендуемых конвертах обратитесь к местному дилеру.

Для получения подробных сведений о размерах загружаемых конвертов см. стр. 83 "Рекомендованная бумага".

Примечание

- Загружайте одновременно только конверты одного типа и размера.
- Использование функции Двуст. печать с конвертами невозможно.
- Для получения оптимального качества печати рекомендуется задать ширину ведущей кромки не менее 15 мм (0,6 дюйма), а ширину остальных полей не менее 10 мм (0,4 дюйма).
- Качество печати на конвертах может быть неоднородным, если разные части конверта имеют разную толщину. Для проверки качества печати выполните печать на одном или двух конвертах.
- Если на листах присутствуют складки или скручивание, выровняйте листы.
- Убедитесь в том, что конверты не влажные.
- В условиях высокой температуры и влажности качество печати может снизиться, а также может возникнуть смятие конвертов.
- В зависимости от условий окружающей среды печать на конвертах может привести к образованию складок/морщин даже в случае использования рекомендованных конвертов.
- Некоторые типы конвертов могут выходить из аппарата загнутыми, грязными или неправильно отпечатанными. При печати на конверте сплошным тоном на месте стыка деталей конверта могут появляться полосы.
- При печати на конверте скорость печати может быть меньше обычной.

Добавление тонера

В этом разделе описаны меры предосторожности, необходимые при замене принт-картриджа, процедура замены принт-картриджа, действия при окончании тонера и порядок утилизации использованного принт-картриджа.

⚠ 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 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 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 собрать 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

- 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.

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

⚠ ВНИМАНИЕ

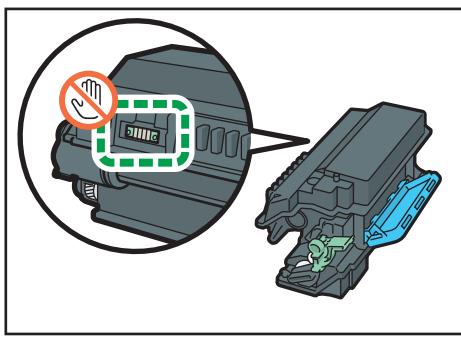
- В случае возникновения следующих обстоятельств при работе с тонером следует сначала принять экстренные меры, после чего обратиться за медицинской помощью (при необходимости).
 - В случае вдыхания тонера следует обильно прополоскать горло водой и переместить пострадавшего на свежий воздух.
 - В случае проглатывания тонера следует разбавить содержимое желудка большим количеством воды.
 - В случае попадания тонера в глаза следует обильно промыть их водой.

4

- При извлечении застрявшей бумаги или пополнении/замене тонера (нового или использованного) старайтесь не допускать попадания тонера на кожу или одежду.
- 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.

★ Важно

- Всегда заменяйте принт-картридж при появлении на аппарате соответствующего уведомления.
- Использование не рекомендуемого типа тонера может привести к неполадкам в аппарате.
- При добавлении тонера не выключайте основное питание. В противном случае настройки будут утеряны.
- Храните принт-картриджи в месте, защищенному от прямых солнечных лучей при температуре не выше 35°C (95°F) и влажности не выше 70%.
- Храните принт-картриджи в горизонтальном положении.
- Принт-картриджи не следует устанавливать и извлекать несколько раз подряд. Это может вызвать утечку тонера.
- Не трясите принт-картриджи.
- Не касайтесь показанной ниже части.



DVL183

- Перед открытием передней крышки закройте все лотки для бумаги и дополнительные блоки подачи бумаги.

4

Утилизация использованных принт-картриджей

В этом разделе описано, что делать с использованным принт-картриджем.

Повторное использование принт-картриджа невозможно.

Упакуйте использованные принт-картриджи в пакет или коробку, чтобы не допустить утечки тонера из контейнера в ходе утилизации.

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

Если вам нужно выкинуть использованный принт-картридж, обратитесь в местное представительство по продажам. 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

В этой главе рассматриваются основные процедуры по устранению неполадок.

Когда на панели управления отображается метка состояния

В этом разделе рассматриваются метки состояния, отображаемые при необходимости устранения замятия, добавления бумаги или выполнения других операций пользователями.

Метка состояния	Статус
 : сбой подачи бумаги	Появляется, когда происходит сбой подачи бумаги. Для получения сведений об удалении замятой бумаги см. руководство "Устранение неполадок".
 : загрузка бумаги	Появляется, когда заканчивается бумага. Для получения сведений о загрузке бумаги см. руководство "Для начинающих пользователей".
 : добавление тонера	Появляется, когда заканчивается тонер. Для получения подробной информации о процедуре добавления тонера см. руководство "Техническое обслуживание".
 : требуется техническое обслуживание	Отображается при неисправности аппарата или необходимости техобслуживания.
 : открыта крышка	Появляется, когда одна или несколько крышек аппарата открыты.

Когда панель издает звуковой сигнал определенного тона

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

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

5

↓ 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. Для получения сведений см. "Настройки".

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>При использовании Р 501</p> <p>Если это сообщение появляется часто, возможно, вентиляционные отверстия аппарата забиты пылью. Осмотрите вентиляционные отверстия и очистите их от пыли. Для получения подробных сведений см. руководство "Техническое обслуживание".</p> <p>При использовании Р 502</p> <p>Если это сообщение появляется часто, обратитесь к представителю сервисной службы.</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.

Сообщение	Статус
"Сброс задания"	Аппарат выполняет повторную установку задания на печать. Подождите немного.
"Измен.настр..."	Аппарат применяет измененные параметры. Подождите немного.
"Обновл.сертиф...."	Аппарат обновляет сертификат @Remote. Выключите принтер, затем включите его снова.
"Ожид.данных для печати..."	Аппарат ожидает следующие данные для печати. Подождите немного.

Предупреждающие сообщения (отображаемые на панели управления)

Сообщение	Причина	Способ устранения
"  (A1) Откройте переднюю крышку и удалите замятую бумагу."	Откройте переднюю крышку и удалите замятую бумагу из блока подачи бумаги.	Для получения подробных сведений см. руководство "Устранение неполадок".
"  (A2) Удал.застр.бум. из лот.Отк.и зак. перед.кр."	Выньте замятую бумагу из обходного лотка. Чтобы сбросить ошибку, откройте переднюю крышку и снова закройте ее.	Для получения подробных сведений см. руководство "Устранение неполадок".
"  (B) Откройте переднюю крышку и удалите замятую бумагу."	Откройте переднюю крышку и удалите замятую бумагу из внутреннего блока подачи бумаги.	Для получения подробных сведений см. руководство "Устранение неполадок".
"  (C) Откр.перед./ задн. крыш.и удалите замят.б."	Откройте переднюю крышку и удалите замятую бумагу из внутреннего блока подачи бумаги.	Для получения подробных сведений см. руководство "Устранение неполадок".
"  (Y1) Уд. Зам.в лотке2. Откр.и закр. перед.кр."	Откройте лоток 2 и удалите замятую бумагу. Чтобы сбросить ошибку, откройте переднюю крышку и снова закройте ее.	Для получения подробных сведений см. руководство "Устранение неполадок".
"  (Y2) Уд. зам.в лотке3. Откр.и закр. перед.кр."	Откройте лоток 3 и удалите замятую бумагу. Чтобы сбросить ошибку, откройте переднюю крышку и снова закройте ее.	Для получения подробных сведений см. руководство "Устранение неполадок".
"  (Y3) Удал.зам.в лотке4. Откр. и закр. перед.кр."	Откройте лоток 4 и удалите замятую бумагу. Чтобы сбросить ошибку, откройте переднюю крышку и снова закройте ее.	Для получения подробных сведений см. руководство "Устранение неполадок".

Сообщение	Причина	Способ устранения
"!  (Z1) Откройте заднюю крышку и удал. замят.б."	Откройте заднюю крышку и удалите замятую бумагу из блока двусторонней печати.	Для получения подробных сведений см. руководство "Устранение неполадок".
"!  (Z2) Отк.Лот.1/Зд.крш, уд.бум.Откр./зкр. пер.крш."	Откройте лоток 1 и заднюю крышку, затем удалите замятую бумагу. Чтобы сбросить ошибку, откройте переднюю крышку и снова закройте ее.	Для получения подробных сведений см. руководство "Устранение неполадок".
"Проверьте наличие запасных картриджей."	Тонер скоро закончится.	Подготовьте новый принт-картридж.
"!  Добавьте тонер. Замените принт-картридж."	Закончился тонер.	Замените принт-картридж. Для получения подробных сведений см. руководство "Техническое обслуживание".
"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.
"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 сетевому администратору.
"Невозм.печать."	Ошибка печати отправленных данных.	Убедитесь, что формат файла для печати поддерживается принтером. Проверьте наличие замятой бумаги и обратитесь к системному администратору.

Сообщение	Причина	Способ устранения
"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." "Крышка открыта. Пож.закр.указ. крышку. "	Крышка аппарата открыта.	Закройте крышку, указанную на панели управления.
"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.

Сообщение	Причина	Способ устранения
"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.
"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 сетевому администратору.
"IPv6-адрес уже существует Устан.постоян.адр. (109/209)"	Этот IPv6-адрес уже используется.	Обратитесь к сетевому администратору.
"IPv6-адрес уже существует Адрес настройки вручную(109/209)"	Этот IPv6-адрес уже используется.	Обратитесь к сетевому администратору.
"Загр. бумагу в(название лотка)."	В указанном лотке нет бумаги.	Загрузите бумагу указанного типа в лоток и нажмите [Сбр.зад.], чтобы сбросить задание.

Сообщение	Причина	Способ устранения
"Нет прив.для исп.функций."	Зарегистрированный пользователь не имеет прав на регистрацию программ или изменение параметров лотка для бумаги.	Для получения подробных сведений о настройке разрешений см. руководство "Безопасность".
"Ош.опции RAM."	Аппарат не может обнаружить дополнительный модуль SDRAM.	Проверьте корректность установки модуля SDRAM.
"Ошибка паралл.интерф."	Тест самодиагностики аппарата закончился неудачей из-за ошибки обратной связи.	Замените плату IEEE 1284, которая вызвала ошибку.
"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.	Это сообщение отображается при использовании Р 501. Замените фотобарабан. Для получения подробных сведений см. руководство "Техническое обслуживание".

Сообщение	Причина	Способ устранения
"Треб.замен.:осн.набор" "Замените комплект технического обслуживания."	Выполните замену набора обслуживания. В комплекте технического обслуживания содержатся блок термозакрепления, валик переноса и пылезащитный фильтр.	Это сообщение отображается при использовании Р 501. Замените комплект технического обслуживания. Для получения подробных сведений см. руководство "Техническое обслуживание".
"Скоро потреб.зам:барабан" "Треб.новый барабан."	В ближайшее время потребуется замена фотобарабана.	Это сообщение отображается при использовании Р 501. 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.
"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 блок закрепления правильно."	Возможно, блок термозакрепления установлен неправильно. Блок термозакрепления входит в комплект технического обслуживания.	Выключите аппарат и правильно установите блок термозакрепления. Если сообщение отображается и после повторной установки блока, обратитесь к представителю сервисной службы.

Сообщение	Причина	Способ устранения
"Установите картридж печати правильно."	Возможно, принт-картридж установлен неправильно.	Выключите аппарат и правильно установите картридж принтера.
"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 сетевому администратору.
"Такой адрес IPv4 уже существует.(102/202)"	IPv4-адрес аппарата уже используется другим устройством в сети.	Обратитесь к сетевому администратору.
"Выбр.зад.уже напеч. или удал."	Это сообщение может отображаться при выполнении печати или удалении задания через веб-браузер сетевого компьютера.	Нажмите Выход на экране сообщения.
"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-картриidge почти заполнена.	Подготовьте новый принт-картридж.
"Емкость для отраб.тонера заполнена"	Емкость сбора отработанного тонера в принт-картриidge заполнена.	Замените принт-картридж. Для получения подробных сведений см. руководство "Техническое обслуживание".

Сообщение	Причина	Способ устранения
"Аутент. WPA незаверш. (211)"	Ошибка проверки подлинности WPA.	Обратитесь к сетевому администратору.

Предупреждающие 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	Способ устранения
"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.
"Адр.книга исп.в наст. время друг. функцией. Идентиф. неудачна."	В данный момент аппарат не может выполнить аутентификацию, так как адресная книга используется другой функцией.	Подождите некоторое время, а затем повторите операцию.
"Авторегистрация инфо пользователя не удалась."	Автоматическая регистрация информации пользователя для Аутентификация LDAP или Аутентификация Windows не прошла из-за переполнения адресной книги.	Для получения подробных сведений об автоматической регистрации информации пользователя см. "Безопасность".

Сообщение	Причина	Способ устранения
"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. Для получения подробных сведений о настройке параметров кода классификации см. руководство "Печать".
"Сортировка отменен."	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.
"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 "Лоток для дуплекса" в блоке [Ввод бумаги], включив таким образом двустороннюю печать для данного лотка.

Сообщение	Причина	Способ устранения
"Произошла ошибка. Задание распечатано с измененными настройками или отменено."	Во время печати возникла ошибка, но печать была продолжена.	Проверьте настройки печати.
"Превыш.максим.вместим.систем.файла.Невозможно печатать PDF файлы."	Печать файла PDF невозможна, поскольку превышена вместимость файловой системы.	Удалите ненужные файлы с жесткого диска или уменьшите размер передаваемого файла.
"Превышио макс.кол-во стр. (Сортировка)"	Недостаточно свободной памяти для выполнения разбора по копиям.	Уменьшите число страниц для печати или установите дополнительный модуль SDRAM.
"Прев. макс.подсчет едн.для Использования объема печ. Задание было отменено."	Достигнуто максимальное количество печати - печать отменена.	Для получения сведений об ограничении объема печати см. "Безопасность".
"Систем.ошибка файла.Невозможна печать PDF файлов. "	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.
"Систем.ошибка файла.Невозможна печать PDF файлов. "	Возможна синтаксическая или другая подобная ошибка.	Убедитесь, что нет ошибки в файле PDF.

Сообщение	Причина	Способ устранения
"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.
"I/O Буфер перезап."	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.
"Информация для аутентификации пользователя уже зарегистрирована для другого пользователя."	Данное имя пользователя уже существует в новом домене или сервере в среде, использующей проверку подлинности LDAP или сервера интеграции.	Обратитесь к администратору пользователей.

Сообщение	Причина	Способ устранения
"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	Способ устранения
"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 сервера. Аутентификация не удалась."	При выполнении соединения аппарата с сервером для LDAP Аутентификация или Аутентификация Windows наступило время ожидания.	Проверьте состояние сервера.
"Печать PDF файла не разрешена.Невозможно напечатать."	У вас отсутствуют права на печать данного файла PDF.	Обратитесь к владельцу документа.
"Пароль PDF неверен.Невозможна печать."	Введен некорректный пароль при печати зашифрованного файла PDF.	Проверьте пароль.
"Печать заново"	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.
"Выбранный размер бумаги не поддерживается. Это задание было отменено. "	Печать отменена по причине ошибки подачи бумаги заданного формата из лотка.	Убедитесь в доступности бумаги необходимого формата.

Сообщение	Причина	Способ устранения
"Выбр.тип бумаги не поддерживается.Это здн.было отменено. "	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.
"У вас нет привилегии использовать данную функцию. Операция была отменена. "	Печать отменена по одной из следующих причин: <ul style="list-style-type: none"> • У пользователя отсутствуют необходимые права для печати. • Введенному пользователю или коду пользователя не были назначены права для печати или Введен некорректный пароль пользователя. 	Ведите имя пользователя с правами для печати или укажите верный пароль пользователя.

Предостережения при удалении замятой бумаги

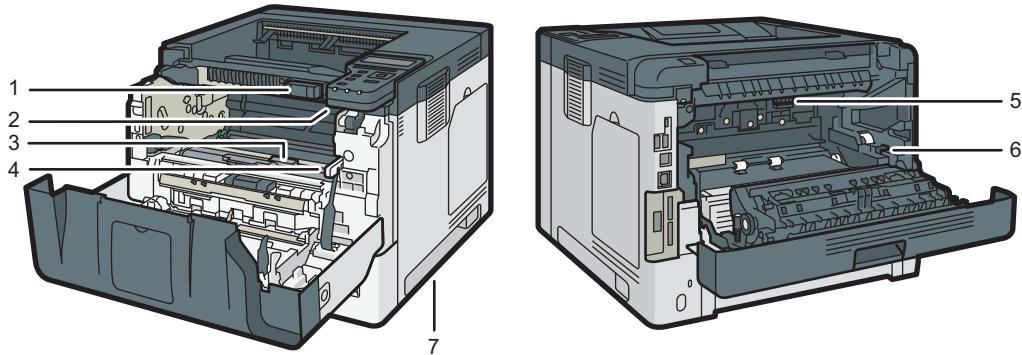
⚠ ВНИМАНИЕ

- Некоторые внутренние детали аппарата могут быть хрупкими. При извлечении замятой бумаги не прикасайтесь к датчикам, соединителям и другим хрупким деталям, изображенным в этом руководстве. Это может привести к возникновению неисправностей.

Расположение датчиков и других компонентов в аппарате представлено на следующих иллюстрациях.

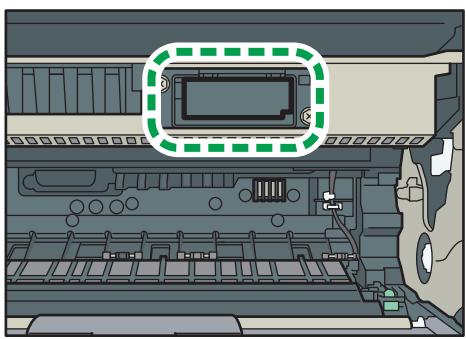
Основной аппарат

5



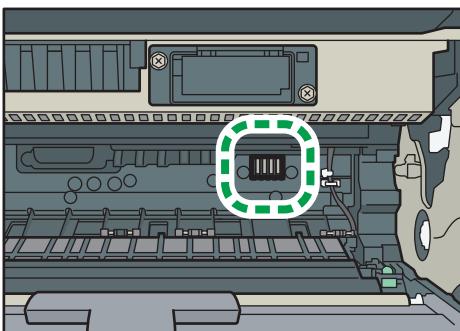
DYR301

1.

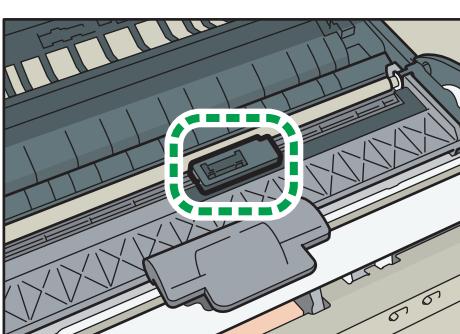


DVL513

2.

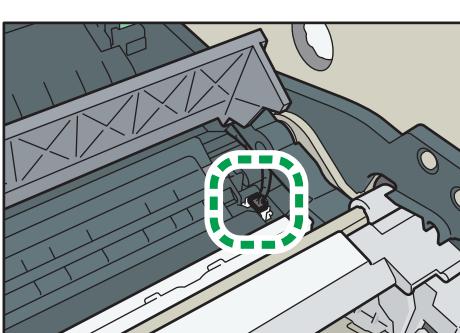


3.

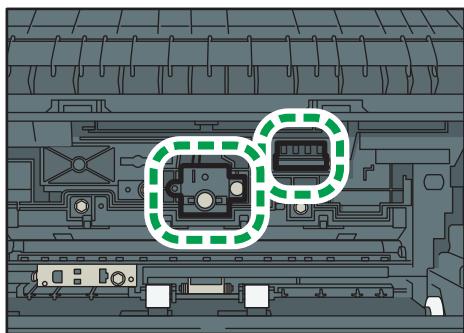


5

4.

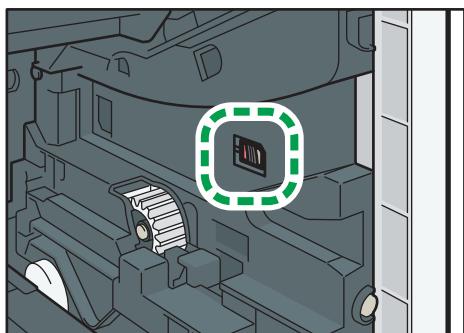


5.



DVL507

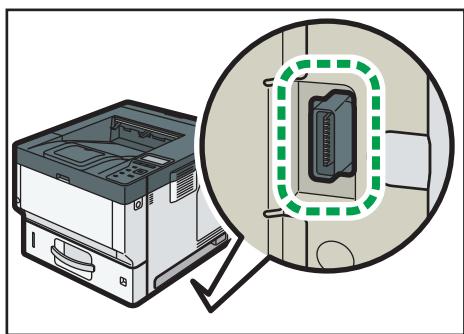
6.



DVL508

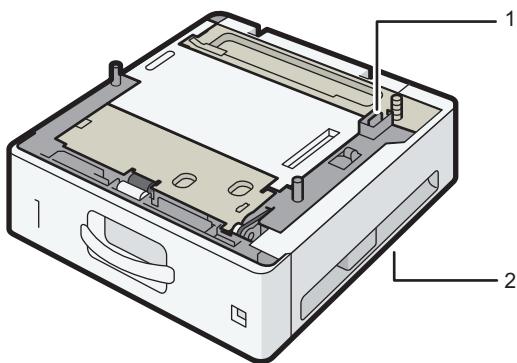
5

7.



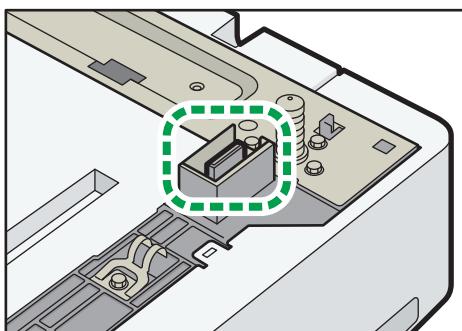
DYR302

Лоток 2, лоток 3, лоток 4



DVL520

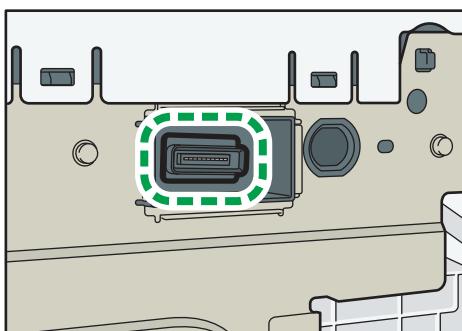
1.



DVL521

5

2.



DVL522

Удаление замятой бумаги

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

Проверьте место и удалите бумагу.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Внутренние части устройства могут сильно нагреваться. Не прикасайтесь к частям, имеющим метку "hot surface" (горячая поверхность). Прикосновение к нему может привести к ожогам.
- Некоторые внутренние части устройства сильно нагреваются. По этой причине извлекать замятую бумагу следует с осторожностью. Игнорирование данного предупреждения 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.
- Перед открыванием передней крышки для извлечения замятой бумаги или замены расходных материалов закройте все лотки для бумаг.

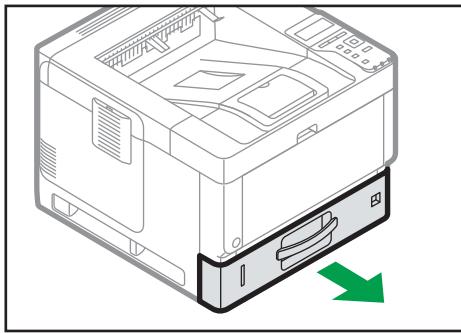
★ Важно

- Во избежание сбоев подачи бумаги не оставляйте в аппарате кусочки рваной бумаги.
- При частых сбоях подачи бумаги обратитесь к представителю сервисной службы.
- Если сообщение об ошибке по-прежнему отображается даже после извлечения замятой бумаги, откройте и закройте переднюю крышку.

Сообщение о замятии бумаги (A1)

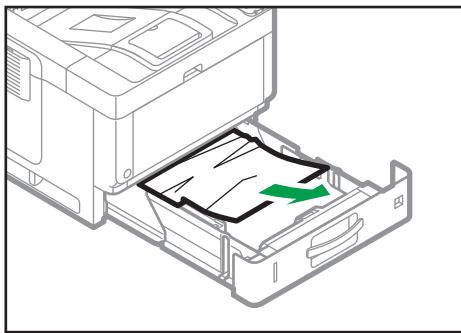
Сообщение о замятии бумаги " A1" отображается при замятии бумаги в стандартном лотке для бумаги.

1. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.



DYQ126

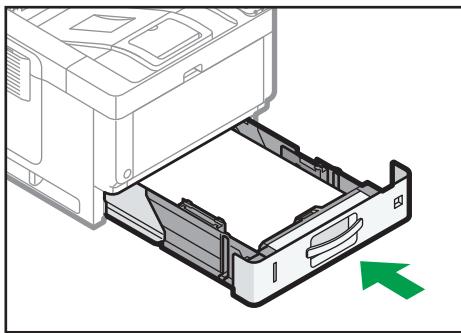
2. Аккуратно извлеките замятую бумагу.



DYQ127

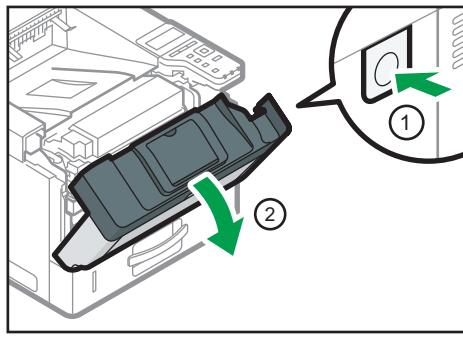
5

3. Осторожно закройте лоток до упора.



DYQ128

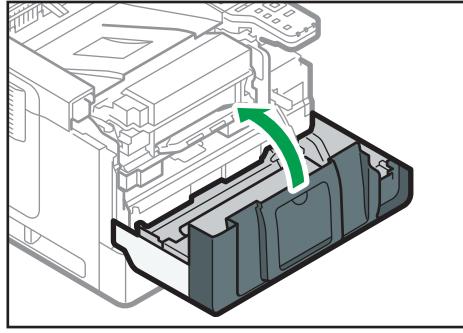
4. Нажмите кнопку освобождения передней крышки, затем осторожно откройте крышку обеими руками.



DYR180

5. Аккуратно закройте переднюю крышку обеими руками. Соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы.

5

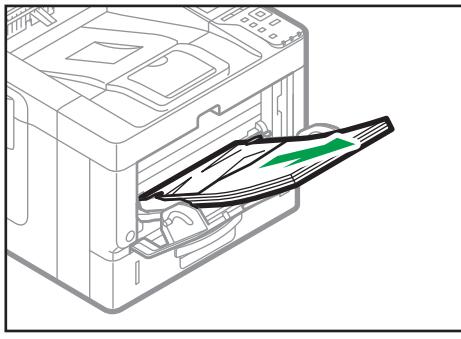


DYR187

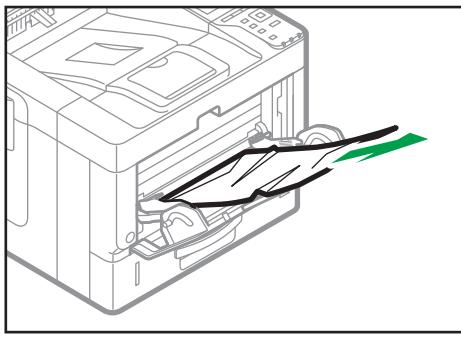
После открытия и закрытия передней крышки замятие бумаги устраняется.

Сообщение о замятии бумаги (A2)

Сообщение о замятии бумаги "8r(A2)" отображается при замятии бумаги в обходном лотке для бумаги.

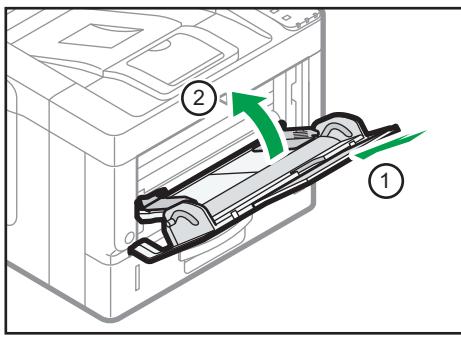
1. Уберите бумагу, загруженную в обходной лоток.

DYQ129

2. Аккуратно извлеките замятую бумагу.

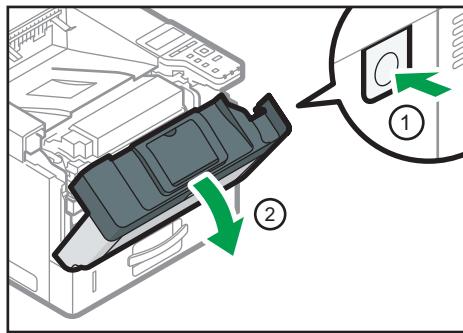
DYQ130

5

3. Поместите расширитель обходного лотка на место хранения и закройте обходной лоток.

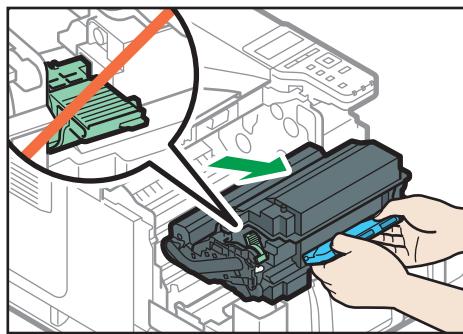
DYQ131

4. Нажмите кнопку освобождения передней крышки, затем осторожно откройте крышку обеими руками.



DYR180

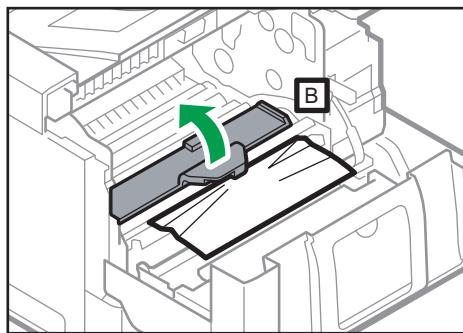
5. Выдвиньте составной блок.



DYQ125

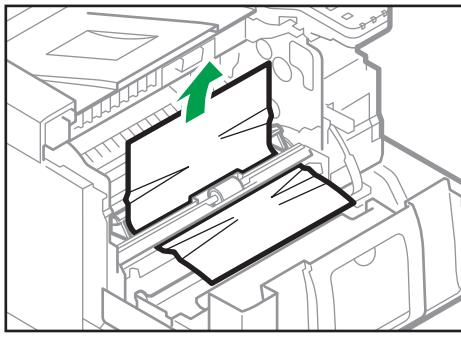
5

6. Поднимите рычаг "B".



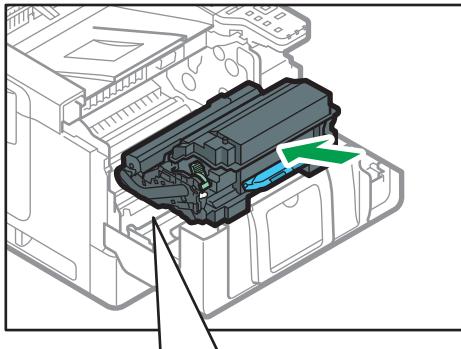
DYQ132

7. Аккуратно извлеките замятую бумагу.

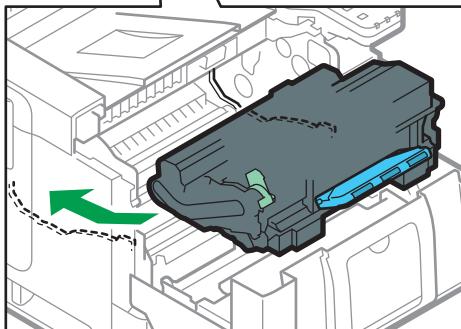


DYQ133

8. Установите составной блок в аппарат.

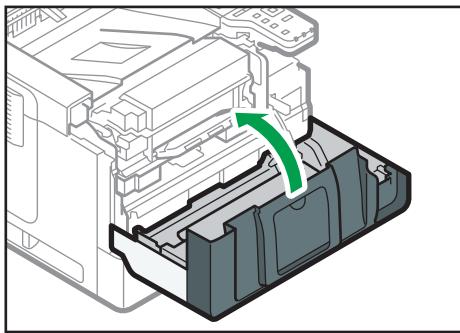


5



DYS189

9. Аккуратно закройте переднюю крышку обеими руками. Соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы.



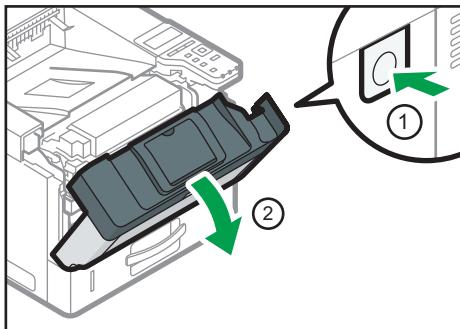
DYR187

Сообщение о замятии бумаги (B)

5

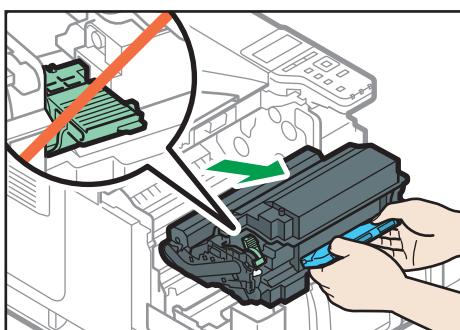
Сообщение о замятии бумаги "¶(B)" отображается при замятии бумаги в процессе подачи.

1. Нажмите кнопку освобождения передней крышки, затем осторожно откройте крышку обеими руками.



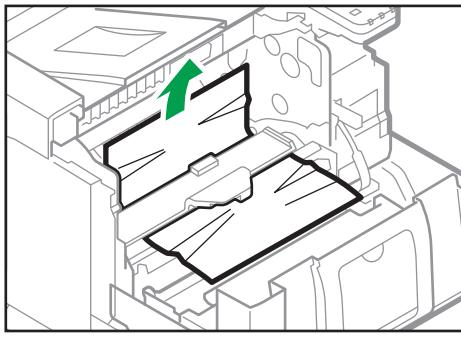
DYR180

2. Выдвиньте составной блок.

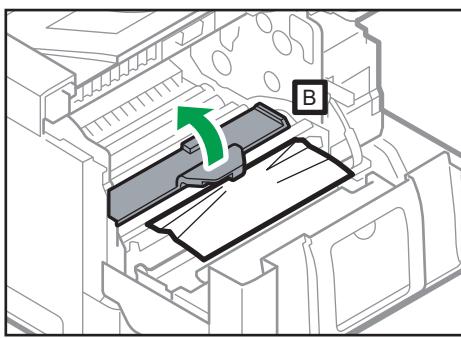


DYQ125

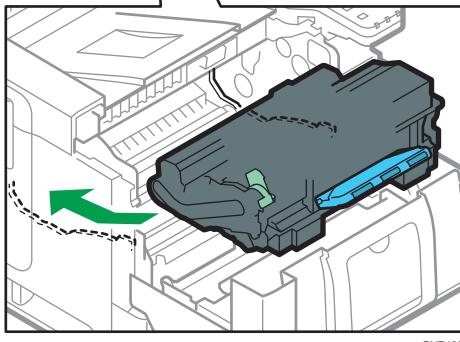
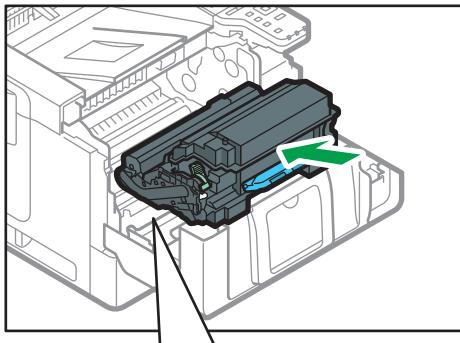
3. Аккуратно извлеките замятую бумагу.



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



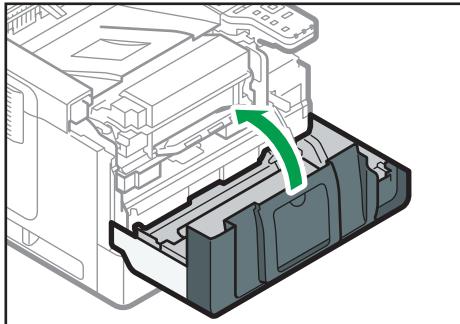
5. Установите составной блок в аппарат.



5

DYR189

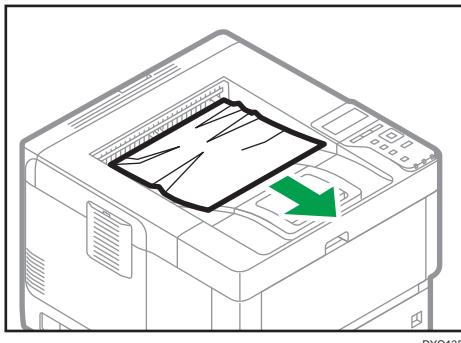
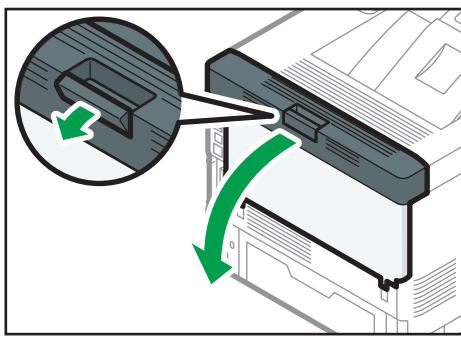
6. Аккуратно закройте переднюю крышку обеими руками. Соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы.



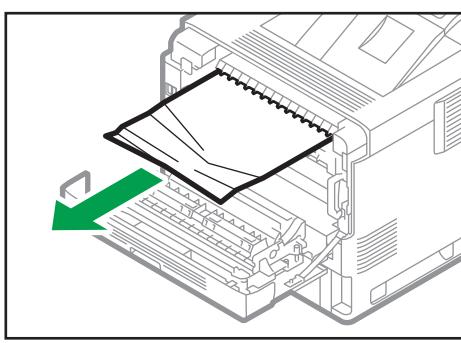
DYR187

Сообщение о замятии бумаги (C)

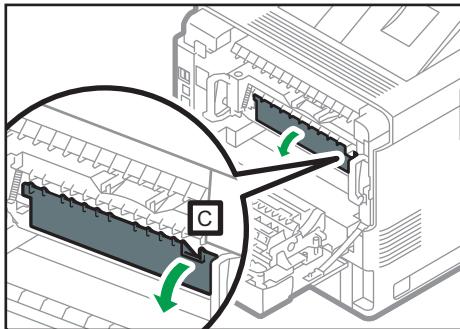
Сообщение о замятии бумаги "81(C)" отображается при замятии бумаги во внутреннем тракте подачи бумаги.

1. Осторожно извлеките замятую бумагу из стандартного лотка.**2. Потяните рычаг на себя и откройте заднюю крышку.**

5

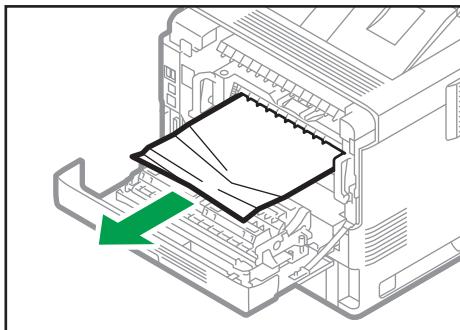
3. Аккуратно извлеките замятую бумагу.

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



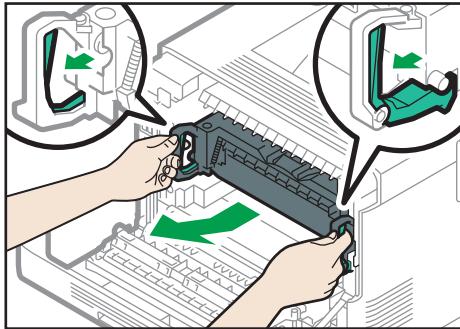
DYQ137

5

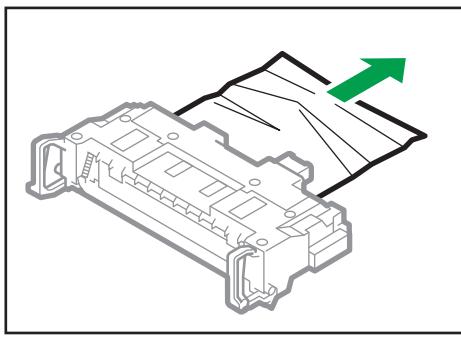


DYQ138

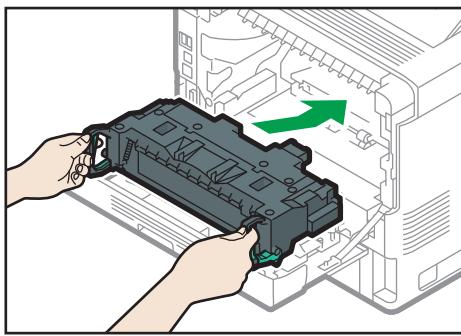
5. Удерживая рычаги с обоих концов блока термозакрепления обеими руками, вытащите блок из аппарата.



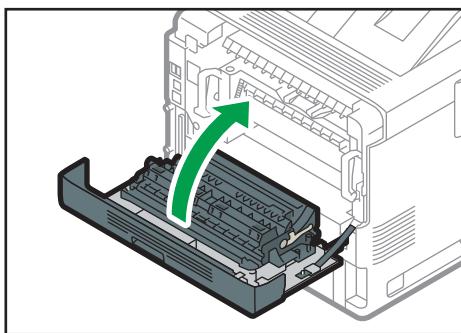
DYR191

6. Осторожно извлеките замятую бумагу из блока термозакрепления.

DVK151

7. Удерживая рычаги с обоих концов блока термозакрепления обеими руками, задвниньте блок до упора.

DYC192

8. Осторожно закройте заднюю крышку обеими руками. Соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы.

DYC194

5

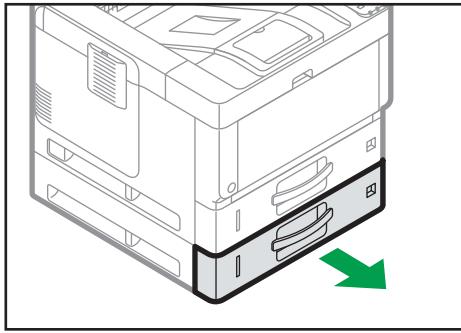
Сообщение о замятии бумаги (Y1)–(Y3)

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

- "⚠(Y1)": Лоток 2
- "⚠(Y2)": Лоток 3
- "⚠(Y3)": Лоток 4

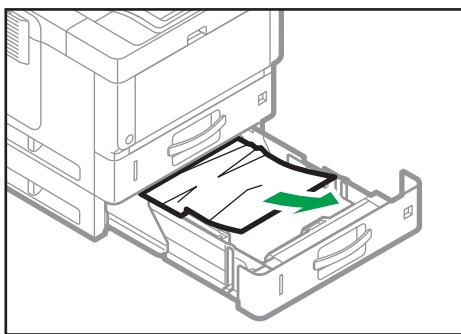
Порядок удаления замятой бумаги одинаковый для всех лотков. Например, замятие бумаги произошло в лотке 2 (с отображением сообщения (Y1)).

1. Осторожно выдвиньте лоток до упора.

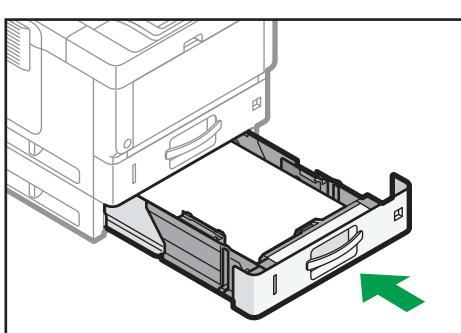


5

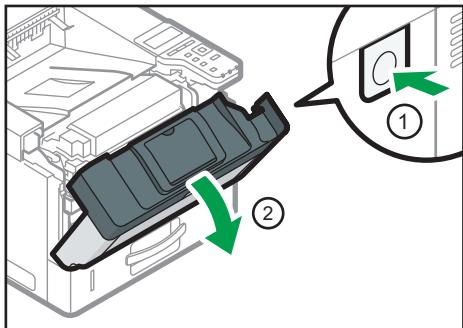
2. Аккуратно извлеките замятую бумагу.



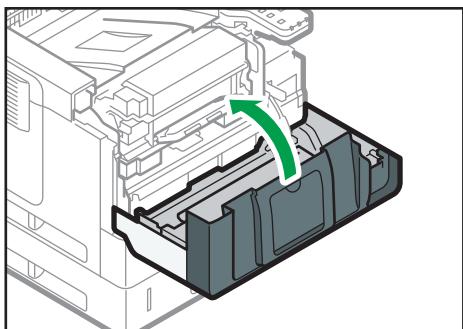
3. Осторожно закройте лоток до упора.



4. Откройте переднюю крышку, нажав на кнопку разблокировки передней крышки, а затем закройте ее для сброса состояния нарушения подачи. Соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы.



DYS180



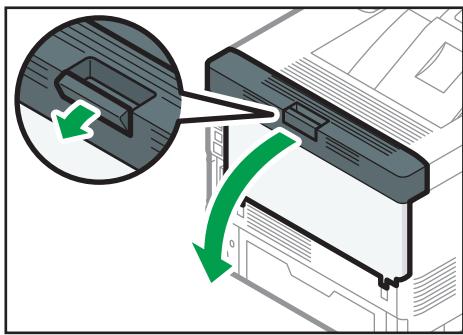
DYS303

5

Сообщение о замятии бумаги (Z1)

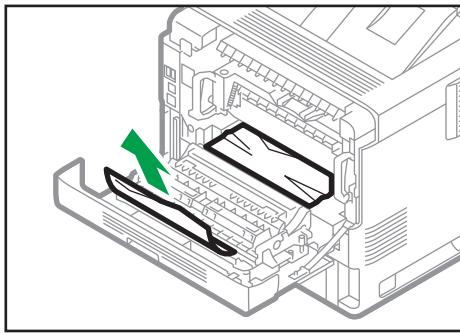
Сообщение о замятии бумаги "⌘ (Z1)" отображается при замятии бумаги в блоке дуплексной печати.

1. Потяните рычаг на себя и откройте заднюю крышку.



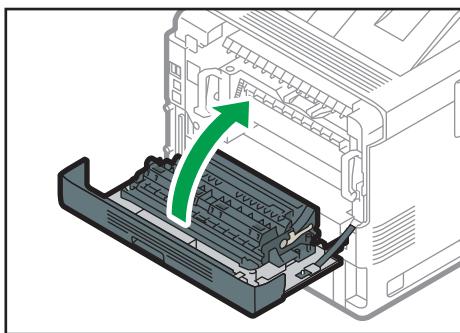
DYS190

2. Аккуратно извлеките замятую бумагу.



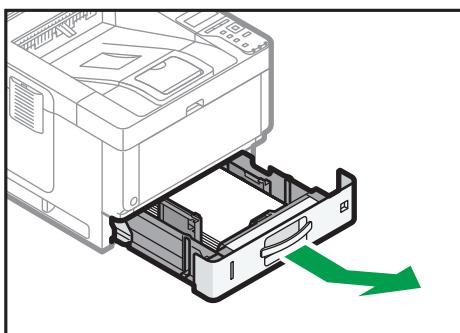
DYQ144

3. Закройте заднюю крышку.



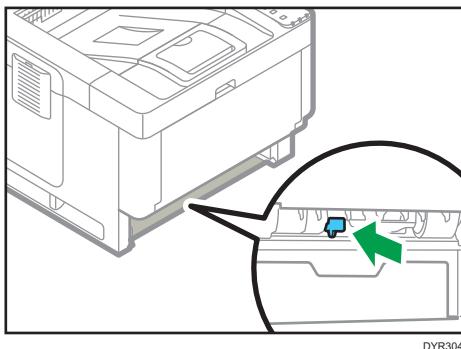
DYR194

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



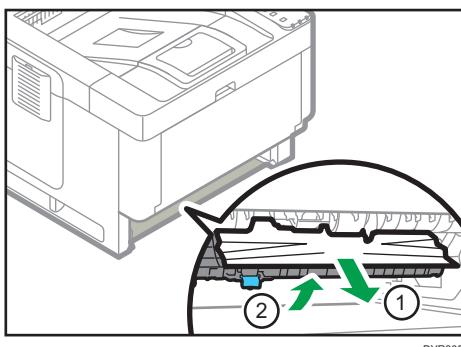
DYR228

5. Нажмите кнопку, чтобы открыть направляющую.



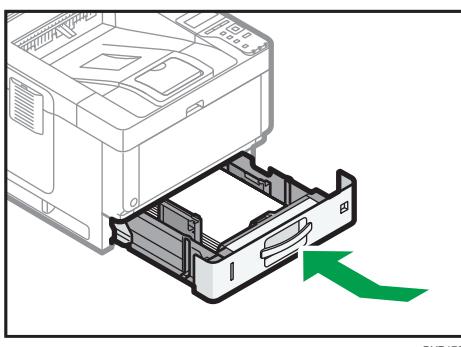
DYS304

6. Осторожно извлеките замятую бумагу и установите направляющую обратно в исходное положение.



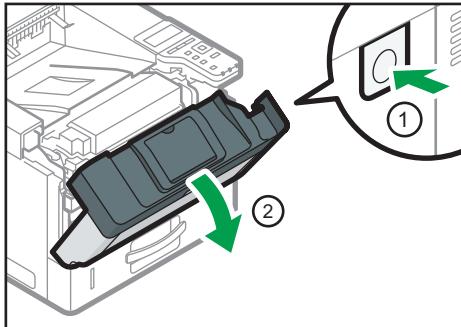
DYS305

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



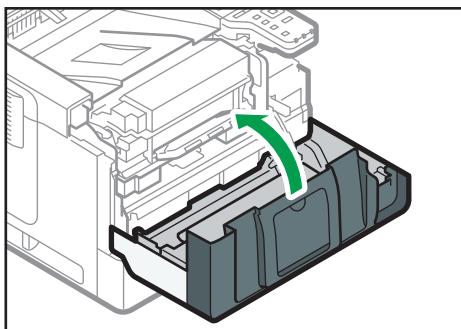
DYS170

8. Откройте переднюю крышку, нажав на кнопку разблокировки передней крышки, а затем закройте ее для сброса состояния нарушения подачи. Соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы.



DYR180

5



DYR187

6. Информация по этому аппарату

В этой главе описываются правила и меры защиты окружающей среды.

Программа ENERGY STAR

Требования программы ENERGY STAR® к оборудованию по формированию изображений



ENERGY STAR

Компания-производитель принимает участие в программе ENERGY STAR®.

Этот аппарат соответствует правилам, установленным программой ENERGY STAR®.

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, факсимильные и копировальные аппараты, сканеры и многофункциональные устройства. Стандарты и логотипы программы Energy Star единообразны в международном масштабе.

Функции энергосбережения

Чтобы снизить уровень потребления электроэнергии, в аппарате предусмотрены следующие функции:

Режим ожидания (спящий режим)

- Если этот аппарат некоторое время не используется, он переключается в спящий режим, чтобы уменьшить потребление электроэнергии.
- Время задержки по умолчанию, по прошествии которого аппарат переходит в спящий режим, составляет 1 минуту. Этот период можно изменить.
- Находясь в спящем режиме, аппарат может распечатывать задания, отправленные с компьютера.

Характеристики

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

	Характеристики
Пониженное энергопотребление в режиме ожидания ^{*1}	0,5 Вт
Время перехода в режим ожидания	1 мин.
Время выхода из режима ожидания ^{*1}	9,6 секунд
Функция двусторонней печати ^{*2}	Стандартные

^{*1} Время выхода из функций экономии электроэнергии и потребление электроэнергии зависят от условий и среды эксплуатации аппарата.

^{*2} 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.

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

	Характеристики
Пониженное энергопотребление в режиме ожидания ^{*1}	0,47 Вт
Время перехода в режим ожидания	1 мин.
Время выхода из режима ожидания ^{*1}	9,8 секунд
Функция двусторонней печати ^{*2}	Стандартные

^{*1} Время выхода из функций экономии электроэнергии и потребление электроэнергии зависят от условий и среды эксплуатации аппарата.

*2 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.

Примечание

- Технические характеристики зависят от установленного на аппарат дополнительного оборудования.
- Для получения сведений об изменении интервала по умолчанию см. руководство "Настройки".
- В зависимости от встроенного программного приложения, установленного на аппарате, для перехода в спящий режим может потребоваться больше времени, чем указано.

Информация для пользователей электрического и электронного оборудования Регион A (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.

6



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.

Замечание относительно символа элемента питания и/или аккумулятора (только для стран ЕС) Регион А (главным образом страны Европы)



В соответствии с директивой об элементах питания 2006/66/ЕС (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.

Экологические рекомендации для пользователей 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.

6

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.

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.

Продукты, которые соответствуют требованиям Energy Star, всегда эффективно используют электроэнергию.

Замечания для пользователей из штата Калифорния (замечания для пользователей из 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)

Технические характеристики основного блока

Конфигурация:

Настольный

Жесткий диск

250 ГБ или более

Тип светочувствительности:

Фотобарабан

Проявка:

Система двухкомпонентной сухой проявки по методу магнитной кисти

Термозакрепление:

Система прижима нагревательным валом

Разрешение:

1200 × 1200 dpi

Время прогрева (23 °C (73,4 °F), расчетное напряжение)

12,9 сек.

Формат бумаги:

- Лоток 1 и обходной лоток:

Для получения подробных сведений см. стр. 83 "Рекомендованная бумага".

- Двусторонняя печать:

A4□, A5□, A6□, B5□, B6□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 13□, 8¹/₂ × 11□, 8¹/₄ × 14□, 8¹/₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10¹/₂□, 8 × 10□, 7¹/₄ × 10¹/₂□, 5¹/₂ × 8¹/₂□, 16K□, 8¹/₂ × 13²/₅□

- Двусторонняя печать (нестандартный размер):

По вертикали: 148–356 мм (5,83–14,01 дюймов)

По горизонтали: 100–216 мм (3,94–8,50 дюйма)

Если ширина бумаги по горизонтали превышает 297,0 мм, бумагу следует подавать из лотка для бумаги.

Плотность бумаги:

- Лоток 1 и обходной лоток: для получения подробных сведений см. стр. 83 "Рекомендованная бумага".
- Двусторонняя: 52–162 г/м² (14 фунт. Высокосортная-90 фунт. Указатели)

Для получения подробных сведений об использовании плотной бумаги см. стр. 89 "При загрузке толстой бумаги".

Время выхода первой страницы:

4,3 сек.

(A4 \square , 8 $\frac{1}{2}$ × 11 \square , 100% воспроизведение, подача из Лотка 1)

Скорость печати:

- A4 \square , 43 листа/мин
- 8 $\frac{1}{2}$ × 11 \square , 45 листов/мин

Запас бумаги (80 г/м², 20 фунт. Высокосортная):

Для получения подробных сведений см. стр. 83 "Рекомендованная бумага".

Требования к источнику питания:

-  **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии)
220–240 В, 7 А, 50/60 Гц
-  **Регион Б** (главным образом страны Северной Америки)
120–127 В, 12 А, 60 Гц

6

Потребляемая мощность

-  **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии)
 - Только основной блок

	Технические характеристики
Режим готовности	79,6 Вт
Во время печати	597 Вт
макс.	1260 Вт

Уровень мощности при выключенном главном выключателе и подсоединенном к розетке кабелем питания: не более 1 Вт

- Вся система

	Технические характеристики
макс.	не более 1260 Вт

Вся система состоит из основного аппарата и нижних лотков для бумаги (три лотка).

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

- Только основной блок

Технические характеристики	
Режим готовности	75,1 Вт
Во время печати	603 Вт
макс.	1360 Вт

Уровень мощности при выключенном главном выключателе и подсоединенном к розетке кабелем питания: не более 1 Вт

- Вся система

Технические характеристики	
макс.	не более 1360 Вт

Вся система состоит из основного аппарата и нижних лотков для бумаги (три лотка).

Габариты:

- Ш x Г x В:
375 × 412 × 319 мм (14,8 × 16,2 × 12,6 дюймов)

Свободное пространство для основного устройства (Ш x Г):

- 385 × 617 мм (15,2 × 24 дюйма)

Шумовое излучение

- Уровень звуковой мощности:
 - Только основной блок

Технические характеристики	
Ожидание	28,9 дБ (A)
Печать	64,5 дБ (A)

- Вся система

Технические характеристики	
Ожидание	29,4 дБ (A)
Печать	66,5 дБ (A)

- Уровень звукового давления:

- Только основной блок

	Технические характеристики
Ожидание	20,5 дБ(А)
Печать	54,2 дБ (А)

- Вся система

	Технические характеристики
Ожидание	20,5 дБ(А)
Печать	56,1 дБ (А)

- Уровни звуковой мощности и звукового давления являются значениями, измеряемыми в соответствии со стандартом ISO 7779.
- Уровни звукового давления измеряются с позиции оператора, стоящего рядом с аппаратом.
- Вся система состоит из основного модуля и трех лотков для бумаги.

6

Плотность

- Около 19 кг (42 фунта)

Примечание

- Компанией было получено разрешение на использование приложений от их авторов, включая приложения с открытым исходным кодом. Для получения сведений об авторском праве для этих приложений ПО см. файл в папке OSS на компакт-диске, входящем в комплект поставки аппарата.

Технические характеристики принтера

Разрешение:

200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi, 1200 dpi

Скорость печати:

- А4, 43 листа/мин
- 8 1/2 x 11, 45 листов/мин

Скорость печати зависит от аппарата. Определите тип вашего аппарата. См. руководство "Прочтите это в первую очередь".

Интерфейс:

Стандартно:

- Интерфейс Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T). Максимальная длина кабеля: 100 метров.
- Порт USB 2.0 (тип B)

Опция:

- Параллельный интерфейс IEEE 1284
- Интерфейс беспроводной локальной сети IEEE 802.11a/b/g/n
- Дополнительная сетевая карта USB

Сетевой протокол:

TCP/IP (IPv4, IPv6)

Язык принтера:

- Стандартно: PJL, RPCS, PCL5e/XL, MediaPrint: JPEG, MediaPrint: TIFF, IRIPS PS3, IRIPS PDF Direct
- Опции: Adobe PS3, Adobe PDE Direct, IPDS, XPS

Шрифты:

- PCL 5e: 93 шрифта
- PDF: 93 шрифтов
- PostScript 3: 93 шрифтов

Память:

2 ГБ

Интерфейс USB:

- Поддерживаемые ОС:

Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016, OS X 10.11 или более поздняя версия

- Характеристики передачи:

Стандартно USB 2.0

- Совместимое устройство:

Устройства, соответствующие стандарту USB 2.0

 **Примечание**

- При использовании бесшумного режима скорость печати может быть ниже. Кроме того, в зависимости от условий эксплуатации, бесшумный режим может привести к сокращению срока службы аппарата.

Технические характеристики нижнего лотка для бумаги (на 250 листов)

Формат бумаги:

A4, A5, A6, B5 JIS, B6 JIS, 8 $\frac{1}{2}$ x 14, 8 $\frac{1}{2}$ x 13, 8 $\frac{1}{2}$ x 11, 8 $\frac{1}{4}$ x 14, 8 $\frac{1}{4}$ x 13, 8 x 13, 8 x 10 $\frac{1}{2}$, 8 x 10, 7 $\frac{1}{4}$ x 10 $\frac{1}{2}$, 5 $\frac{1}{2}$ x 8 $\frac{1}{2}$, 8 $\frac{1}{2}$ x 13 $\frac{2}{5}$, 16K, нестандартный формат

Плотность бумаги:

52-220 г/м² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Указатели)

Запас бумаги (80 г/м², 20 фунт. Высокосортная):

250 листов x 1 лоток

Потребляемая мощность:

не более 17 Вт (питание подается от главного модуля)

Габариты (Ш x Г x В):

370 x 392 x 95 мм (14,6 x 15,4 x 3,7 дюйм.)

Вес:

Около 4,8 кг (10,6 фунта)

Технические характеристики нижнего лотка для бумаги (на 500 листов)

Формат бумаги:

A4[□], A5[□], A6[□], B5 JIS[□], B6 JIS[□], 8¹/₂ × 14[□], 8¹/₂ × 13[□], 8¹/₂ × 11[□], 8¹/₄ × 14[□],
8¹/₄ × 13[□], 8 × 13[□], 8 × 10¹/₂[□], 8 × 10[□], 7¹/₄ × 10¹/₂[□], 5¹/₂ × 8¹/₂[□], 8¹/₂ × 13²/₅[□],
16K[□], нестандартный формат

Плотность бумаги:

52-220 г/м² (14 фунтов, Высокосортная - 80 фунтов, Указатели)

Запас бумаги (80 г/м², 20 фунт. Высокосортная):

500 листов × 1 лоток

Потребляемая мощность:

не более 17 Вт (питание подается от главного модуля)

Габариты (Ш × Г × В):

370 × 392 × 125 мм (14,6 × 15,4 × 4,9 дюйм.)

Вес:

Около 5,5 кг (12,1 фунта)

Технические характеристики платы интерфейса IEEE 1284

★ Важно

- Не используйте кабель IEEE 1284 длиной более 3 метров.

Технические характеристики передачи:

IEEE 1284

Требуемый кабель:

Стандартный кабель Micro Centronics с 36 контактами, совместимый с IEEE 1284

Технические характеристики интерфейсной 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.

Технические характеристики передачи:

На основе стандарта IEEE 802.11a/b/g/n (беспроводная сеть)

Протокол:

TCP/IP

Скорость передачи:

6

- Диапазон 2,4 ГГц: 1–130 Мбит/с
- Диапазон 5 ГГц: 1–300 Мбит/с

Диапазон частоты (центральная частота):

- 2412–2472 МГц (1–13 каналов)
- 5180–5320 МГц (36, 40, 44, 48, 52, 56, 60 и 64 канала)
- 5500–5700 МГц (100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136 и 140 каналов)

Диапазон частот для режима прямого соединения (центральная частота):

- 2412–2462 МГц (1–11 каналов)
- 5180–5240 МГц (36, 40, 44 и 48 каналов)

Режим передачи:

- Режим прямого соединения
- 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 данных в режиме ad-hoc составляет 54 Мбит/с для стандарта IEEE802.11a и 11 Мбит/с для стандарта IEEE802.11b. Режим ad-hoc не поддерживается для стандарта IEEE802.11n.
- 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 USB

Интерфейсы:

- Gigabit Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
- USB 2.0 (для подключения принтера к интерфейсу сервера печати)

Операционные системы:

- Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016
- OS X 10,11 и выше

Протоколы:

- Дополнительная сетевая карта USB поддерживает только порт 9100, IPP и LPR. IPP не поддерживает SSL.
- Дополнительная сетевая карта USB допускает одновременное подключение до 8 сеансов протоколов печати.

ИНДЕКС

A

Аутентификация кода пользователя..... 53

E

Ethernet..... 11

O

ОHP-пленки..... 83

P

PCL..... 55, 58

PCL 6..... 62, 67, 68

S

SD-карта..... 46

W

Web Image Monitor..... 73

Б

Беспроводная локальная сеть..... 13

Блок барабана..... 9

Блок подачи бумаги..... 28

Блок термозакрепления..... 10

Бумага для двусторонней печати..... 81

Бумага для этикеток..... 83

Бумага с фиксированной ориентацией..... 81

В

Вентиляционные отверстия..... 6, 8

Внешние опции..... 26

Вход в систему аппарата..... 53

Вход в систему/выход из системы аппарата..... 53

Г

Главный выключатель питания..... 51

Гнездо электропитания..... 8

Д

Двусторонняя печать..... 67

Дисплей..... 48

Добавление тонера..... 93

Дополнительная сетевая карта USB..... 156

Е

Емкость лотка..... 83

Ж

Жесткий диск..... 31

З

Загрузка бумаги..... 75, 78

Задняя крышка..... 8

Заканчивается тонер..... 95

Замечание относительно символа элемента питания и/или аккумулятора..... 141

Замечания для пользователей из штата Калифорния..... 144

И

Индикатор основного питания..... 49

Индикатор поступления данных..... 49

Индикатор предупреждения..... 49

Интерфейс USB (тип В)..... 24

Интерфейс USB на аппарате..... 24

Интерфейс USB-хоста..... 8

Интерфейсная плата беспроводной локальной сети..... 36, 154

Информация для пользователей электрического и электронного оборудования..... 140

Информация по моделям..... 5

К

Как пользоваться руководствами..... 4

Картридж печати..... 9

Клавиши выбора..... 48

Клавиши прокрутки..... 48

Кнопка открытия передней крышки..... 7

Комбинированная печать..... 68

Конверт..... 70, 83, 90

Крышка отсека для модуля памяти..... 7

Л

Лотки для бумаги..... 83

Лоток 1..... 7, 83

М

Метка состояния..... 97

Н

Направляющие для бумаги..... 7

Нижние лотки для бумаги..... 7, 26

Нижний лоток для бумаги.....	83, 151, 152	
О		
Обозначения.....	4	
Обходной лоток.....	7, 78, 83	
Ограничитель.....	6	
Основная процедура.....	62	
Основной переключатель питания.....	7	
П		
Панель управления.....	6, 48	
Передняя крышка.....	7	
Плата интерфейса IEEE 1284.....	38, 153	
Плотность бумаги.....	83	
Порт Ethernet.....	8	
Порт USB 2.0 [тип В].....	8	
Принтер.....	62, 149	
Программа ENERGY STAR.....	137	
Прозрачная бумага.....	83	
Р		
Разъем.....	8	
Разъемы для плат расширения.....	8	
Регион А.....	5	
Регион Б.....	5	
Режим владельца группы прямого подключения.....	21	
Режим инфраструктуры.....	17	
Режим прямого подключения.....	20	
Режим прямого соединения.....	16	
Роликовая платформа.....	26	
Ручка открытия задней крышки.....	8	
С		
Свойства драйвера принтера.....	61	
Сетевая карта USB.....	40	
Сообщение.....	101, 109	
Сообщения.....	99	
Спящий режим.....	138	
Стандартная печать.....	62	
Стандартный лоток.....	6	
Т		
Технические характеристики основного блока..	145	
Тип бумаги.....	83	
Толстая бумага.....	89	
Толщина бумаги.....	83	
Тонер.....	93, 95	
У		
Удаление замятой бумаги.....	116, 120	
Удлинитель обходного лотка.....	7	
Установка драйвера принтера.....	55, 58	
Установка опций.....	27	
Ф		
Формат бумаги.....	83	
Х		
Характер звукового сигнала.....	98	
Э		
Экологические рекомендации для пользователей.....	142	
Экран панели управления.....	50	

MEMO

MEMO

