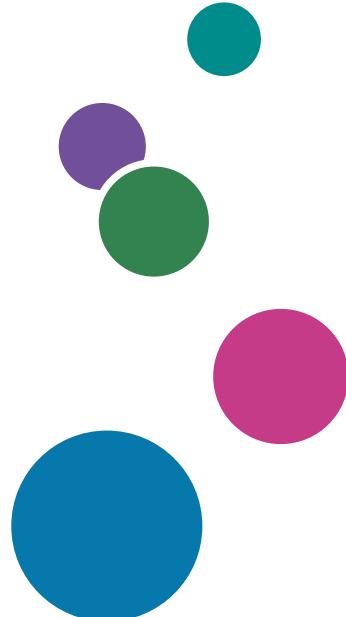




# Руководство пользователя

## Сокращенная версия



Начало работы	1
Копир	2
Факс	3
Печать	4
Сканировать	5
Сервер документов	6
Web Image Monitor	7
Добавление бумаги и тонера	8
Устранение неполадок	9
Технические характеристики аппарата	10
Юридическая и контактная информация	11

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



---

# Как пользоваться руководствами

---

## Используемые в руководствах обозначения

---

В этом руководстве используются следующие обозначения:

 **Важно**

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

 **Примечание**

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

[ ]

Указывает названия клавиш или кнопок на изделии или экране.

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Как пользоваться руководствами.....	1
Используемые в руководствах обозначения.....	1
<b>1. Начало работы</b>	
Включение и выключение питания.....	11
Включение основного питания.....	11
Выключение основного питания.....	12
Режим энергосбережения.....	12
Перечень названий и функций компонентов.....	14
Вид спереди и слева.....	14
Вид спереди и справа.....	16
Вид сзади и слева  Регион А (главным образом страны Европы)  Регион Б (главным образом страны Северной Америки).....	17
Вид сзади и слева  Регион А (главным образом страны Азии).....	18
Перечень названий и функций компонентов панели управления.....	20
Сенсорная панель/интерфейс.....	20
Светодиодные индикаторы.....	22
Переключение языка дисплея.....	23
Использование окна "Начальный экран".....	24
Интуитивно понятное управление экраном кончиками пальцев.....	26
Использование экрана копира.....	29
Использование экрана копира (стандартное).....	29
Использование экрана копира (Экран не прокручивается).....	31
Изменение макета или способа отображения клавиш функции копира.....	32
Использование экрана факса.....	35
Настройка экрана [Настройки отправки].....	35
Использование экрана сканера.....	38
Настройка экрана [Настройки отправки].....	38
Добавление часто используемого приложения или виджета на начальный экран.....	41
Добавление значка/виджета на начальный экран.....	42
Создание папки для упорядочивания значков.....	42
Регистрация часто используемых параметров в качестве программы.....	44
Регистрация параметров в качестве программы.....	45
Изменение содержимого программы.....	46

---

Вход в систему с панели управления.....	49
Вход в систему путем ввода имени пользователя и пароля.....	50
Вход в систему с помощью карты доступа.....	51
Вход в систему с помощью мобильного устройства.....	52
Аутентификация при помощи кода пользователя.....	53
Изменение пароля для входа в систему.....	53
Размещение оригиналов на стекле экспонирования.....	56
Размещение оригиналов в автоподатчике документов (АПД).....	58
Укладка оригиналов в реверсивный АПД.....	59
Укладка оригиналов в однопроходный АПД двустороннего сканирования.....	62
<b>2. Копир</b>	
Основной процесс копирования документов.....	65
Получение увеличенных или уменьшенных копий.....	67
Настройка размера или коэффициента копирования.....	67
Увеличение и уменьшение по размеру бумаги.....	69
Незначительное уменьшение для увеличения ширины полей.....	71
Двустороннее копирование.....	73
Объединение и копирование многостраничного оригинала на один лист бумаги.....	75
Копирование на конверты.....	78
Копирование на конверты в обходном лотке.....	78
Копирование на конверты в лотке для бумаги.....	79
Копирование страниц по порядку или по номерам страниц.....	81
<b>3. Факс</b>	
Основная процедура передачи факсов.....	83
Регистрация номеров факсов в адресной книге.....	86
Регистрация номера факса и условий отправки.....	86
Изменение / удаление зарегистрированных данных, например номера факса.....	88
Предварительный просмотр перед отправкой факса.....	90
Просмотр результатов передачи отправленных факсов.....	92
Проверка информации на экране факса.....	92
Проверка результата в отчете о результатах сеанса связи.....	94
Проверка результата в отчете о результатах прямой передачи.....	94
Проверка результата в отчете о нарушении связи.....	94

---

Проверка результатов в отчете об ошибках.....	94
Просмотр отчета о сохранении документов в памяти.....	95
Проверка по электронной почте.....	95
Проверка информации в приложении Web Image Monitor.....	96
<b>4. Печать</b>	
Установка драйвера принтера с помощью программы установки Device Software Manager.....	99
Установка программы Device Software Manager с компакт-диска.....	99
Установка программы Device Software Manager из загруженного файла.....	102
Установка драйвера принтера при сетевом соединении (для Windows).....	105
Установка драйвера принтера PCL 6 с компакт-диска.....	105
Установка драйвера принтера PostScript 3 с компакт-диска.....	108
Установка драйвера принтера PCL 6/PostScript 3 из загруженного файла.....	110
Если не удается найти аппарат.....	111
Установка драйвера принтера при сетевом соединении (OS X/macOS).....	115
Установка файла PPD.....	115
Регистрация аппарата в окне [Print & Scan] ([Печать и сканирование]) или [Printers and Scanners] ([Принтеры и сканеры]).....	116
Установка опций.....	119
Основная процедура печати документов.....	121
Печать документа в Windows.....	121
Печать документа в OS X/macOS.....	123
Печать на обеих сторонах листа.....	126
Настройка двусторонней печати (для Windows).....	126
Настройка двусторонней печати (для OS X/macOS).....	127
Объединение и печать нескольких страниц на одном листе бумаги.....	128
Настройка функции объединения двух оригиналов (для Windows).....	128
Настройка функции объединения двух оригиналов (для OS X/macOS).....	129
Печать на конвертах.....	131
Печать документов, хранящихся на принтере, с панели управления.....	135
Прямая печать с USB-накопителя или SD-карты.....	136
Форматы файлов, которые можно распечатывать.....	136
Печать с внешнего носителя или из приложения для сканирования.....	137

---

## **5. Сканировать**

---

Сканирование документов и отправка отсканированных данных по электронной почте.....	139
Основная процедура отправки сообщений по электронной почте.....	139
Регистрация адресата электронной почты, указанного в адресной книге при отправке электронного сообщения .....	141
Сканирование документов и отправка отсканированных данных в папку.....	144
Печать проверочного листа.....	144
Проверка информации о компьютере (Windows).....	145
Создание общей папки (Windows).....	146
Проверка информации о компьютере (OS X/macOS).....	149
Создание общей папки (OS X/macOS).....	149
Регистрация созданной общей папки в адресной книге .....	151
Основная процедура отправки в папку.....	153
Сканирование оригинала с необходимыми параметрами качества и плотности.....	155
Настройка типа или имени файла при сканировании документа .....	158

## **6. Сервер документов**

---

Сохранение документов на сервере документов.....	161
Печать документов, хранящихся на сервере документов.....	164
Печать документа с настройками, заданными при сканировании.....	164
Изменение параметров печати документа.....	165
Выбор страницы для печати.....	167

## **7. Web Image Monitor**

---

Использование Web Image Monitor.....	169
Доступные действия на экране Web Image Monitor.....	170
Экран Web Image Monitor.....	171
Указание справки по Web Image Monitor.....	172

## **8. Добавление бумаги и тонера**

---

Загрузка бумаги в лоток.....	175
Загрузка бумаги в лотки 1–4.....	176
Загрузка бумаги в обходной лоток.....	180
Загрузка бумаги в лоток 3 (ЛБЕ).....	186
Загрузка бумаги в лоток большой емкости (ЛБЕ).....	187
Указание формата бумаги, который не распознается автоматически.....	188

---

Рекомендованные форматы и типы бумаги.....	190
Лоток 1.....	190
Лоток 2.....	191
Нижние лотки для бумаги (лотки 3, 4).....	193
Обходной лоток.....	195
Лоток 3 (ЛБЕ).....	197
Лоток большой ёмкости (ЛБЕ).....	198
Замечания по специальной бумаге.....	198
Толщина бумаги для каждого значения плотности.....	199
Бумага, не подходящая для использования.....	200
Хранение бумаги.....	201
Сохранение качества копий.....	201
Ориентация плотной бумаги и рекомендуемый статус.....	202
Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние.....	204
Использование функции копирования.....	205
Использование функции принтера.....	206
Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати.....	207
Копирование на бланки.....	207
Печать на бланках с помощью драйвера печати.....	208
Рекомендуемые размеры и плотность оригиналов.....	210
Размеры, распознаваемые функцией автоворыбора бумаги.....	212
Замена тонера.....	214
Меры предосторожности при хранении тонера.....	215
Меры предосторожности при замене тонера.....	216
Утилизация израсходованного тонера.....	217
Замена ёмкости для отработанного тонера.....	218
Меры предосторожности при замене ёмкости для отработанного тонера.....	219
Утилизация ёмкости с отработанным тонером.....	221
<b>9. Устранение неполадок</b>	
Предупреждающие сигналы.....	223
Проверка индикаторов, значков и сообщений на панели управления.....	225
Если вместе с сообщением отображается значок.....	225
Если горит или мигает индикатор [Проверить статус].....	227

---

Если работа аппарата невозможна.....	229
Если аппарат неверно реагирует на действия с панели управления.....	229
Если аппарат неверно реагирует на команды, отправленные с компьютера.....	233
Если отображается сообщение и аппарат не работает.....	235
Если сообщение появилось во время использования функции копира.....	238
Если появилось сообщение во время работы с сервером документов.....	240
Если при использовании функции факса отображается сообщение.....	242
Сообщения, появляющиеся во время работы, или когда невозможно отправить/получить факс.....	242
Сообщения, отображаемые при отсутствии подключения аппарата к сети.....	244
Сообщения, отображаемые при недоступной функции удаленного факса.....	255
Если при использовании функции принтера появилось сообщение .....	259
Сообщения без кодов ошибки.....	259
Сообщения с кодами ошибок.....	274
Если при использовании функции сканера отображается сообщение .....	276
Сообщения на панели управления.....	277
Сообщения, отображаемые на компьютере.....	284
Если отображаются другие сообщения.....	292
Сообщения, отображаемые при ошибке входа в систему аппарата.....	294
Сообщения, отображаемые при ошибке входа в систему аппарата по карте доступа.....	304
Сообщения, отображаемые при отсутствии отклика сервера LDAP.....	305
Сообщения, отображаемые в случае проблемы с сертификатом.....	306
Сообщения, которые отображаются, если не работает сайт приложений.....	308

## **10. Технические характеристики аппарата**

---

Информация по моделям.....	311
Список технических характеристик.....	313
Технические характеристики основного блока.....	313
Технические характеристики сервера документов.....	343
Технические характеристики устройства факсимильной связи.....	343
Технические характеристики принтера.....	349
Технические характеристики сканера.....	352
Технические характеристики однопроходного АПД двухстороннего сканирования.....	357
Технические характеристики реверсивного автоподатчика документов (РАПД).....	358

---

Технические характеристики внутреннего финишера Internal Finisher SR3250.....	359
Технические характеристики финишера Finisher SR3260.....	361
Технические характеристики Booklet Finisher SR3270.....	364
Технические характеристики финишера Finisher SR3280.....	367
Технические характеристики финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3290.....	370
Технические характеристики внутреннего финишера Internal Finisher SR3300.....	374
Технические характеристики внутреннего многоцелевого фальцовщика.....	375
Технические характеристики внешнего лотка.....	378
Характеристики внутреннего сдвижного лотка.....	379
Технические характеристики внутреннего лотка 2.....	380
Технические характеристики соединительного модуля.....	381
Технические характеристики дырокола (внутренний финишер SR3250).....	382
Технические характеристики дырокола (финишер SR3260, финишер-брошюровщик SR3270)....	383
Технические характеристики дырокола (финишер SR3280, финишер-брошюровщик SR3290)....	384
Технические характеристики нижнего лотка для бумаги.....	385
Технические характеристики нижних лотков для бумаги.....	385
Технические характеристики лотка 3 (ЛБЕ).....	386
Технические характеристики лотка большой емкости (ЛБЕ).....	386
Технические характеристики интерфейсной платы IEEE 1284.....	387
Технические характеристики платы беспроводной локальной сети.....	387
Технические характеристики дополнительной сетевой карты.....	388
Значения параметров функции передачи.....	389
Функция "Отправить по эл.почте".....	389
Отправка в папку.....	390
Широковещательная передача.....	391
Запечатываемая область и поля.....	392
Опции аппарата.....	394
Описание функций внешних опций аппарата.....	394
Описание функций внутренних опций аппарата.....	401
Функции, требующие установки опций.....	404
Функция копирования.....	404
Функции факса.....	406

---

Функция принтера.....	409
Функция сканера.....	411
Интерфейс.....	412
Совместимость функций.....	413

## **11. Юридическая и контактная информация**

---

Экологические стандарты.....	415
Программа ENERGY STAR.....	415
Функции энергосбережения.....	415
Информация для пользователей электрического и электронного оборудования  Регион А (главным образом страны Европы).....	417
Примечание для символа батареек и/или аккумулятора (только для стран ЕС)  Регион А (главным образом страны Европы).....	418
Рекомендации для пользователей по защите окружающей среды  Регион А (главным образом страны Европы).....	419
Примечания для пользователей в штате Калифорния (примечания для пользователей в США)  Регион Б (главным образом страны Северной Америки).....	420
Товарные знаки.....	421



# 1. Начало работы

## Включение и выключение питания

1

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

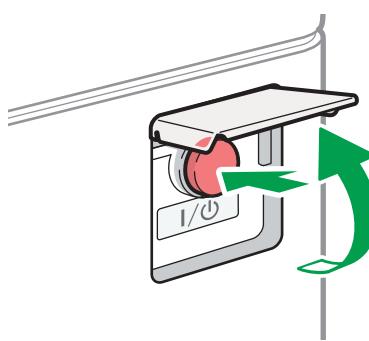
### ★ Важно

- Используя функцию факса на аппарате, не выключайте питание при условии нормальной работы. В случае отключения питания данные, хранящиеся в памяти факса, будут потеряны примерно через час после выключения аппарата. Если по какой-либо причине требуется выключить питание или отсоединить шнур питания, убедитесь, что в качестве объема доступной памяти для функции факса на экране отображается 100 %.

### Включение основного питания

### ★ Важно

- Не нажмите на выключатель основного питания сразу после нажатия на основное питание аппарата. Включайте или выключайте питание не менее, чем через 10 секунд после включения или выключения индикатора основного питания на панели управления.
1. Убедитесь, что вилка кабеля питания надежно вставлена в розетку сети электропитания.
  2. Откройте крышку выключателя основного питания и нажмите его.



DZB636

Загорится индикатор основного питания в правой части панели управления.

### ↓ Примечание

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

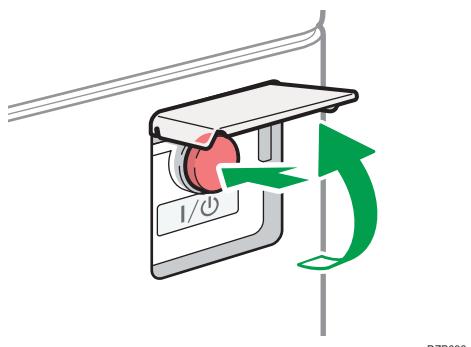
## Выключение основного питания

1

### ★ Важно

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

#### 1. Откройте крышку выключателя основного питания и нажмите его.



Индикатор основного питания в правой части панели управления погаснет. При надлежащем завершении работы аппарата отключение основного питания осуществляется автоматически.

## Режим энергосбережения

Если аппарат не используется в течение определенного периода времени, он автоматически переходит в режим энергосбережения. К режимам энергосбережения относятся режим выключения блока термозакрепления и спящий режим. Сначала аппарат переходит в режим выключения блока термозакрепления. Заводские настройки по умолчанию предусматривают использование аппаратом обоих режимов.

### Режим выключения блока термозакрепления

Энергопотребление сокращается за счет выключения нагревателя блока термозакрепления, но, поскольку экран панели управления по прежнему отображается, можно быстро начать работу. Если аппарат не используется в течение определенного периода времени, он издает щелчок и переходит в режим выключения блока термозакрепления.

- Вы можете указать, должен ли аппарат переходить в режим выключения блока термозакрепления и время ожидания до перехода, в разделе [Режим выкл. блока закрепл. (Энергосбереж.) Вкл./Выкл.].  
См. "Настройки таймера", Руководство пользователя (полная версия).
- В этом режиме можно сканировать документы, отправлять факсы, получать факсы в память, изменять параметры аппарата на панели управления и выполнять другие операции, которые не требуют печати.

### Режим ожидания (спящий режим)

В этом режиме дисплей панели управления отключается, а индикатор основного питания медленно мигает. Потребление энергии сведено к минимуму. Аппарат переходит в спящий режим, если он не используется в течение определенного периода времени, или после нажатия клавиши [Энергосб.] (🌙).

- Указать период времени, по истечении которого аппарат переходит в спящий режим, можно в разделе [Таймер режима ожидания].  
См. "Настройки таймера", Руководство пользователя (полная версия).
- Аппарат выходит из спящего режима при выполнении таких действий:
  - От поднятия АПД
  - От установки оригинала в АПД
  - От прикосновения к дисплею панели управления
  - При приближении человека к аппарату и срабатывании датчика движения
 См. "Выход из спящего режима при приближении человека к аппарату", Руководство пользователя (полная версия).

### ⬇ Примечание

- В случае возникновения ошибки и во время работы аппарата функции энергосбережения отключаются.
- Когда аппарат выходит из спящего режима при срабатывании датчика движения, загорается индикатор основного питания. При отмене спящего режима рабочий экран не отображается до прикосновения к сенсорной панели.

# Перечень названий и функций компонентов

1

## ⚠ ВНИМАНИЕ

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

### Символы регионов А и В

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

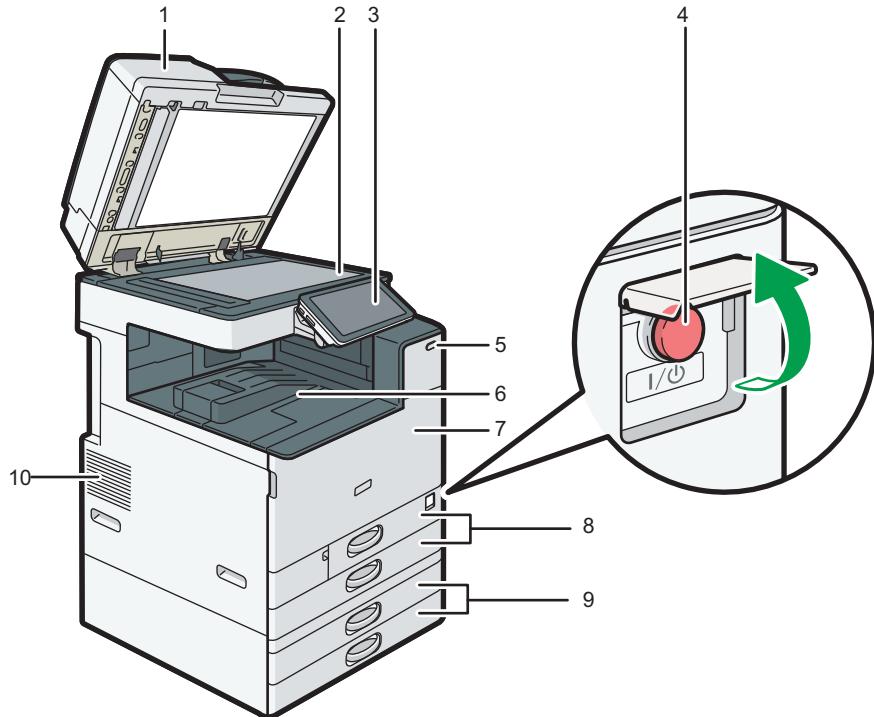
 Регион **Б** (главным образом страны Северной Америки)

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 символах, которые соответствуют используемой вами модели, см. стр. 311 "Информация по моделям".

### Вид спереди и слева



DZB161

## 1. Крышка стекла экспонирования/автоподатчик документов (АПД)

Опустите крышку на оригиналы, помещенные на стекло экспонирования.

При загрузке стопки оригиналов в АПД документы будут автоматически подаваться один за одним.

## 2. Стекло экспонирования

Установите здесь оригиналы лицевой стороной вниз.

стр. 56 "Размещение оригиналов на стекле экспонирования"

## 3. Панель управления

стр. 20 "Перечень названий и функций компонентов панели управления"

## 4. Выключатель основного питания

Чтобы включить или выключить питание, откройте крышку выключателя основного питания и нажмите его.

стр. 11 "Включение и выключение питания"

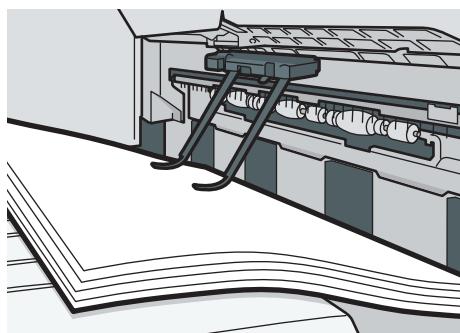
## 5. Датчик движения

Обнаруживает человека, приближающегося к аппарату.

См. "Выход из спящего режима при приближении человека к аппарату", руководство пользователя (полная версия).

## 6. Внутренний лоток 1

Сюда выводятся копии, напечатанные документы и полученные по факсу страницы. Бумага выводится под держатель бумаги, находящийся в середине внутреннего лотка.



DZW798

## 7. Передняя крышка

Откройте для доступа к внутренней части устройства.

стр. 214 "Замена тонера"

## 8. Лотки для бумаги (лотки 1, 2)

Лотки для стандартной бумаги. Место для загрузки бумаги.

стр. 175 "Загрузка бумаги в лоток"

## 9. Нижние лотки для бумаги (лотки 3, 4)

Дополнительные лотки для бумаги. Место для загрузки бумаги.

стр. 175 "Загрузка бумаги в лоток"

## 10. Вентиляционные отверстия

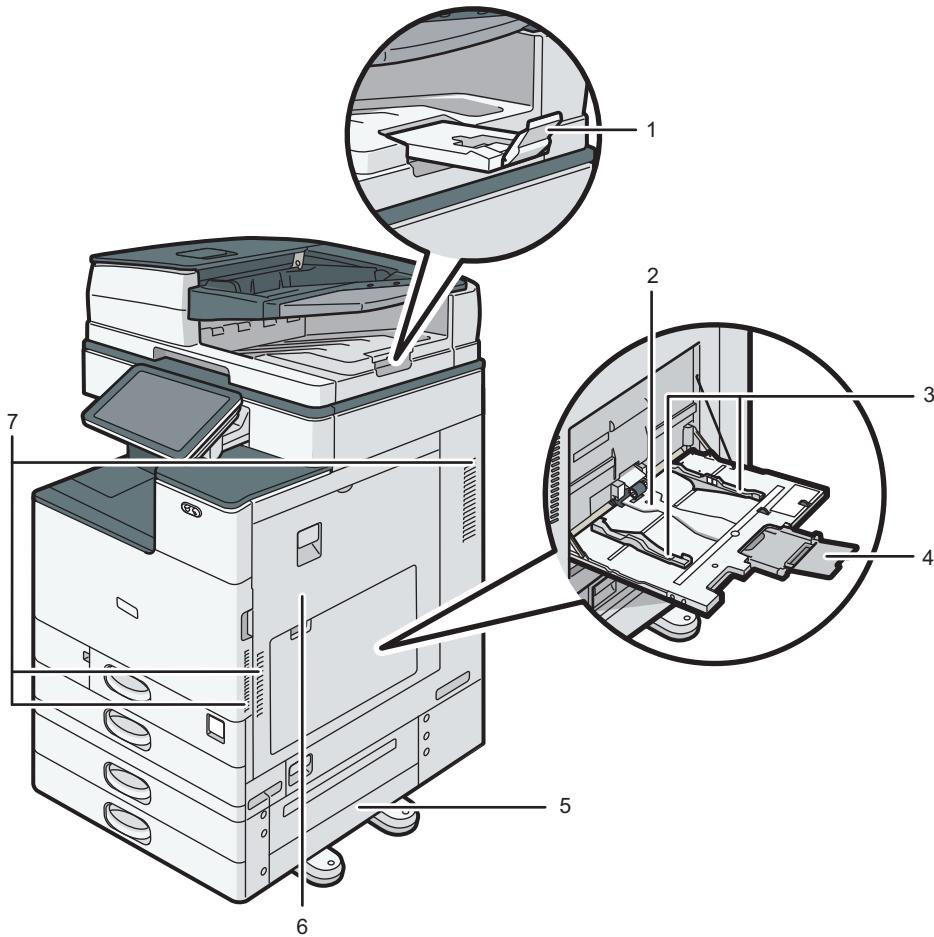
Отверстия для вентиляции внутреннего пространства аппарата с целью предотвращения перегрева внутренних компонентов.

После печати большого количества страниц вентилятор может продолжать работать, чтобы снизить температуру внутри аппарата.

### Примечание

- При использовании держателя бумаги во внутреннем лотке обратите внимание на следующее:
  - Вытащив выходящий лист бумаги из верхней части внутреннего лотка, не вставляйте его назад под держатель бумаги. Это может вызвать замятие бумаги, так как держатель бумаги не предназначен для обработки извлеченных листов.

## Вид спереди и справа



DZB162

**1. Удлинитель лотка АПД**

Выдвигается, чтобы предотвратить падение оригиналов большего формата, чем B4 или  $8\frac{1}{2} \times 14$ .

**2. Обходной лоток**

Лоток предназначен для копирования или печати на ОНР-пленках, наклейках, а также бумаге, которую нельзя загрузить в лотки для бумаги.

стр. 180 "Загрузка бумаги в обходной лоток"

**3. Направляющие для бумаги**

При загрузке бумаги в обходной лоток выровняйте направляющие по краям листов бумаги.

**4. Удлинитель**

Выдвигается при загрузке бумаги большего формата, чем A4,  $8\frac{1}{2} \times 11$ .

**5. Нижняя правая крышка**

Откройте эту крышку для удаления застрявшей бумаги.

**6. Правая крышка**

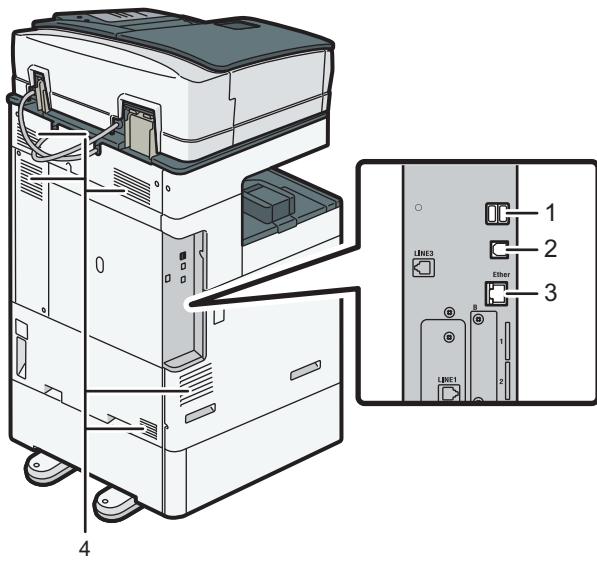
Откройте эту крышку для удаления застрявшей бумаги.

**7. Вентиляционные отверстия**

Отверстия для вентиляции внутреннего пространства аппарата с целью предотвращения перегрева внутренних компонентов.

После печати большого количества страниц вентилятор может продолжать работать, чтобы снизить температуру внутри аппарата.

**Вид сзади и слева**  **Регион А** (главным образом страны Европы)  **Регион Б** (главным образом страны Северной Америки)



### 1. Интерфейс USB2.0, тип А

Этот порт используется для подключения устройства аутентификации карт доступа.

### 2. Интерфейс USB2.0, тип В

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

### 3. Интерфейс Ethernet

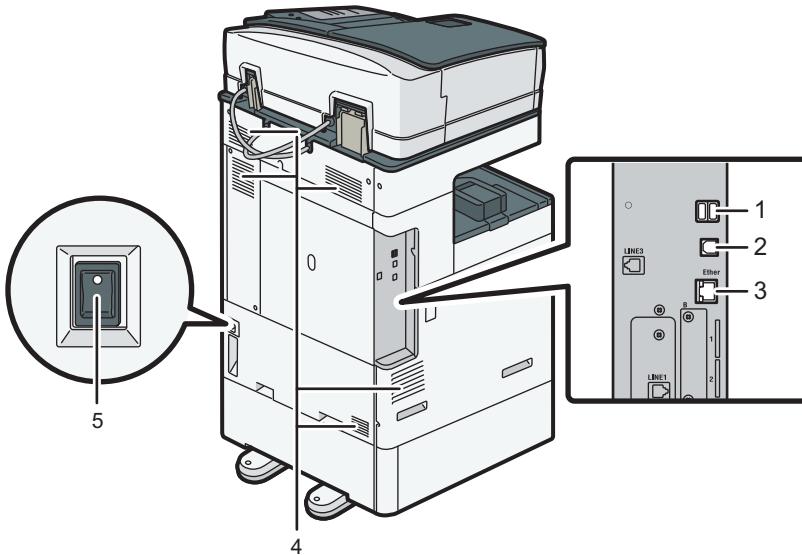
Этот порт применяется для подключения аппарата к сети или для использования службы удаленного управления (RICOH @Remote) через Интернет.

### 4. Вентиляционные отверстия

Отверстия для вентиляции внутреннего пространства аппарата с целью предотвращения перегрева внутренних компонентов.

После печати большого количества страниц вентилятор может продолжать работать, чтобы снизить температуру внутри аппарата.

## Вид сзади и слева (главным образом страны Азии)



DZC160

### 1. Интерфейс USB2.0, тип А

Этот порт используется для подключения устройства аутентификации карт доступа.

### 2. Интерфейс USB2.0, тип В

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

### 3. Интерфейс Ethernet

Этот порт применяется для подключения аппарата к сети или для использования службы удаленного управления (RICOH @Remote) через Интернет.

#### 4. Вентиляционные отверстия

Отверстия для вентиляции внутреннего пространства аппарата с целью предотвращения перегрева внутренних компонентов.

После печати большого количества страниц вентилятор может продолжать работать, чтобы снизить температуру внутри аппарата.

#### 5. Переключатель противоконденсатного нагревателя

Установите переключатель в положение On (Вкл.), чтобы бумага не впитывала влагу и сохранялось хорошее качество печати. Применяйте эту функцию при использовании аппарата в условиях высокой влажности или низкой температуры.

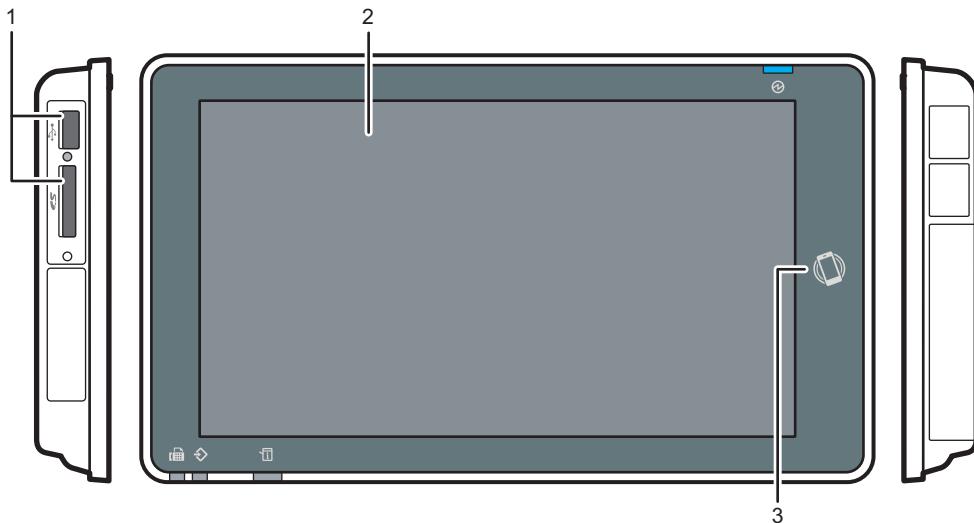
## Перечень названий и функций компонентов панели управления

1

Сенсорная панель (смарт-панель управления), на которой отображается рабочий экран аппарата, называется панелью управления.

- С обеих сторон панели управления размещены интерфейсы для подключения внешних устройств и разъемы для SD-карты/USB-накопителя.
- Светодиодные индикаторы в корпусе панели управления показывают состояние аппарата, даже когда экран выключен.

### Сенсорная панель/интерфейс



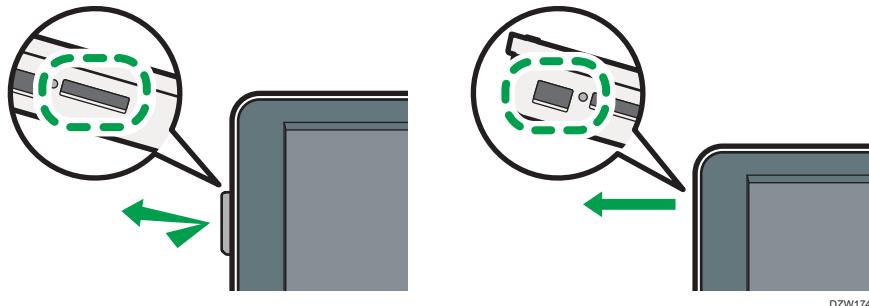
DZB16

#### 1. Разъемы для носителей

Используются для вставки SD-карты или USB-накопителя. Можно хранить на накопителях отсканированные данные или печатать хранящиеся на них файлы.

- Используйте SD- или SDHC-карту памяти с емкостью не более 32 ГБ. SDXC-карты не поддерживаются.
- Используйте носители, отформатированные в системе FAT16 или FAT32.
- Аппарат не поддерживает определенные типы USB-накопителей.
- Удлинители USB, концентраторы и устройства чтения карт памяти не поддерживаются.
- В случае отключения питания аппарата или извлечения носителя во время чтения хранящихся на нем данных следует проверить целостность этих данных.

- Прежде чем извлекать носитель из разъема, следует коснуться значка, отображаемого на экране (USB/SD), чтобы отменить подключение.



DZW174

## 2. Сенсорная панель

Отображает начальный экран, рабочий экран приложений и сообщения. Управляется касанием кончиками пальцев.

стр. 24 "Использование окна "Начальный экран""

стр. 26 "Интуитивно понятное управление экраном кончиками пальцев"

## 3. NFC-метка

Используется для подключения аппарата к смарт-устройству с помощью RICOH Smart Device Connector.

См. "Использование функций аппарата с мобильного устройства", Руководство пользователя (полная версия).

### ⬇ Примечание

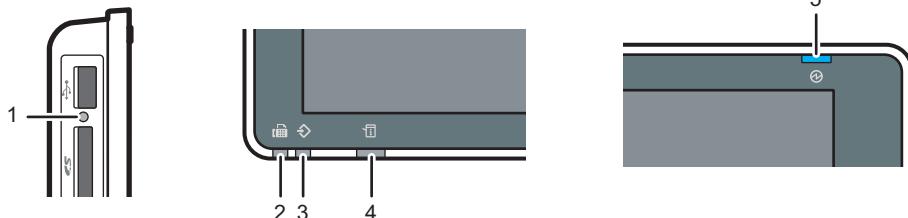
- Чтобы улучшить видимость, отрегулируйте угол наклона панели управления.



DZB166

## Светодиодные индикаторы

1



DZB164

### 1. Индикатор доступа к носителю

Мигает во время считывания данных с SD-карты или записи данных на нее.

Если аппарат получает доступ к SD-карте или USB-накопителю, не выключайте питание и не извлекайте носители.

### 2. Индикатор факса

Указывает на состояние функции факса.

- Мигает: передача и получение данных.
- Горит: прием данных (заменяющий RX-файл/блокировка памяти/личный ящик).

### 3. Индикатор ввода данных

Мигает, когда аппарат получает данные, отправленные из драйвера принтера или драйвера LAN-факса.

### 4. Индикатор состояния

Указывает на состояние системы. Горит в случае ошибки или при израсходовании тонера.

стр. 225 "Проверка индикаторов, значков и сообщений на панели управления"

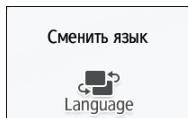
### 5. Индикатор питания

Индикатор основного питания загорается при включении выключателя основного питания. В спящем режиме он медленно мерцает.

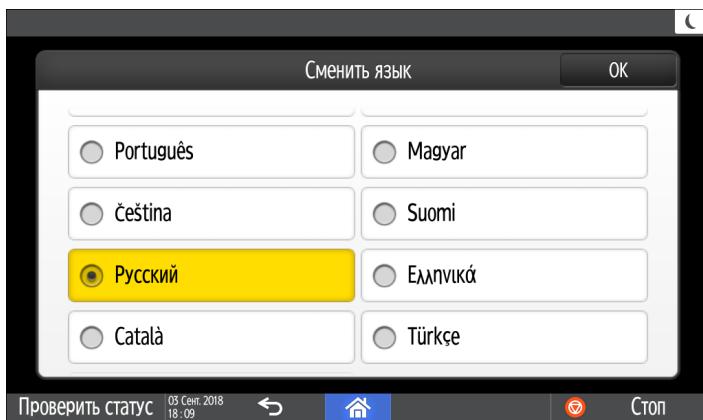
# Переключение языка дисплея

Можно изменить язык, используемый для отображения информации на дисплее. По умолчанию установлен английский.

1. На начальном экране нажмите виджет смены языка.



2. Выберите необходимый язык.



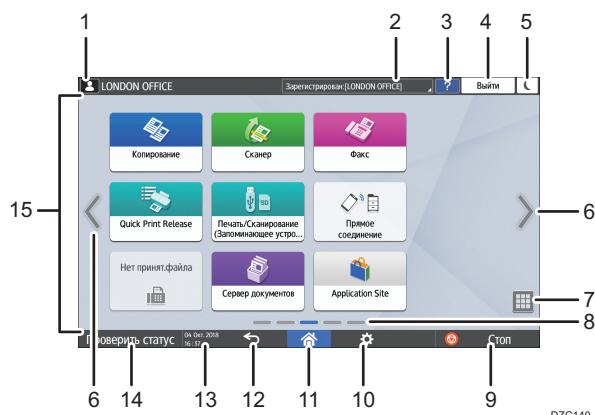
3. Нажмите [OK].

# Использование окна "Начальный экран"

1

Чтобы отобразить начальный экран, содержащий значки для каждой функции, нажмите [Начальный экран] (домой) по центру в нижней части экрана. На начальном экране можно зарегистрировать часто используемые ярлыки и виджеты.

- Начальный экран управляется касанием.
- стр. 26 "Интуитивно понятное управление экраном кончиками пальцев"
- Значки и виджеты можно добавлять и удалять, а также изменять их порядок.
- стр. 41 "Добавление часто используемого приложения или виджета на начальный экран"



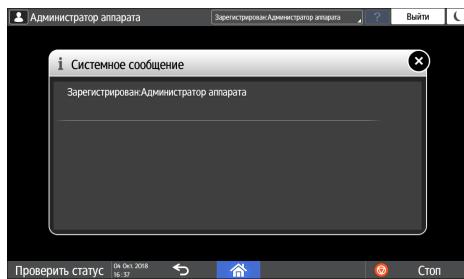
## 1. Значок входа в систему

Этот значок отображается, когда пользователи входят в систему. Если коснуться значка, отобразятся имена пользователей, которые в настоящее время вошли в систему.

## 2. Сообщение системы

Отображает сообщения системы и приложений. При наличии двух или более сообщений они отображаются попеременно.

Если отображается сообщение о том, что закончился тонер или произошла ошибка, нажмите сообщение, чтобы отобразить список системных сообщений и проверить их содержимое.



## 3. Справка ?

Этот значок появляется, если для отображаемого экрана или ошибок, возникающих при подключении аппарата к Интернету, доступна справочная информация.

Чтобы справка отображалась надлежащим образом, установите для параметра [Cookie] в настройках браузера панели управления значение [ВКЛ.].

См. "Настройки браузера", Руководство пользователя (полная версия).

#### 4. [Войти]/[Выйти]

Эти клавиши отображаются только при включенной функции аутентификации пользователей.

Используются для входа в систему аппарата или выхода из нее.

стр. 49 "Вход в систему с панели управления"

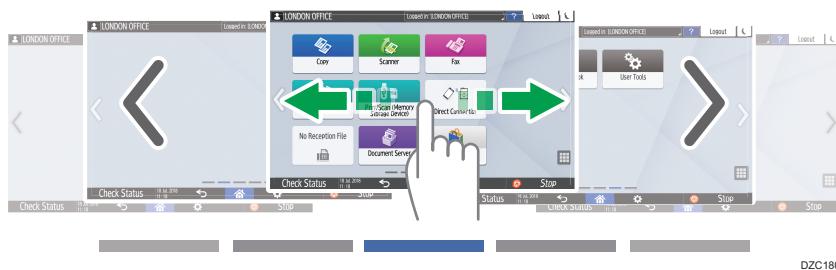
#### 5. [Энергосбережение]

Используется для входа или выхода из спящего режима.

стр. 12 "Режим энергосбережения"

#### 6. Переключение экранов <>

Используются для прокрутки экранов вправо и влево. Начальный экран содержит пять экранов.



Переключаться между экранами можно проводя пальцем по экрану.

стр. 26 "Интуитивно понятное управление экраном кончиками пальцев"

#### 7. Список приложений

Используется для отображения приложений, которые не показаны на начальном экране.

стр. 41 "Добавление часто используемого приложения или виджета на начальный экран"

#### 8. Текущее положение на экране

Показывает, какой из пяти экранов отображается в настоящее время.

#### 9. [Стоп]

Используется для остановки сканирования или печати.

С помощью параметра [Клав. Стоп д/я приост.здн на пчт] можно остановить только выполняемое задание.

См. "Инструменты администратора (Системные настройки)", Руководство пользователя (полная версия).

#### 10. [Меню]

Отображается, если в выбранном на данный момент приложении доступно меню.

Используется на начальном экране для восстановления заводского расположения значков по умолчанию.

#### 11. [Начальный экран]

Используется для отображения начального экрана.

## 12. [Возврат]

Используется для возврата к предыдущему экрану.

## 13. Дата/время и оставшееся количество тонера

Отображает текущие дату и время.

Чтобы отобразить информацию об оставшемся количестве тонера, установите значение [Оставшийся тонер] для параметра [Отобразить Время/Оставшийся тонер] в блоке [Настройки функций экрана].

## 14. [Проверить статус]

Используется для проверки приведенных ниже системных состояний аппарата. Загорается красным при обнаружении ошибки.

- Состояние аппарата  
Указывает на состояние ошибки и состояние сети.
- Состояние работы каждой функции.  
Состояние таких функций как копир или сканер.
- Текущие задания.
- Журнал заданий
- Информация об обслуживании аппарата.

См. "Проверка состояния аппарата с панели управления", Руководство пользователя (полная версия).

## 15. Зона отображения ярлыков

Отображает значки и виджеты.

### Примечание

- Изменить экран, отображаемый при включении питания, можно в разделе [Приоритет функций].
- См. "Показ часто используемых функций на первом экране", Руководство пользователя (полная версия).
- Если нажать [Меню] ► [Сбросить данные нач.экрана], когда на аппарате установлено приложение с архитектурой встроенного программного обеспечения, значки приложения удалены не будут.

---

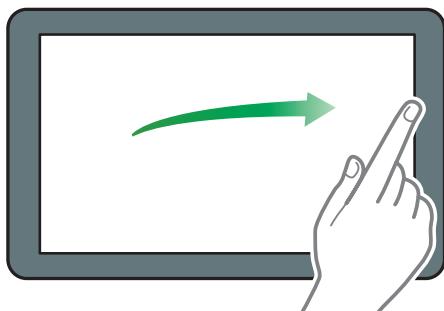
## Интуитивно понятное управление экраном кончиками пальцев

---

На начальном экране и экране приложения можно выполнять при помощи жестов приведенные ниже действия.

### Пролистывание (для переключения между экранами)

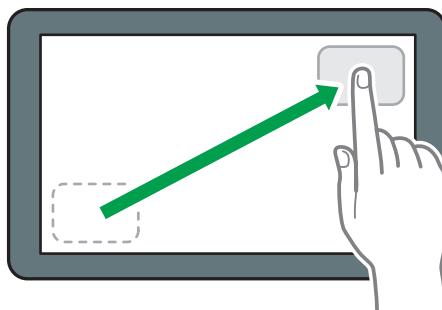
Чтобы переключаться между экранами, коснитесь экрана пальцем и быстро проведите по нему влево или вправо.



DZB181

### Перетаскивание (для перемещения значка)

Чтобы переместить значок, коснитесь значка и удерживайте его, а затем сдвиньте палец, не отрывая его от экрана.

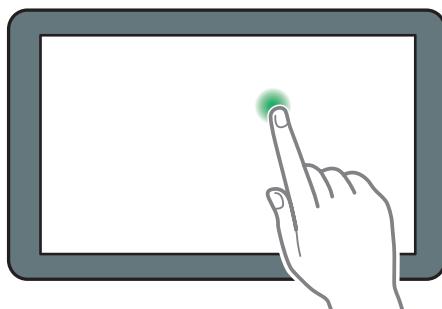


DZB182

### Долгое касание (для отображения доступного экрана меню)

Чтобы отобразить экран меню, коснитесь пустой области на экране и удерживайте ее.

На начальном экране можно добавлять папки и менять обои из меню.



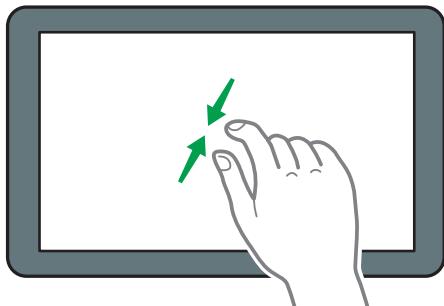
DZB183

В некоторых приложениях можно использовать для управления экраном также такие жесты:

### Сведение пальцев (для уменьшения масштаба экрана)

Коснитесь экрана большим и указательным пальцами, а затем сведите их. Эта функция полезна при предварительном просмотре файлов и изображений.

1

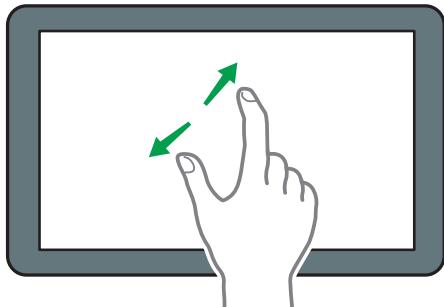


DZB185

### Разведение (для увеличения масштаба экрана)

Коснитесь экрана большим и указательным пальцами, а затем разведите их. Увеличить масштаб экрана можно также быстро коснувшись его два раза. Если дважды быстро коснуться экрана еще раз, он вернется в полноэкранный режим.

Эта функция полезна при предварительном просмотре файлов и изображений.



DZB184

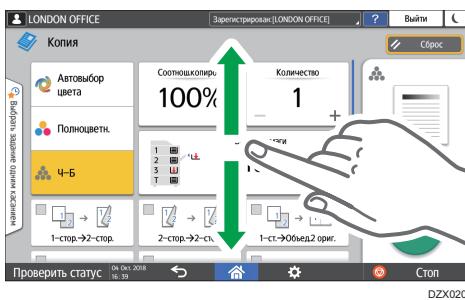
## Использование экрана копира

Можно выбрать один из двух типов представления экрана копира:

**Стандартно (значение по умолчанию)**

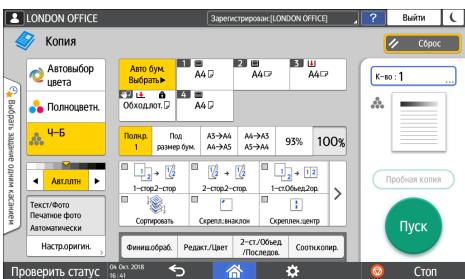
1

Основные функции, которые часто используются, отображаются в виде клавиш большого размера. Чтобы просмотреть клавиши, используемые для настройки функции финишной обработки или редактирования, прокрутите экран вниз.



## Экран не прокручивается

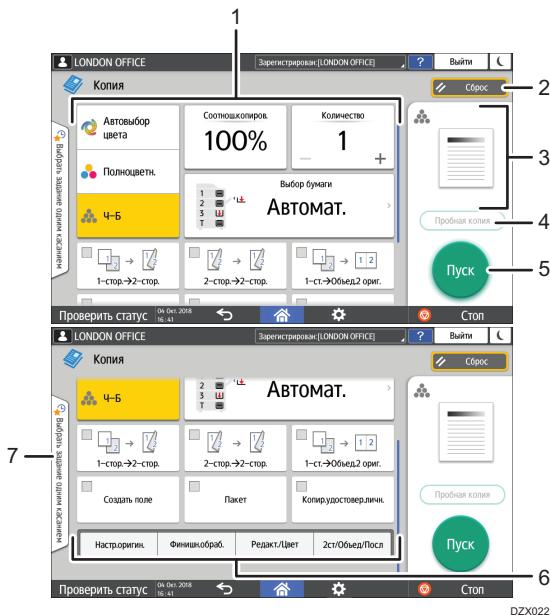
Все функциональные клавиши отображаются на одном экране. Нет необходимости прокручивать экраны для выбора функции.



- Чтобы переключить представление экрана, нажмите [Меню] (⚙) ► [Настройки экрана] ► [Переключить тип экрана] на экране копира.
  - В каждом представлении доступны одинаковые функции.
  - Если администратор настроил аутентификацию пользователей и включен параметр Настройки пользователя, представление экрана может изменять любой пользователь, вошедший в систему.

## Использование экрана копира (стандартное)

В стандартном режиме можно настроить макет экрана копира и способ отображения клавиш. Дополнительную информацию см. в пункте стр. 32 "Изменение макета или способа отображения клавиш функции копира".



## 1. Функциональные клавиши копира

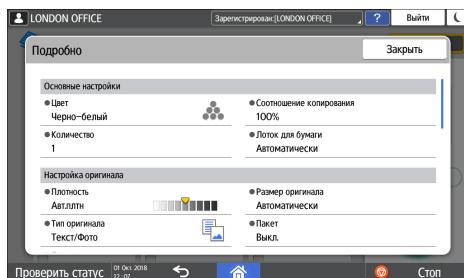
Нажмите клавишу, чтобы выбрать функцию, которую необходимо ей назначить. Перемещайтесь вверх и вниз по экрану, чтобы отобразить клавиши вне видимой области. Клавиши, которым назначены функции, отображаются желтым цветом или со значком  в верхнем левом углу. В зависимости от назначенной функции отображение клавиши изменяется в соответствии с указанным параметром.

### 2. [Сброс]

Сброс параметров, настроенных на экране копира.

### 3. Просмотр текущего состояния параметра

Показ изображения с параметрами, настроенными на экране копира. Нажмите на изображение, чтобы открыть список параметров.



### 4. [Пробная копия]

Нажмите, чтобы сделать частичную копию в качестве теста, прежде чем приступить к копированию остальной части оригинала.

См. "Выполнение частичной копии в качестве теста и копирование остальной части оригинала", Руководство пользователя (полная версия).

## 5. [Пуск]

Нажмите, чтобы выполнить копирование.

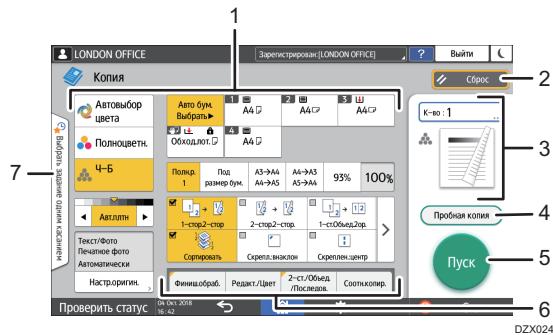
## 6. Другие клавиши функции копира

Нажмите, чтобы выбрать функции, клавиши которых находятся вне видимой области экрана. Клавиша функции, которая настроена в настоящий момент, отображается со значком  в верхнем левом углу.

## 7. Выбор задания одним касанием

Предустановленные настройки можно проверить на аппарате или в истории заданий. Если настроена аутентификация пользователей, отображается журнал выполненных заданий по каждому пользователю, входившему в систему. При выборе журнала заданий его параметры отображаются на текущем экране копира. Выбрав историю заданий, можно использовать те же параметры, что и для предыдущего задания.

# Использование экрана копира (Экран не прокручивается)



## 1. Функциональные клавиши копира

Нажмите клавишу, чтобы выбрать функцию, которую необходимо ей назначить. Клавиши, которым назначены функции, отображаются желтым цветом.

Чтобы показать область отображения на приведенном ниже изображении, нажмите  или проведите пальцем по экрану влево или вправо.



## 2. [Сброс]

Сброс параметров, настроенных на экране копира.

## 3. Просмотр текущего состояния параметра

Показ изображения с количеством и параметрами, настроенными на экране копира. Нажмите [Количество], чтобы отобразить цифровые клавиши. Нажмите на изображение, чтобы открыть список параметров.

## 4. [Пробная копия]

Нажмите, чтобы сделать частичную копию в качестве теста, прежде чем приступить к копированию остальной части оригинала.

См. "Выполнение частичной копии в качестве теста и копирование остальной части оригинала", Руководство пользователя (полная версия).

## 5. [Пуск]

Нажмите, чтобы выполнить копирование.

1

## 6. Другие клавиши функции копира

Нажмите, чтобы выбрать функции, клавиши которых находятся вне видимой области экрана. Клавиша функции, которая настроена в настоящий момент, отображается со значком  в верхнем левом углу.

## 7. Выбор задания одним касанием

Предустановленные настройки можно проверить на аппарате или в истории заданий. Если настроена аутентификация пользователей, отображается журнал выполненных заданий для каждого аутентифицированного пользователя. При выборе журнала заданий его параметры отображаются на текущем экране копира. Выбрав историю заданий, можно использовать те же параметры, что и для предыдущего задания.

## Изменение макета или способа отображения клавиш функции копира

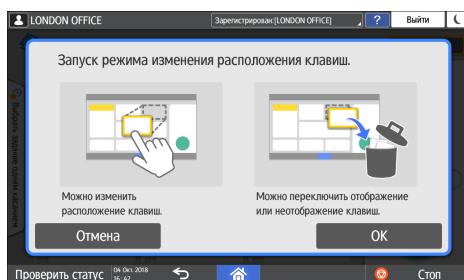
---

Настроить макет и способ отображения клавиш функции копира на экране копира можно в режиме Стандартно (режим упорядочивания клавиш).

Если администратор настроил аутентификацию пользователей и включен параметр Настройки пользователя, настроить макет может любой пользователь, вошедший в систему.

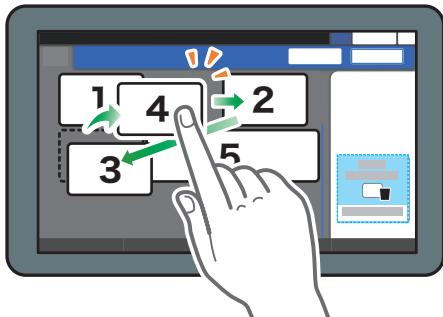
### Переход в режим изменения макета клавиш

На экране копира нажмите и удерживайте одну из клавиш, пока экран не изменится, а затем нажмите [OK], чтобы отобразить экран режима упорядочивания клавиш.



### Изменение макета клавиш

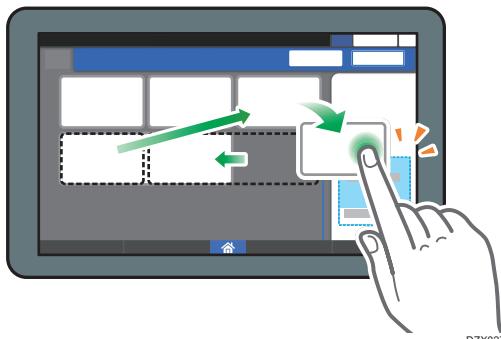
Чтобы переместить клавишу, нажмите ее и удерживая перетащите в нужное расположение, а затем нажмите [OK].



DZX026

### Скрытие клавиши

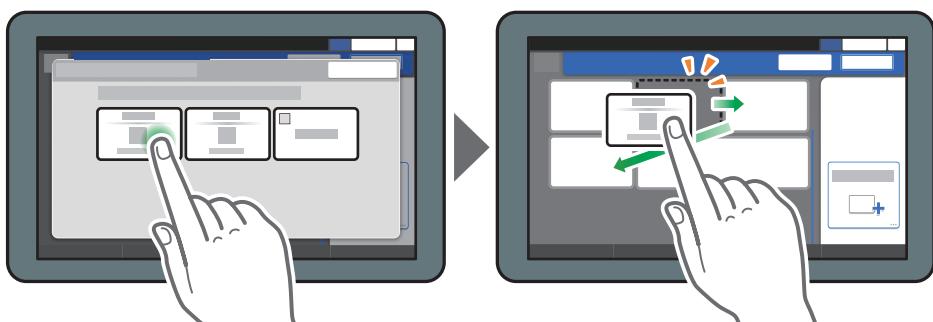
Чтобы скрыть клавишу, нажмите ее и, удерживая, перетащите в область "Скрыть клавиши", а затем нажмите [OK].



DZX027

### Отображение скрытой клавиши

Нажмите "Список скрытых клавиш", чтобы отобразить скрытые клавиши. Чтобы отобразить клавишу, нажмите ее и удерживая перетащите в нужное расположение, а затем нажмите [OK].



DZX028

### Проверка первоначального расположения клавиш

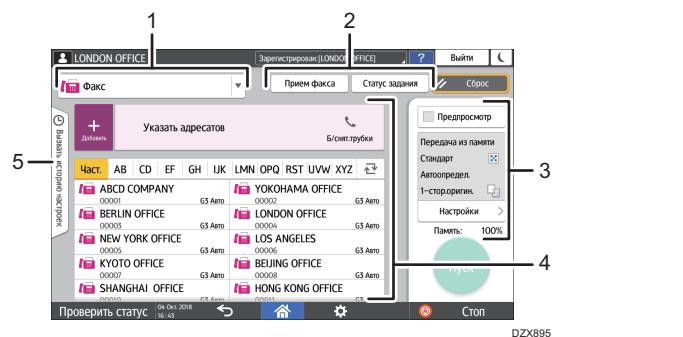
На экране копира нажмите [Меню] (⚙) ▶ [Настройки экрана] ▶ [Временное восстановление начального макета клавиш]. Выполнив проверку, нажмите [Оборот].

### **Восстановление стандартного макета клавиш**

На экране копира нажмите [Меню] (⚙) ► [Настройки экрана] ► [Восстановить начальный макет клавиш] ► [Восстановить].

# Использование экрана факса

На экране факса есть пять видов функций и параметров.



## 1. Выбор типа адресата

Для выбора доступны такие типы адресатов: [Факс] (включая IP-факс) и [Интернет-факс]. При переключении типа адресата элементы для ввода вручную, отображаемые в адресной книге и на экране ввода адресата, также изменяются.

## 2. Проверка информации о передаче/приеме

Здесь можно просмотреть и распечатать полученные документы, которые хранятся в памяти или на жестком диске аппарата. Кроме того, можно просмотреть и распечатать журнал передачи и приема.

## 3. Настройки передачи

Здесь можно указать дополнительные функции, которые следует использовать при отправке факса, настроить параметры сканирования в соответствии с типом оригинала, а также отобразить предварительный просмотр перед отправкой факса. Кроме того, можно проверить текущие настройки и объем свободной памяти.

## 4. Настройка адресата

Здесь можно одним касанием выбрать адресата, зарегистрированного в адресной книге. Чтобы указать адресата, используя другие методы (например ввод вручную или выбор из журнала), нажмите **+**. Кроме того, здесь можно зарегистрировать нового адресата в адресной книге.

## 5. Журнал заданий

Здесь отображается журнал выполненных заданий. Если настроена аутентификация пользователей, отображается журнал заданий для каждого аутентифицированного пользователя. Если выбран журнал заданий, к текущему экрану факса применяются соответствующие параметры. Эта функция удобна при частом использовании одних и тех же параметров.

## Настройка экрана [Настройки отправки]

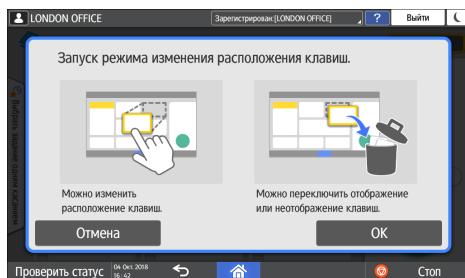
Чтобы настроить макет клавиш на экране [Настр. отправки], нажмите и удерживайте любую клавишу.

Если администратор включил аутентификацию пользователей и параметр Настройки пользователя, экран можно настроить для каждого отдельного пользователя.

### Переход в режим изменения макета клавиш

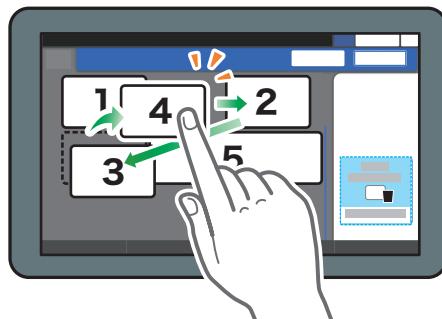
1

Чтобы перейти в режим сортировки клавиш и активировать изменение макета клавиш, нажмите и удерживайте несколько секунд любую клавишу, а затем нажмите [OK] на экране ниже.



### Изменение макета клавиш

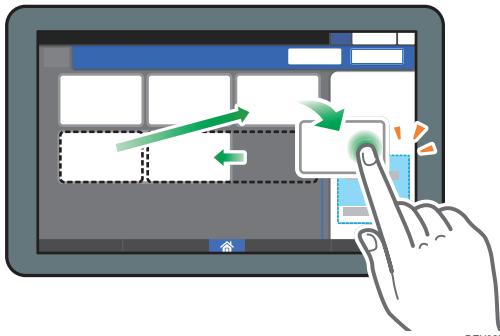
Чтобы изменить макет, нажмите на нужную клавишу и, удерживая, перетащите ее на новое место, а затем нажмите [OK].



DZX026

### Скрытие клавиши

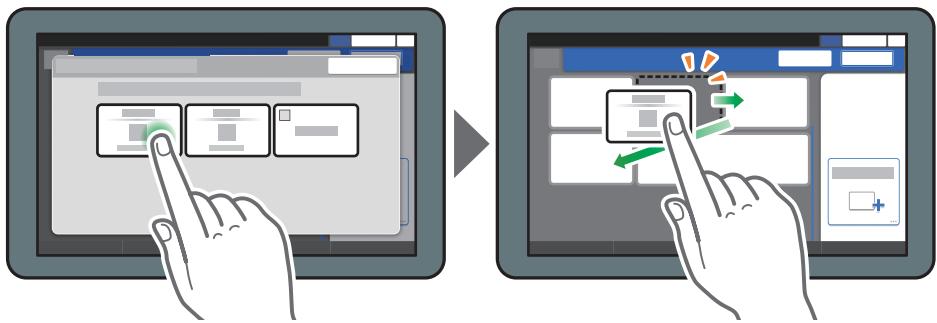
Чтобы скрыть клавишу, нажмите ее и, удерживая, перетащите в область [Скрыть клавиши] (значок корзины), а затем нажмите [OK].



DZX027

## Отображение скрытой клавиши

Нажмите "Список скрытых клавиш", чтобы отобразить скрытые клавиши. Чтобы отобразить клавишу, нажмите ее и удерживая перетащите в нужное расположение, а затем нажмите [OK].



DZX028

## Проверка первоначального расположения клавиш

На экране факса нажмите [Меню] (  ) ► [Настройки экрана] ► [Временное восстановление начального макета клавиш]. Выполнив проверку, нажмите [Оборот].

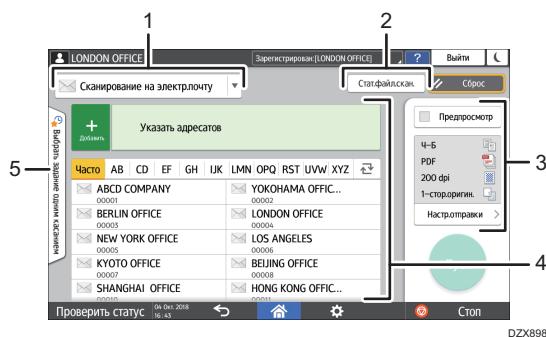
## Восстановление стандартного макета клавиш

На экране факса нажмите [Меню] (  ) ► [Настройки экрана] ► [Восстановить начальный макет клавиш] ► [Восстановить].

# Использование экрана сканера

На экране сканера есть пять видов функций и параметров.

1



## 1. Выбор типа адресата

Для выбора доступны варианты [Сканирование на электр.почту] и [Сканирование в папку]. При переключении типа адресата элементы для ввода вручную, отображаемые в адресной книге и на экране ввода адресата, также изменяются.

## 2. Стат.файл.скан.

Здесь можно просмотреть журнал передачи отправленных документов и отменить отправку документа, ожидающего в очереди. Статус файла передачи может не отображаться в зависимости от настроек безопасности.

## 3. Настройки передачи

Здесь можно указать параметры сканирования в соответствии с типом документа и предназначением отсканированных данных, а также отобразить предварительный просмотр перед отправкой данных.

## 4. Настройка адресата

Здесь можно одним касанием выбрать адресата, зарегистрированного в адресной книге. Чтобы указать адресата, используя другие методы (например ввод вручную или выбор из журнала), нажмите **+**. Кроме того, здесь можно зарегистрировать нового адресата в адресной книге.

## 5. Выбор параметров задания одним касанием

Предустановленные настройки можно проверить на аппарате или в истории заданий. Если настроена аутентификация пользователей, отображается журнал заданий для каждого аутентифицированного пользователя. Если журнал заданий выбран, к текущему экрану сканера применяются соответствующие параметры. Эта функция удобна при частом использовании одинаковых параметров.

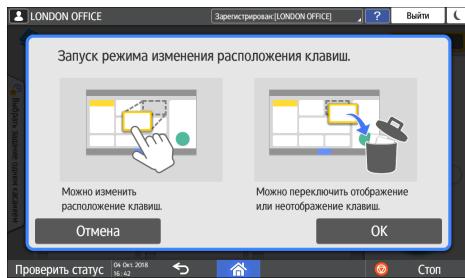
## Настройка экрана [Настройки отправки]

Чтобы настроить макет клавиш на экране [Настр.отправки], нажмите и удерживайте любую клавишу.

Если администратор включил аутентификацию пользователей и параметр Настройки пользователя, экран можно настроить для каждого отдельного пользователя.

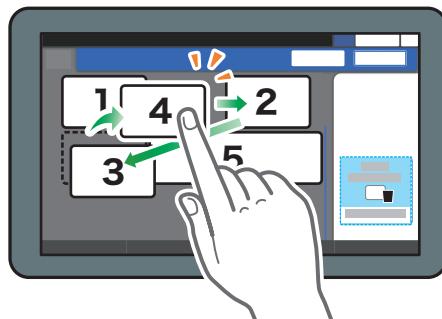
### Переход в режим изменения макета клавиш

Чтобы перейти в режим сортировки клавиш и активировать изменение макета клавиш, нажмите и удерживайте несколько секунд любую клавишу, а затем нажмите [OK] на экране ниже.



### Изменение макета клавиш

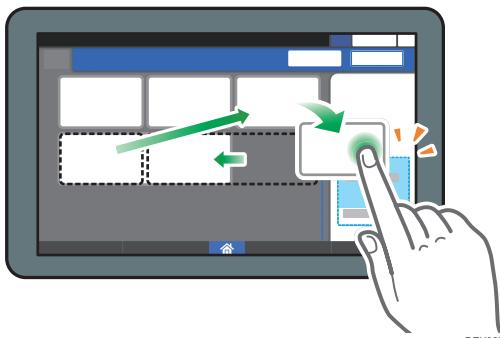
Чтобы изменить макет, нажмите на нужную клавишу и, удерживая, перетащите ее на новое место, а затем нажмите [OK].



DZX026

### Скрытие клавиши

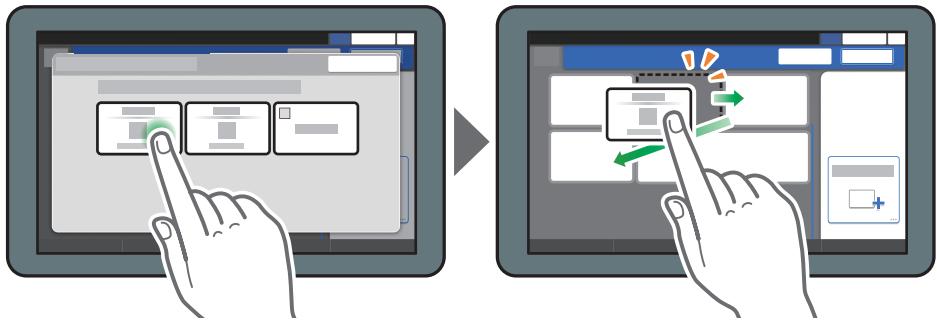
Чтобы скрыть клавишу, нажмите ее и, удерживая, перетащите в область [Скрыть клавиши] (значок корзины), а затем нажмите [OK].



DZX027

### Отображение скрытой клавиши

Нажмите "Список скрытых клавиши", чтобы отобразить скрытые клавиши. Чтобы отобразить клавишу, нажмите ее и удерживая перетащите в нужное расположение, а затем нажмите [OK].



DZX028

### Проверка первоначального расположения клавиш

На экране сканера нажмите [Меню] (⚙) ▶ [Настройки экрана] ▶ [Временное восстановление начального макета клавиш]. Выполнив проверку, нажмите [Оборот].

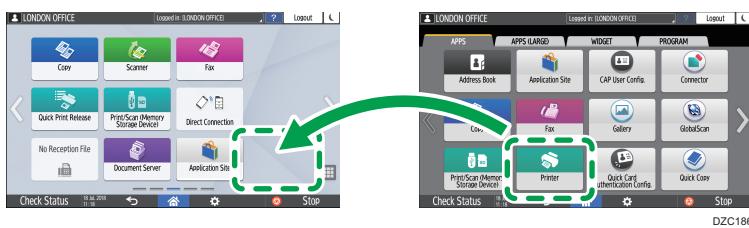
### Восстановление стандартного макета клавиш

На экране сканера нажмите [Меню] (⚙) ▶ [Настройки экрана] ▶ [Восстановить начальный макет клавиш] ▶ [Восстановить].

# Добавление часто используемого приложения или виджета на начальный экран

Чтобы быстро применять часто используемые значки или виджеты, можно добавить их на начальный экран. Значки на начальном экране можно упорядочить в соответствии со своими потребностями, изменив их порядок или сгруппировав по папкам.

- Добавляйте значки и виджеты с экрана списка приложений.
- На каждой странице начального экрана может отображаться до 12 значков, виджетов или папок, то есть в общей сложности 60 элементов. Папка может содержать до 80 значков.
- На начальный экран можно добавлять такие элементы: ярлыки закладок в браузере и программы, зарегистрированные в функции копира, факса или сканера.



## Примечание

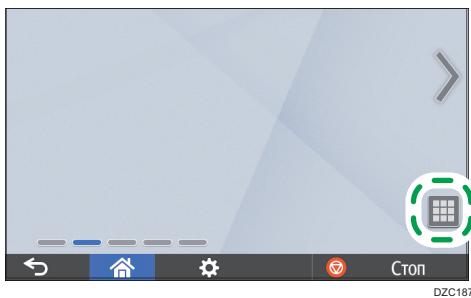
- На начальный экран нельзя добавить ярлык программы, зарегистрированной функцией сервера документов.
- Если установлена аутентификация пользователей, войдите в систему и настройте ее. Каждый пользователь может зарегистрировать свой собственный начальный экран.
- Если на начальном экране нет свободного места, создать или переместить ярлык, папку или виджет нельзя. В таком случае нужно удалить один из зарегистрированных элементов, а затем повторить необходимую операцию.
- Для имен значков и виджетов отображаются только первые 20 двухбайтовых или 30 однобайтовых символов. Имена, состоящие из 21 или более двухбайтовых символов, отображаются с многоточием (...) вместо символов, идущих после 20-го.

## Добавление значка/виджета на начальный экран

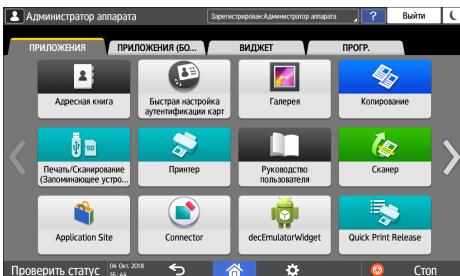
---

### 1. Нажмите значок списка приложений на начальном экране.

1



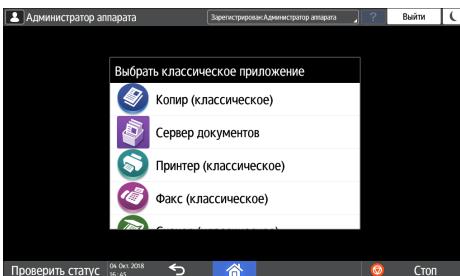
### 2. Нажмите и удерживайте значок или виджет, который необходимо добавить на экран списка приложений.



- Выберите вкладку [Виджет], чтобы добавить виджет, или вкладку [Программа], чтобы добавить программу.

### 3. Когда появится начальный экран, перетащите значок или виджет в нужное место и отпустите.

Чтобы добавить классическое приложение или программу, выберите тип приложения или программы из отображаемого меню.

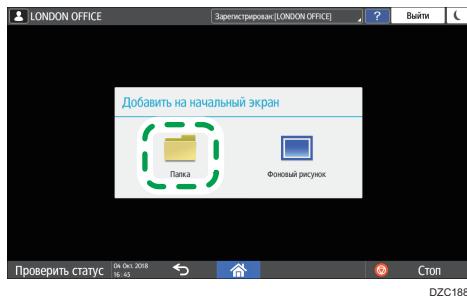


## Создание папки для упорядочивания значков

---

### 1. Нажмите и удерживайте начальный экран в месте, где необходимо создать папку.

**2. Когда отобразится экран "Добавить на начальный экран", нажмите [Папка].**



1

**3. Откройте созданную папку, нажмите и удерживайте ее заголовок, а затем измените имя папки.**

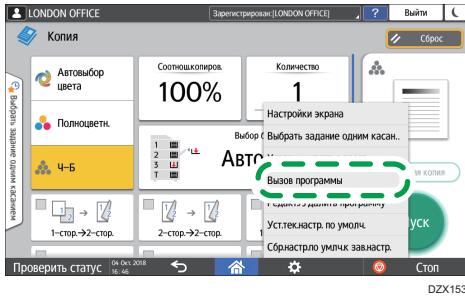
Наименование папки может содержать до 30 символов.

**4. Перетащите значок в папку.**

# Регистрация часто используемых параметров в качестве программы

На аппарате можно зарегистрировать "программу", состоящую из комбинации функций копира, факса или сканера, например параметров сканирования, вывода и адреса.

- Зарегистрированную программу можно легко запустить с экрана приложений.



- Если коснуться значка программы на начальном экране, аппарат автоматически применит параметры и выполнит функции, зарегистрированные в программе.
- Следующие элементы можно зарегистрировать в качестве программ:
  - Копир: 25 элементов
  - Факс: 100 элементов
  - Сканер: 100 элементов

## ⬇ Примечание

- Невозможно зарегистрировать в качестве программы следующие параметры:
  - Копир
    - Значение [Ориентация] для параметра [2-сторонняя/Объедин.]
  - Факс
    - [Тема], [Отправитель]
  - Сканер
    - [Отправитель], [Параметры защиты PDF], [Начальный №]
- В программе функции сканера можно зарегистрировать адресата, только если для параметра [Зарограм. настр. для адресатов] в разделе [Функции скан.] установлено значение [Включить адресатов].
- "Общие настройки (Настройки сканера)", Руководство пользователя (полная версия)
- Если для параметра [Зарограм. настр. для адресатов] в разделе [Функции скан.] установлено значение [Исключить адресатов], адресат, зарегистрированный в вызываемой программе функции сканера, не отображается.

- В программе функции сканера нельзя зарегистрировать папку назначения, защищенную кодом.

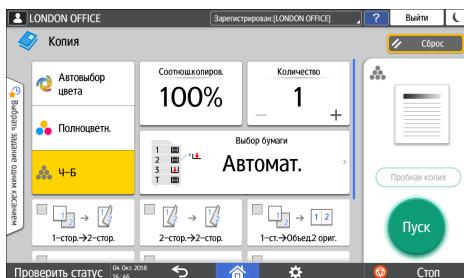
## Регистрация параметров в качестве программы

Сначала настройте необходимые для регистрации параметры на экране копира, факса или сканера, а затем зарегистрируйте их.

- На начальном экране нажмите [Копир], [Факс] или [Сканер].

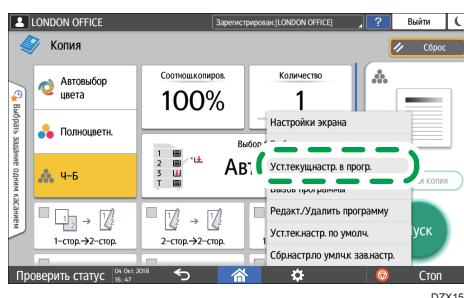


- Укажите параметры сканирования и вывода, которые необходимо зарегистрировать в качестве программы.

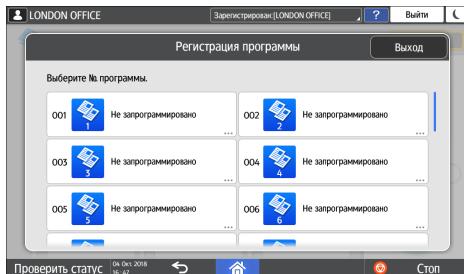


- Нажмите клавишу [Меню] (⚙).

- Нажмите [Уст.текущ.настр. в прог.].



**5. Выберите номер программы, в которой необходимо зарегистрировать параметры.**

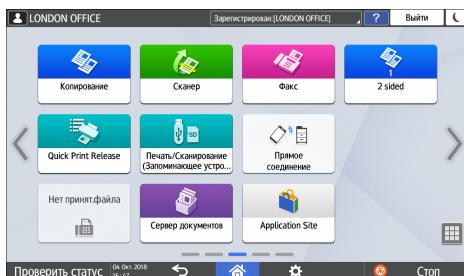


1

**6. Введите имя программы и выберите для нее значок, а затем нажмите [OK].**

**7. Нажмите [Поместить].**

Выбранный значок отобразится на начальном экране.



**8. Нажмите [Выход].**

---

## Изменение содержимого программы

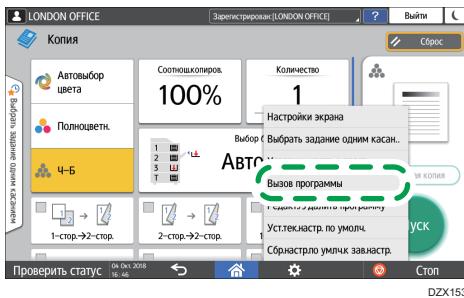
---

Можно изменить часть программы и перезаписать ее или изменить содержимое и зарегистрировать его как новую программу.

**1. На начальном экране нажмите [Копир], [Факс] или [Сканер].**

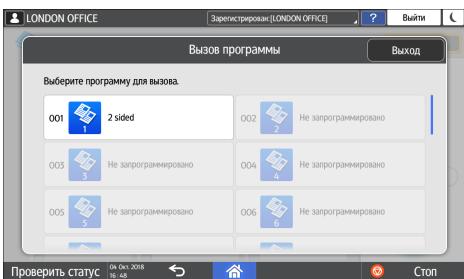


2. Нажмите [Меню] (⚙), а затем — [Вызов программы].



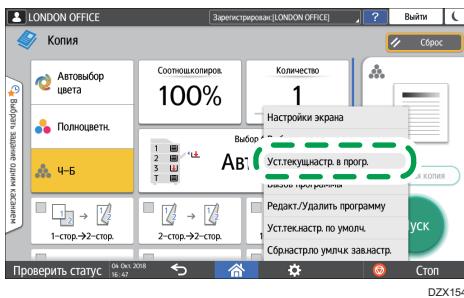
1

3. Выберите номер программы, которую необходимо изменить.

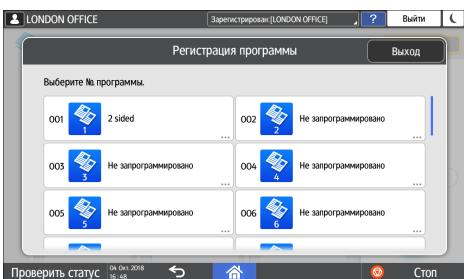


4. Измените параметры сканирования и вывода.

5. Нажмите [Меню] (⚙), а затем — [Уст.текущ.настр. в прогр.].



6. Выберите номер программы, в которой необходимо зарегистрировать измененные параметры.



- Чтобы перезаписать программу, выберите номер загруженной программы.

- Чтобы зарегистрировать содержимое в качестве новой программы, выберите номер, который еще не запрограммирован.

**7. Введите имя программы и выберите для нее значок.**

**8. Нажмите [OK].**

 **Примечание**

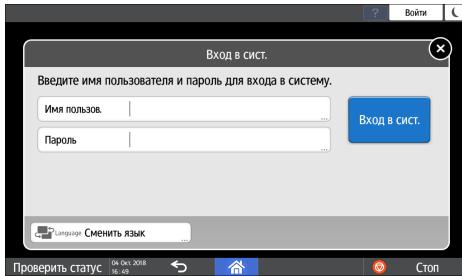
- Чтобы изменить значок или имя программы либо удалить ее, нажмите [Меню] () и воспользуйтесь командами в разделе [Редакт./Удалить программу].

# Вход в систему с панели управления

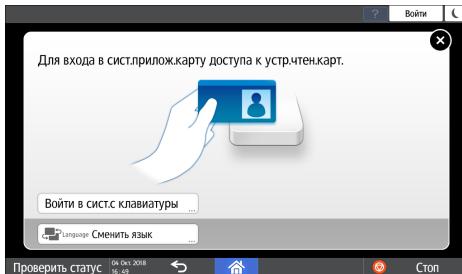
Если администратор настроил аппарат на ограничение его использования неавторизованными пользователями, перед началом работы потребуется выполнить аутентификацию.

Способы аутентификации описаны ниже.

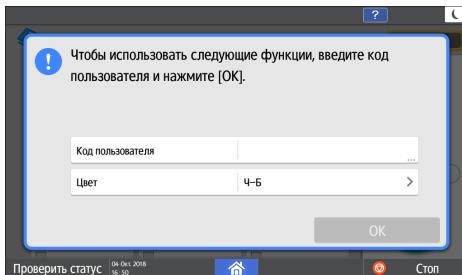
- Если на аппарате настроена обычная аутентификация, аутентификация Windows или аутентификация LDAP, перед началом работы введите свои имя пользователя и пароль и войдите в систему аппарата.



- В зависимости от настроек аппарата для аутентификации можно воспользоваться картой доступа или мобильным устройством.



- Если настроена аутентификация при помощи кода пользователя, может потребоваться ввести его для использования приложения с ограниченным доступом.



Для предотвращения несанкционированного использования аппарата всегда выходите из системы по завершении работы. Когда пользователь пребывает в системе, его имя отображается в системном сообщении.

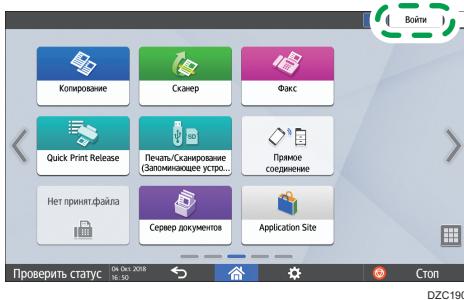
### ↓ Примечание

- Если аппарат не используется в течение определенного времени, осуществляется автоматический выход пользователя из системы (автвыход). По умолчанию автвыход выполняется через 3 минуты бездействия. Период времени, по прошествии которого выполняется автвыход, можно изменить при помощи параметра [Таймер автозавершения сеанса] в разделе [Параметры системы]. Кроме того, автвыход можно отключить.
- См. "Настройки таймера", Руководство пользователя (полная версия).
- Попросите администратора предоставить вам имя пользователя, пароль для входа и код пользователя.
- См. "Проверка данных пользователей для работы с аппаратом (аутентификация пользователей)", Руководство пользователя (полная версия).

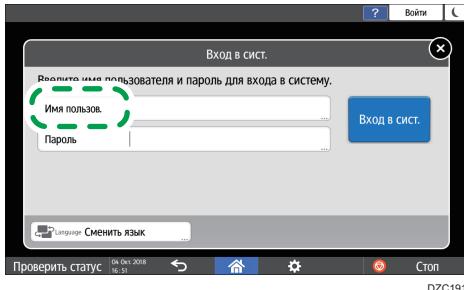
## Вход в систему путем ввода имени пользователя и пароля

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

1. Нажмите [Вход в сист.] в правом верхнем углу экрана.



2. Нажмите [Имя пользоват.].

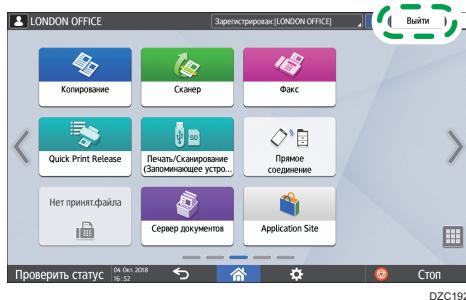


3. Введите имя пользователя и нажмите [Готово].
4. Нажмите [Пароль].
5. Введите пароль для входа и нажмите [Готово].

## 6. Нажмите [Логин] (Вход в сист.).

### Примечание

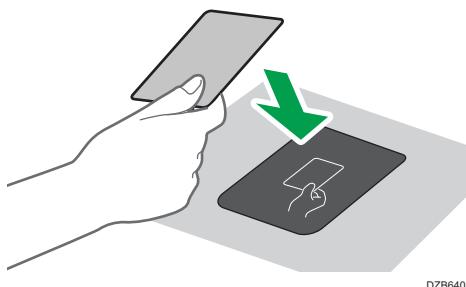
- Если ввести неправильный пароль определенное количество раз, соответствующее имени пользователя блокируется (функция блокировки). По умолчанию пользователь блокируется после пяти неуспешных попыток входа. Блокировку пользователя может снять администратор.
- Чтобы выйти из системы аппарата, нажмите [Выйти] в правом верхнем углу экрана, а затем нажмите [Выполнить].



## Вход в систему с помощью карты доступа

Удерживайте карту доступа над устройством чтения карт справа от панели управления. Если карта не зарегистрирована на аппарате, введите данные аутентификации и зарегистрируйте ее.

### 1. Удерживайте карту доступа над устройством чтения карт.



DZB640

- Если карта зарегистрирована на аппарате, процедура входа в систему завершается.
- Если карта не зарегистрирована, отображается экран регистрации. Перейдите к следующему шагу, чтобы зарегистрировать карту.

### 2. Введите имя пользователя и пароль для входа, а затем нажмите [Регистрировать].

### 3. Снова поднесите карту доступа к устройству чтения карт.

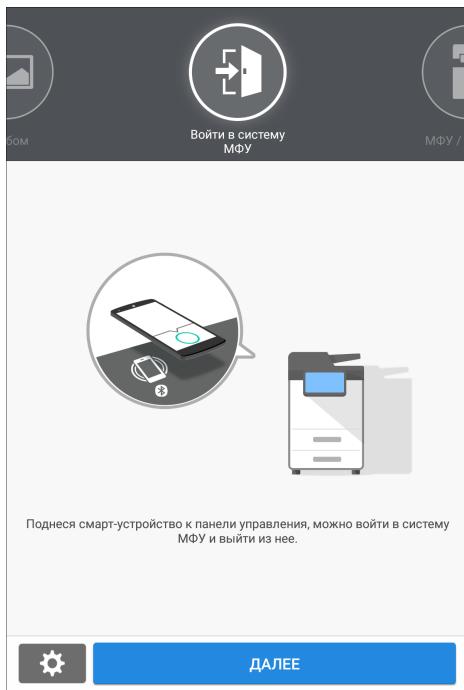
### ↓ Примечание

- Чтобы выйти из системы, удерживайте карту доступа над устройством чтения карт или нажмите [Выход] в правом верхнем углу экрана.
- Если другой пользователь поднесет карту доступа к устройству чтения карт, когда вы еще не вышли, вы автоматически выйдете из системы, а другой пользователь войдет.

## Вход в систему с помощью мобильного устройства

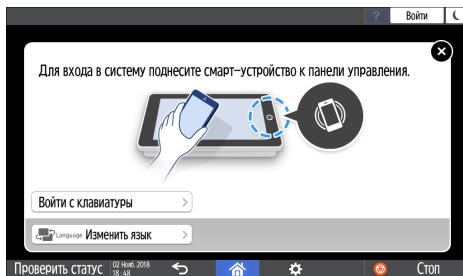
Войдите в систему с помощью приложения RICOH Smart Device Connector на мобильном устройстве. Необходимо мобильное устройство, поддерживающее технологию Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE).

1. Включите функцию Bluetooth на мобильном устройстве.
2. Запустите приложение RICOH Smart Device Connector на мобильном устройстве, а затем проведите пальцем по экрану влево или вправо, чтобы отобразить экран входа в систему.



3. Нажмите [NEXT].

#### 4. Отобразите экран входа в систему на панели управления аппарата и удерживайте мобильное устройство над логотипом Bluetooth.



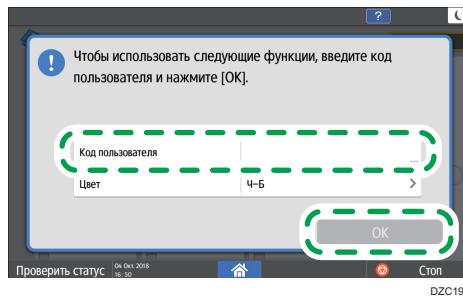
##### ↓ Примечание

- Чтобы выйти из системы аппарата, поднесите мобильное устройство к логотипу Bluetooth на панели управления или нажмите [Выход] в правом верхнем углу экрана.
- Если другой пользователь поднесет мобильное устройство к устройству чтения карт, когда вы еще не вышли, вы автоматически выйдете из системы, а другой пользователь войдет.

### Аутентификация при помощи кода пользователя

Если на аппарате настроена аутентификация при помощи кода пользователя, потребуется ввести его, чтобы использовать определенное приложение.

#### 1. Введите код пользователя и нажмите [Выполнить].



##### ↓ Примечание

- Закончив работу с приложением, нажмите [Энергосб.] (🌙) или нажмите и удерживайте [Сброс], чтобы сбросить статус аутентификации.

### Изменение пароля для входа в систему

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

## 1. Начало работы

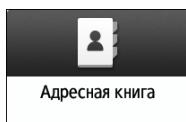
1

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

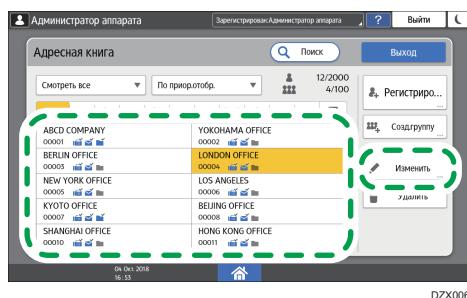
- Заглавные латинские буквы: от A до Z (26 символов)
- Строчные латинские буквы: от a до z (26 символов)
- Цифры от 0 до 9 (10 символов)
- Символы: (пробел) ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } ~ (33 символа)

**1. Войдите в систему аппарата.**

**2. Нажмите [Адресная книга] на начальном экране.**

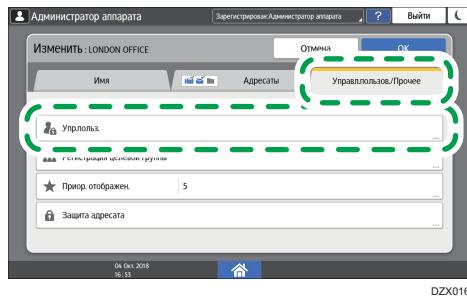


**3. Выберите пользователя из адресной книги и нажмите [Редактировать].**



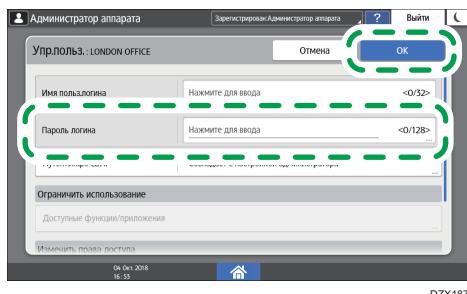
DZX006

**4. Выберите вкладку [Управл.пользов./Прочее] ► [Упр.пользов.].**



DZX016

5. Введите новый пароль для входа и нажмите [OK].



1

Можно ввести до 128 символов.

6. Нажмите [Настройки].

7. После завершения этой процедуры нажмите [Нач.экран] (🏠).

# Размещение оригиналов на стекле экспонирования

1

Стекло экспонирования используется для сканирования оригиналов, которые нельзя поместить в автоподатчик документов (АПД), например книг и водительских прав.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Опуская АПД, не кладите руки на петли и стекло экспонирования. АПД может защемить руки или пальцы, что может привести к травме.

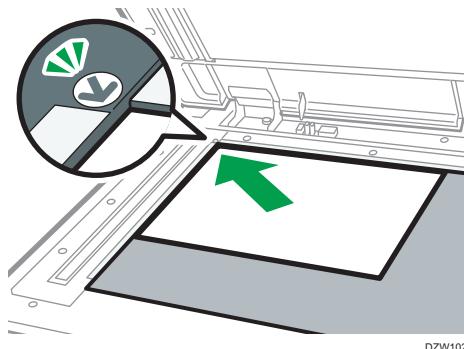
## ★ Важно

- Не пытайтесь поднять АПД с применением силы. Крышка АПД может открыться, что может привести к травме. Кроме того, это может привести к повреждению АПД или его петель.

### 1. От поднятия АПД

Поднимите АПД более чем на 30 градусов, чтобы автоматически определить формат оригинала при его установке на стекле экспонирования.

### 2. Поместите оригинал лицевой стороной вниз и выровняйте его по метке в верхнем левом углу области сканирования.



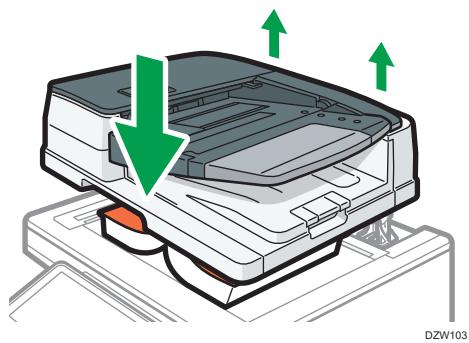
стр. 210 "Рекомендуемые размеры и плотность оригиналов"

стр. 212 "Размеры, распознаваемые функцией автовыбора бумаги"

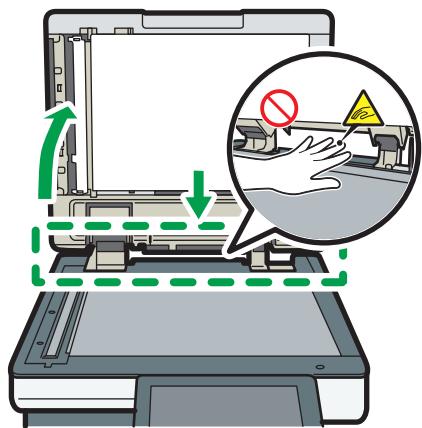
### 3. Опустите АПД.

## ⬇ Примечание

- При размещении плотной книги или трехмерного оригинала на стекле экспонирования и опускании АПД его задняя сторона приподнимается для приема оригинала.



- При открывании и закрывании АПД ни в коем случае не помещайте руки в пространство между АПД и стеклом экспонирования.



## Размещение оригиналов в автоподатчике документов (АПД)

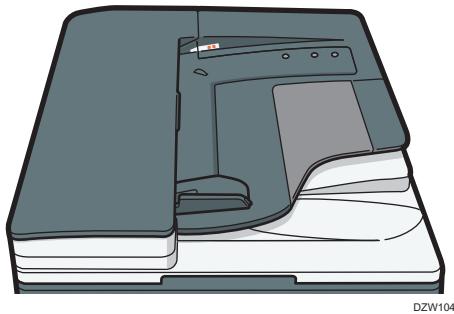
1

АПД автоматически сканирует сразу несколько листов односторонних или двухсторонних оригиналов.

Существует два типа АПД:

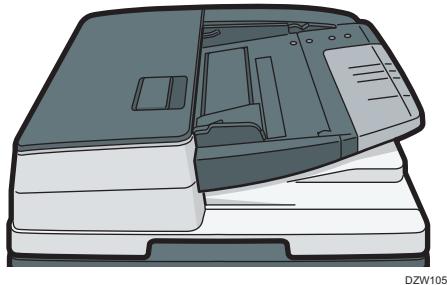
### Реверсивный автоматический податчик документов (реверсивный АПД)

При сканировании двухстороннего оригинала аппарат сначала сканирует лицевую сторону оригинала, а затем переворачивает его, чтобы отсканировать тыльную сторону.



### АПД однопроходного двустороннего сканирования

При сканировании двухстороннего оригинала аппарат одновременно сканирует его лицевую и тыльную стороны.



- Для получения сведений о форматах оригиналов, которые можно установить в АПД, см. стр. 210 "Рекомендуемые размеры и плотность оригиналов"  
стр. 212 "Размеры, распознаваемые функцией автовыбора бумаги"
- Если поместить указанные ниже оригиналы в АПД, это может привести к их замятию, появлению белых или черных линий или повреждению. Такие оригиналы следует установить на стекле экспонирования.

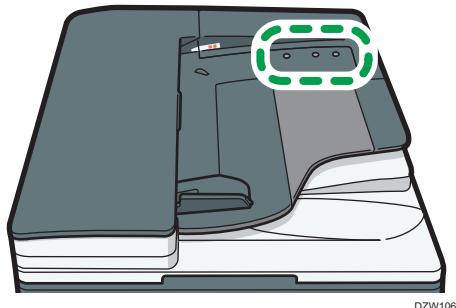
- Оригиналы, скрепленные скрепками или скобами
  - Перфорированные или порванные оригиналы
  - Скрученные, сложенные или помятые оригиналы
  - Склевые оригиналы
  - Оригиналы с клейкой лентой, с налипшим на них kleem
  - Оригиналы с покрытием любого типа, например, термобумага, бумага для художественных работ, алюминиевая фольга, копировальная бумага или электропроводящая бумага
  - Оригиналы с перфорированными линиями
  - Оригиналы с индексными выступами, ярлыками или другими выступающими частями
  - Оригиналы, склонные к слипанию, например, калька
  - Тонкие или очень гибкие оригиналы
  - Оригиналы на плотной бумаге, например, почтовые открытки
  - Переплетенные оригиналы, например, книги
  - Прозрачные оригиналы, например, ОНР-пленка или калька
- стр. 56 "Размещение оригиналов на стекле экспонирования"
- При загрузке в АПД оригинала, написанного карандашом, карандаш может размазаться и загрязнить оригинал.
  - Если оригинал скручивается, расправьте его перед укладкой в аппарат.
  - Следите за тем, чтобы оригиналы не слипались и не подавались вместе.
  - Не загружайте оригинал, на котором еще не высохли чернила или корректор. Это может привести к загрязнению стекла экспонирования, вследствие чего вместе с оригиналом отсканируется и пятно на стекле.

## Укладка оригиналов в реверсивный АПД

### ★ Важно

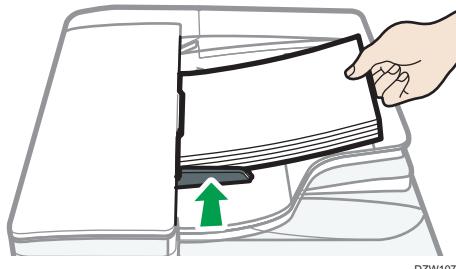
- Не перекрывайте датчики руками. Загружайте оригиналы в АПД аккуратно и не применяйте при этом силу. Это может привести к замятию бумаги или ошибке определения ее формата.

1



DZW106

**1. Настройте направляющую оригинала в соответствии с форматом оригинала.**



DZW107

**2. Укладывайте выровненные оригиналы в реверсивный АПД под прямым углом лицевой стороной вверх.**

Укладывайте оригиналы первой страницей и лицевой стороной вверх.

Пролистните листы бумаги перед загрузкой, чтобы они не слипались и несколько листов не подавались вместе.

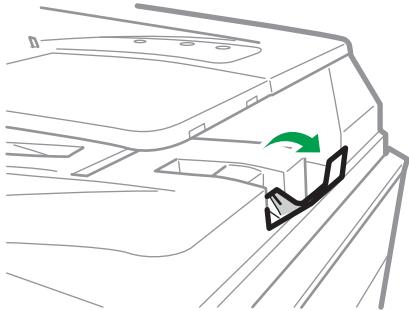
Следите за тем, чтобы стопка оригиналов не превышала по высоте ограничительную отметку.



DZX108

### ◀ Примечание

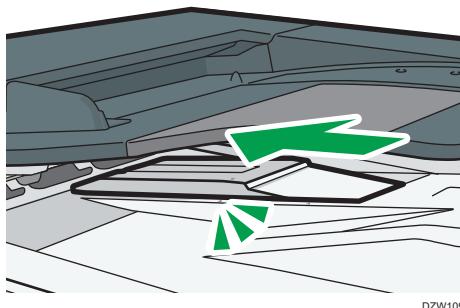
- При сканировании оригиналов формата более В4 или  $8\frac{1}{2} \times 14$  поднимите удлинитель АПД в лотке вывода АПД.



DZW795

- При сканировании в реверсивном АПД оригиналов плотностью менее  $42 \text{ г}/\text{м}^2$  (11 фунтов, высокосортная) сдвиньте подвижный лоток в лотке подачи оригиналов влево. Когда подвижный лоток реверсивного АПД находится слева, объем выходящей бумаги будет небольшим. После сканирования тонкого оригинала верните подвижный лоток в предыдущее положение.

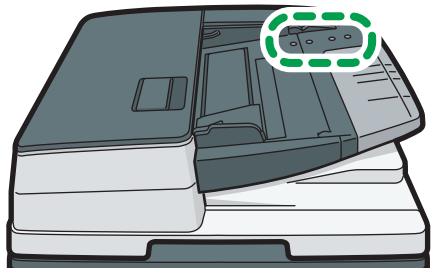
1



## Укладка оригиналов в однопроходный АПД двустороннего сканирования

### ★ Важно

- Не перекрывайте датчики руками. Загружайте оригиналы в АПД аккуратно и не применяйте при этом силу. Это может привести к замятию бумаги или ошибке определения ее формата.



1. Настройте направляющую оригинала в соответствии с форматом оригинала.



2. Укладывайте выровненные оригиналы в однопроходный дуплексный АПД под прямым углом лицевой стороной вверх.

Укладывайте оригиналы первой страницей и лицевой стороной вверх.

Пролистните листы бумаги перед загрузкой, чтобы они не слипались и несколько листов не подавались вместе.

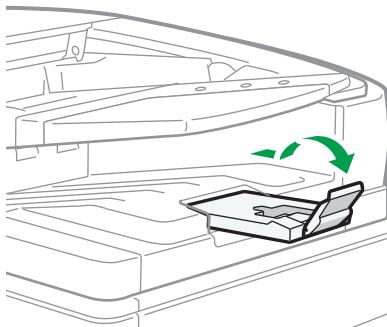
Следите за тем, чтобы стопка оригиналов не превышала по высоте ограничительную отметку.



DZX112

#### Примечание

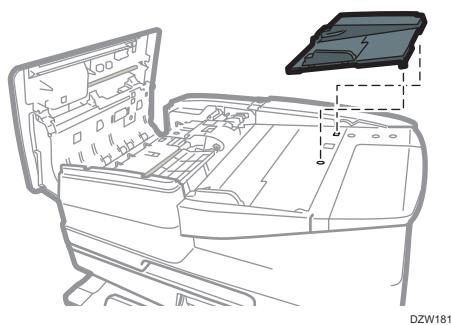
- При сканировании оригиналов формата более B4 или  $8\frac{1}{2} \times 14$  вытяните удлинитель АПД в лотке вывода оригиналов и поднимите ограничитель.



DZW113

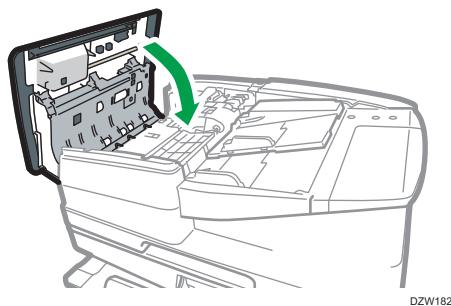
- При сканировании оригиналов формата менее А6 прикрепите лоток для бумаги небольшого формата следующим образом:
  - Откройте крышку устройства АПД.
  - Совместите два выступа в лотке для бумаги небольшого формата с отверстиями в однопроходном дуплексном АПД.

1



DZW181

3. Закройте крышку АПД.



DZW182

## 2. Копир

### Основной процесс копирования документов

Чтобы сделать копию, поместите оригинал на стекло экспонирования или в автоподатчик документов (АПД).

#### ★ Важно

- Если предыдущие настройки по-прежнему активны, перед началом копирования нажмите кнопку [Сброс].

- На начальном экране нажмите кнопку [Копир].



- Поместите оригинал.

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

- На экране копирования выберите цветовой режим.



- В поле [Кол-во] укажите число копий, используя клавиши [+] или [-].



Указать количество копий после нажатия кнопки [Кол-во] можно также с помощью клавиатуры, выбрав необходимое число.

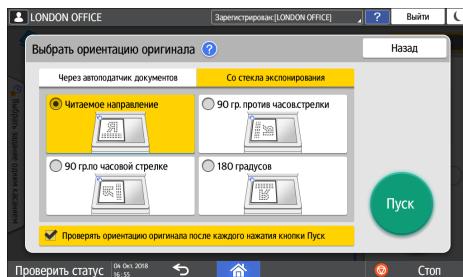
- Нажмите кнопку [Выбор бумаги] и выберите бумагу.



- При использовании опции [Автовыбор бумаги] происходит автоматический выбор бумаги, соответствующей оригиналам. Если ориентация оригинала не совпадает с ориентацией бумаги в лотке, происходит автоматический поворот копируемого изображения на 90 градусов. Однако в зависимости от параметров или типов финишной обработки, сшивания, перфорации и т.п. поворот копируемого изображения может не выполняться.
- Если формат оригинала определен неправильно или копирование выполняется на бумаге специального формата, выберите лоток с необходимой бумагой.

## 6. Нажмите [Пуск].

- В случае выбора опции [Проверять ориентацию оригинала после каждого нажатия кнопки Пуск] в разделе [Выбрать ориентацию оригинала] открывается следующий экран. Если необходимо, выберите ориентацию оригинала. Если нет необходимости постоянно проверять ориентацию оригинала, уберите отметку в этом поле.



- После размещения оригинала в АПД начинается процесс копирования.
- Если поместить оригинал на стекло экспонирования, процесс копирования начинается в соответствии с настройками. Чтобы сделать копию второй страницы или оборотной стороны оригинала, разместите его соответствующим образом на стекле экспонирования и нажмите [Пуск]. По завершении сканирования всех оригиналов в соответствии с настройками нажмите кнопку [Зав.скан.].

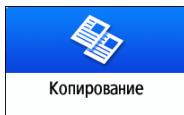
# Получение увеличенных или уменьшенных копий

При копировании оригинала изображение можно увеличить или уменьшить следующими способами:

- Увеличение или уменьшение с заданным коэффициентом или до заданного размера (Масштаб/Уменьшить/Увеличить/Увеличение размера)
- Увеличение или уменьшение по размеру бумаги (Автоуменьшение/увеличение)
- Незначительное уменьшение (Создать поле)

## Настройка размера или коэффициента копирования

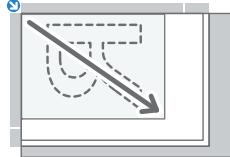
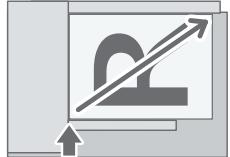
1. На начальном экране нажмите кнопку [Копир].



2. Поместите оригинал.

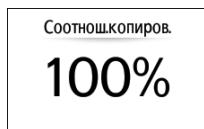
См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

Базовая точка уменьшения/увеличения будет разной при использовании стекла экспонирования и автоподатчика документов (АПД), как указано в таблице:

Место размещения	Базовая точка	Увеличение	Уменьшение
Стекло экспонирования	Увеличение и уменьшение с верхнего левого угла  DZB222		
Автоподатчик документов (АПД)	Увеличение или уменьшение с нижнего левого угла  DZB223	 DZB224	 DZB225

При укладке двустороннего оригинала в однопроходный дуплексный АПД правый верхний угол оригинала будет являться базовой точкой для увеличения или уменьшения оборотной стороны. Чтобы выполнить увеличение или уменьшение из той же точки, разместите оригинал на стекле экспонирования и выполните двустороннее копирование.

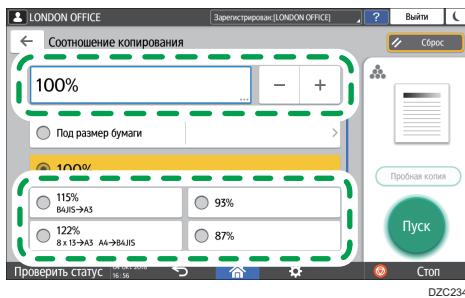
**3. Нажмите кнопку [Соотнош.копиров.] и выберите размер или коэффициент масштабирования копии.**



Чтобы задать размер или коэффициент масштабирования копии, отличный от указанного в настройках, нажмите кнопку [Другие] и выполните описанные ниже действия.

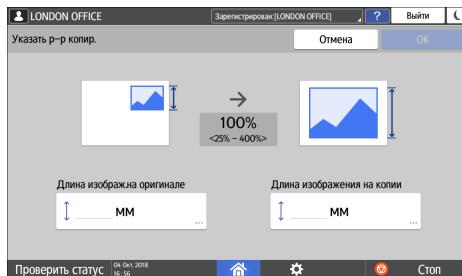
**Настройка коэффициента масштабирования (Масштаб/Уменьшение/Увеличение)**

Ведите значение или выберите коэффициент.



### Настройка размера (Увеличение размера)

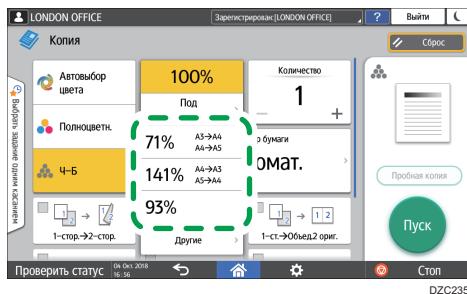
Нажмите [Указ. р-р копир.], а затем введите длину оригинала и копируемого изображения.



#### 4. Нажмите [Пуск].

#### ⬇ Примечание

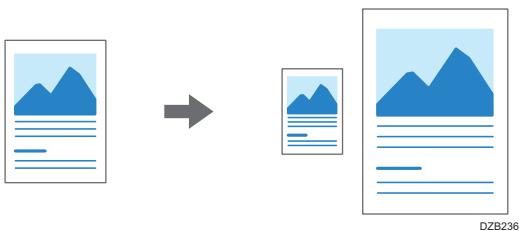
- При нажатии кнопки [Соотнош.копиров.] можно изменить опции коэффициента масштабирования, отображенные на экране копирования. Кроме того, можно изменить коэффициенты увеличения и уменьшения, появляющиеся при нажатии кнопки [Соотнош.копиров.] ► [Другое] на экране копирования.



- См. "Соотношение воспроизведения", Руководство пользователя (полная версия).

## Увеличение и уменьшение по размеру бумаги

Изображение уменьшается или увеличивается в соответствии с заданным форматом бумаги (Масштабирование под размер бумаги)



2

Размеры документов, которые определяются автоматически, указаны в таблице ниже. Чтобы скопировать документ, формат которого не указан в таблице, задайте значение для параметра [Размер оригинала] в окне копирования.

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

Размер оригинала	A3	B4 JIS	A4	B5 JIS	A5	B6 JIS	11 × 17	8 1/2 × 11	8 1/2 × 13
Стекло экспонирования	✓	✓	✓	✓	✓ *1	-	-	-	-
АПД	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*1 Только для книжной ориентации (□)

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

Размер оригинала	11 × 17	8 1/2 × 14	8 1/2 × 13 2/5	8 1/2 × 11	5 1/2 × 8 1/2	10 × 14	7 1/4 × 10 1/2	A3	A4
Стекло экспонирования	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
АПД	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**1. На начальном экране нажмите кнопку [Копир].**



**2. Поместите оригинал.**

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

3. На экране копирования нажмите [Соотнош.копиров.] и [Под размер бумаги].

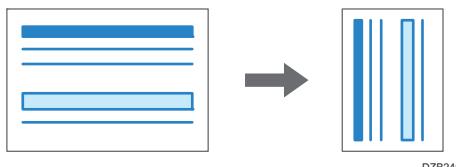


2

4. Выберите лоток с необходимой бумагой.



Если ориентация оригинала и бумаги в лотке не совпадают, производится автоматический поворот копируемого изображения. Например, чтобы уменьшить оригинал формата A3 (11 × 17) до A4 (8 1/2 × 11), можно выбрать формат A4 (8 1/2 × 11)□ или A4 (8 1/2 × 11)□.

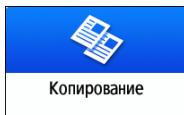


5. Нажмите [Пуск].

### Незначительное уменьшение для увеличения ширины полей

Оригинал уменьшается в размере до 93% и печатается по центру листа. Эта настройка удобна в случае, когда требуется увеличить ширину поля или копировать оригинал на бумагу того же размера без обрезки краев изображения.

**1. На начальном экране нажмите кнопку [Копир].**



**2. Поместите оригинал.**

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

**3. На экране копирования нажмите [Создать поле].**



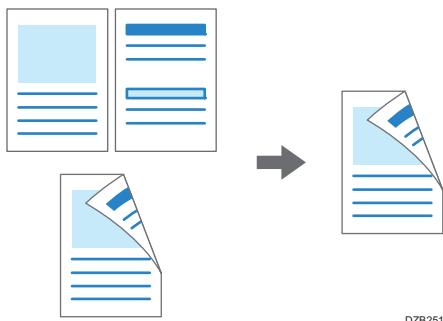
**4. Нажмите [Пуск].**

 **Примечание**

- В качестве коэффициента масштабирования для опции [Создать поле] можно выбрать любое значение, отличное от 93%.
- См. "Соотношение воспроизведения", Руководство пользователя (полная версия).

## Двустороннее копирование

На один лист бумаги можно скопировать два односторонних документа или один двусторонний, разместив изображение на лицевой и обратной стороне.



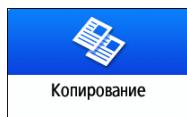
DZB251

2

Размер копируемого оригинала отличается от размера односторонней копии.

стр. 210 "Рекомендуемые размеры и плотность оригиналов"

1. На начальном экране нажмите кнопку [Копир].

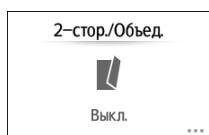


2. На экране копирования нажмите [1-сторонняя→2-сторонняя] или [2-сторонняя→2-сторонняя].

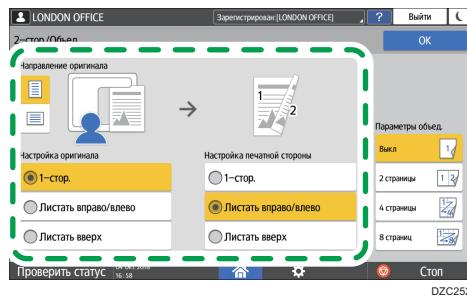


**Двустороннее копирование с настройками, отличающимися от изображенных на клавишиах**

1. Нажмите [2ст./Объед/Посл].
2. Нажмите [2-стор./Объед.].



3. Задайте настройки оригинала и стороны печати.



- Направление оригинала: задайте ориентацию размещения оригинала.
- Настр.ориг.: задайте условие копирование оригинала (1-стор./2-стор. (Направление переворота страницы)).
- Настройка печатной стороны: выберите необходимый вариант: [Листать вправо/влево] или [Листать вверх].

4. Нажмите [OK].

### 3. Поместите оригинал.

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

### 4. Нажмите [Пуск].

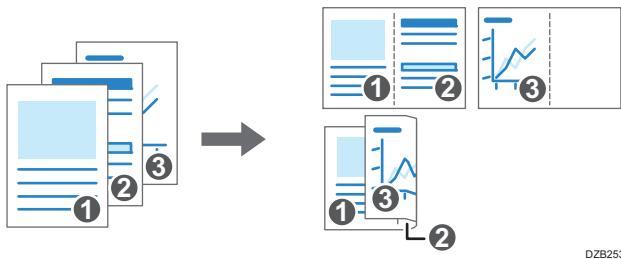
- В случае размещения оригинала на стекле экспонирования: по завершении сканирования всех оригиналов в соответствии с настройками и количеством оригиналов нажмите [Зав.скан.].

### Примечание

- В случае копирования одностороннего оригинала на обе стороны листа можно задать поля.
- См. "Редактирование", Руководство пользователя (полная версия).
- Двустороннее копирование нельзя выполнять на бумаге следующих типов:
  - Полупрозрачная бумага
  - Этикеточная бумага (самоклеящиеся этикетки)
  - Прозрачная пленка
  - Конверты
  - Бумага с покрытием
- Настройки клавиши двустороннего копирования можно изменить на экране копирования.
- См. "Общие функции (Настройки копира/сервера документов)", Руководство пользователя (полная версия).
- Используйте функцию [Последовательная] для копирования лицевой и оборотной сторон оригинала постранично на одну сторону листа.
- См. "Копирование разворота страниц из оригинала книжного формата или двухстороннего оригинала", Руководство пользователя (полная версия).

# Объединение и копирование многостраничного оригинала на один лист бумаги

В целях экономии бумаги можно копировать несколько страниц оригинала на одну или на обе стороны листа.

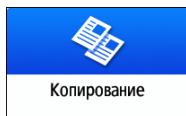


DZB253

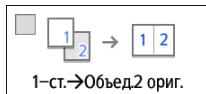
Компоновка копируемых страниц и пропорции копии зависят от ориентации оригинала и объединяемых страниц.

Ориентация оригинала	Объединение 2 страниц	Объединение 4 страниц	Объединение 8 страниц
 DZB254	 DZB256	 DZB257	 DZB258
 DZB255	 DZB259	 DZB260	 DZB261

1. На начальном экране нажмите кнопку [Копир].



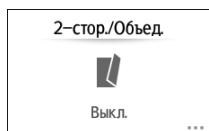
2. На экране копирования нажмите [1-ст. → Объед.2 ориг.].



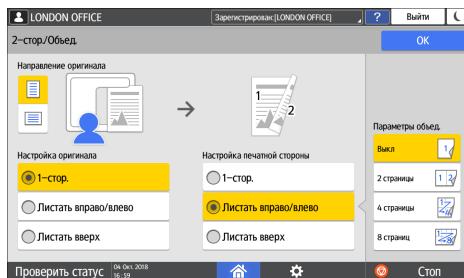
### Объединение с настройками, отличными от изображенных на клавишиах

- Нажмите [2ст/Объед/Посл].
- Нажмите [2-стор./Объед.].

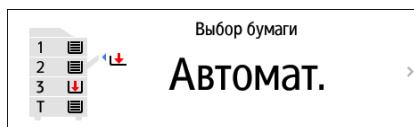
2



- Задайте параметры оригинала, сторону печати и способ объединения.



- Направление оригинала: задайте ориентацию размещения оригинала.
  - Настр.ориг.: задайте условие копирования оригинала (1-стор./2-стор. (Направление переворота страницы)).
  - Настройка печатной стороны: Задайте параметр копируемого листа (1-стор./2-стор. (Направление переворота страницы)).
  - Параметры объед.: задайте количество страниц, объединяемых на одной стороне листа.
- Нажмите [Выбор бумаги] и выберите бумагу, на которую будет выполняться копирование.

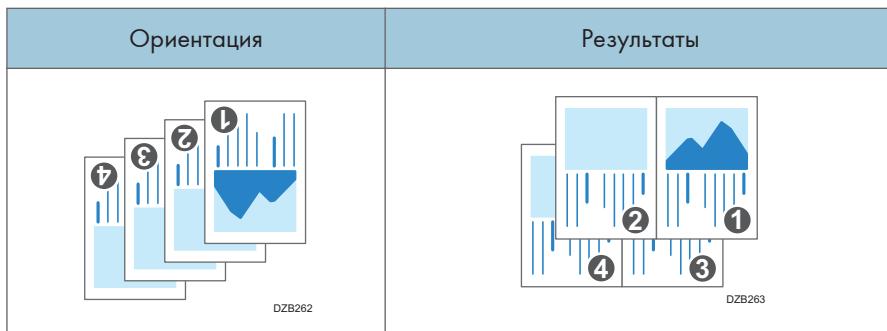


- Разместите оригинал.

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

Чтобы сначала позиционировать правую, а затем левую страницу в процессе копирования оригинала, имеющего продольную ориентацию, поместите оригинал в АПД вверх ногами.

Пример: Объединение 2 страниц



### 5. Нажмите [Пуск].

При использовании стекла экспонирования нажмите [Зав.скан.] по завершении сканирования всех оригиналов в соответствии с заданными настройками и числом оригиналов.

#### ⬇ Примечание

- Минимальный коэффициент масштабирования при использовании функции комбинирования - 25%. Например, при копировании оригинала формата А3 (11 × 17) на бумагу формата А4 (8 $\frac{1}{2}$  × 11) с опцией [1-ст. → Объед.4 ориг.] коэффициент масштабирования становится меньше 25%, и часть изображения может не копироваться.
  - [Стер.тень оригинала при объед.]: Укажите, следует ли удалить границу вокруг каждого оригинала для сохранения полей
  - [Порядок копир. при объедин.]: Порядок объединяемых изображений
  - [Разделительная линия в комбин.]: Разделительная линия между объединяемыми страницами

См. "Редактирование", Руководство пользователя (полная версия).
- Настройки клавиши объединения можно изменить на экране копирования.
- См. "Общие функции (Настройки копира/сервера документов)", Руководство пользователя (полная версия).

## Копирование на конверты

Если копирование на конверты выполняется редко, укладывайте их в обходной лоток. Если копирование на конверты производится часто, укладывайте их в лоток для бумаги.

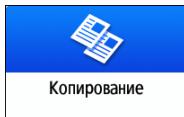
2

### Копирование на конверты в обходном лотке

#### ★ Важно

- Функция двустороннего копирования для конвертов не поддерживается. Если задан режим двустороннего копирования, нажмите клавишу [Сброс], чтобы отменить настройку.

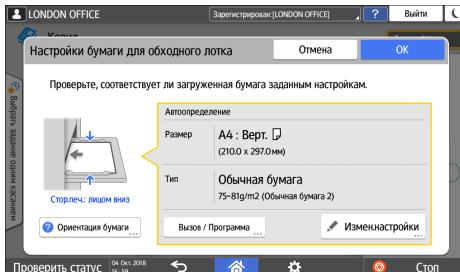
#### 1. На начальном экране нажмите кнопку [Копир].



#### 2. Положите конверт в обходной лоток стороной для печати вниз.

стр. 204 "Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние"

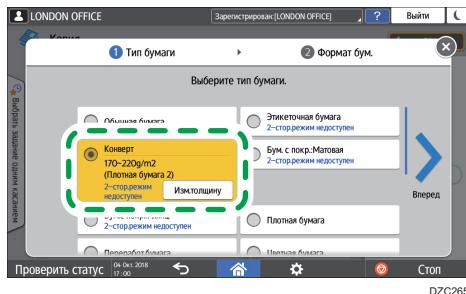
Откроется экран [Настройки бумаги для обходного лотка].



#### 3. Нажмите [Измен.настр.].

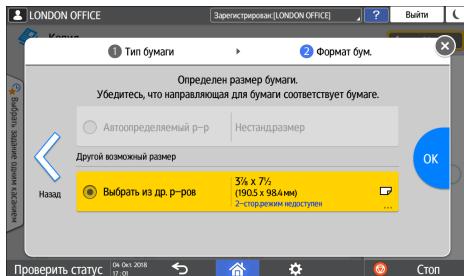
При размещении конвертов в обходном лотке их тип и размер не определяются автоматически. Задайте тип и размер бумаги вручную.

#### 4. Выберите опцию [Конверт] и перейдите на следующий экран.



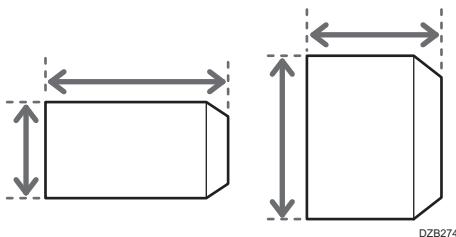
Чтобы изменить плотность конверта, нажмите кнопку [Изм.толщину] и задайте нужную плотность.

## 5. Проверьте правильность выбранного размера конверта и нажмите [OK].



2

- Если выбранный размер конверта отличается от фактического, выберите правильный размер конверта.
- В случае выбора [Нестандартный размер] введите размер конверта. Если конверт размещен с открытым клапаном, необходимо также учесть ширину клапана.



DZB274

## 6. Поместите оригинал на стекло экспонирования.

стр. 204 "Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние"

## 7. Нажмите [Пуск].

## Копирование на конверты в лотке для бумаги

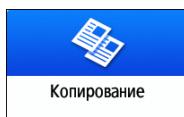
### ★ Важно

- Функция двустороннего копирования для конвертов не поддерживается. Если задан режим двустороннего копирования, нажмите клавишу [Сброс], чтобы отменить настройку.

## 1. Положите конверты в лоток для бумаги

стр. 204 "Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние"

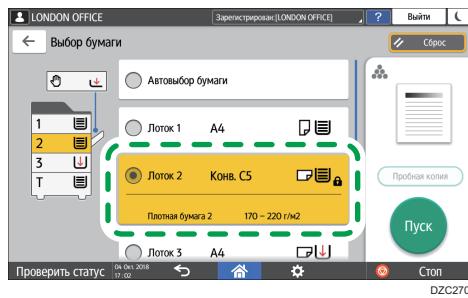
## 2. На начальном экране нажмите кнопку [Копир].



3. На экране копирования нажмите [Выбор бумаги].



4. Выберите лоток, в который уложены конверты.



5. Поместите оригинал на стекло экспонирования.

стр. 204 "Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние"

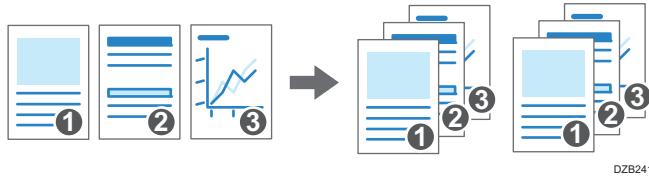
6. Нажмите [Пуск].

# Копирование страниц по порядку или по номерам страниц

При создании двух и более копий многостраничного оригинала можно задать последовательность страниц как указано далее.

## Сортировка

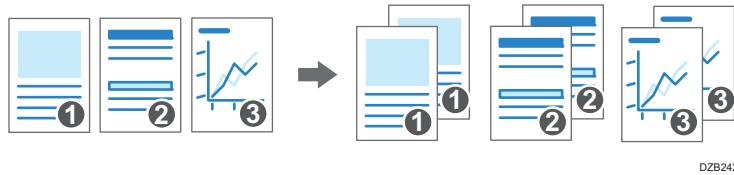
Копии в последовательности оригинала.



2

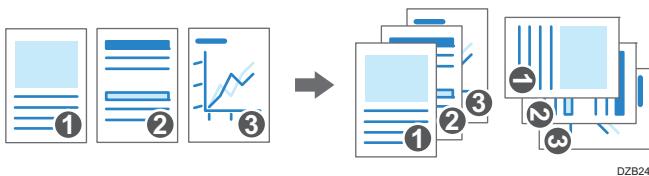
## Укладка

Группирование копий каждой страницы многостраничного оригинала.



## Сортировка с поворотом

Копии создаются в последовательности оригинала и каждый комплект поворачивается при выводе. Комплекты копий выводятся попеременно в продольном и поперечном направлении, упрощая идентификацию документов.



Чтобы задать сортировку с поворотом, используйте два лотка для бумаги и загрузите в них бумагу одинакового размера и типа в разной ориентации: вертикально (□) и горизонтально (□). Если бумагу нельзя разместить в вертикальной ориентации (□), сортировку с поворотом использовать не получится.

**1. На начальном экране нажмите кнопку [Копир].**



**2. Поместите оригинал.**

2

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

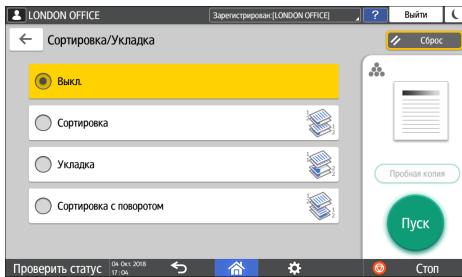
**3. На экране копирования нажмите [Сортировка/Укладка].**



Если клавиша не отображается, выберите ее в блоке [Финишн.обраб.].

Если к аппарату не подсоединенено оборудование для укладки копий, на клавише отображается только [Сортировать].

**4. Выберите необходимую функцию.**



**5. Нажмите [Пуск].**

- При выборе опций [Сортировать] или [Сортировка с поворотом] и размещении оригинала на стекле экспонирования создается единственный комплект копий. По завершении сканирования всех оригиналов нажмите [Зав.скан.], чтобы копировать оставшиеся комплекты.

**Примечание**

- В случае выбора режима сортировки или укладки с установленным внутренним сдвижным лотком или финишером каждый комплект копий сдвигается.
- Если в процессе сортировки заканчивается бумага или объем памяти, выполняемое действие можно изменить в блоке [Сорт. с пов.: Авт. продлж. при под.бум.] или [Авт.перезап.скан. при переполн. памяти].
- См. "Ввод/Вывод", Руководство пользователя (полная версия).

# 3. Факс

## Основная процедура передачи факсов

Аппарат сканирует передаваемый по факсу оригинал в память перед установлением соединения с адресатом (режим передачи из памяти).

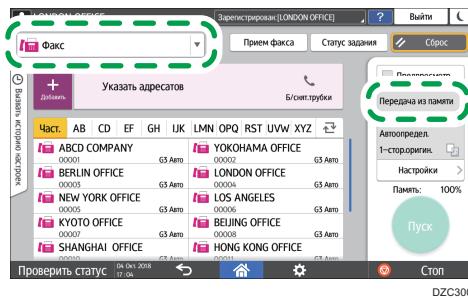
Передача факса также может осуществляться одновременно с подтверждением статуса его адресата.

См. "Отправка факса одновременно со сканированием оригинала", Руководство пользователя (полная версия).

### 1. Нажмите [Факс] на начальном экране.



### 2. Убедитесь в том, что на экране факса отображаются [Факс] и [Передача из памяти].



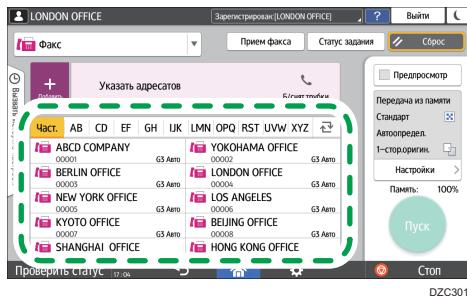
### 3. Поместите оригинал в АПД или на стекло экспонирования.

См. "Настройка оригинала для отправки по факсу на сканер", Руководство пользователя (полная версия).

### 4. Нажмите [Настройки] и задайте параметры сканирования.

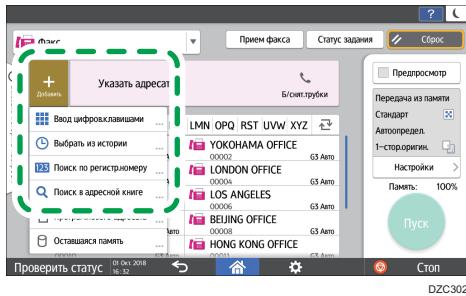
См. "Отправка факса с качеством изображения, соответствующим оригиналу", Руководство пользователя (полная версия).

## 5. Укажите адресата.



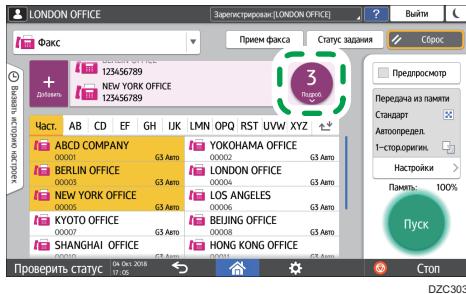
3

- Для ввода номера факса вручную выберите адресата из истории адресата или найдите его в адресной книге, нажмите **+** и задайте адресата.



Из истории можно выбрать только адресата, введенного с помощью цифровой клавиатуры.

- Для повторного задания адресата нажмите **3**.



## 6. На экране [Настройки] задайте [Отправитель] (при необходимости).

- Если аппаратом управляет вошедший в систему пользователь, то последний становится отправителем.

Для получения результата передачи по электронной почте установите флагок в окне [Отправить по эл.почте результаты передачи]. Адрес электронной почты, выбранный при установке флагка [Регистрация получателя и отправителя] при регистрации адреса, будет использоваться в качестве адреса электронной почты отправителя.

См. "Регистрация адресов электронной почты в адресной книге", Руководство пользователя (полная версия).

- Для печати имени отправителя на странице, получаемой адресатом, установите флајок [Штамп (имя отправ.)].

## 7. Нажмите [Пуск].

Для отмены передачи после сканирования оригинала нажмите [Стоп] и работайте в режиме [Статус задания] ► [Файл, ожидающ.перед.].

См. "Подтверждение и обработка документа в очереди факса", Руководство пользователя (полная версия).

3

### ↓ Примечание

- Если телефонной линии, к которой вы подключены, требуется время для выхода в телефонную сеть общего пользования после набора установленной для этого цифры, введите [Пауза] после ввода этой цифры для установления времени ожидания перед набором номера. Аппарат делает паузу длительностью около двух секунд на каждый ввод [Пауза].
- Для использования режима тонального набора в системе с импульсным набором нажмите [Тоновый]. После этого каждый ввод какой-либо цифры сопровождается тональным сигналом.
- Производить прямую передачу можно только в случае, если общее количество адресатов, указанных для всех документов, превышает максимальное значение.
- Во время одновременного выполнения трех сеансов связи на экране отображается тот, который был инициирован первым.

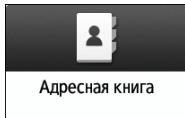
## Регистрация номеров факсов в адресной книге

Регистрация адресатов, которым часто отправляются факсы, вместе с условиями отправки в адресной книге позволяет отправлять факсы без лишних задержек.

### Регистрация номера факса и условий отправки

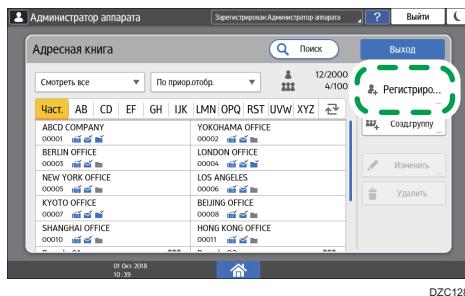
3

1. Нажмите [Адресная книга] на начальном экране.



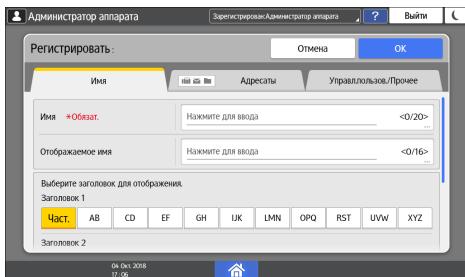
Адресная книга

2. Нажмите [Регистрировать] на экране адресной книги.



DZC128

3. Введите данные адресата на вкладке [Имя], а затем выберите заголовок, чтобы классифицировать его.

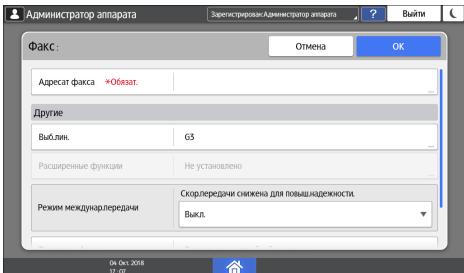


#### 4. Выберите вкладку [Адресаты] ► [Факс].



3

#### 5. Укажите адресатов факса и условия отправки.



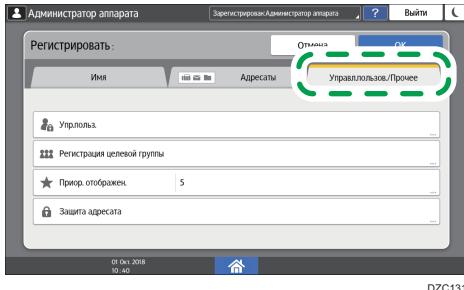
- Выб.лин.: выберите линию, которую следует использовать.
- Режим междунар.передачи: укажите, следует ли предотвращать ошибки при отправке за границу.
- Заголовок факса: выберите имя отправителя, которое следует печатать на листе приема адресата. Зарегистрируйте заголовок факса заранее.

См. "Печать имени адресата, заголовка факса и стандартного сообщения на факсе, полученном адресатом", Руководство пользователя (полная версия).

- Вставка этик.: укажите имя (заголовок + имя) и фиксированную фразу, которые следует печатать на листе приема адресата.

См. "Печать имени адресата, заголовка факса и стандартного сообщения на факсе, полученном адресатом", Руководство пользователя (полная версия).

#### 6. Выберите вкладку [Управл.пользов./Прочее], чтобы указать необходимые параметры.



DZC131

- Упр.польз.: введите данные для аутентификации в системе аппарата и его использования.
- Регистрация целевой группы: при необходимости выберите группу, к которой относится адресат. Зарегистрируйте группу заранее.  
См. "Регистрация групп в адресной книге", Руководство пользователя (полная версия).
- Приор. отображен.: если адресаты сортируются в порядке приоритета, то вверху списка отображаются адресаты с более высоким приоритетом. Адресаты с одинаковым приоритетом отображаются в порядке регистрации.
- Защита адресата: установите этот флагок, чтобы требовать ввода защитного кода для выбора адресата.  
См. "Использование функции защиты для предотвращения неправильного использования адресов", Руководство пользователя (полная версия).

### 7. Нажмите [OK].

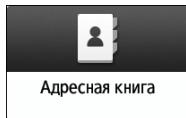
8. После завершения процедуры нажмите [Начальный экран] (🏠).

## Изменение / удаление зарегистрированных данных, например номера факса

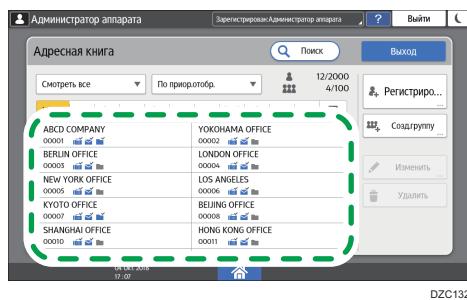
Если удалить адресата, используемого для персональной ячейки, передать файл не удастся.

Прежде чем удалять такого адресата, исключите его из персональной ячейки.

### 1. Нажмите [Адресная книга] на начальном экране.



### 2. Выберите на экране адресной книги адресата, которого необходимо изменить или удалить.



Можно одновременно удалить несколько адресатов.

### 3. Нажмите [Изменить] или [Удалить], чтобы изменить или удалить данные адресата.

4. Завершив изменение или удаление, нажмите [Начальный экран] ().

## Предварительный просмотр перед отправкой факса

Отсканированный документ может быть предварительно просмотрен на дисплее аппарата для проверки того, отсканирован ли он должным образом.

Эту функцию нельзя использовать при отправке факса с использованием любого из следующих режимов:

3

- Прямая передача
- Набор без снятия трубки
- Ручной набор

Для отображения предварительно просматриваемого документа в правильной ориентации следует правильно задать [Ориент.оригинала] в блоке [Настройки].

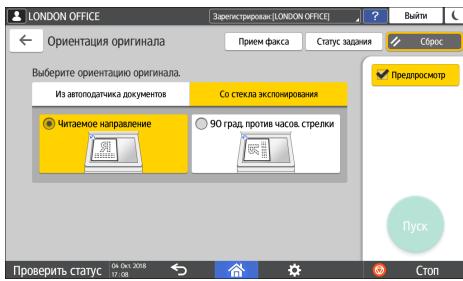
### 1. Нажмите [Факс] на начальном экране.



### 2. Поместите оригинал в автоподатчик документов (АПД) или на стекло экспонирования.

См. "Настройка оригинала для отправки по факсу на сканер", Руководство пользователя (полная версия).

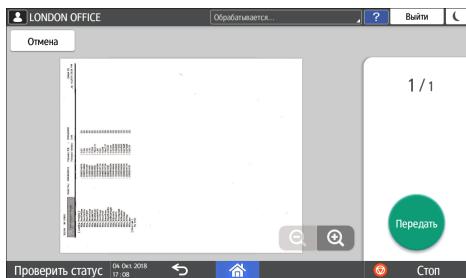
### 3. На экране факса нажмите [Настройки] ► [Ориент.оригинала] для настройки ориентации оригинала, а затем нажмите [Предпросмотр].



### 4. Настройте параметры сканирования.

См. "Отправка факса с качеством изображения, соответствующим оригиналу", Руководство пользователя (полная версия).

### 5. Задайте адресата на экране факса и нажмите [Пуск].

**6. Проверьте документ в окне предварительного просмотра.**

3

- Для перехода между страницами пролистывайте изображение влево или вправо.
- Для увеличения или уменьшения изображения разведите или сведите пальцы.

**7. Нажмите [Передать].**

Для отмены передачи и повторного выполнения процедуры, начиная со сканирования, нажмите [Отмена].

## Просмотр результатов передачи отправленных факсов

Результат передачи факсов можно проверить на экране факса, в различных отчетах или на экране компьютера.

В зависимости от результата передачи или пользовательских настроек аппарат распечатывает следующие отчеты:

- 3
- Отчет о результатах сеанса связи: Распечатывается результат передачи факса из памяти.
  - Отчет о результатах прямой передачи: Распечатывается результат прямой передачи.
  - Отчет о нарушении связи: Данный отчет распечатывается в случае неудачной попытки передачи факса всем заданным адресатам в режиме "Передача из памяти".
  - Отчет об ошибке: Данный отчет распечатывается в случае неудачной попытки передачи факса в режиме "Прямая передача".
  - Отчет о сохранении в памяти: Данный отчет распечатывается в случае неудачной попытки сохранения отсканированного документа в памяти.

### Примечание

- Кроме того, результаты передачи факсов можно проверить в Протоколах.
- См. "Просмотр истории отправленных и полученных факсов", Руководство пользователя (полная версия).
- Установите опцию [Уведомление о результатах] при отправке факса для получения результата передачи по электронной почте.
- См. "Проверка по электронной почте", Руководство пользователя (полная версия).

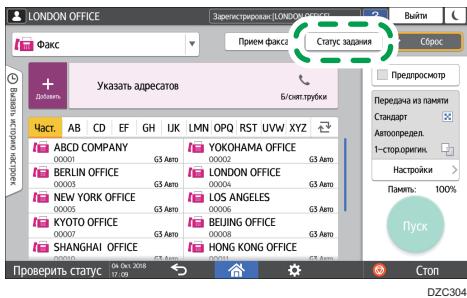
## Проверка информации на экране факса

Нажмите [Статус задания] ► [Статус файла передачи] на экране факса для просмотра информации.

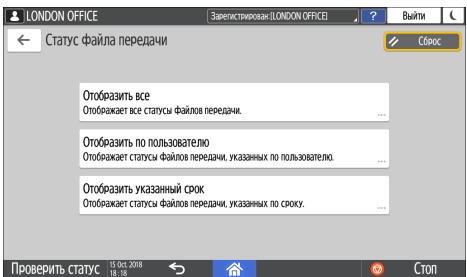
1. Нажмите [Факс] на начальном экране.



## 2. Нажмите [Статус задания] на экране факса.



## 3. Нажмите [Результат передачи] и выберите результат передачи для отображения.



- Отобразить все

Отображает результаты передачи по всем операциям передачи и приема общей численностью до 1000.

- Отобразить по пользователю

Нажмите на эту опцию для отображения результатов отправок, выполненных каким-либо конкретным пользователем. Выберите пользователя для отображения результатов и нажмите [Отобразить].

- Отобразить указанный срок

Нажмите на эту опцию для отображения результатов отправок, выполненных за определенный период. Задайте период, введя даты его начала и окончания или выбрав их из календаря, отображаемого на экране, и нажмите [Отобразить].

## 4. Проверьте результаты передачи и нажмите [Выход].

- При отправке факса с компьютера, в качестве результата его отправки на аппарат отображается "-LAN-Fax -->". Для просмотра результата передачи факсов конкретному адресату см. результат передачи документа с тем же номером.
- В зависимости от заданных параметров безопасности адресат может отображаться в виде "\*".
- В поле для адреса электронной почты, которое было зашифровано, а затем отправлено или переадресовано, отображается значок шифрования (✉).

- Для отображения результата передачи, выполненной во время отображения предшествующих результатов передачи, закройте экран с результатами передачи и откройте его заново.

#### **Примечание**

- Исходящий документ в статусе "LAN-Fax", ожидания или статусе "Передача" нельзя проверить или изменить.

## **Проверка результата в отчете о результатах сеанса связи**

---

3

Заводские настройки не предусматривают автоматической печати данного отчета. Установите опцию Auto Print ("Автоматическая печать") для печати отчета после каждой отправки какого-либо документа в режиме "Передача из памяти". В случае задания более чем одного адресата данный отчет распечатывается после завершения передачи факса всем адресатам.

Для установления режима автоматической печати выберите бит номер [0] под переключателем номер [03] и замените текущее значение на "1".

См. "Изменение настроек параметров", Руководство пользователя (полная версия).

## **Проверка результата в отчете о результатах прямой передачи**

---

Заводские настройки не предусматривают автоматической печати данного отчета. Установите опцию Auto Print ("Автоматическая печать") для печати данного отчета после каждой отправки какого-либо документа в режиме "Прямая передача".

Для установления режима автоматической печати выберите бит номер [5] под переключателем номер [03] и замените текущее значение на "1".

См. "Изменение настроек параметров", Руководство пользователя (полная версия).

## **Проверка результата в отчете о нарушении связи**

---

Этот отчет распечатывается, если не удалось отправить факс всем заданным адресатам в режиме "Прямая передача", когда для факса не настроена автоматическая печать ( заводская настройка по умолчанию).

## **Проверка результатов в отчете об ошибках**

---

Этот отчет распечатывается, если не удалось отправить факс в режиме "Прямая передача", когда для отчета о результатах прямой передачи не настроена автоматическая печать ( заводская настройка по умолчанию).

## Просмотр отчета о сохранении документов в памяти

Отчет о сохранении в памяти распечатывается в том случае, если документ, подлежащий передаче из памяти, не мог быть сохранен в памяти. При желании данный отчет может быть распечатан как протокол. Кроме того, он может быть распечатан даже в том случае, если документ корректно сохранен в памяти.

Чтобы отчет о сохранении в памяти распечатывался при каждом сохранении какого-либо документа в памяти, выберите бит номер [2] под переключателем номер [03] и замените текущее значение на "1".

См. "Изменение настроек параметров", Руководство пользователя (полная версия).

### ⬇ Примечание

- Он не может быть распечатан при использовании параллельной передачи из памяти.

## Проверка по электронной почте

Результат передачи факса может быть проверен на компьютере путем отправки электронного письма отправителю или задания адреса электронной почты при отправке факса. В электронное письмо включается изображение оригинала, отправленного по факсу, а также адресат, дата/время и результат передачи.

1. Нажмите [Факс] на начальном экране.



2. Поместите оригинал в автоподатчик документов (АПД) или на стекло экспонирования.

См. "Настройка оригинала для отправки по факсу на сканер", Руководство пользователя (полная версия).

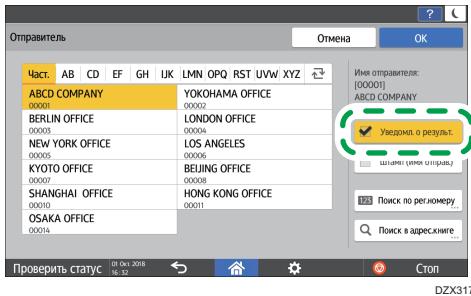
3. Для отправки электронного письма-уведомления отправителю нажмите [Настройки] ► [Отправитель] и задайте отправителя.

Если аппаратом управляет вошедший в систему пользователь, то последний становится отправителем.

Адрес электронной почты, выбранный для флагка [Использовать в качестве отправителя] при регистрации адреса, будет использоваться в качестве адреса электронной почты отправителя.

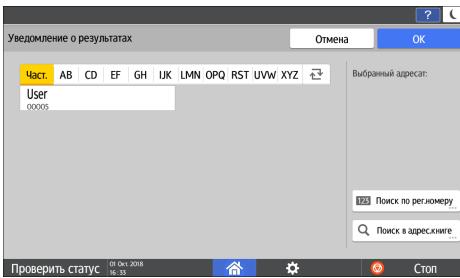
См. "Регистрация адресов электронной почты в адресной книге", Руководство пользователя (полная версия).

**4. Поставьте отметку в поле [Уведомление о результатах].**



3

**5. Для отправки электронного письма-уведомления какому-либо адресату, отличному от отправителя, нажмите [Уведомление о результатах] в окне [Настройки] и задайте адресата электронного письма.**



**6. Настройте параметры сканирования.**

См. "Отправка факса с качеством изображения, соответствующим оригиналу", Руководство пользователя (полная версия).

**7. После настройки параметров отправки задайте адресата на экране факса и отправьте факс.**

стр. 83 "Основная процедура передачи факсов"

См. "Базовая процедура отправки интернет-факсов" и "Базовая процедура отправки IP-факсов", Руководство пользователя (полная версия).

---

## Проверка информации в приложении Web Image Monitor

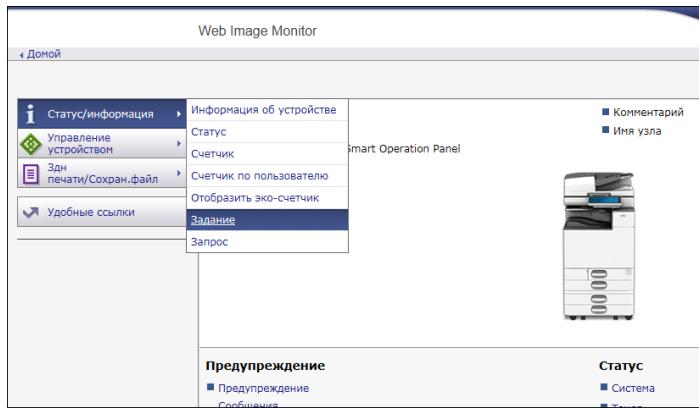
---

В приложении Web Image Monitor можно просматривать до 1000 последних полных результатов из журнала передачи и приема.

**1. Войдите в систему Web Image Monitor как администратор.**

См. "Вход в систему Web Image Monitor", Руководство пользователя (полная версия).

**2. В меню "Статус/информация" нажмите [Задание].**



3

**3. Нажмите [Передача] в [Факс].**

**4. Проверьте журнал передачи.**

- Нажмите [Подроб.] для просмотра результатов.

Записи факса: Передача							
Назад		Загрузить список передачи					
Имя пользователя	Поск	Страница	Показать	Отображаемые элементы: 10			
Дата	Шифрование	Адресат	Линия	Страница(ы)	Результат	Имя пользователя	№ файла
2018/6/21 15:54	---	... -RmFx -> G3	---	---	1 OK		0062
2018/6/21 15:54	---	1111	PC FAX	---	1 --		0062
2018/6/21 15:53	---	k	G3	---	1 OK		0061
2018/6/21 15:53	---	1111	PC FAX	---	1 --		0061
2018/6/21 15:18	---	... -RmFx -> G3	---	---	1 OK		0060
2018/6/21 15:17	---	k	G3	---	1 OK		0060
2018/6/21 15:14	---	faxtest1@	G3	---	1 OK	Ошибка	0059
2018/6/21 15:01	---	k	G3	---	1 OK		0058
2018/6/21 12:10	---	fcutest4@	G3	---	1 OK	00000001	0051
2018/6/21 12:07	---	fcutest4@	G3	---	1 OK		0050

- Для сохранения журнала в виде списка в файле формата CSV нажмите [Загрузить список передачи].

Записи факса: Передача							
Назад		Загрузить список передачи					
Имя пользователя	Поск	Страница	Показать	Отображаемые элементы: 10			
Дата	Шифрование	Адресат	Линия	Страница(ы)	Результат	Имя пользователя	№ файла
2018/6/21 15:54	---	... -RmFx -> G3	---	---	1 OK		0062
2018/6/21 15:54	---	1111	PC FAX	---	1 --		0062
2018/6/21 15:53	---	k	G3	---	1 OK		0061
2018/6/21 15:53	---	1111	PC FAX	---	1 --		0061
2018/6/21 15:18	---	... -RmFx -> G3	---	---	1 OK		0060
2018/6/21 15:17	---	k	G3	---	1 OK		0060
2018/6/21 15:14	---	faxtest1@	G3	---	1 OK	Ошибка	0059
2018/6/21 15:01	---	k	G3	---	1 OK		0058
2018/6/21 12:10	---	fcutest4@	G3	---	1 OK	00000001	0051
2018/6/21 12:07	---	fcutest4@	G3	---	1 OK		0050

**5. Нажмите [Выход] и закройте браузер.**



# 4. Печать

---

4

## Установка драйвера принтера с помощью программы установки Device Software Manager

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

### ★ Важно

- Программа Device Software Manager поддерживает только ОС Windows. Для установки драйвера принтера на ОС Mac см. следующие разделы:
- стр. 115 "Установка драйвера принтера при сетевом соединении (OS X/macOS)"
- См. "Установка драйвера принтера для USB-соединения (OS X/macOS)", Руководство пользователя (полная версия).
- Подсоедините USB-кабель согласно инструкциям программы установки.

---

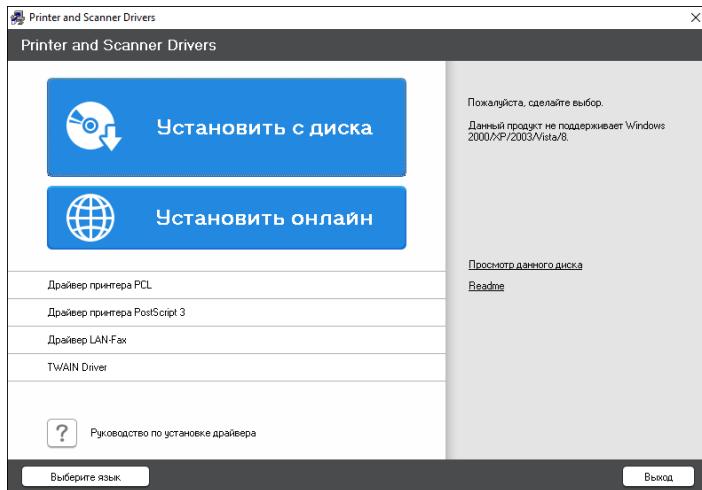
### Установка программы Device Software Manager с компакт-диска

---

#### 1. Установите компакт-диск в компьютер.

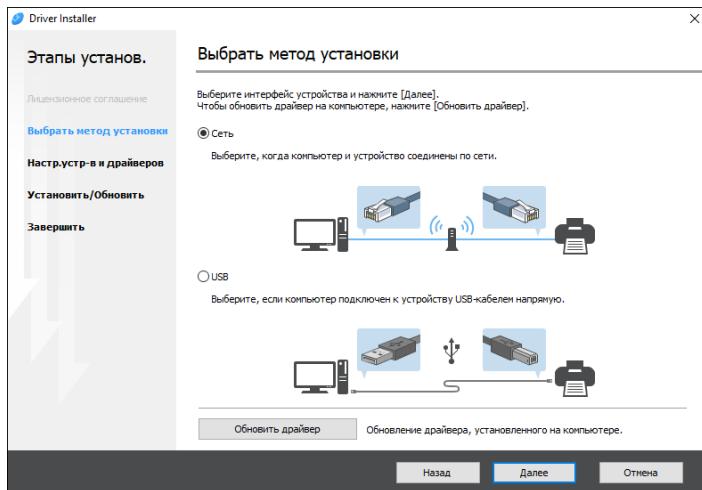
Если программа установки не запустится автоматически, дважды нажмите [Setup.exe] в корневом каталоге компакт-диска.

**2. Нажмите [Установить онлайн].**



4

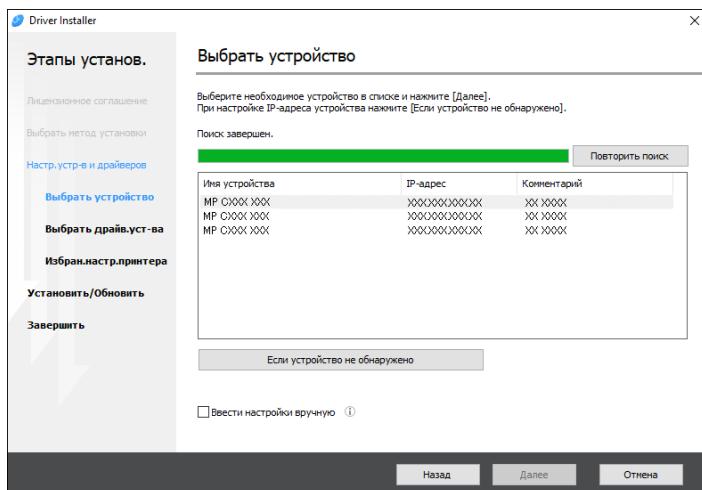
3. Выберите [Я принимаю условия соглашения] в окне "Лицензионное соглашение" и нажмите [Установить].
4. В окне "Программа повышения качества" выберите опцию [Я хочу участвовать в программе повышения качества] или [Я не хочу участвовать в программе повышения качества] и нажмите [Далее].
5. В окне "Настройка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



- Сеть: Поиск устройств, подключенных к сети.

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

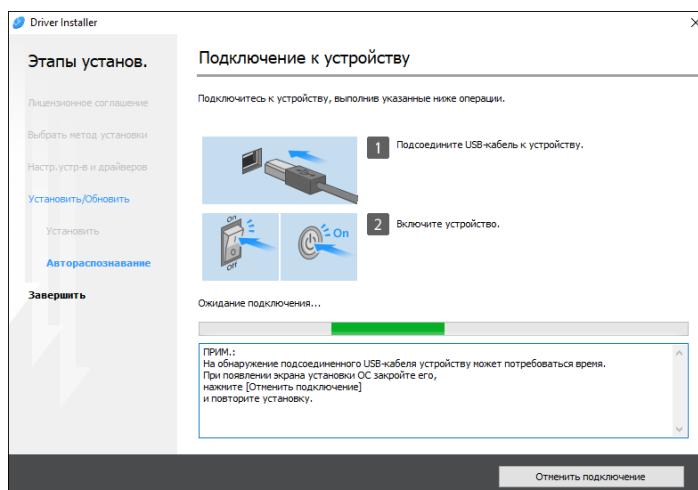
**7. Выберите этот аппарат из списка обнаруженных устройств и нажмите кнопку [Далее].**



4

Начинается процесс установки драйвера.

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



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

**8. По завершении процесса установки нажмите [Завершить].**

**↓ Примечание**

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



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

4

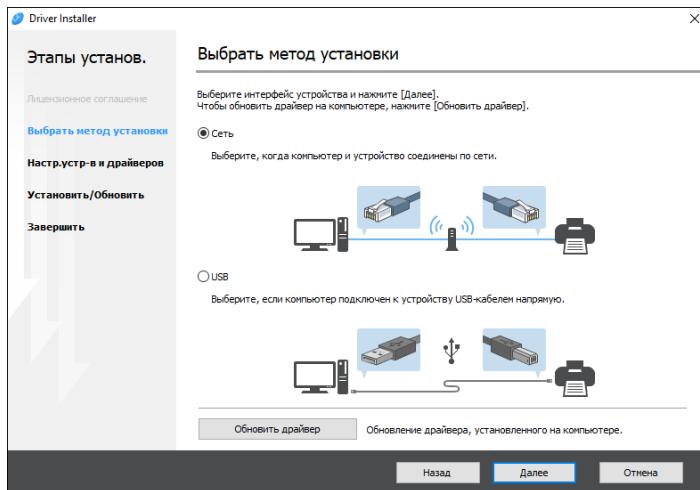
---

## Установка программы Device Software Manager из загруженного файла

---

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

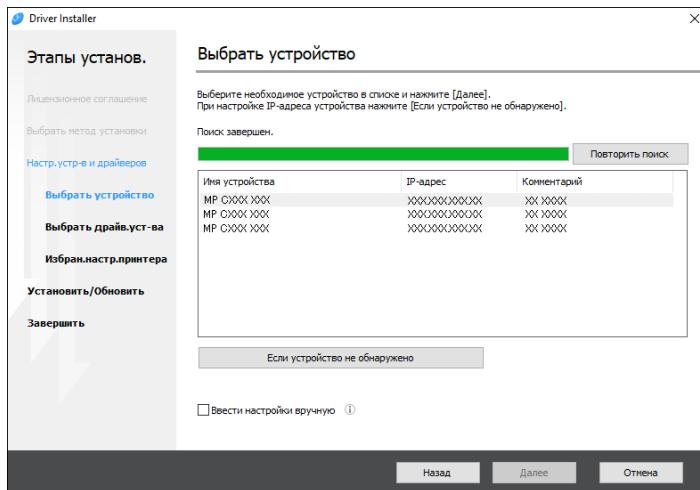
**8. Выберите тип соединения между аппаратом и компьютером, а затем нажмите кнопку [Далее].**



4

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

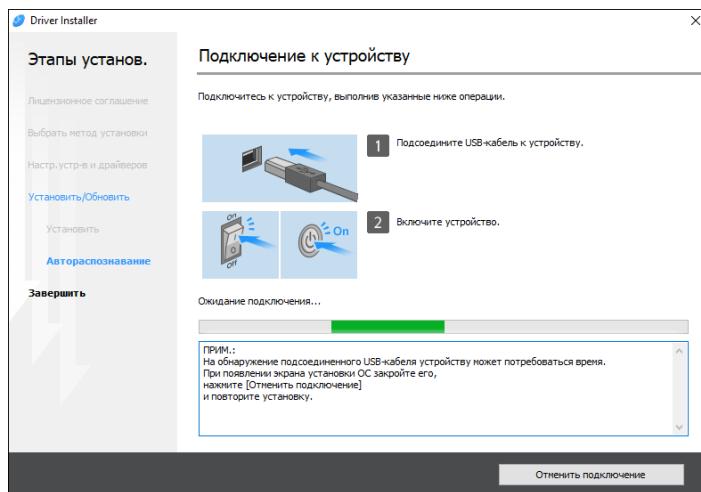
**9. Выберите этот аппарат из списка обнаруженных устройств и нажмите кнопку [Далее].**



Начинается процесс установки драйвера.

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

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



4

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

## 10. По завершении процесса установки нажмите [Завершить].

### Примечание

- Для обновления драйвера принтера дважды нажмите на значок Device Software Manager, созданный в проводнике компьютера.
- См. "Обновление драйвера (Windows)", Руководство пользователя (полная версия).



# Установка драйвера принтера при сетевом соединении (для Windows)

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

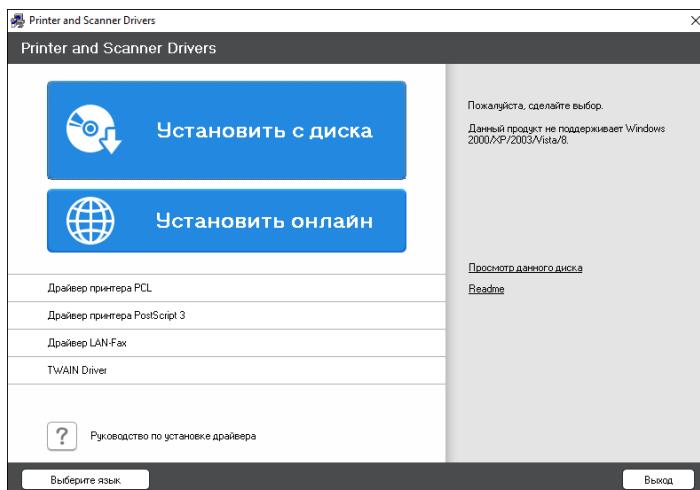
## Установка драйвера принтера PCL 6 с компакт-диска

### 1. Установите компакт-диск в компьютер.

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

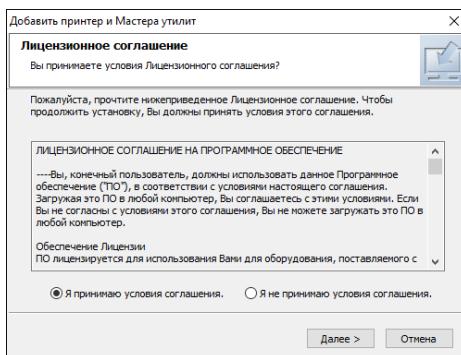
### 2. Выберите язык и нажмите [OK].

### 3. Нажмите [Установить с диска].



### 4. Нажмите [Сетевой принтер(ы)].

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

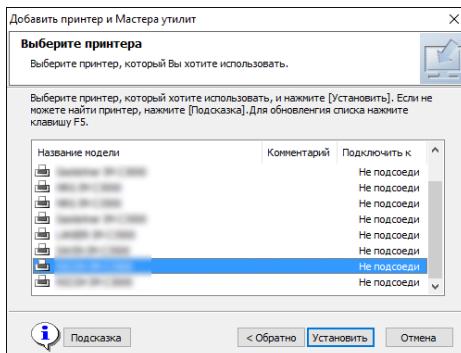


4

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

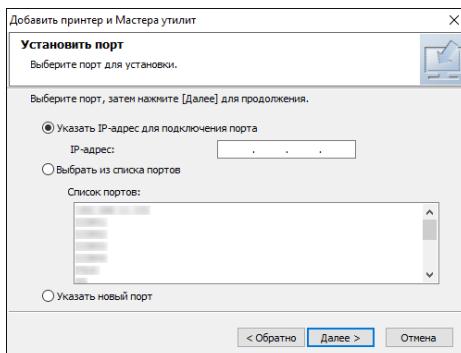
В результате поиска обнаруживаются устройства, подключенные к сети.

**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**

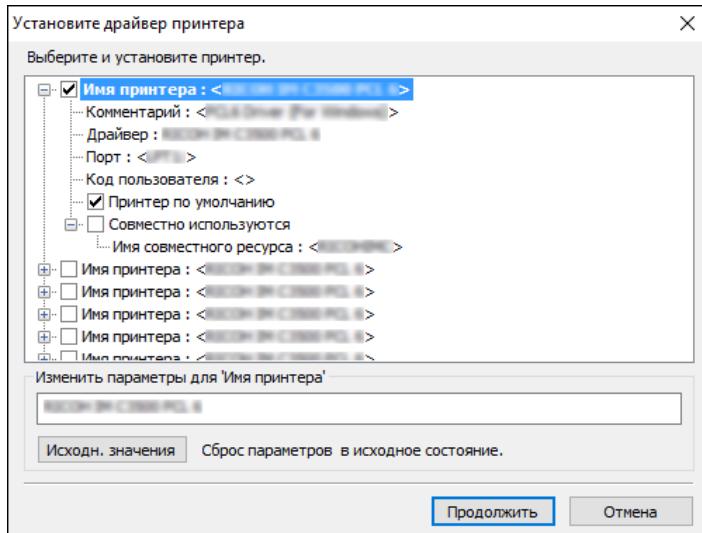
1. Введите IP-адрес аппарата и нажмите [Далее].
2. Перейдите к шагу 9.

**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.

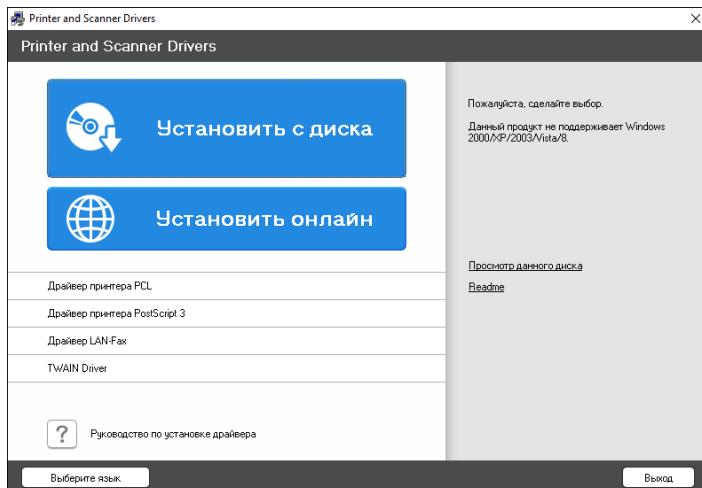
## Установка драйвера принтера PostScript 3 с компакт-диска

### 1. Установите компакт-диск в компьютер.

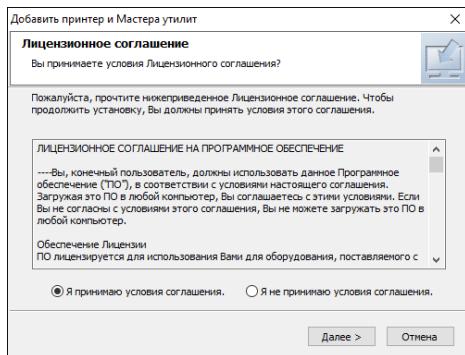
Если программа установки не запустится автоматически, дважды нажмите [Setup.exe] в корневом каталоге компакт-диска.

### 2. Выберите язык и нажмите [OK].

### 3. Щелкните на [Драйвер принтера PostScript 3].

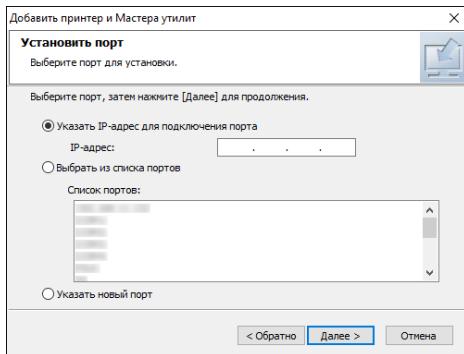


### 4. В окне "Лицензионное соглашение" выберите опцию [Я принимаю условия соглашения] и нажмите [Далее].



### 5. Нажмите [Далее].

## 6. Выберите способ подключения порта.



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

4

### Для настройки IP-адреса

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

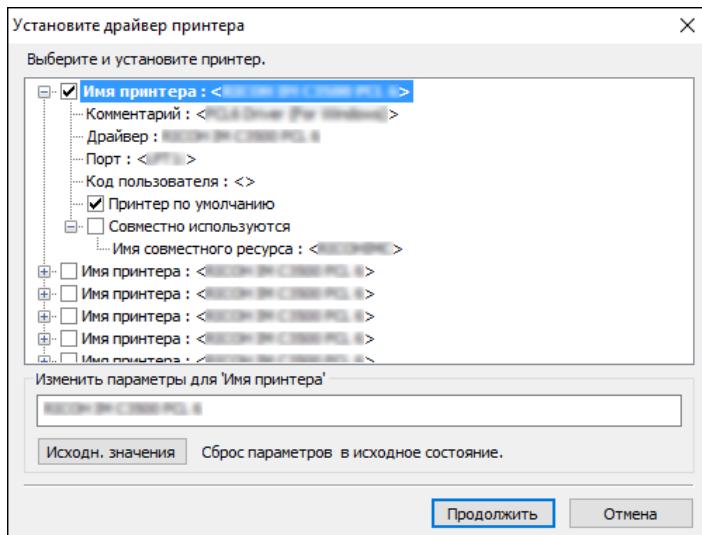
### Для выбора из списка портов

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

### Для создания нового порта

1. Выберите [Указать новый порт], 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).

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



8. Нажмите [Продолжить].

Начинается установка драйвера принтера.

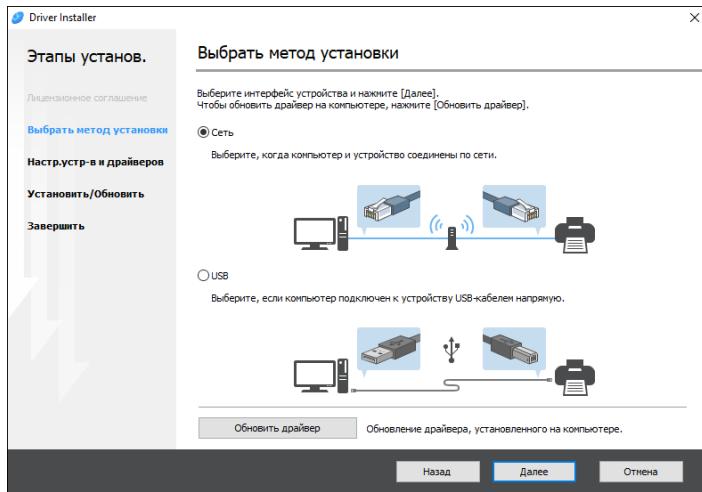
9. Нажмите [Готово].

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

## Установка драйвера принтера PCL 6/PostScript 3 из загруженного файла

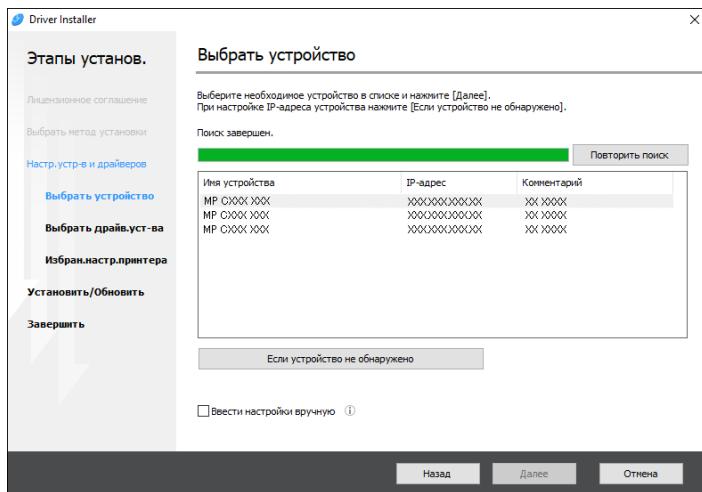
1. Дважды нажмите на значок загруженного файла.
2. Подтвердите место установки и нажмите [Extract] ([Извлечь]) или [Install] ([Установить]).
  - В случае появления окна "Security Warning" ("Предупреждение системы безопасности") нажмите [OK].
  - В случае появления окна "User Account Control" ("Контроль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

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



- В результате поиска обнаруживаются устройства, подключенные к сети.
- В случае появления окна с сообщением об ошибке см. стр. 111 "Если не удается найти аппарат".

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

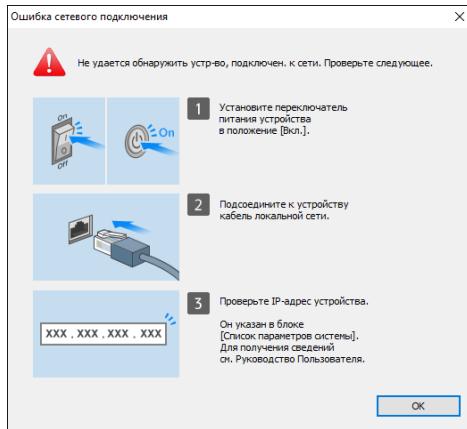


Начинается установка драйвера принтера.

**6. По завершении процесса установки нажмите [Завершить].**

**Если не удается найти аппарат**

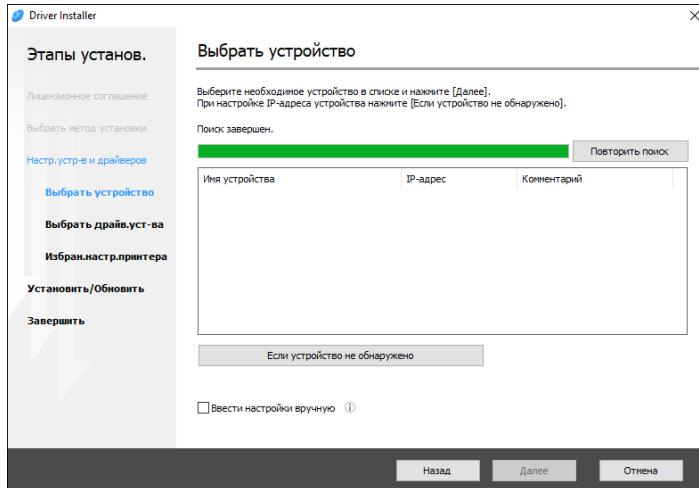
На экране появляется окно "Ошибка сетевого подключения".



4

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

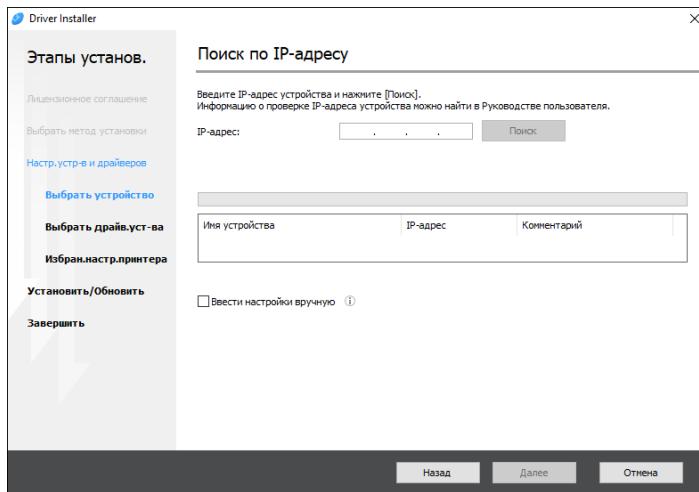
### 1. Нажмите [Если устройство не обнаружено].



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

#### При настройке IP-адреса аппарата

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



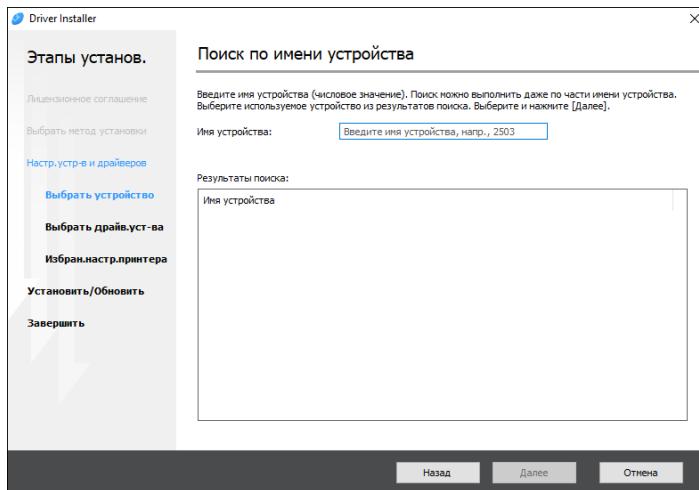
4

- После обнаружения аппарата нажмите [Далее].

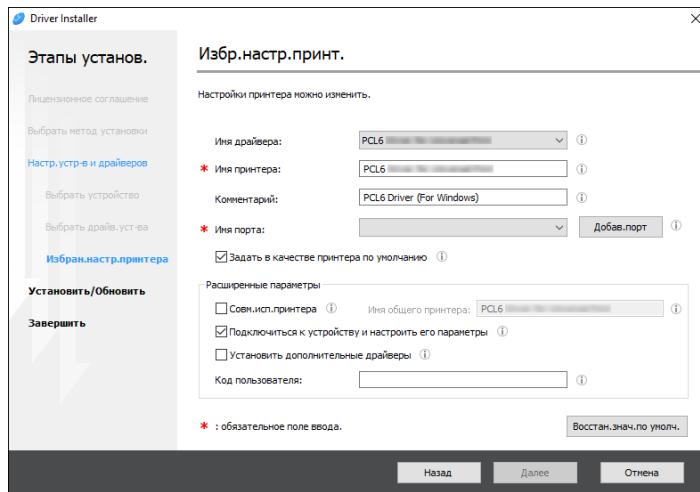
Начинается установка драйвера принтера.

#### При настройке имени аппарата

- Выберите необходимый аппарат и нажмите [Далее].



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



4

Начинается установка драйвера принтера.

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

См. "Если печать документа невозможна даже при установленном драйвере принтера", Руководство пользователя (полная версия).

**3. По завершении процесса установки нажмите [Завершить].**

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

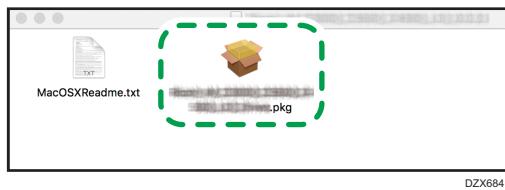
Установите файл PPD (драйвер принтера) под OS X/macOS и зарегистрируйте аппарат на компьютере в системных настройках.

## Установка файла PPD

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

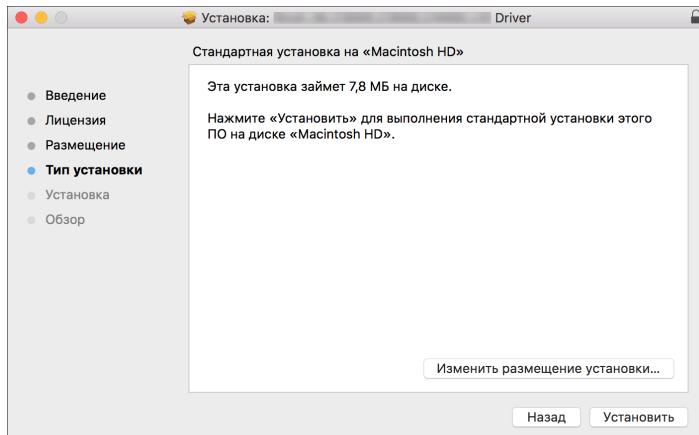
Для установки драйвера из загруженного файла выведите на экран папку, в которой находится загруженный файл.

2. Дважды нажмите на значок пакетного файла.



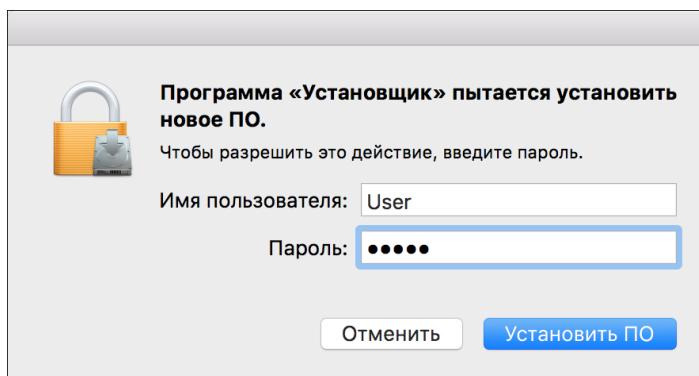
- Для установки с компакт-диска дважды нажмите на пакетный файл в папке [macOS] [macOS PPD Installer].
  - После появления окна подтверждения установки нажмите [Continue] ([Продолжить]).
3. В окне "Introduction" ("Введение") нажмите [Continue] ([Продолжить]).
  4. В окне "License" ("Лицензия") нажмите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

**5. Нажмите [Установить] (Install).**



4

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



Начинается установка файла PPD.

**7. По завершении установки нажмите [Закрыть].**

---

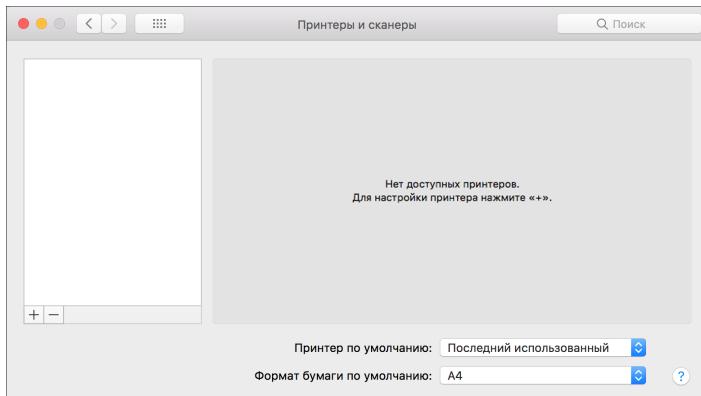
**Регистрация аппарата в окне [Print & Scan] ([Печать и сканирование]) или [Printers and Scanners] ([Принтеры и сканеры])**

---

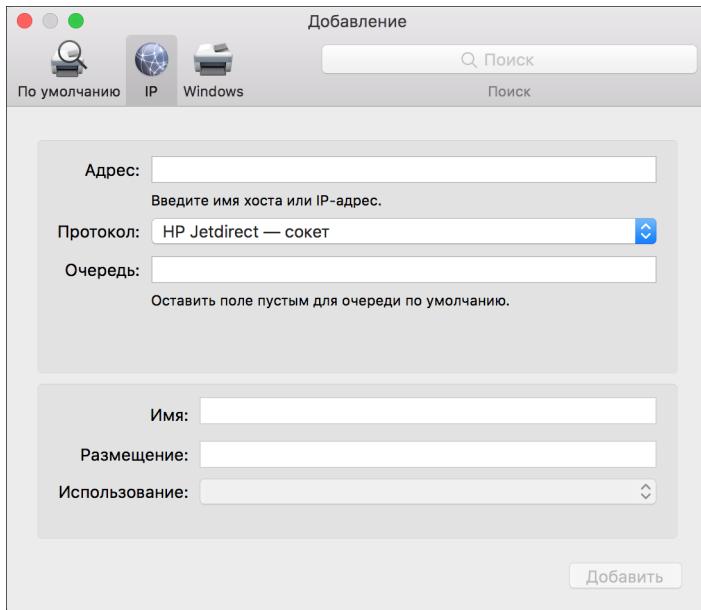
Для подключения функции печати зарегистрируйте PPD-файл аппарата в системных настройках.

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

**3. Нажмите [+].**



**4. Нажмите [IP] и установите параметры аппарата.**

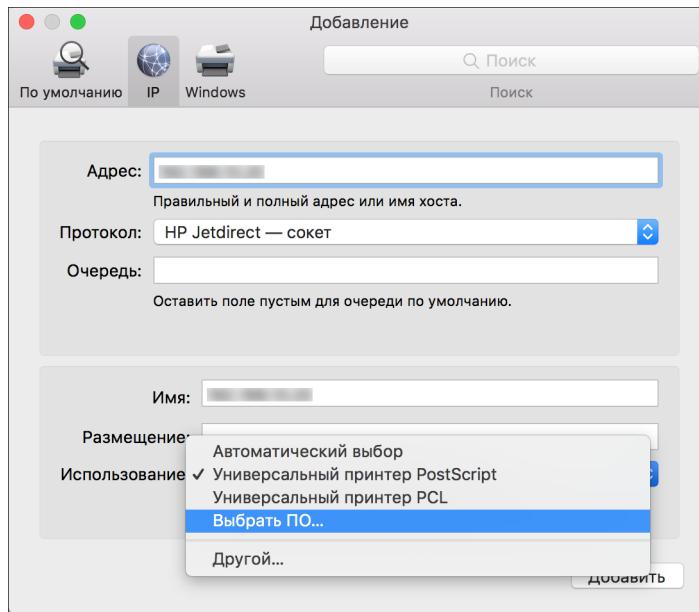


- **Address (Адрес):** Введите IP-адрес аппарата.
- **Протокол:** выберите [LPD (Line Printer Daemon)]. Если при использовании протокола [LPD (Line Printer Daemon)] принтер выполняет операции с задержкой, перейдите на протокол [HP Jetdirect - Socket].
- **Use (Использование):** Убедитесь в том, что на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

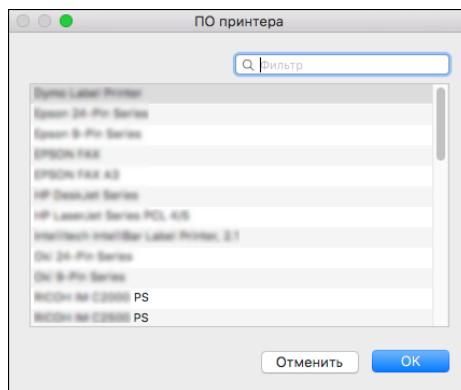
**Если "Standard PostScript Printer" ("Универсальный принтер PostScript") отображается даже при правильном IP-адресе**

Для выбора PPD-файла аппарата выполните следующую процедуру:

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



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

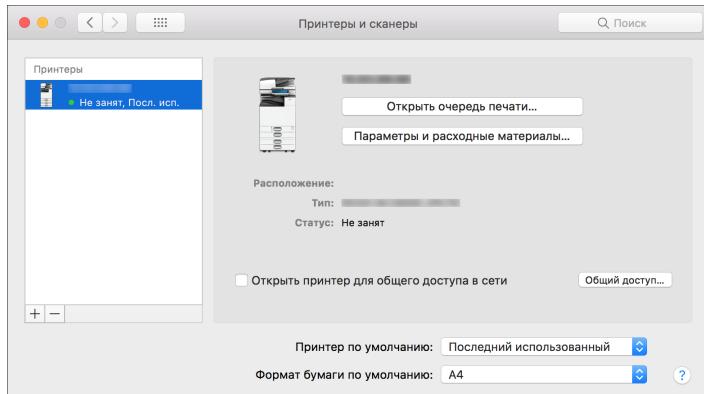


## 5. Нажмите [Add] (Добавить).

На экране появляется окно с индикатором хода процесса.

- Если окно с индикатором хода процесса не закроется через некоторое время, нажмите [Configure...] ([Настроить...]) или [Settings] ([Настройки]) и установите набор опций принтера. Процедура настройки опций описана далее на этой странице в разделе стр. 119 "Установка опций".

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



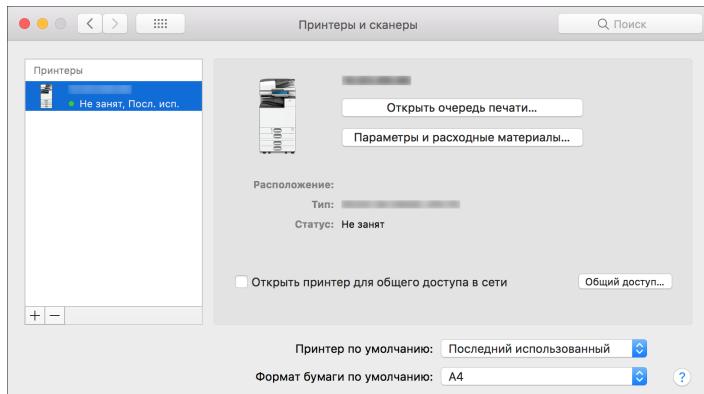
4

7. Закройте окно системных настроек.

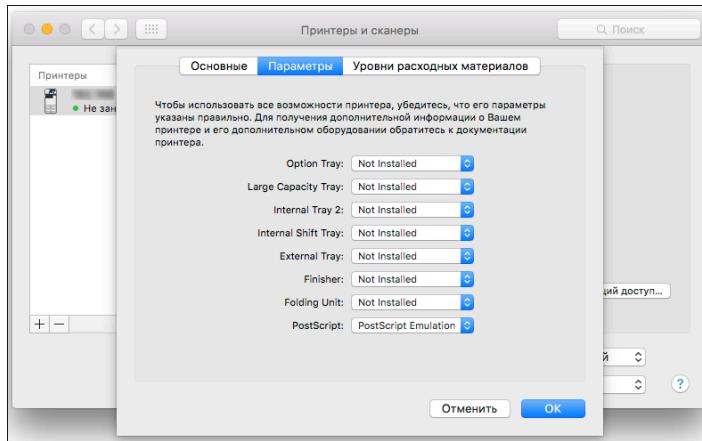
## Установка опций

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

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



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



- Если доступные для использования опции не отображаются, это означает, что IP-адрес введен неверно или PPD-файл не зарегистрирован надлежащим образом. Для получения сведений о вводе IP-адреса и регистрации PPD-файла см. стр. 116 "Регистрация аппарата в окне [Print & Scan] ([Печать и сканирование]) или [Printers and Scanners] ([Принтеры и сканеры])".

5. Закройте окно системных настроек.

# Основная процедура печати документов

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

## ★ Важно

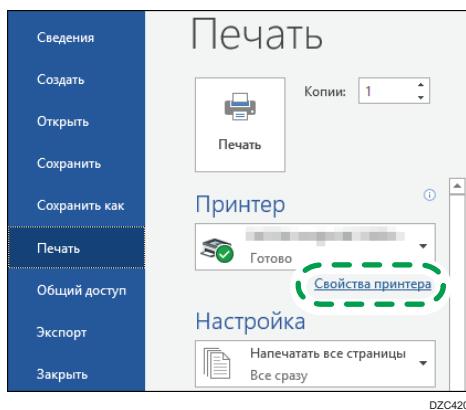
- В качестве настройки по умолчанию выбрана дуплексная печать. Если необходима печать только на одной стороне, выберите для настройки двусторонней печати [Выкл.].
- В случае отправки задания на печать по USB 2.0 на аппарат, находящийся в режиме ожидания, по завершении выполнения задания может появиться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

## Печать документа в Windows

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

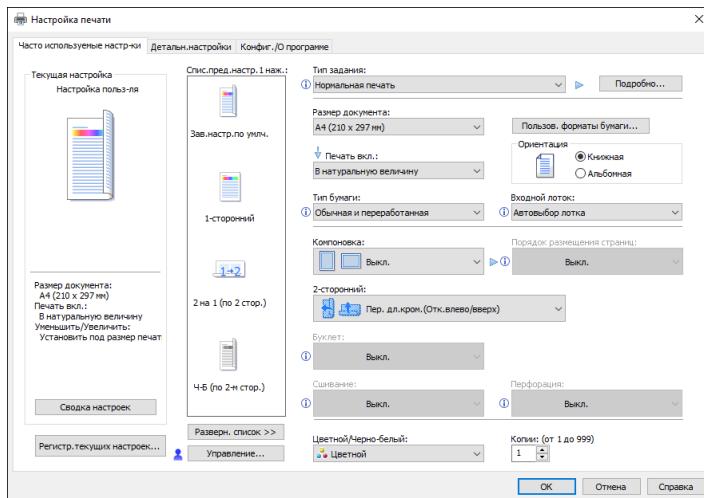
Способ отображения документа зависит от используемых приложений.

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



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

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



4

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

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

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

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

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

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

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

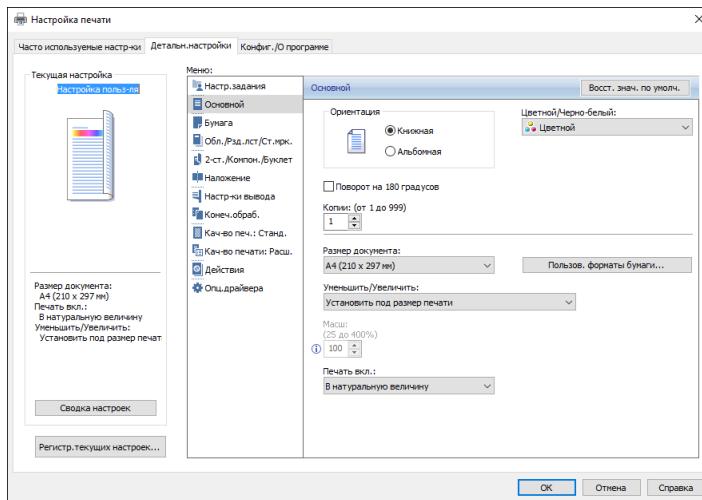
- Размер документа: выберите формат распечатываемого документа.
- Ориентация: задайте ориентацию документа. Выберите Книжная или Альбомная.
- Тип бумаги: выберите тип используемой бумаги.
- Входной лоток: выберите лоток с нужной бумагой, загруженный в аппарат. В случае выбора опции [АвтоВыбор лотка]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

Печать может производиться универсальным цветом при использовании следующих параметров:

- Вкладка [Детальн.настройки] ► [Кач-во печ.: Станд.] ► "Свободное управление цветом" ► [Вкл.]

- Копии: введите количество отпечатков.

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



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

3. По завершении настройки нажмите [OK] для выполнения печати.

#### ↓ Примечание

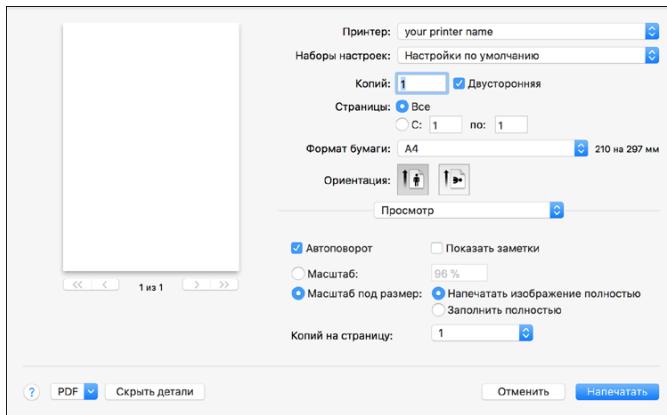
- На экране [Устройства и принтеры] нажмите правой кнопкой на значок принтера, относящийся к аппарату, а затем нажмите [Настройки печати], чтобы изменить параметры печати по умолчанию.
- При использовании драйвера с сервера печати [Стандартные настройки], указанные на сервере печати, отображаются в качестве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

## Печать документа в OS X/macOS

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

1. Откройте документ для печати на компьютере и выберите [Печать] в меню [Файл].
2. Выберите принтер для использования в меню "Принтер:".

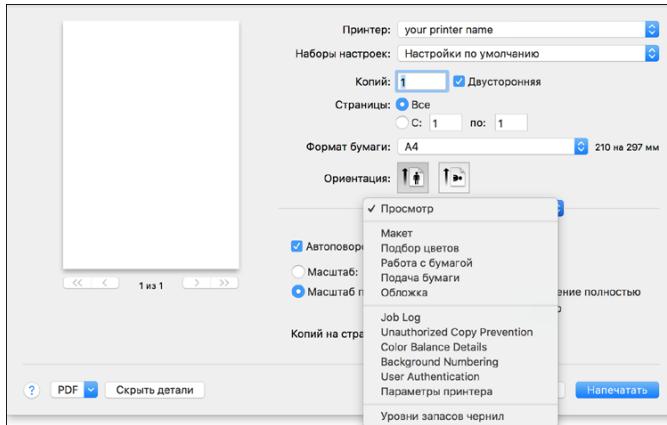
### 3. Задайте формат бумаги, ориентацию и другие параметры.



4

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

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



#### Подача бумаги

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

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

#### Журнал заданий

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

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

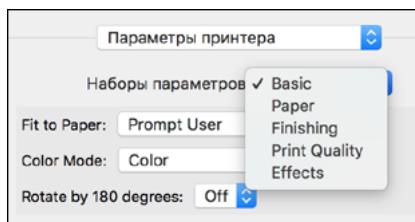
См. "Выполнение частичной печати в качестве теста и печать оставшейся части документа", Руководство пользователя (полная версия).

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

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

### Функции принтера

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



4

- Основные
  - Color Mode (Цветовой режим): выберите цвет печати.
- Бумага
  - Тип бумаги: выберите тип используемой бумаги.

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

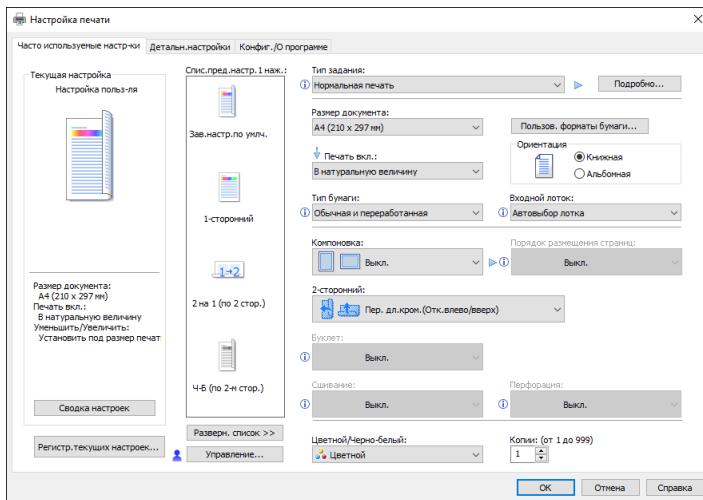
## Печать на обеих сторонах листа

Задайте двустороннюю печать в драйвере принтера.

### Настройка двусторонней печати (для Windows)

Задайте двустороннюю печать во вкладке [Часто используемые настройки].

1. Откройте на компьютере распечатываемый документ и откройте окно параметров драйвера принтера из меню печати в приложении.
2. Задайте Размер бумаги, Тип бумаги, Ориентация и другие параметры.  
стр. 121 "Основная процедура печати документов"
3. Во вкладке [Часто используемые настройки] нажмите "2-сторонняя" для выбора брошюровочной стороны и типа открывания бумаги.



#### Ориентация оригинала и тип открывания

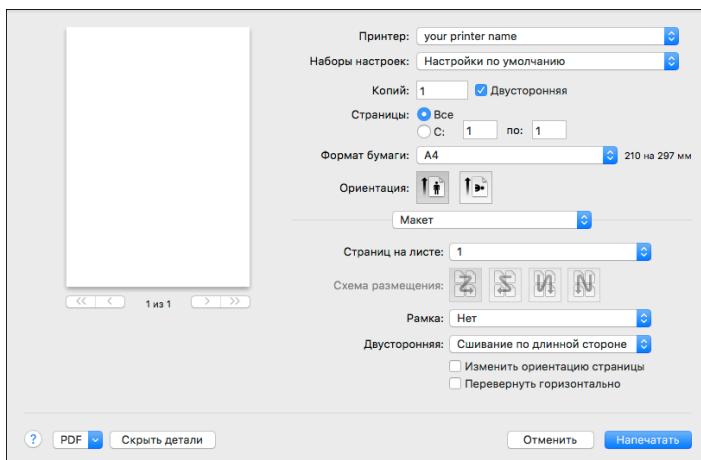
Ориентация	Открывать влево	Открывать вверх	Открывать вправо
Книжная			
Альбомная			

4. По завершении настройки нажмите [OK] для выполнения печати.

## Настройка двусторонней печати (для OS X/macOS)

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

1. Откройте на компьютере распечатываемый документ и откройте окно параметров драйвера принтера из меню печати в приложении.
2. Задайте формат бумаги, ориентацию, Тип бумаги и другие параметры.  
стр. 121 "Основная процедура печати документов"
3. Поставьте отметку в поле [Two-Sided] ([Двусторонняя]), а затем выберите опцию [Layout] ([Расположение]) для настройки брошюровочной стороны и типа открытия бумаги.

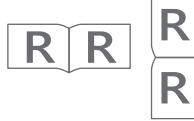


### Ориентация оригинала и тип открытия

Длинный край



Короткий край



DZC442

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

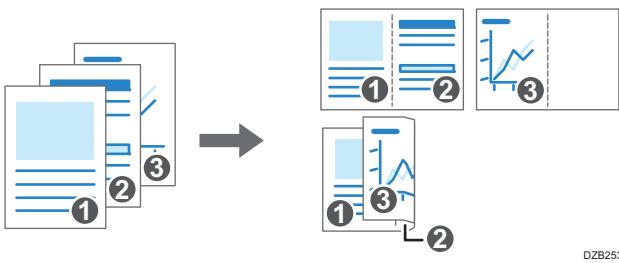
## Объединение и печать нескольких страниц на одном листе бумаги

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

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

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

4



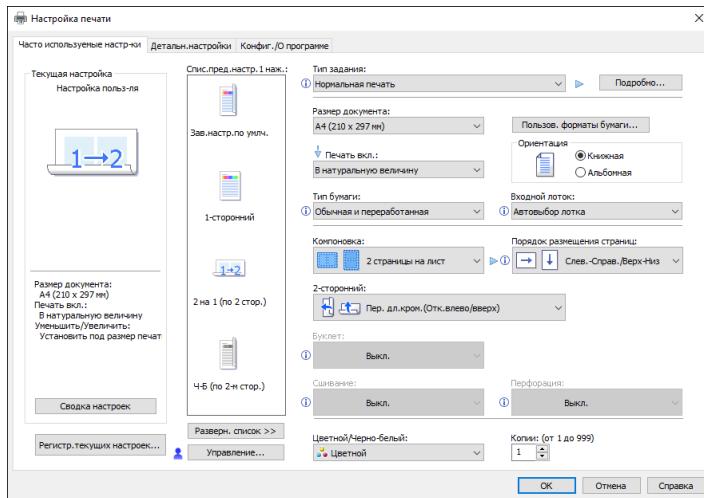
### Настройка функции объединения двух оригиналов (для Windows)

Задайте функцию объединения двух оригиналов во вкладке [Часто используемые настройки].

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

стр. 121 "Основная процедура печати документов"

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



4

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

### 4. По завершении настройки нажмите [OK] для выполнения печати.

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

## Настройка функции объединения двух оригиналлов (для OS X/macOS)

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

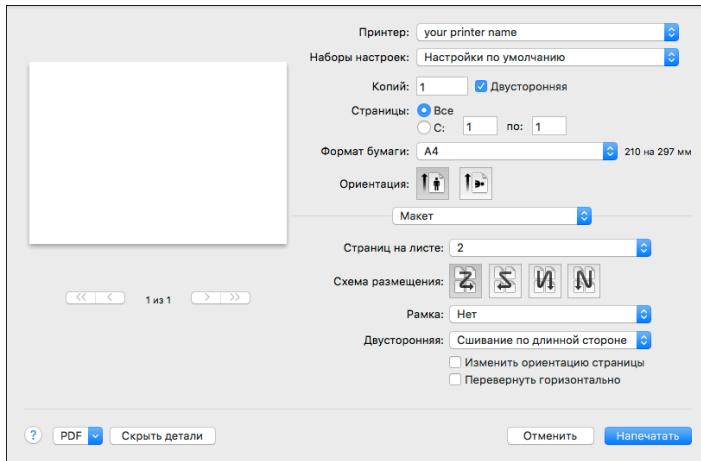
1. Откройте на компьютере распечатываемый документ и откройте окно параметров драйвера принтера из меню печати в приложении.
2. Задайте формат бумаги, ориентацию, Тип бумаги и другие параметры.

стр. 121 "Основная процедура печати документов"

4. Печать

---

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



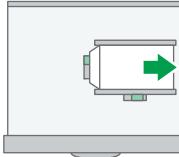
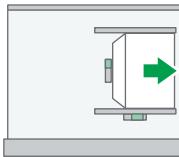
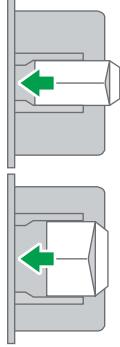
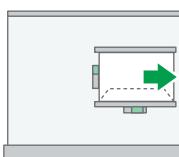
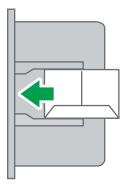
- Количество страниц на листе: укажите количество объединяемых страниц.
  - Направление размещения: укажите порядок размещения страниц на листе.
  - Границы: выберите тип разграничительной линии для прочерчивания между страницами.
- 4. По завершении настройки нажмите [Print] ([Печать]) для выполнения печати.**

# Печать на конвертах

Загрузите конверты в обходной лоток или в лоток для бумаги.

Загрузите конверты в аппарат и измените настройки лотка для бумаги на панели управления.

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

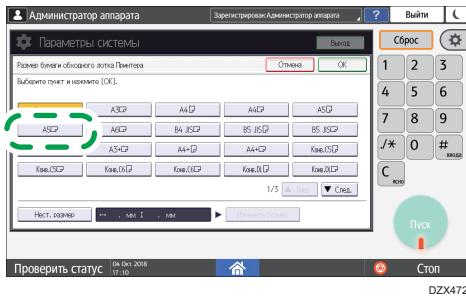
Типы и варианты ориентации конвертов	Лотки 2-4	Обходной лоток
<p>Конверты с боковым клапаном □</p> 	  <p>DZW708</p> <p>Клапан: открыт Нижняя сторона конверта: справа Сторона для печати: верхняя</p>	 <p>DZW709</p> <p>Клапан: открыт Нижняя сторона конверта: слева Сторона для печати: нижняя</p>
<p>Конверты с боковым клапаном □</p> 	 <p>DZB935</p> <p>Клапан: закрыт Нижняя сторона конверта: обратная Сторона для печати: верхняя</p>	 <p>DZB936</p> <p>Клапан: закрыт Нижняя сторона конверта: обратная Сторона для печати: нижняя</p>

## 2. Нажмите [Настройки] на начальном экране.



#### 4. Печать

3. Нажмите [Пар.лот.бум.] ► [Размер лотка для бумаги] или [Размер бумаги обходного лотка Принтера], а затем выберите формат конвертов.

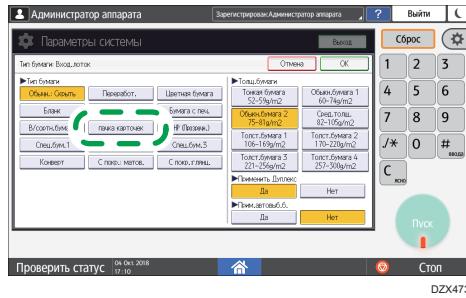


4

- Если формат загруженного конверта не включен в список, выберите [Нестандартный размер] и введите значение.

4. Нажмите [OK].

5. Нажмите кнопку "Тип бумаги" в окне настройки параметров лотка с загруженными конвертами, а затем выберите опцию [Конверт].

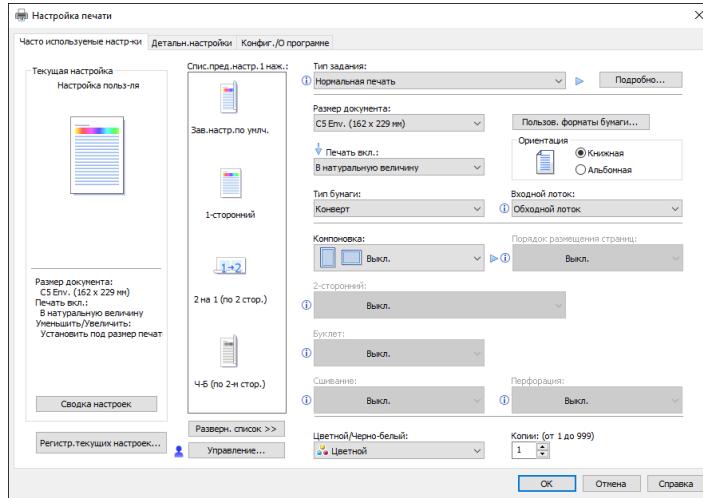


6. После завершения настройки нажмите [Нач.экран] (🏠).

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

## 8. Укажите формат и тип бумаги.

Windows

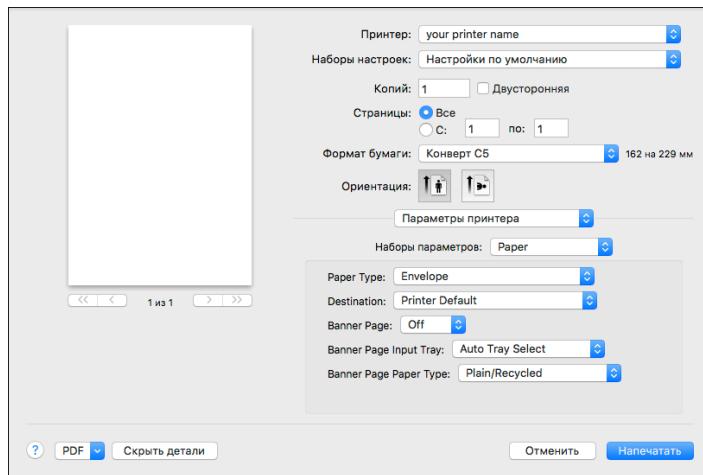


- Размер документа: выберите формат конверта. Если формат конверта отсутствует в предлагаемых опциях, введите соответствующее значение в поле [Пользоват. форматы бумаги...].
- Тип бумаги: [Конверт]

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

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

OS X/macOS



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

**9. Выполните печать.**

# Печать документов, хранящихся на принтере, с панели управления

Для печати сохраненного документа из драйвера принтера выполните операцию печати с помощью функции Quick Print Release на панели управления. Администратор файлов также может удалять ненужные документы и разблокировать документы, заблокированные из-за ввода неправильного пароля.

## 1. На Начальном экране нажмите [Quick Print Release].

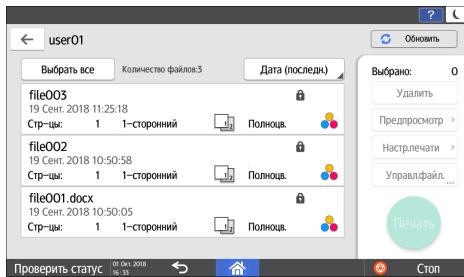


4

## 2. На экране Quick Print Release выберите идентификационный код пользователя, указанный при сохранении документа.

При печати документов, сохраненных с использованием функций "Блокированная печать" или "Сохраненная печать" и защищенных паролем, введите пароль. На экране отображаются документы, соответствующие введенному паролю, и документы, не защищенные паролями.

## 3. Выберите документ для печати.



- Предпросмотр: отображается первая страница документа. При выборе нескольких документов страница для предварительного просмотра не отображается.
- Настр.печати: измените настройки печати для выбранного документа.  
См. "Настройки печати, заданные на панели управления", Руководство пользователя (полная версия).
- Управл.файл.: измените время печати задания типа "Удержанная печать" или пароль, установленный для защиты документа. При выборе нескольких документов функция "Управление файлами..." отключается.

## 4. Нажмите [Печать].

## Прямая печать с USB-накопителя или SD-карты

В аппарате предусмотрена возможность печати файлов непосредственно с внешних носителей, подключаемых к нему через специально предназначенный для этого разъем. Это облегчает процесс печати внешних данных.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Храните SD-карты и USB-устройства в местах, недоступных для детей. При проглатывании SD-карты или USB-устройства ребенком немедленно обратитесь к врачу.

4

### ⬇ Примечание

- USB флэш-накопитель и SD-карты можно использовать для прямой печати. Однако определенные типы USB флэш-накопителей и SD-карт нельзя использовать.
- Аппарат рассчитан на печать документов объемом до 1 ГБ.
- Можно выбрать до 999 файлов общим объемом до 1 ГБ.
- Если задание печати файла PDF отменено, выполните печать из средства просмотра PDF (например Acrobat Reader), используя драйвер принтера.

## Форматы файлов, которые можно распечатывать

Формат файла	Подробнее
Файлы JPEG	Exif 1.0 и выше
Файлы TIFF	Несжатые файлы TIFF Файлы TIFF, сжатые с использованием метода MH, MR или MMR
Файлы PDF	PDF 1.7 (совместимый с Acrobat 8.0) и выше <sup>*1</sup>
Файлы XPS	Возможно для всех XPS-файлов

\* 1 Аппарат не поддерживает следующие функции: Color Space of Crypt Filter или DeviceN (более восьми компонентов), водяной знак, дополнительный контент (версия 1.6), AcroForm

### ⬇ Примечание

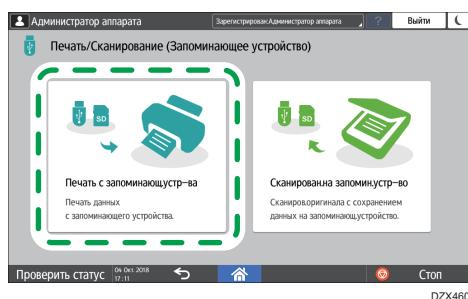
- Файл PDF нестандартного размера не может быть напечатан.

## Печать с внешнего носителя или из приложения для сканирования

1. На начальном экране нажмите [Печать/Сканирование (Запоминающее устройство)]

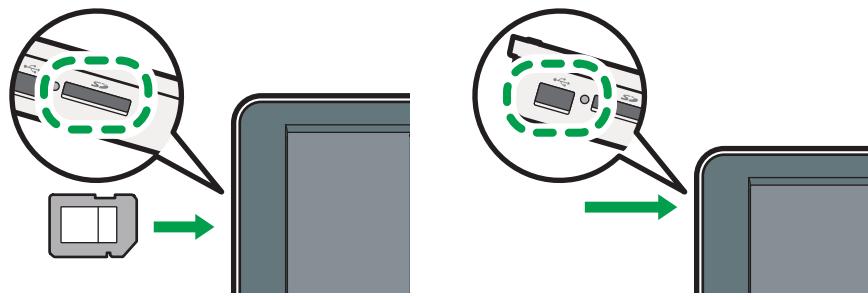


2. В окне "Печать/Сканирование (Внешний носитель)" нажмите [Печать с запоминающ. устройством]



4

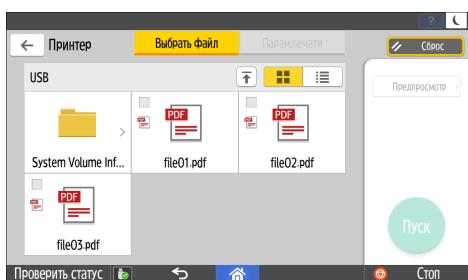
3. Вставьте внешний носитель в предназначенный для него разъем на боковой стороне панели управления.



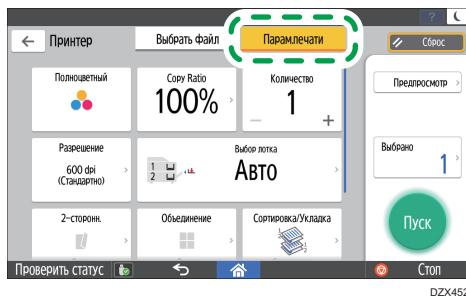
4. Нажмите [USB] или [Карта SD].

5. Выберите файл для печати.

Файлы на внешних носителях отображаются в виде значков или миниатюрных изображений.



6. Нажмите [Парем.печати], чтобы задать настройки двусторонней печати или послепечатной обработки (при необходимости).



4

- Полноцветный: укажите, следует ли печатать в цвете. Аппарат может печатать черно-белый документ в режиме цветной печати. Для печати документа в черно-белом режиме выберите [Черно-белый].
- Соотношение копирования: укажите, следует ли выполнять печать в формате оригинала или увеличить/уменьшить масштаб под формат бумаги.
- Количество: введите количество отпечатков.
- Разрешение: выберите разрешение распечатываемого изображения.
- Выбрать лоток: выберите лоток для бумаги.
- 2-сторонн.: выберите направление открывания отпечатанного листа.
- Объединение: укажите, следует ли объединять несколько страниц на листе.
- Сортировка/Укладка: укажите, следует ли выполнять печать упорядоченными комплектами или в пакетном режиме постранично.
- Буклет: выберите направление открывания журнального переплета. Настройку журнального переплета можно задать только при печати файла в формате PDF/XPS.
- Сшивание: выберите расположение скоб.
- Перфорация: выберите расположение отверстий.
- Сгиб: выберите тип сгиба или сторону для печати.

7. Нажмите [Пуск] для запуска печати.

# 5. Сканировать

5

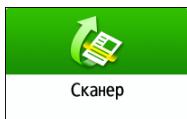
## Сканирование документов и отправка отсканированных данных по электронной почте

Можно отсканировать документ, вложить отсканированные данные в сообщение электронной почты и отправить его с аппарата.

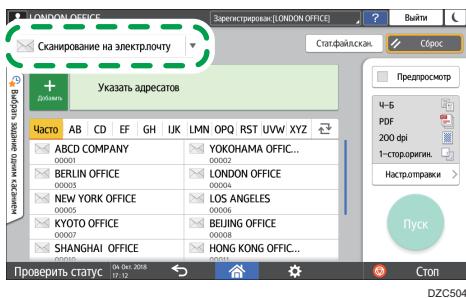
- Предварительно необходимо настроить параметры SMTP-сервера и сети.  
См. "Настройка параметров для отправки электронных сообщений с аппарата", Руководство пользователя (полная версия).
- Зарегистрируйте адрес электронной почты в адресной книге, чтобы быстро выбрать его в качестве адресата при отправке электронных сообщений.  
См. "Регистрация адресов электронной почты в адресной книге", Руководство пользователя (полная версия).

### Основная процедура отправки сообщений по электронной почте

- На Начальном экране нажмите [Сканер].



- Выберите [Скан.с отправкой на эл.почту] на экране сканера.



- Поместите оригинал в сканер.

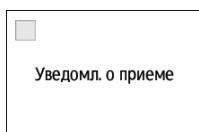
См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

- На экране сканера нажмите [Настройки отправки].

## 5. Нажмите [Отправитель] и укажите имя отправителя.

- Если аппарат используется зарегистрированным пользователем, то зарегистрированный пользователь становится отправителем.
- Если значение [ВКЛ.] выбрано в поле [Параметры системы] ► [Пер. ф-ов] ► [Автоуказание имени отправителя], электронное сообщение можно отправить, даже если отправитель не указан. В качестве имени отправителя используется адрес электронной почты администратора, зарегистрированный в аппарате.
- Укажите имя отправителя, чтобы получать подтверждения об открытии.

## 6. Поставьте отметку в поле [Уведомление о получении], чтобы получать от адресата подтверждения об открытии электронного сообщения.



5

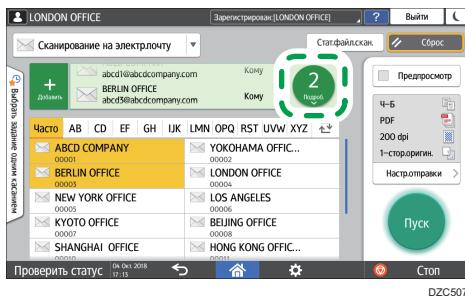
## 7. Укажите адресата на экране сканера.



- Чтобы ввести адрес электронной почты вручную, выберите нужного адресата из истории адресатов, или найдите нужного адресата в адресной книге, нажмите **+** и укажите адресата.



- Нажмите **2**, чтобы снова указать адресата, или выберите [Кому], [Копия] или [Скрыт].



**8. Укажите настройки сканирования в соответствии с целью использования отсканированных данных.**

стр. 155 "Сканирование оригинала с необходимыми параметрами качества и плотности"

стр. 158 "Настройка типа или имени файла при сканировании документа"

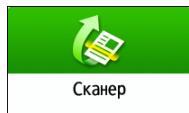
**9. Нажмите [Пуск].**

5

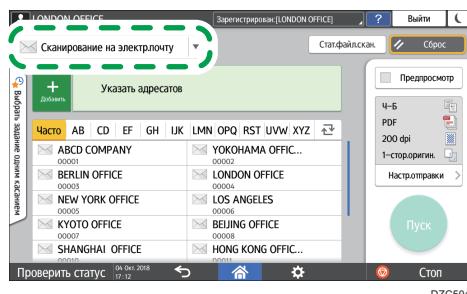
## Регистрация адресата электронной почты, указанного в адресной книге при отправке электронного сообщения

В случае настройки электронного адреса путем ручного ввода или выбора адреса из записей сканера можно сохранить электронный адрес в адресной книге перед отправкой сообщения по электронной почте.

**1. На Начальном экране нажмите [Сканер].**



**2. Выберите [Скан.с отправкой на эл.почту] на экране сканера.**



**3. Поместите оригинал в сканер.**

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

## 5. Сканировать

### 4. Нажмите [Настройки отправки] на экране сканера и задайте настройки сканирования в соответствии с целью использования отсканированных данных.

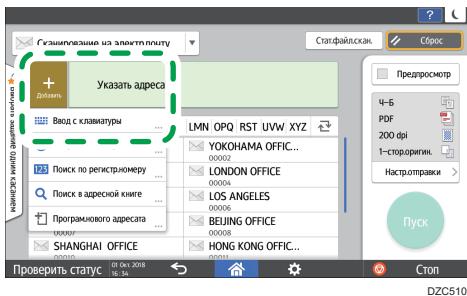
стр. 155 "Сканирование оригинала с необходимыми параметрами качества и плотности"

стр. 158 "Настройка типа или имени файла при сканировании документа"

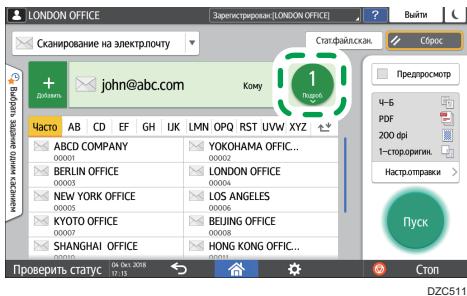
### 5. Укажите адресата.

- При вводе вручную

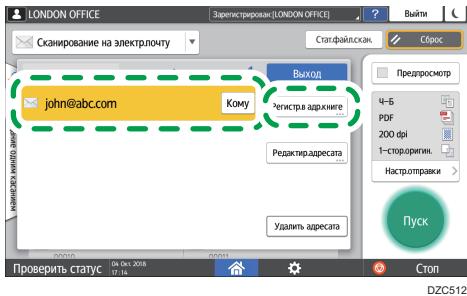
1. Нажмите  и выберите [Ввод с клавиатуры].



2. Введите адрес электронной почты и нажмите .



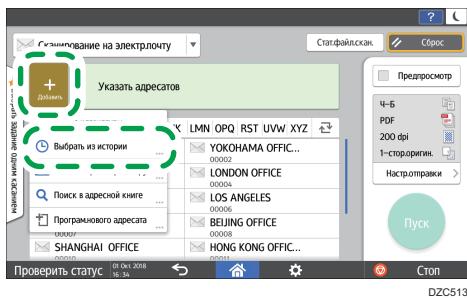
3. Укажите адрес электронной почты, введенный вручную, и нажмите [Регистр.в адр.книге].



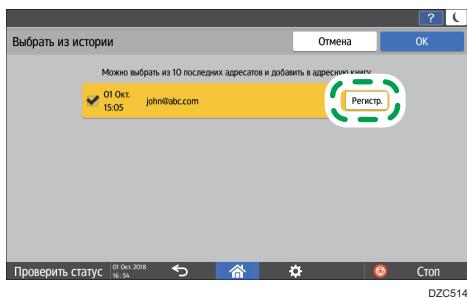
4. Введите имя и дополнительную информацию.

- При выборе из истории передачи

1. Нажмите   [Выбрать из истории].



2. Нажмите [Программа] рядом с адресатом, который необходимо зарегистрировать.



5

3. Зарегистрируйте имя и дополнительную информацию.

6. Нажмите [OK], чтобы закрыть экран адресной книги по завершении регистрации данных.

7. Нажмите [Пуск] на экране сканера.

## Сканирование документов и отправка отсканированных данных в папку

Чтобы отправить данные отсканированного оригинала в общую папку на компьютере, сначала создайте общую папку на компьютере и зарегистрируйте целевую папку в адресной книге.

- Также необходимо задать настройки для подключения к сети на аппарате.  
См. "Подключение к проводной локальной сети" и "Подключение к беспроводной локальной сети", Руководство пользователя (полная версия).
- Можно быстро добавить целевую папку в адресную книгу с помощью Помощника по сканированию в папку.  
См. "Задание адресата для отправки в папку с помощью Помощника по сканированию в папку", Руководство пользователя (полная версия).

5

### Примечание

- С помощью протокола SMB 3.0 можно сохранить файл в папке, которая была сконфигурирована отдельно, чтобы использовать шифрование.
- Отсканированный файл также можно сохранить на FTP-сервере.
- См. "Регистрация папки адресата для использования при отправке в папку", Руководство пользователя (полная версия).

## Печать проверочного листа

Распечатайте приведенный ниже проверочный лист, чтобы записывать значения настроек, связанных с целевым компьютером.

Проверочный лист		
№	Пункты для проверки (примеры установленных значений)	Столбец параметра
[1]	Имя компьютера	
	Настройка включения / выключения сервера DHCP	
	IP-адрес	

Проверочный лист		
№	Пункты для проверки (примеры установленных значений)	Столбец параметра
[2]	Имя домена / название рабочей группы	USERDNSDOMAIN:
	Имя пользователя для входа в систему компьютера	USERDOMAIN:
[3]	Пароль для входа в систему компьютера	
[4]	Название общей папки на компьютере	

## Проверка информации о компьютере (Windows)

Проверьте имя, IP-адрес и другую информацию о компьютере, используемую для создания общей папки, и запишите эту информацию в контрольный лист.

1. Нажмите кнопку [Пуск] на компьютере и нажмите [Windows System] ► [командная строка].
2. Введите "ipconfig/all" и нажмите [Enter].
3. Проверьте имя компьютера, статус включения/отключения сервера DHCP и IP-адрес, и запишите эту информацию в пункт [1] в проверочном листе.

```
C:\Users\win10pro>ipconfig/all
Настройка протокола IP для Windows

Имя компьютера . . . . . : LAPTOP-5955S09U
Основной DNS-суффикс . . . . . :
Тип узла . . . . . : Гибридный
IP-маршрутизация включена . . . . . : Нет
WINS-прокси включен . . . . . : Нет

Адаптер Ethernet Ethernet0:

DNS-суффикс подключения . . . . . :
Описание . . . . . : Intel(R) 82574L Gigabit Network Con
Физический адрес . . . . . : 00-8C-29-30-83-17
DHCP включен . . . . . : Нет
Автомаршрутка включена . . . . . : Да
Локальный IPv6-адрес канала . . . . . : fe80::5554:19d9:b88:20f1%5(Основной)
IP4-адрес . . . . . : 192.168.0.152(Основной)
Маска подсети . . . . . : 255.255.255.0
```

При отображении показанного выше экрана занесите в проверочный лист следующие данные:

[1]	Имя компьютера	LAPTOP-5955S09U
	Включение/выключение DHCP-сервера	Нет
	IP-адрес	192.168.0.152

DZC523

**4. Введите "set user" и нажмите [Enter].**

Введите пробел между "set" и "user".

**5. Проверьте доменное имя, имя рабочей группы и имя пользователя для входа, и запишите эту информацию в пункт [2] в проверочном листе.**



CKX007

5

При отображении показанного выше экрана занесите в проверочный лист следующие данные:

[2]	Имя домена/рабочей группы	USERDNSDOMAIN [ ABCD-NET ] USERDOMAIN [ abcd-net.local ]
	Имя пользователя компьютера	TYamada

DZC524

"USERDNSDOMAIN" не отображается, если зарегистрированный пользователь, выполнивший команду, является локальным пользователем.

**6. Проверьте пароль для входа на компьютере и запишите эту информацию в пункт [3] в проверочном листе.**

Необходимая информация в компьютере проверена. Теперь создайте на компьютере общую папку и укажите права доступа к ней.

---

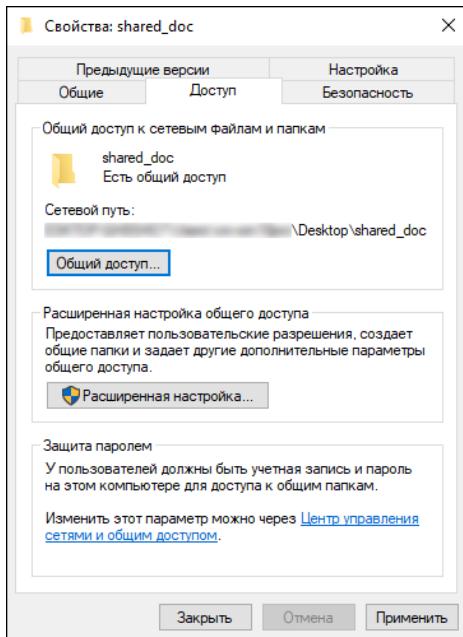
## Создание общей папки (Windows)

---

На рабочем столе Windows создайте общую папку и укажите права доступа к ней.

1. Войдите в Windows как пользователь с правами администратора.
2. Создайте новую папку в проводнике Windows и запишите имя папки в пункте [4] в проверочном листе.

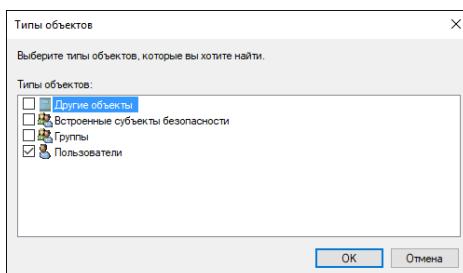
3. Правой кнопкой мыши нажмите на созданную папку и выберите [Свойства].
4. Во вкладке [Общий доступ] (Sharing) нажмите [Расширенная настройка общего доступа...] (Advanced Sharing).



5. Установите флагок [Общий доступ к папке] и выберите [Права].

По завершении процедуры удалите "всех" (неопределенный пользователь) и добавьте пользователя, которому разрешен доступ к папке. В приведенном ниже примере используется пользователь, информация о котором записана в проверочный лист.

6. Выберите [Все] в [Группы или пользователи] и нажмите [Удалить].
7. Нажмите [Добавить] ► [Дополнительно] ► [Типы объектов].
8. Выберите [Пользователи] и нажмите [OK].



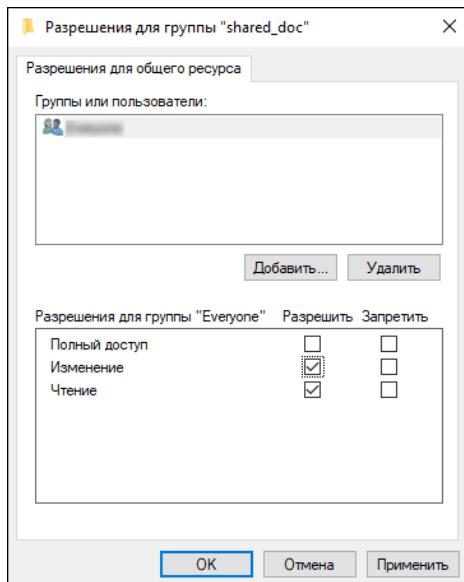
9. Нажмите [Местоположения], выберите имя домена или рабочей группы, в которую входит пользователь, (пункт [2] в проверочном листе) и нажмите [OK].
10. Нажмите [Дополнительно] ► [Найти сейчас].

- 11. В результатах поиска выберите имя пользователя для входа в компьютер, которое нужно добавить, (пункт [2] в проверочном листе) и нажмите [OK].**

Если невозможно найти определенного пользователя, нажмите [Столбцы] или правой кнопкой мыши нажмите на поле [Результаты поиска], выберите [Выбрать столбец] и выберите [Имя для входа] из списка [Доступные столбцы] или [Имя для входа в ОС ранее Windows 2000].

- 12. Нажмите [OK].**

- 13. Выберите добавленного пользователя, а затем установите флажок [Разрешить] в [Права].**



- 14. Нажмите [OK], чтобы закрыть все окна.**

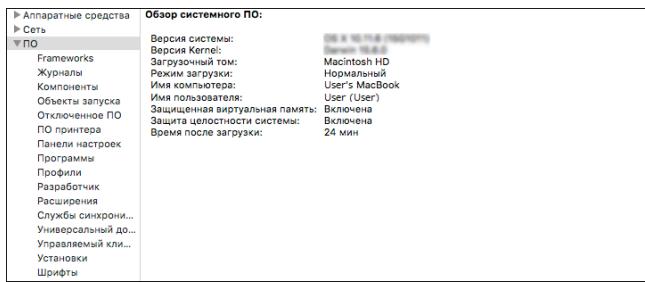
Права доступа к папке успешно настроены. Если необходимо задать права доступа к папке для пользователей или групп, определите следующие параметры:

1. Правой кнопкой мыши нажмите на папку и выберите [Свойства] (Properties).
2. Выберите [Правка...] на вкладке [Безопасность].
3. Нажмите [Добавить] ► [Дополнительно].
4. Выберите [Типы объектов] или [Местоположения] и нажмите [Поиск].
5. Выберите пользователя или группу, чтобы назначить права доступа, и нажмите [OK].
6. Нажмите [OK].
7. Выберите добавленного пользователя, а затем установите флажок [Разрешить] в [Права].
8. Нажмите [OK], чтобы закрыть все окна.

## Проверка информации о компьютере (OS X/macOS)

Проверьте имя компьютера, используемого для создания общей папки, имя пользователя для входа и другие настройки и запишите эту информацию в проверочный лист.

1. Войдите в OS X/macOS как пользователь с правами администратора.
2. Выберите меню Apple.
3. Нажмите [Отчет системы].
4. Нажмите [Программное обеспечение] на левой панели и запишите отобразившееся имя компьютера в пункт [1] и имя пользователя в пункт [2] в проверочном листе.



При отображении показанного выше экрана занесите в проверочный лист следующие данные:

[1]	Имя компьютера	MacBook пользователя
[2]	Имя пользователя компьютера	Пользователь

DZC526

5. Нажмите на меню Apple и выберите [System Preferences] ([Настройки системы]).
6. В блоке [Сеть] нажмите [Ethernet] или [Wi-Fi] и запишите отобразившийся IP-адрес в пункт [1] в проверочном листе.

Необходимая информация на компьютере проверена. Теперь создайте общую папку.

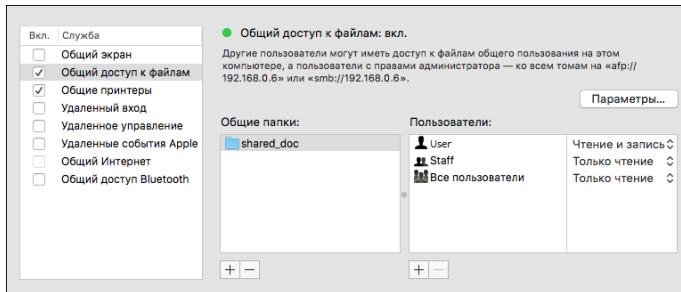
## Создание общей папки (OS X/macOS)

Создайте общую папку и укажите права доступа к ней.

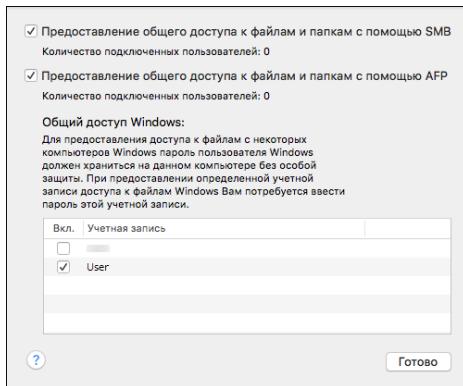
1. Создайте новую папку и запишите имя папки в пункт [4] в проверочном листе.
2. Нажмите на меню Apple и выберите [System Preferences] ([Настройки системы]).

## 5. Сканировать

3. Нажмите [Общий доступ], установите флажок [Общий доступ к файлам] и нажмите [Параметры].



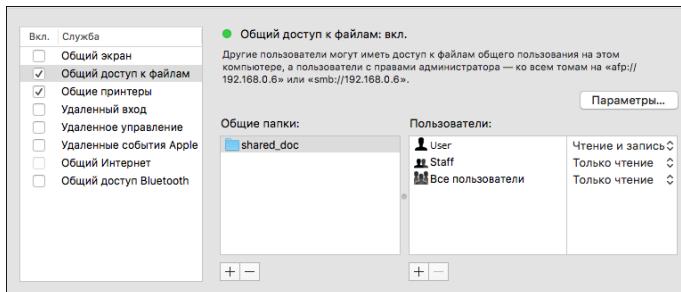
4. Поставьте флажки возле [Общий доступ к файлам и папкам по SMB], выберите учетную запись пользователя для доступа к файлам и нажмите [Готово].



5

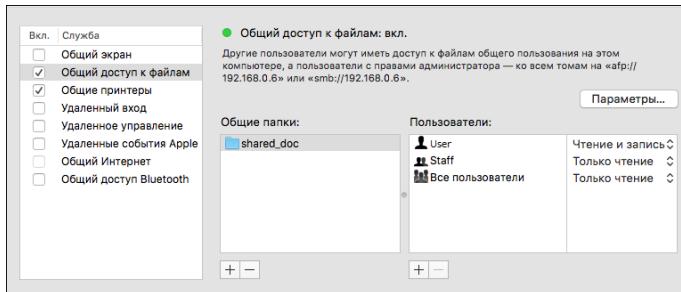
Когда откроется экран [Аутентификация], введите пароль для выбранной учетной записи и нажмите [Готово].

5. Нажмите [+] под [Общие папки] на экране [Общий доступ].



6. Укажите папку, созданную в шаге 1, и нажмите [Добавить].

7. Выберите папку, добавленную в шаге 6, и убедитесь, что для прав доступа пользователя к папке задано "Чтение и запись".

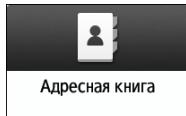


## Регистрация созданной общей папки в адресной книге

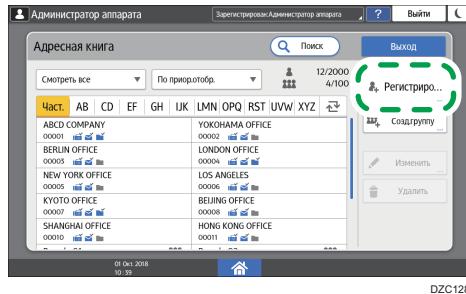
В этом разделе описана процедура регистрации общей папки, созданной в Windows, с помощью информации из проверочного листа в качестве примера.

5

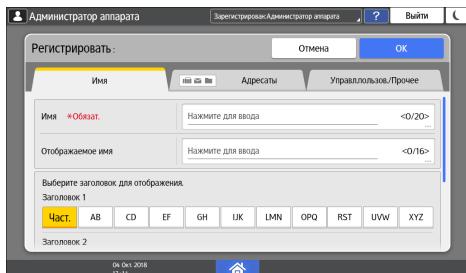
1. Нажмите [Адресная книга] на начальном экране.



2. Нажмите [Регистр.] на экране адресной книги.

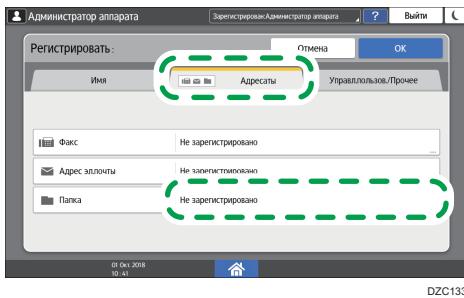


3. Введите информацию об адресате в поля ввода, отображенные на вкладке [Имя], и выберите заголовок для классификации адресата.



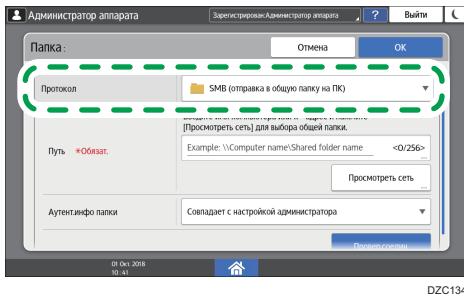
5. Сканировать

4. Откройте вкладку [Адресаты] и выберите [Папка].



DZC133

5. Выберите [SMB (отправка в общую папку на ПК)] в блоке [Протокол].



DZC134

5

6. Укажите сетевой путь к общей папке в поле "Путь".

**Ввод имени пути вручную**

Если имя компьютера - "YamadaPC" (пункт [1] в проверочном листе) и имя общей папки - "shared\_doc" (пункт [4]), введите:

\\YamadaPC\\shared\_doc

**Выбор папки из списка**

Введите IP-адрес или имя хоста компьютера, на котором нужно найти общую папку, нажмите [Обзор сети], а затем выберите целевую папку.

7. В поле [Аутент.инфо папки] выберите [Указать др.аутент.инфо], а затем введите имя и пароль зарегистрированного пользователя, который получит доступ к общей папке.

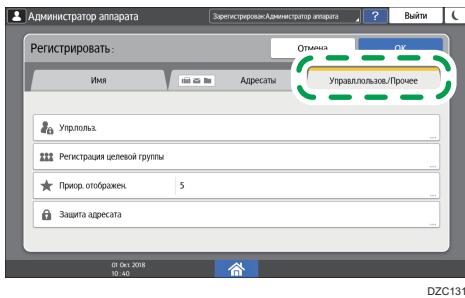
8. Нажмите "Проверка соединения".

Если соединение не установлено, прочтите отобразившееся сообщение.

стр. 276 "Если при использовании функции сканера отображается сообщение "

9. Нажмите [OK].

**10. Откройте вкладку [Управл.пользов./Прочее] и задайте необходимые настройки.**



DZC131

**11. Нажмите [OK].**

**12. По завершении настройки нажмите [Начальный экран] ( ).**

## Основная процедура отправки в папку

**1. На Начальном экране нажмите [Сканер].**



**2. Выберите [В папку] на экране сканера.**



DZC531

**3. Поместите оригинал в сканер.**

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

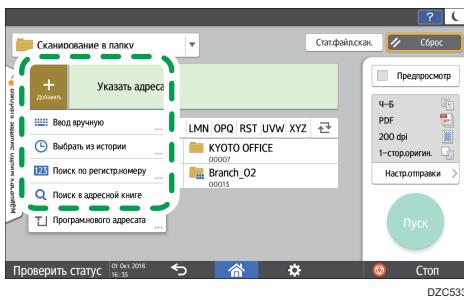
**4. Нажмите [Настройки отправки] и задайте настройки сканирования в соответствии с целью использования отсканированных данных.**

стр. 155 "Сканирование оригинала с необходимыми параметрами качества и плотности"

стр. 158 "Настройка типа или имени файла при сканировании документа"

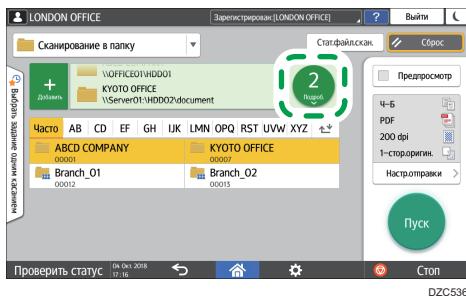
5. Сканировать

5. Нажмите **+**, выберите [Поиск в адресной книге] или [Поиск по рег.номеру] и укажите общую папку, зарегистрированную в адресной книге.



- Чтобы ввести информацию вручную, нажмите **+** и выберите [Ввод вручную]. Выберите SMB в качестве протокола и введите нужную информацию.
- Чтобы снова указать адресата, нажмите **?**.

5

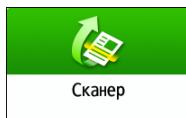


6. Нажмите [Пуск].

# Сканирование оригинала с необходимыми параметрами качества и плотности

Укажите качество и плотность сканирования на экране [Настройки отправки].

1. На Начальном экране нажмите [Сканер].



2. Поместите оригинал в сканер.

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

3. Нажмите [Настройки отправки] на экране сканера и укажите тип оригинала (качество), плотность и разрешение.

При настройке типа оригинала



Тип оригинала	Применение
Черно-бел.: Текст	<p>Документ, содержащий в основном черно-белый текст. Оригинал сканируется для получения черно-белого изображения двух тонов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выпадающий цвет</li> </ul> <p>Аппарат сканирует оригинал, стирая указанный цвет (Хроматический цвет, Красный, Зеленый, Синий). Чтобы точнее указать цвет, который нужно стереть, переместите ползунок  в сторону настройки [Узкий] в цветовом диапазоне для удаления.</p>
Черно-белый: Текст/ Штриховой рисунок	<p>Документ, содержащий текст и изображения черно-белого цвета. Оригинал сканируется для получения черно-белого изображения двух тонов.</p>
Черно-белый: текст/ фото	<p>Документ, содержащий текст и фотографии черно-белого цвета. Оригинал сканируется для получения черно-белого изображения двух тонов.</p>

Тип оригинала	Применение
Черно-бел.: Фото	Документ, содержащий черно-белые рисунки и фото. Оригинал сканируется для получения черно-белого изображения двух тонов.
Серая шкала	Документ, содержащий черно-белые рисунки и фото. Оригинал сканируется как изображение со многими градациями серого.
Полноцветное: текст/ фото	Документ, содержащий в основном цветной текст.
Полноцв.: Глянц.фото	Цветной оригинал, например галогенидосеребряные фотоотпечатки или изображения.
Полноцветн.:глянцевит. материалы	Глянцевый оригинал с насыщенностью цвета как у драгоценных металлов или ювелирных изделий.
Авт. выбор цвета	Тип оригинала определяется автоматически при сканировании. Он может определяться неправильно, если настройки сканирования и содержимое оригинала заданы неверно.

- Можно выбрать только значения [Шкала серого], [Полноцв.: Текст/Фото] или [Цвет.: Глянц. фото], если параметр [PDF высокого сжатия] выбран в блоке [Тип PDF] меню [Тип файла].

стр. 158 "Настройка типа или имени файла при сканировании документа"

#### При корректировке плотности



- Переместите ползунок  влево или вправо, чтобы отрегулировать плотность. Цвета в отсканированном изображении становятся темнее при перемещении ползунка вправо.
- Установите флагок [Автоназначение], чтобы корректировка плотности выполнялась автоматически при сканировании оригинала с цветом фона, отличным от белого, например газеты или полупрозрачного документа.
- Можно задать уровень градации тонов для параметра [Автоназначение] в меню [Функции скан.] ► [Установки сканир.] ► [Плотн.фона ADS (Полноцветный)].

См. "Настройки сканирования (Настройки сканера)", Руководство пользователя (полная версия).

#### При настройке разрешения



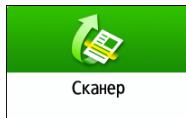
- Выберите разрешение, используемое при сканировании оригиналов. При более высоком разрешении качество изображения будет выше, но размер отсканированных данных также увеличивается.
- Чтобы обеспечить высокое качество отсканированных данных, значение [100 dpi] нельзя выбрать в следующих случаях:
  - [PDF высокого сжатия] выбран в блоке [Тип PDF] меню [Тип файла] стр. 158 "Настройка типа или имени файла при сканировании документа"
  - [OCR] выбран в разделе [Расширенные настройки PDF] в меню [Тип файла] См. "Сканирование оригинала в качестве файла PDF со встроенными текстовыми данными", Руководство пользователя (полная версия).

4. Чтобы отправить отсканированный документ по электронной почте, нажмите [Отправитель] и задайте имя отправителя.
5. Укажите адресата и нажмите клавишу [Пуск].

## Настройка типа или имени файла при сканировании документа

Задать эти настройки можно в меню [Настройки отправки] на экране сканера.

### 1. На Начальном экране нажмите [Сканер].



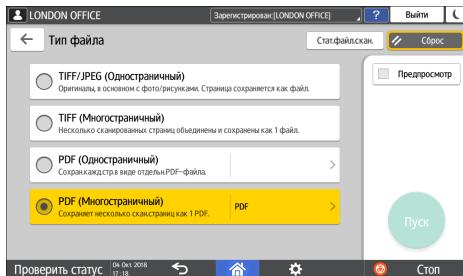
### 2. Поместите оригинал в сканер.

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

### 3. На экране сканера нажмите [Настройки отправки].

### 4. Нажмите [Тип файла] и выберите тип файла для сохранения отсканированного документа.

Нажмите [Другое], чтобы открыть экран расширенных настроек.

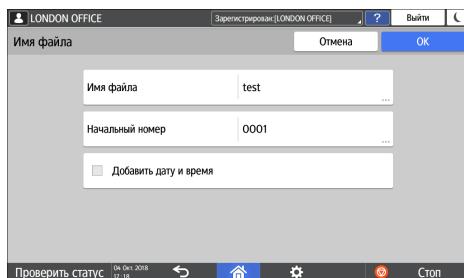


- **TIFF/JPEG (Одностороничный):** для каждой страницы создается отдельный файл с изображением.
  - Если в блоке [Тип оригинала] выбрано "Черно-& белый", отсканированный документ будет отправлен в формате TIFF.
  - Если в блоке [Тип оригинала] выбрано "Градации серого" или "Полноцветный", отсканированный документ будет отправлен в формате JPEG.
- **TIFF (Многостороничный):** несколько страниц объединяются в один файл с изображениями.
- **PDF (Одностороничный):** для каждой отдельной страницы создается PDF-файл.
- **PDF (Многостороничный):** несколько страниц объединяются в один PDF-файл.

Кроме обычного формата PDF также можно указать [PDF высокого сжатия], который уменьшает размер файла с сохранением удобочитаемости, или [PDF/A], который соответствует международному стандарту и может использоваться для долговременного хранения.

## 5. Чтобы указать имя файла, нажмите [Имя файла] и введите имя файла.

Будет создано имя файла, состоящее из следующих трех элементов:



- Имя файла: введите строку, которую нужно использовать в начале имени файла.
- Начальный номер: укажите начальный серийный номер, который будет добавляться в конце каждого имени файла при настройке формата файла, состоящего из одной страницы.
- Добавить дату и время: поставьте отметку в этом поле, чтобы добавлять "год, месяц, день, час и минуту" выполнения сканирования в конце имени файла.

## 6. Укажите настройки сканирования в соответствии с целью использования отсканированных данных.

стр. 155 "Сканирование оригинала с необходимыми параметрами качества и плотности"

## 7. Укажите адресата для отправки отсканированного документа и нажмите [Пуск].

### Примечание

- Кроме того, в PDF-файл можно встроить параметры безопасности и цифровой подписи, а также текстовую информацию.
- См. "Сканирование оригинала в формате PDF с заданными параметрами безопасности" и "Сканирование оригинала в качестве файла PDF со встроенными текстовыми данными", Руководство пользователя (полная версия).
- Чтобы создать файл в формате PDF с высокой степенью сжатия, необходимо выполнить определённые требования при сканировании оригинала.
- стр. 313 "Список технических характеристик"
- Можно изменить количество цифр в блоке [Функции скан.] ► [Настр. отправки] ► [Кол-во знаков для один.стр.].
- См. "Настройки отправки (Настройки сканера)", Руководство пользователя (полная версия).

5. Сканировать

---

5

# 6. Сервер документов

## Сохранение документов на сервере документов

Документы, отсканированные на аппарате, можно сохранить на сервере документов.

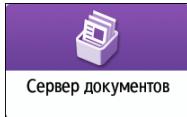
Их также можно сохранить с помощью драйвера принтера.

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

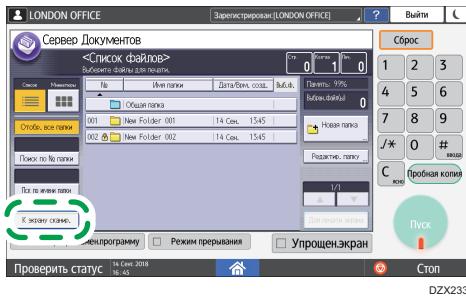
### ★ Важно

- Согласно заводским настройкам по умолчанию документы, сохраненные на сервере документов, автоматически удаляются по истечении трех дней (72 часов). Измените настройки в блоке [Автоудаление файла на Серв.док.], чтобы изменить период, по истечении которого документы удаляются, или чтобы отменить автоматическое удаление документов.
- См. "Изменение периода хранения на сервере документов или задание бессрочного периода", Руководство пользователя (полная версия).

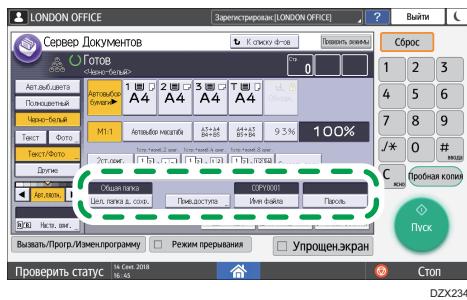
1. Нажмите [Сервер Документов] на Начальном экране.



2. Нажмите [К экрану сканир.] на экране сервера документов.



**3. Укажите папку для сохранения документов, название документа и другие параметры.**



- Цел. папка д. сохр.: выберите "Общую папку", созданную согласно заводским настройкам по умолчанию, или "Пользовательскую папку", созданную пользователем для хранения документов.

Чтобы выбрать пользовательскую папку, ее необходимо предварительно создать.

См. "Упорядочение на сервере документов с использованием папок", Руководство пользователя (полная версия).

6

- Имя польз.: укажите имя пользователя, которое будет отображаться в качестве владельца документа. Выберите пользователя из адресной книги или введите имя вручную.
- Имя файла: укажите имя отсканированного документа. Если вы не укажете имя файла, имя ему будет присвоено автоматически, например "COPY0001" или "COPY0002".
- Пароль: введите пароль, требуемый для печати документа.

**4. Поместите оригинал.**

Поместите оригинал таким же образом, как при укладке для копирлования.

См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).

**5. Задайте параметры сканирования, например цвет или формат.**

**6. Нажмите [Пуск].**

- В случае укладки оригинала в автоподатчик документов (АПД) по завершении сканирования открывается экран со списком папок.
- В случае укладки оригинала на стекло экспонирования по завершении сканирования всех оригиналов нажмите [Заверш.сканир.], чтобы открыть экран со списком папок.

**↓ Примечание**

- Если при выполнении сканирования формат документа не распознается автоматически, он сохраняется в другом формате.
- Можно настроить другим пользователям права на чтение или редактирование сохраненного документа.

- См. "Задание привилегий доступа для документов, хранящихся на сервере документов", Руководство пользователя (полная версия).
- Если сохраненные документы удалять не нужно, установите переключатель [Автоудаление файла на Серв.док.] в положение [Выкл.], а затем сохраните документы. Если настройка [Указать дни] или [Указать часы] выбрана после сохранения документов, их удаление не производится. Автоматически удаляются только те документы, которые были сохранены после изменения какого-либо параметра.

## Печать документов, хранящихся на сервере документов

Документы, сохраненные на сервере документов, можно распечатать с теми же настройками, цветовым режимом, форматом бумаги и другими параметрами, заданными при сканировании документов. Можно также изменить параметры печати или указать страницу, которую нужно распечатать.

### ⬇ Примечание

- Документ, хранящийся на сервере документов, можно распечатать с помощью приложения Web Image Monitor.
- См. "Доступ к документам на сервере документов из веб-браузера", Руководство пользователя (полная версия).

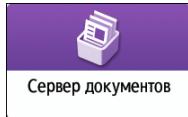
## Печать документа с настройками, заданными при сканировании

6

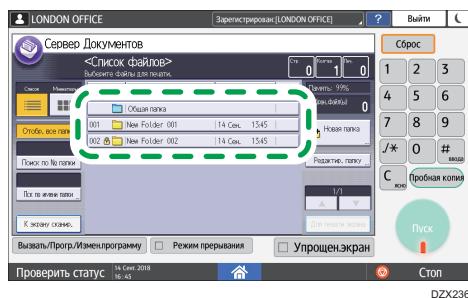
### ★ Важно

- При одновременной печати нескольких документов параметры печати, заданные для первого документа, применяются и к остальным документам.
- Некоторые из выбранных документов могут не печататься из-за разницы размеров или разрешения.

1. Нажмите [Сервер Документов] на Начальном экране.

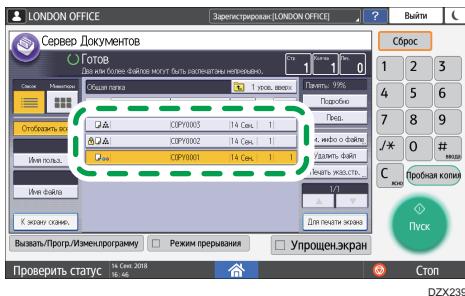


2. Выберите необходимую папку на экране сервера документов.



Нажмите [Поиск по № папки] или [Искать по названию папки], чтобы выполнить поиск папки.

### 3. Выберите документ, который необходимо напечатать.



- Нажмите [Имя польз.] или [Имя файла], чтобы выполнить поиск документа.
- Если документ защищен паролем, введите пароль и нажмите [Ок].
- Чтобы напечатать две и больше копий, введите необходимое количество с помощью цифровых клавиш.
- Для одновременной печати нескольких документов выберите эти документы в том порядке, в котором они должны быть распечатаны. В общей сложности можно выбрать до 30 документов.
- После выбора документов их можно проверить в очередности печати, нажав на кнопку [Порядок].

### 4. Нажмите [Пуск].

#### Примечание

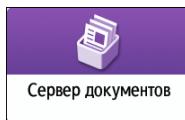
- Чтобы остановить печать, нажмите [Стоп] ► [Остановить печать].
- Чтобы изменить количество копий в процессе выполнения печати, нажмите [Стоп], введите нужное количество, а затем нажмите [Продолжить печать]. Количество копий, которое можно ввести, зависит от этапа, на котором будет нажата кнопка [Стоп].

## Изменение параметров печати документа

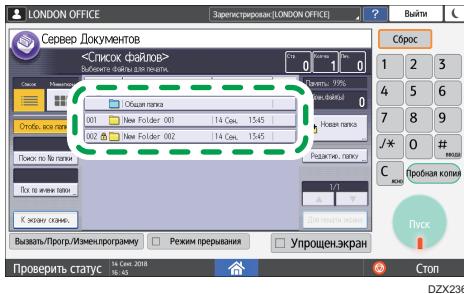
#### Важно

- При выборе нескольких документов, параметры печати которых необходимо изменить, изменения в первом документе сохраняются по завершении печати. Изменения во втором и остальных документах не сохраняются, и они будут иметь параметры, заданные на момент их сохранения.

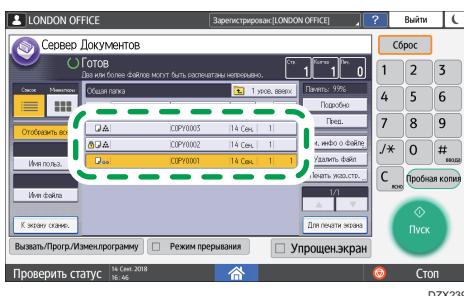
### 1. Нажмите [Сервер Документов] на Начальном экране.



**2. Выберите необходимую папку на экране сервера документов.**



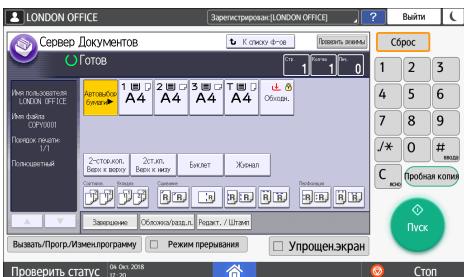
**3. Выберите документ, который необходимо напечатать.**



- Если документ защищен паролем, введите пароль и нажмите [Ок].
- Чтобы напечатать две и больше копий, введите необходимое количество с помощью цифровых клавиш.

**4. Нажмите [Для печати экрана].**

**5. Измените настройки печати.**

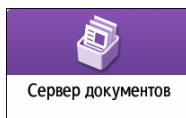


- В случае выбора режима "Сортировка/Сортировка с поворотом" можно напечатать часть документа для проверки, а затем продолжить печать остальных страниц, нажав [Пробн.копия].
- Нажмите [К списку ф-ов], чтобы вернуться к экрану выбора документов.

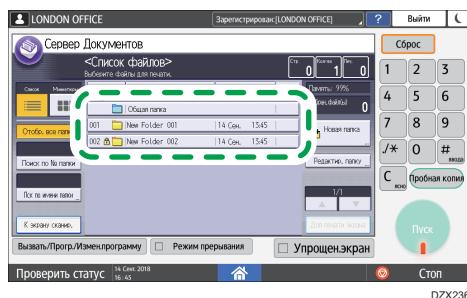
**6. Нажмите [Пуск].**

## Выбор страницы для печати

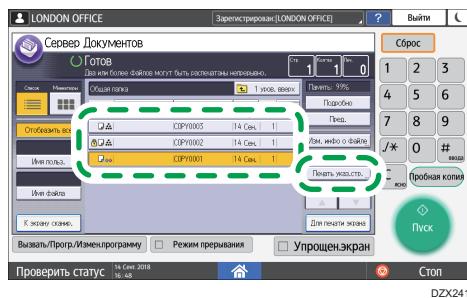
1. Нажмите [Сервер Документов] на Начальном экране.



2. Выберите необходимую папку на экране сервера документов.

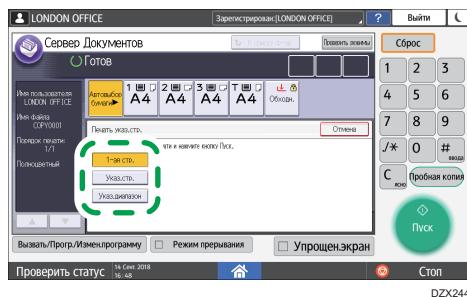


3. Выберите документ для печати и нажмите [Печать указ.стр.].



- Если документ защищен паролем, введите пароль и нажмите [Ок].
- Чтобы напечатать две и больше копий, введите необходимое количество с помощью цифровых клавиш.

4. Укажите страницу, которую следует напечатать.



- 1-ая стр.: выберите этот параметр для печати только первой страницы. При выборе нескольких документов будет напечатана первая страница каждого документа.
- Указ.стр.: выберите этот параметр для печати указанной страницы.
- Указ. диап.: введите номер страницы, с которой следует начать печать, в поле [Начальный №], а также последнюю страницу для печати в поле [Конечный №].

5. Нажмите [Пуск].

# 7. Web Image Monitor

## Использование Web Image Monitor

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

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

### Доступ к Web Image Monitor

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



Пример: если IP-адрес устройства 192.168.1.10

- Если указан SSL

https://192.168.1.10/

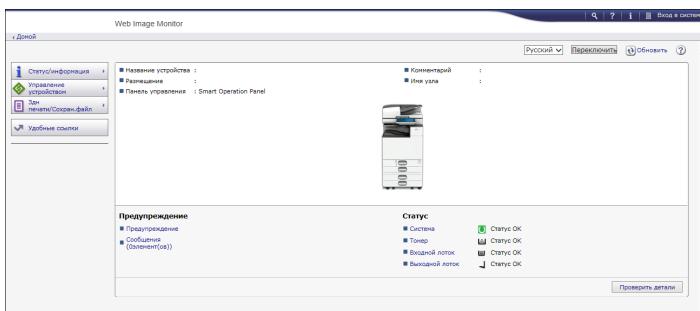
- Если SSL не указан

http://192.168.1.10/

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

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

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



Здесь отображается состояние аппарата и оставшееся количество расходных материалов.

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

### Рекомендуемый веб-браузер

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

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

### Примечание

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

## Доступные действия на экране Web Image Monitor

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

- Вход не выполнен

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

- Вход выполнен (пользователем)

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

- Вход выполнен (администратором)

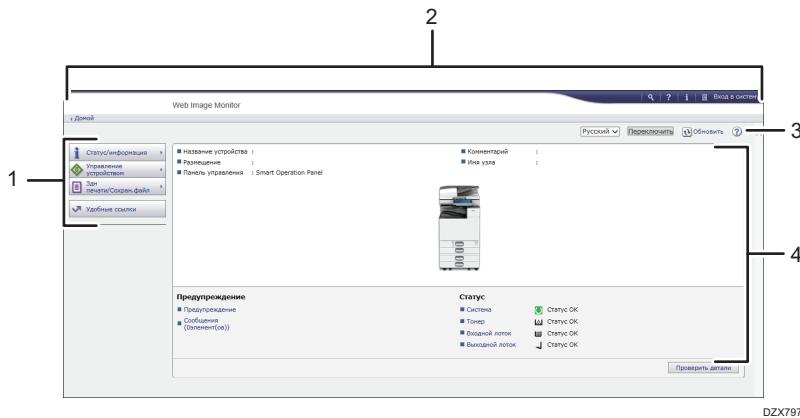
Администратор может изменять все параметры аппарата.

**Доступные возможности**

Функция	Вход не выполнен	User	Администратор
Статус аппарата	✓	✓	✓
Параметры аппарата	✓ *1	✓ *1	✓
Изменение параметров аппарата	-	✓ *1	✓
Список заданий	✓	✓	✓
Журнал заданий	✓	✓	✓
Доступ к адресной книге	-	✓	✓
Работа с файлами на сервере документов	✓	✓	✓
Настройки сети	-	✓ *1	✓
Изменение параметров сети	-	✓ *1	✓
Отмена печати	-	-	✓
Параметры безопасности	-	-	✓

✓ : доступно -: недоступно

\*1 В зависимости от настроек администратора

**Экран Web Image Monitor**

## 1. Меню

Экран содержит описанные ниже элементы.

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

## 2. Заголовок

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

## 3. Обновить/Справка

 (Обновить): обновление информации в рабочей области.

 (Справка): просмотр или загрузка содержимого файла справки.

## 4. Основная область

Здесь отображаются состояние и параметры аппарата.

---

## Указание справки по Web Image Monitor

---

7

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

### Посмотреть онлайн справку сейчас

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

### Загрузка файла справки

Можно загрузить справку по Web Image Monitor на компьютер и просматривать ее на нем.

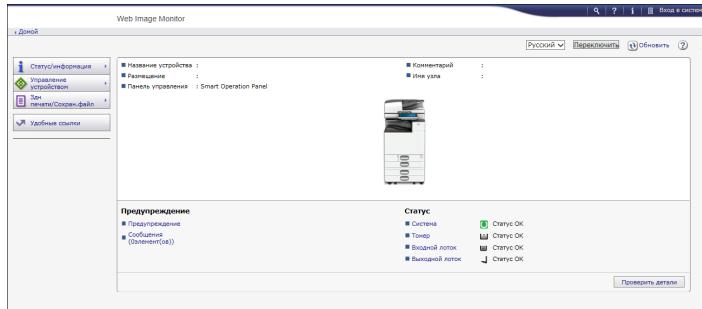
Если сохранить загруженный файл справки на веб-сервере и присвоить его кнопке справки

 , справку можно будет просматривать без подключения к Интернету.

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

### 1. Войдите в приложение Web Image Monitor как администратор.

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



- 3. Выберите операционную систему и язык интерфейса, а затем нажмите [Загрузка].**
  - 4. Распакуйте загруженный zip-файл и сохраните его на веб-сервере.**
  - 5. Нажмите [Конфигурация] в меню "Управление устройством" на экране Web Image Monitor.**
  - 6. Нажмите [Веб-страница] в категории "Веб-страница".**
  - 7. Введите путь к файлу справки, хранящемуся на веб-сервере, в поле "URL" в разделе "Задать целевое окно URL справки".**
- Например, если URL-адрес файла справки <http://a.b.c.d/HELP/JA/index.html>, введите <http://a.b.c.d/HELP/>.
- 8. Нажмите [OK].**
  - 9. Завершив процедуру, выйдите из экрана Web Image Monitor и закройте его.**



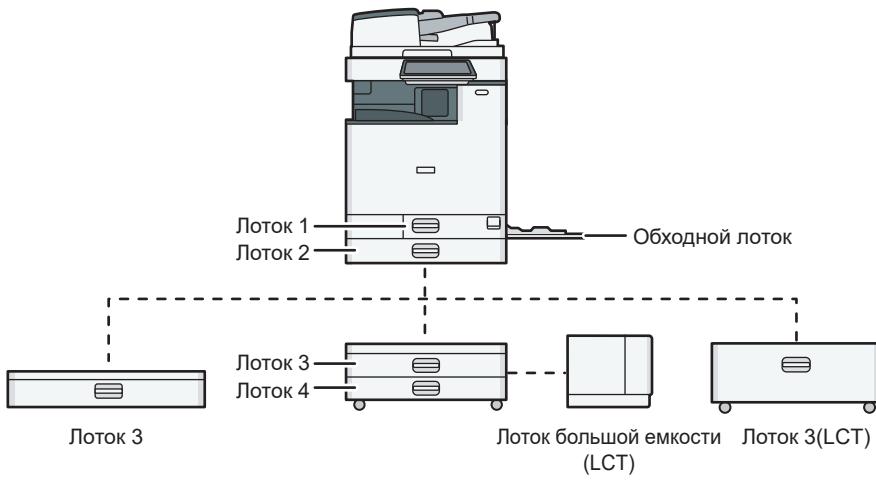
# 8. Добавление бумаги и тонера

## Загрузка бумаги в лоток

Способ загрузки бумаги зависит от типа лотка.

### **ВНИМАНИЕ**

- При загрузке бумаги следите за тем, чтобы не прищемить и не травмировать пальцы.



DZX114

8

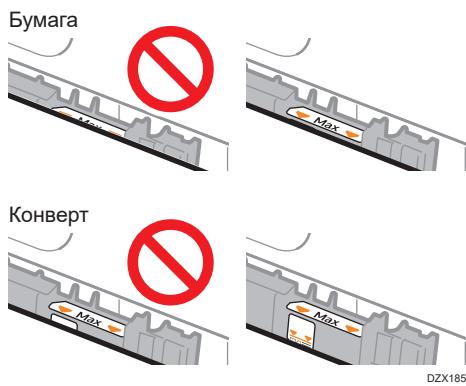
- Перед загрузкой бумаги в лоток проверьте, бумагу какого формата и типа можно загружать в лоток, а также подтвердите автоматически определяемый формат бумаги.  
стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
- При загрузке бумаги, формат которой не определяется автоматически, укажите его в блоке [Парам.лот.для бум.] меню [Инструменты пользователя].  
стр. 188 "Указание формата бумаги, который не распознается автоматически"
- При загрузке тонкой, плотной или другой специальной бумаги укажите тип или плотность бумаги в блоке [Парам.лот.для бум.] меню [Инструменты пользователя].  
См. "Настройки лотка для бумаги", Руководство пользователя (полная версия).
- Загрузка бумаги в лоток, в котором осталось всего несколько листов, может привести к одновременной подаче нескольких листов. Выньте все листы, пролистните их и загрузите снова.
- Может послышаться звук трущшейся бумаги. Это не является неисправностью.

## Загрузка бумаги в лотки 1–4

Отрегулируйте торцевой и боковые направляющие в соответствии с форматом бумаги. При загрузке бумаги формата более А3 также измените положение вспомогательной боковой направляющей.

### ★ Важно

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

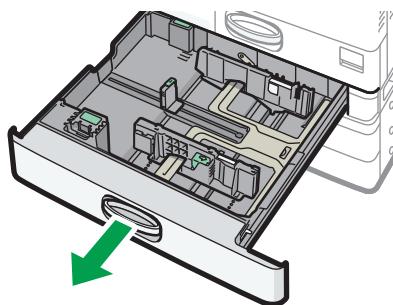


DZX185

Бумага в каждый лоток загружается одинаково. В примере ниже используется лоток 2.

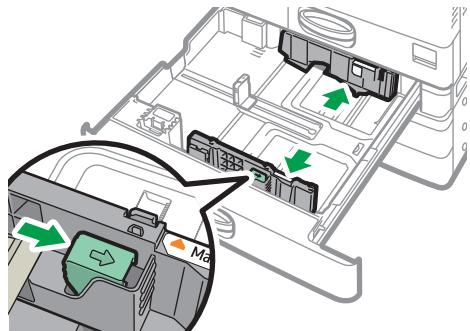
8

### 1. Осторожно выдвиньте лоток.



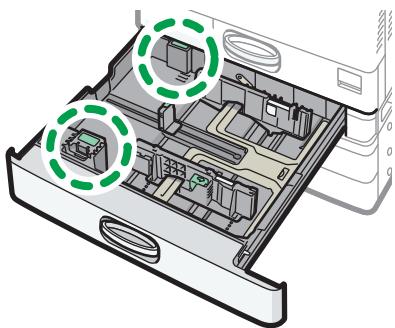
DZW132

2. Выдвиньте боковую направляющую, нажимая на блокировочный рычаг на ней.



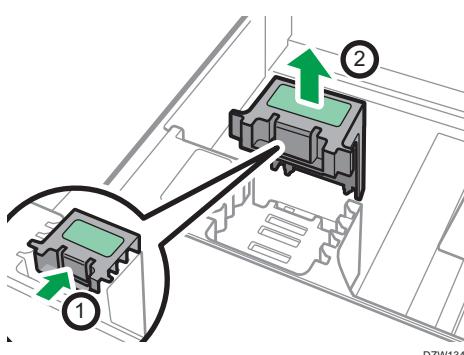
DZW133

3. Чтобы загрузить бумагу формата больше А3, полностью вытащите лоток и измените положение двух вспомогательных боковых направляющих.



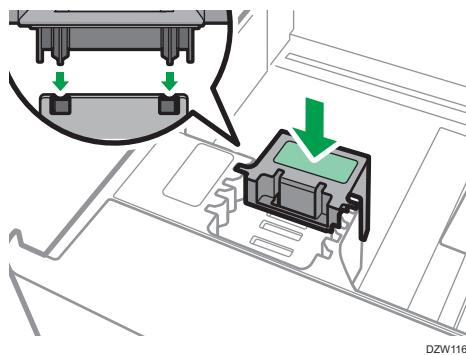
DZW186

1. Нажмите на выемку, чтобы вогнуть вспомогательную боковую направляющую (1), а затем выньте ее из лотка (2).



DZW134

2. Поместите вспомогательную боковую направляющую в желоб, соответствующий формату используемой бумаги.

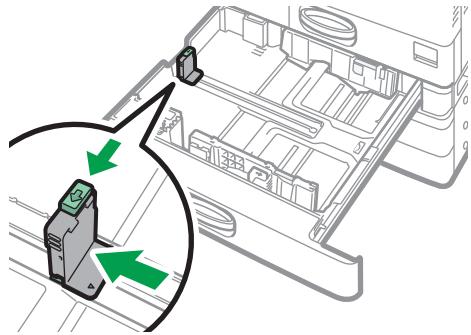


DZW116

\*1 При загрузке бумаги формата B4 нет необходимости использовать вспомогательную боковую направляющую.

Аналогичным образом измените положение задней вспомогательной боковой направляющей.

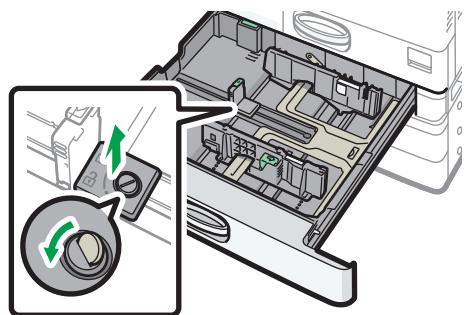
**4. Выдвиньте торцевую направляющую, нажимая на блокировочный рычаг на ней.**



DZW136

8

Если торцевая направляющая закреплена ограничителем, поверните крепежный винт ограничителя на 90 градусов против часовой стрелки при помощи монетки или аналогичного предмета, а затем снимите ограничитель.

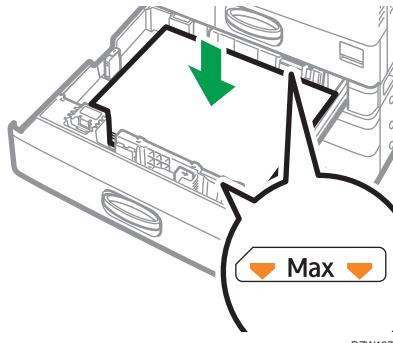


DZW183

## 5. Выровняйте стопку бумаги и загрузите ее в лоток стороной для печати вверх.

Пролистните листы бумаги перед загрузкой, чтобы они не слипались и несколько листов не подавались вместе.

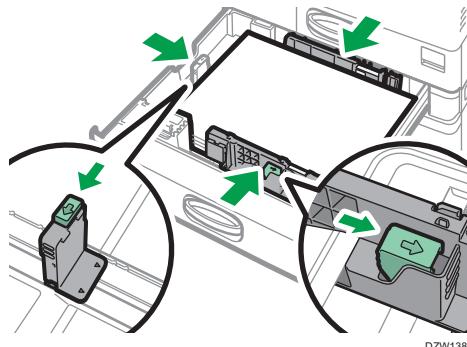
Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку.



DZW137

## 6. Нажимая на блокировочный рычаг, отрегулируйте боковую и торцевую направляющие в соответствии с форматом загружаемой бумаги.

Не оставляйте зазоров между бумагой и направляющими.

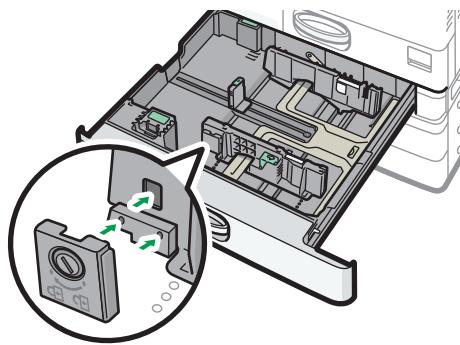


DZW138

8

Чтобы зафиксировать торцевую направляющую, совместите два выступа на ограничителе с отверстиями на торцевой направляющей, а затем затяните крепежный винт, повернув его на 90 градусов по часовой стрелке при помощи монетки или аналогичного предмета.

- Если фиксировать торцевую направляющую не нужно, поместите ограничитель в положение, показанное на изображении, а затем поверните крепежный винт на 90 градусов по часовой стрелке при помощи монетки или аналогичного предмета.



DZW184

### 7. Аккуратно задвиньте лоток в исходное положение.

Чтобы вернуть полностью выдвинутый лоток в исходное положение, задвиньте его прямо вперед. Повреждение лотка может привести к замятию бумаги. Кроме того, если задвинуть лоток с усилием, может сдвинуться боковая направляющая.

#### Примечание

- В лотке 1 нет функции автоматического определения формата бумаги. Укажите формат используемой бумаги на панели управления.
- стр. 188 "Указание формата бумаги, который не распознается автоматически"
- Конверты можно загружать в лотки 2–4.
- стр. 204 "Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние"

## 8

### Загрузка бумаги в обходной лоток

---

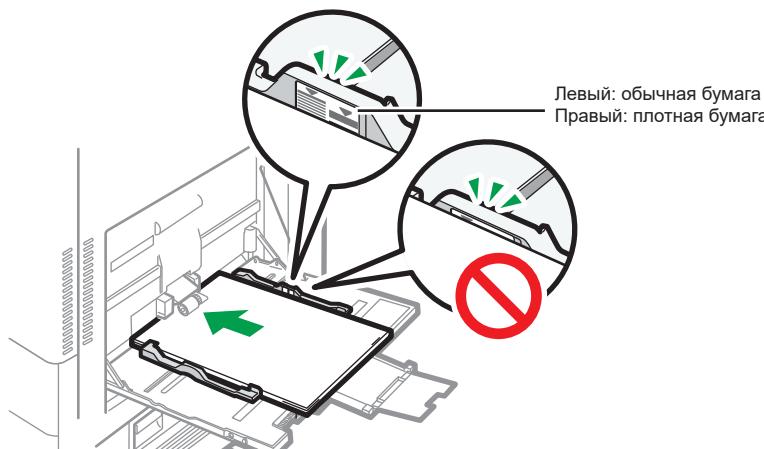
Обходной лоток используется для загрузки бумаги формата, который нельзя загрузить в лотки 1–4, например прозрачных пленок и бумаги для клейких этикеток.

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

стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"

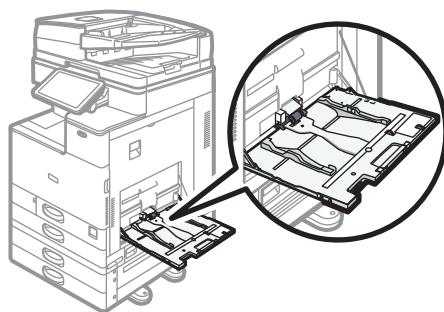
#### Важно

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



DZX190

**1. Откройте обходной лоток.**



DZW117

8

При загрузке бумаги большего формата, чем обходной лоток (длиннее формата А4 в альбомной ориентации), вытяните удлинитель.

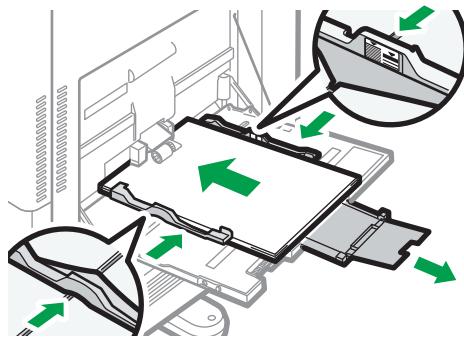
**2. Загрузите бумагу стороной для печати вниз и слегка прижмите ее, пока не услышите звуковой сигнал.**

Пролистните листы бумаги перед загрузкой, чтобы они не слипались и несколько листов не подавались вместе.

При загрузке конвертов, открыток и бланков необходимо подтвердить ориентацию и расположение лицевой и тыльной сторон или загнутого края.

- стр. 204 "Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние"
- стр. 207 "Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати"

**3. Установите направляющие по формату бумаги.**



DZW139

**▼ Примечание**

- В обходной лоток лучше загружать бумагу в ориентации □.

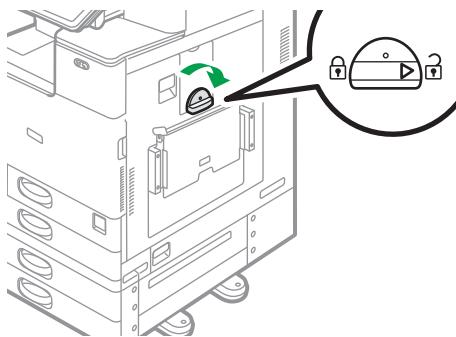
**Загрузка бумаги в лоток для баннеров**

**1. Поворачивайте ручку по часовой стрелке, пока треугольный указатель не остановится на позиции разблокировки.**

Соблюдайте осторожность, чтобы не задеть рукой лоток для баннерной бумаги при вращении ручки.

Если повернуть ручку не удается, вращайте ее, одновременно задвигая лоток для баннерной бумаги в аппарат.

8

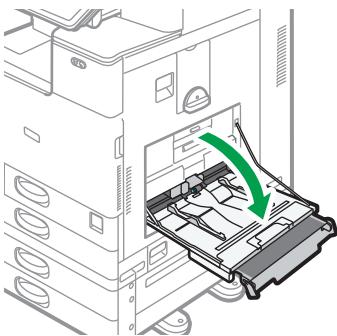


DZC911

**2. Удерживая рычаг одной рукой, другой рукой медленно открывайте обходной лоток, поддерживая его снизу.**

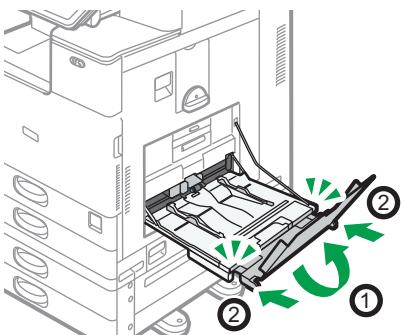
Открывайте обходной лоток, пока он не окажется параллельным полу.

При загрузке бумаги шириной по горизонтали 148-457,2 мм перейдите к шагу 4.



DZC912

- 3. Поднимите лоток для баннерной бумаги и прочно установите его в обходной лоток.**



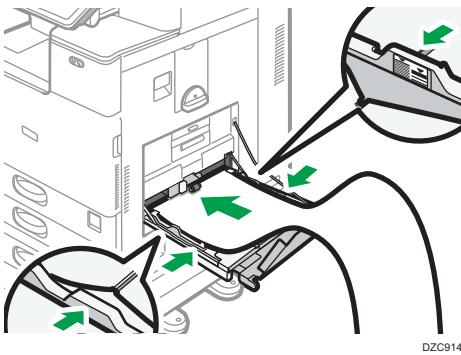
DZC913

- 4. Загрузите бумагу лицевой стороной вниз до получения звукового сигнала.**  
**5. Установите направляющие по формату бумаги.**

8

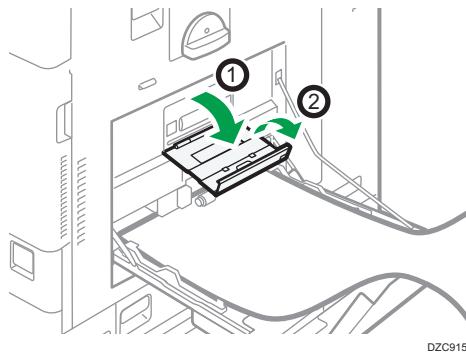
Если направляющие неплотно прилегают к бумаге, копируемое изображение может перекоситься, или произойдет сбой подачи бумаги.

При загрузке бумаги шириной по горизонтали 148-900 мм перейдите к шагу 7.



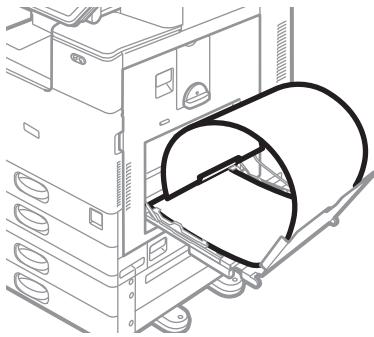
DZC914

**6. Откройте подлоток и поднимите малый лоток для баннерной бумаги.**

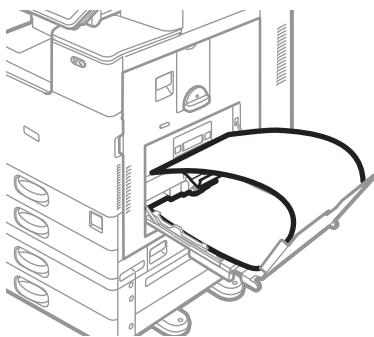


**7. Установите переднюю кромку бумаги в соответствии с размером бумаги.**

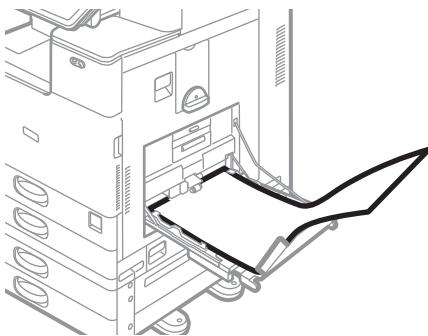
- При использовании бумаги шириной 1200 мм по горизонтали загните ее так, чтобы передняя кромка касалась малого лотка для баннерной бумаги.



- При использовании бумаги шириной 900 мм по горизонтали загните бумагу так, чтобы ее передняя кромка касалась боковой стороны аппарата.

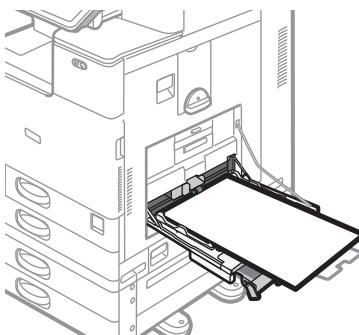


- При использовании бумаги шириной по горизонтали 457,2-900 мм разместите ее так, чтобы передняя кромка торчала из лотка для баннерной бумаги.



DZC918

- При использовании бумаги шириной по горизонтали 148,0-457,2 мм укладывайте ее как при загрузке бумаги в обходной лоток.



DZC919

#### Примечание

8

- В лоток для баннеров можно загрузить до 10 листов бумаги шириной по горизонтали 457,2-1260,0 мм. При загрузке нескольких листов бумаги в лоток для баннеров убедитесь, что они не слиплись между собой.
- Если для параметра [Звук уведомления] выбрано значение [Без звука], при загрузке бумаги в лоток для баннеров звуковой сигнал не подается.

#### Закрытие лотка для баннеров

- Извлеките всю загруженную бумагу.
- Сложите подлоток.
- Раздвиньте направляющие на максимальную ширину.
- Сложите лоток для баннеров.
- Удерживая рычаг одной рукой, другой рукой медленно закройте обходной лоток, поддерживая его снизу.
- Поворачивайте ручку против часовой стрелки, пока треугольный указатель не остановится на позиции блокировки.

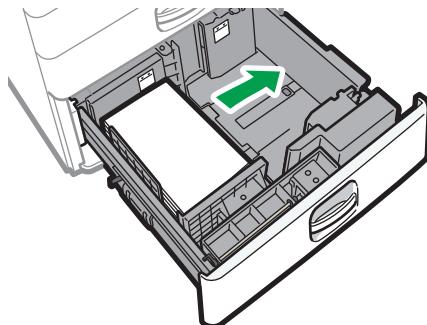
## Загрузка бумаги в лоток 3 (ЛБЕ)

Лоток 3 (ЛБЕ) предназначен только для бумаги формата А4 в книжной ориентации. Чтобы задать размер бумаги 8 1/2 x 11, обратитесь к представителю сервисной службы.

- Бумагу можно загружать как в левую, так и в правую часть лотка.
- Бумага с правой части лотка 3 (ЛБЕ) подается в аппарат. Когда бумага, загруженная в правую часть лотка 3 (ЛБЕ), заканчивается, бумага в левой части автоматически сдвигается вправо и лоток продолжает подавать бумагу.
- Во время печати из лотка 3 (ЛБЕ) можно выдвинуть его левую часть и загрузить в нее бумагу.

### ★ Важно

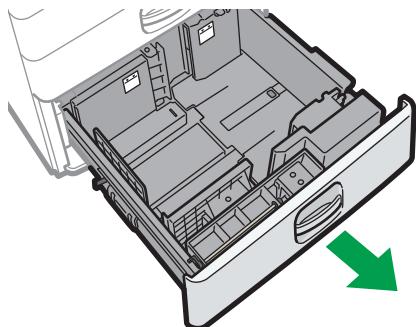
- Когда в правой части лотка 3 (ЛБЕ) заканчивается бумага, бумага из левой части автоматически сдвигается вправо. Не выдвигайте лоток 3 (ЛБЕ), пока слышен звук подающейся бумаги.



DZW120

8

### 1. Осторожно выдвиньте лоток 3 (ЛБЕ).



DZW135

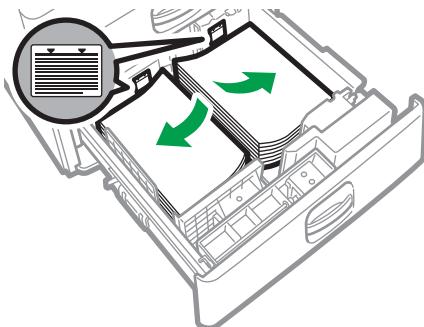
### 2. Выровняйте стопку бумаги и загрузите ее в лоток стороной для печати вверх.

Пролистните листы бумаги перед загрузкой, чтобы они не слипались и несколько листов не подавались вместе.

В правой стопке выровняйте правый край бумаги по правому краю лотка. В левой стопке выровняйте левый край бумаги по левому краю лотка.

Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку.

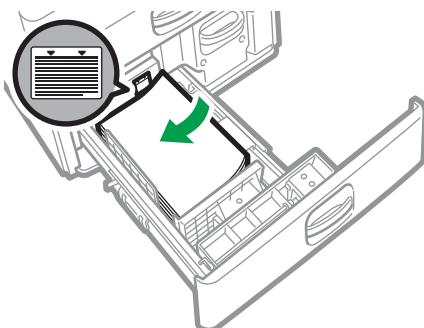
**Лоток можно выдвинуть целиком**



DZW140

**Лоток можно выдвинуть наполовину**

Загрузите 30 или более листов бумаги в левую половину лотка.



DZW141

8

**3. Осторожно задвиньте лоток 3 (ЛБЕ) до упора.**

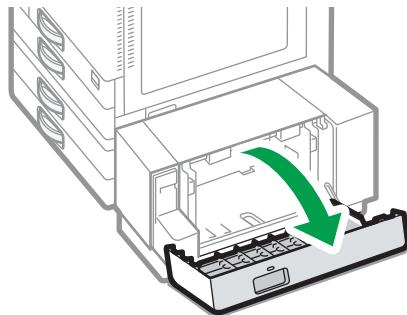
---

**Загрузка бумаги в лоток большой емкости (ЛБЕ)**

---

В лоток большой емкости (ЛБЕ) можно загрузить только бумагу формата А4 в книжной ориентации. Чтобы загрузить бумагу формата В5 или  $8\frac{1}{2} \times 11$ , обратитесь к представителю сервисной службы.

**1. Откройте крышку лотка большой емкости (ЛБЕ).**

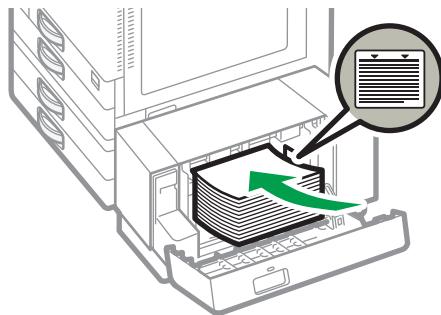


DZW145

**2. Выровняйте стопку бумаги и загрузите ее стороной для печати вниз.**

Пролистните листы бумаги перед загрузкой, чтобы они не слипались и несколько листов не подавались вместе.

Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку.



DZW146

**3. Закройте крышку лотка большой емкости (ЛБЕ).**

---

**Указание формата бумаги, который не распознается автоматически**

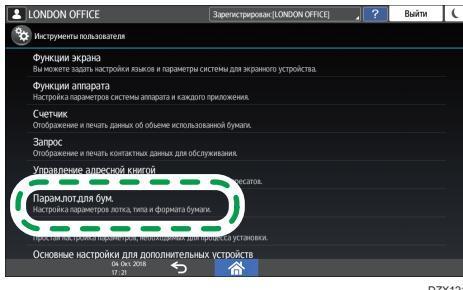
---

Чтобы загрузить бумагу в лоток 1 или поместить бумагу формата, который не определяется автоматически, в лотки 2–4, укажите формат бумаги на панели управления.

**1. Нажмите [Настройки] на начальном экране.**



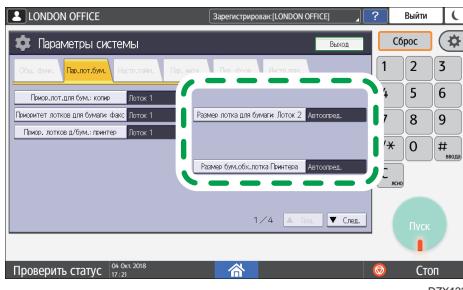
## 2. Нажмите [Парам.лот.для бум.].



DZK121

## 3. Выберите формат бумаги, указанный в блоке "Настройка формата бумаги" для лотка, в который загружена бумага.

Выберите один из вариантов от [Размер лотка для бумаги: Лоток 1] до [Размер лотка для бумаги: Лоток 4] или [Размер бумаги обходного лотка Принтера].



DZK122

## 4. Выберите формат загруженной бумаги.



DZK122

8

## 5. Нажмите [OK].

## 6. Завершив настройку, нажмите [Начальный экран] ( ).

### ⬇ Примечание

- Чтобы использовать бумагу, формат которой определяется автоматически, после бумаги, для которой автоматическое определение формата не поддерживается, восстановите параметр автоопределения. Чтобы восстановить параметр автоопределения, загрузите бумагу снова, выполните шаги 1–4, выберите [Автоопределение], а затем нажмите [OK].

## Рекомендованные форматы и типы бумаги

Рекомендуемые форматы и типы бумаги для каждого лотка описаны ниже.

### ⬇ Примечание

- В случае подачи нескольких листов тщательно перетряхните бумагу или загружайте листы в обходной лоток по одному.
- При загрузке перечисленных ниже типов бумаги может слышаться жужжание. Это не влияет на работу.
  - Прозрачная пленка
  - Полупрозрачная бумага
  - Открытки
- В зависимости от формата и типа бумаги скорость печати может быть ниже.

### Лоток 1

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
60–300 г/м <sup>2</sup> (16 фунт. Высокосортная-110 фунт. Обложка)  Обыкн.бумага 1– Толст.бумага 4	 Регион <b>A</b>   A4   Регион <b>B</b>   8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 11	550 листов

## Лоток 2

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
60–300 г/м <sup>2</sup> (16 фунт. Высокосортная-110 фунт. Обложка)  Обыкн.бумага 1– Толст.бумага 4	<p>Автоматически распознаваемые форматы бумаги *1:</p> <p> <b>Регион А</b></p> <p>A3□, A4□, A5□, B4 JIS□, B5 JIS□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□, SRA3□</p> <p> <b>Регион Б</b></p> <p>A4□, A5□, B5 JIS□, 11 × 17 □, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□ □, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□, 12 × 18 □, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13<sup>2</sup>/<sub>5</sub>□</p>	550 листов
60–300 г/м <sup>2</sup> (16 фунт. Высокосортная-110 фунт. Обложка)  Обыкн.бумага 1– Толст.бумага 4	<p>Выберите формат бумаги с помощью меню Парам.лот.для бум. *1</p> <p> <b>Регион А</b></p> <p>A5□, A6□, B6 JIS□, 11 × 17 □, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13 □, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□, 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□, 8K□, 16K□ □, 12 × 18□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13<sup>2</sup>/<sub>5</sub>□</p> <p> <b>Регион Б</b></p> <p>A3□, A4□, A5□, A6□, B4 JIS□, B5 JIS□, B6 JIS□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13□, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□, 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> □, 8K□, 16K□, 11 × 15□, 10 × 14□, SRA3□</p>	550 листов

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
60–300 г/м <sup>2</sup> (16 фунт. Высокосортная-110 фунт. Обложка)  Обыкн.бумага 1– Толст.бумага 4	<p>Нестандартный размер <sup>*2 *3</sup>:</p> <p> Регион <b>A</b></p> <p>По вертикали: 90,0-320,0 мм</p> <p>По горизонтали: 148,0-457,2 мм</p> <p> Регион <b>B</b></p> <p>По вертикали: 3,55-12,59 дюйм.</p> <p>По горизонтали: 5,83-18,00 дюйм.</p>	550 листов
Конверты	<p>Выберите формат бумаги с помощью меню</p> <p>Парам.лот.для бум.:</p> <p><math>4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}</math>                             &lt;img alt</p>	

## Нижние лотки для бумаги (лотки 3, 4)

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
60–300 г/м <sup>2</sup> (16 фунт. Высокосортная-110 фунт. Обложка)  Обыкн.бумага 1– Толст.бумага 4	<p>Автоматически распознаваемые форматы бумаги *<sup>1</sup>:</p> <p> Регион <b>A</b></p> <p>A3□, A4□, A5□, B4 JIS□, B5 JIS□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□, SRA3 □<sup>*2</sup></p> <p> Регион <b>B</b></p> <p>A4□, A5□, B5 JIS□, 11 × 17 □, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□ □, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□, 12 × 18□ *<sup>2</sup>, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13<sup>2</sup>/<sub>5</sub>□</p>	550 листов

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
60–300 г/м <sup>2</sup> (16 фунт. Высокосортная-110 фунт. Обложка)  Обыкн.бумага 1– Толст.бумага 4	<p>Выберите формат бумаги с помощью меню Парам.лот.для бум.*1</p> <p> <a href="#">Регион А</a></p> <p>A5□, A6□, B6 JIS□, 11 × 17□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11□, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□, 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□, 8K□, 16K□, 12 × 18□*2, 11 × 15□, 10 × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13<sup>2</sup>/<sub>5</sub>□</p> <p> <a href="#">Регион Б</a></p> <p>A3□, A4□, A5□, A6□, B4 JIS□, B5 JIS□, B6 JIS□, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13□, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 14□, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□, 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□, 8K□, 16K□, 11 × 15□, 10 × 14□, SRA3□*2</p>	550 листов
60–300 г/м <sup>2</sup> (16 фунт. Высокосортная-110 фунт. Обложка)  Обыкн.бумага 1– Толст.бумага 4	<p>Нестандартный размер*3 *4:</p> <p> <a href="#">Регион А</a></p> <p>По вертикали: 90,0-320,0 мм По горизонтали: 148,0-457,2 мм</p> <p> <a href="#">Регион Б</a></p> <p>По вертикали: 3,55-12,59 дюйм. По горизонтали: 5,83-18,00 дюйм.</p>	550 листов

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
Конверты	Выберите формат бумаги с помощью меню Парам.лот.для бум.: $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$ , $3\frac{7}{8} \times 7\frac{1}{2}$ , конв. C5, конв. C6, конв. DL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\square</math>: 50 листов</li> <li>• <math>\square</math>: С двойным клапаном: 15 листов</li> <li>С одинарным клапаном: 25 листов</li> </ul>

- \*1 Отрегулируйте боковую направляющую перед загрузкой бумаги B4 JIS, A3, SRA3, 11 x 17 или 12 x 18.
- \*2 На наклейки, прикрепленные к нижним лоткам для бумаги, нанесены линии, обозначающие эти форматы, однако пояснительной информации к ним нет.
- \*3 При загрузке бумаги длиной по вертикали свыше 304,8 мм (12,0 дюймов) в лотки 2-4 используйте бумагу шириной по горизонтали 450 мм (17,8 дюймов) и менее.
- \*4 Установите боковые направляющие в положение SRA3 перед загрузкой бумаги длиной 297 мм и больше по вертикали и свыше 335 мм по горизонтали.

## Обходной лоток

8

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52–300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 110 фунт. Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 4	<p>Автоматически распознаваемые форматы бумаги:</p> <p> Регион <b>A</b></p> <p>A3, A4, A5, A6, B4 JIS, B5 JIS, B6 JIS, SRA3</p> <p> Регион <b>B</b></p> <p>A5, B5 JIS, 11 x 17, <math>8\frac{1}{2} \times 11</math>, <math>5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}</math>, 12 x 18, SRA3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 листов (до 10 мм по высоте)</li> <li>• Толст.бумага 1: 40 листов</li> <li>• Толст.бумага 2 – Толст.бумага 3: 20 листов</li> <li>• Толст.бумага 4: 16 листов</li> </ul>

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52–300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 110 фунт. Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 4	*1   Регион А  $11 \times 17^{\square}$ , $8\frac{1}{2} \times 14^{\square}$ , $8\frac{1}{2} \times 13^{\square}$ , $8\frac{1}{2} \times 11^{\square}$ , $8\frac{1}{4} \times 14^{\square}$ , $8\frac{1}{4} \times 13^{\square}$ , $8 \times 13^{\square}$ , $8 \times 10^{\square}$ , $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}^{\square}$ , $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}^{\square}$ , $8K^{\square}$ , $16K^{\square}$ , $12 \times 18^{\square}$ , $11 \times 15^{\square}$ , $10 \times 14^{\square}$ , $SRA4^{\square}$ , $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}^{\square}$   Регион Б  $A3^{\square}$ , $A4^{\square}$ , $A5^{\square}$ , $A6^{\square}$ , $B4$ $JIS^{\square}$ , $B5 JIS^{\square}$ , $B6 JIS^{\square}$ , $8\frac{1}{2} \times 14^{\square}$ , $8\frac{1}{2} \times 13^{\square}$ , $8\frac{1}{4} \times 14^{\square}$ , $8\frac{1}{4} \times 13^{\square}$ , $8 \times 13^{\square}$ , $8 \times 10^{\square}$ , $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}^{\square}$ , $8K^{\square}$ , $16K^{\square}$ , $11 \times 15^{\square}$ , $10 \times 14^{\square}$ , $SRA4^{\square}$ , $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}^{\square}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 листов (до 10 мм по высоте)</li> <li>• Толст.бумага 1: 40 листов</li> <li>• Толст.бумага 2– Толст.бумага 3: 20 листов</li> <li>• Толст.бумага 4: 16 листов</li> </ul>
52–300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 110 фунт. Обложка) Тонк.бум.-Толст.бумага 4	Нестандартный размер *1:   Регион А  По вертикали: 90,0-320,0 мм По горизонтали: 148,0-457,2 мм *2   Регион Б  По вертикали: 3,55-12,59 дюйм. По горизонтали: 5,83-18,00 дюйм. *2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 листов (до 10 мм по высоте)</li> <li>• Толст.бумага 1: 40 листов</li> <li>• Толст.бумага 2– Толст.бумага 3: 20 листов</li> <li>• Толст.бумага 4: 16 листов</li> </ul>
ОНР (Прозрачные пленки)	$A4^{\square}$ , $8\frac{1}{2} \times 11^{\square}$	50 листов
Полупрозрачная бумага	$A3^{\square}$ , $A4^{\square}$ , $B4 JIS^{\square}$ , $B5 JIS^{\square}$ ,	1 лист

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
Этикеточная бумага (самоклеящиеся этикетки)	B4 JIS□, A4□	30 листов
Конверты	*1 $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$ □, $3\frac{7}{8} \times 7\frac{1}{2}$ □, конв. C5□, конв. C6□, DL Env□	10 листов

\*1 Укажите формат бумаги.

- С помощью функции копирования  
стр. 65 "Основной процесс копирования документов"
- С помощью функции принтера  
стр. 121 "Основная процедура печати документов"

\*2 В режиме принтера или факса максимальная горизонтальная длина нестандартного формата составляет 1260 мм (49,60 дюйма). Если необходимо выполнить печать на бумаге длиной 600-1260 мм (23,62-49,60 дюйма) по горизонтали, обратитесь к представителю сервисной службы. Если в обходной лоток необходимо загрузить бумагу длиной 600 мм (23,62 дюйма) и более по горизонтали, длина по вертикали не должна превышать 305 мм (12,1 дюйма).

## Лоток 3 (ЛБЕ)

8

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52–300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 110 фунт. Обложка)  Тонк.бум.-Толст.бумага 4	 Регион А A4□   Регион Б $8\frac{1}{2} \times 11$ □	1000 листов × 2
52–300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 110 фунт. Обложка)  Тонк.бум.-Толст.бумага 4	*1   Регион А $8\frac{1}{2} \times 11$ □   Регион Б A4□	1000 листов × 2

\*1 Для загрузки бумаги любого из указанных выше форматов обратитесь к представителю сервисной службы.

## Лоток большой емкости (ЛБЕ)

Тип и плотность бумаги	Формат бумаги	Емкость лотка
52–300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 110 фунт. Обложка)  Тонк.бум.-Толст.бумага 4	 Регион А  A4□   Регион Б  8 1/2 × 11□	1500 листов
52–300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 110 фунт. Обложка)  Тонк.бум.-Толст.бумага 4	*1   Регион А  B5 JIS□, 8 1/2 × 11□   Регион Б  A4□, B5 JIS□	1500 листов

\*1 Для загрузки бумаги любого из указанных выше форматов обратитесь к представителю сервисной службы.

## Замечания по специальной бумаге

8

Тип бумаги	Примечание
Выбор плотной бумаги	стр. 202 "Ориентация плотной бумаги и рекомендуемый статус"
Выбор конвертов	стр. 204 "Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние"
Выбор бланков	стр. 207 "Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати"
Выбор этикеточной бумаги (самоклеящиеся этикетки)	Мы рекомендуем использовать указанную бумагу для этикеток. При использовании другой бумаги, кроме указанной, нормальная работа и качество не гарантируются.
Выбор прозрачной пленки	При использовании прозрачных пленок внимательно проверяйте стороны печати. Неправильная загрузка может привести к проблемам. Убирайте копии или отпечатанные листы по одному.

Тип бумаги	Примечание
Выбор прозрачной бумаги	<ul style="list-style-type: none"> <li>При загрузке прозрачной бумаги всегда используйте бумагу с длинными волокнами.</li> <li>Убирайте копии или отпечатанные листы по одному.</li> </ul>
Загрузка мелованной бумаги	<ul style="list-style-type: none"> <li>Задайте для параметра "Тип бумаги" значение [Пкр:Мат.] и соответствующее значение для параметра "Толщина бумаги" в настройках типа бумаги каждого лотка в меню [Парам.лот.для бум.].</li> <li>Для печати на глянцевой мелованной бумаге укажите для параметра "Тип бумаги" значение [Пкр.:Глнц.] в настройках типа бумаги в меню [Парам.лот.для бум.].</li> <li>*6 При застревании бумаги или появлении необычного шума подавайте мелованную бумагу из обходного лотка вручную по одному листу.</li> </ul>

### Толщина бумаги для каждого значения плотности

Толщина бумаги	Плотность бумаги
Тонкая бумага	52-59 г/м <sup>2</sup> (14-15 фунт. Высокосортная)
Обычная бумага 1	60-74 г/м <sup>2</sup> (16-20 фунт. Высокосортная)
Обычная бумага 2	75-81 г/м <sup>2</sup> (20 фунт. Высокосортная)
Средняя толщина	82-105 г/м <sup>2</sup> (20-28 фунт. Высокосортная)
Плотная бумага 1	106-169 г/м <sup>2</sup> (28 фунт. Высокосортная – 90 фунт. Указатель)
Плотная бумага 2	170-220 г/м <sup>2</sup> (65-80 фунт. Обложка)
Тол.бум.3	221-256 г/м <sup>2</sup> (80 фунт. Обложка – 140 фунт. Указатели)
Толст.бумага 4	257-300 г/м <sup>2</sup> (140 фунт. Указатель – 110 фунт. Обложка)

## Бумага, не подходящая для использования

### ВНИМАНИЕ

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

### Бумага, приводящая к сбоям

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

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

Не копируйте и не печатайте на страницах, на которых уже выполнялась печать.

8

### Бумага, приводящая к замятию

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

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

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

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

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

### Примечание

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

## Хранение бумаги

При хранении бумаги всегда соблюдайте перечисленные ниже меры предосторожности:

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

## Сохранение качества копий

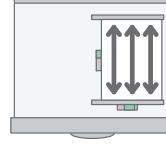
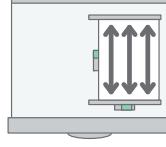
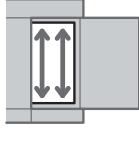
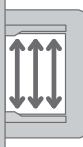
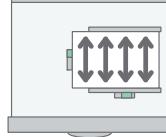
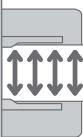
- При продолжительном воздействии интенсивного света или влаги копии обесцвечиваются. Для сохранения качества копий рекомендуется хранить их в папках в темном и сухом месте.
- При сгибании отпечатков тонер осыпается на местах сгиба.
- При хранении копий в указанных ниже условиях тонер может расплыться:
  - При наложении новых отпечатков на частично высохшие отпечатки
  - Если для обработки отпечатков используются клеи на основе растворителей
  - Если отпечатки продолжительное время находятся на подставках из хлорированного пластика в условиях высокой температуры
  - Если отпечатки хранятся в условиях очень высокой температуры, например, рядом с нагревателем

## Ориентация плотной бумаги и рекомендуемый статус

При использовании бумаги плотностью 106–300 г/м<sup>2</sup> (28 фунтов высокосортная – 110 фунтов обложка) следите за ориентацией бумаги и условиями хранения, чтобы избежать неправильной подачи и потери качества изображения.

### Ориентация бумаги

Плотная бумага должна подаваться в направлении волокон. Укладывайте бумагу в направлении волокон, как показано на диаграмме ниже:

Направление волокон бумаги	Лоток 1 или лоток 3 (ЛБЕ)	Лотки 2-4	Лоток большой емкости (ЛБЕ)	Обходной лоток
				
	Не рекомендуется		Не рекомендуется	

8

### Хранение бумаги

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

Не используйте одновременно бумагу, которая хранилась в разных условиях.

### Минимальное количество листов

- 20 и более листов (лотки на аппарате/дополнительный нижний блок лотков)

После загрузки бумаги прижмите стопку ограничителями.

### Примечание

- При печати на плотной гладкой бумаге следует тщательно пролистать бумагу перед загрузкой. В противном случае могут возникать замятия и сбои подачи. Если листы продолжают сминаться или подаваться одновременно, загружайте их из обходного лотка по одному.
- В зависимости от бумаги достижение надлежащей производительности и качества при рекомендованных условиях может оказаться невозможным.

- Отпечатанный лист может скручиваться. Если напечатанный лист скручивается, исправьте это.

## Ориентация конвертов и рекомендуемое состояние

Размещение оригинала на стекле экспонирования и загрузка конвертов зависит от формы и ориентации конвертов.

### ★ Важно

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

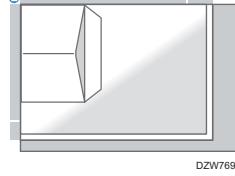
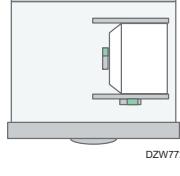
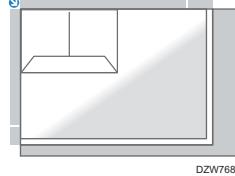
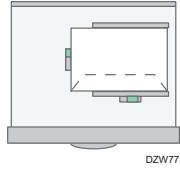
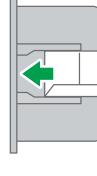
### Перед укладкой конвертов

- Для загрузки конвертов с открытым клапаном используйте конверты длиной не менее 148 мм (5,9 дюйма) с открытым клапаном. Укладывайте конверты с полностью открытыми клапанами. В зависимости от длины или формы клапана конверта может произойти замятие бумаги.
- Перед загрузкой конвертов сожмите их, чтобы вышел воздух, и разравняйте все края. Если они загнуты или помяты, расправьте ведущие края (те, которые подаются в аппарат), проведя по ним карандашом или линейкой.

### ↓ Примечание

- Для получения сведений о рекомендуемых конвертах обратитесь к местному дилеру.
- Функцию двусторонней печати невозможно использовать с конвертами.
- Скопированные или отпечатанные листы поступают во внутренний лоток 1, даже если указан другой лоток.
- Для обеспечения надлежащего качества печати задайте ширину верхнего, нижнего, левого и правого полей равной не менее 15 мм.
- При использовании листа бумаги неравномерной толщины отпечатанное изображение может оказаться нечетким. Распечатайте несколько листов и проверьте результат.
- При повышенной температуре или влажности может качество печати может снизиться или может смяться конверт.
- В зависимости от среды печати даже при использовании рекомендованных конвертов результат печати может снизиться или выводимые конверты могут сминаться.
- При последующей печати на другой бумаге после печати нескольких конвертов выждите приблизительно одну минуту, чтобы аппарат успел выполнить необходимые корректировки.

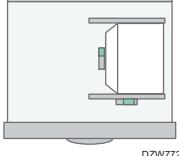
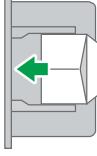
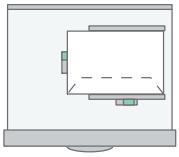
## Использование функции копирования

Ориентация конвертов	Стекло экспонирования	Лотки 2-4	Обходной лоток
Конверты с боковым клапаном 	 Клапаны: открыты Сторона сканирования: лицевой стороной вниз	 Клапаны: открыты Сторона для печати: лицевой стороной вверх	 Клапаны: открыты Сторона для печати: лицевой стороной вниз
Конверты с боковым клапаном 	 Клапаны: закрыты Сторона сканирования: лицевой стороной вниз	 Клапаны: закрыты Сторона для печати: лицевой стороной вверх	 Клапаны: закрыты Сторона для печати: лицевой стороной вниз

При загрузке конвертов указывайте размер и толщину конверта.

стр. 78 "Копирование на конверты"

## Использование функции принтера

Ориентация конвертов	Лотки 2-4	Обходной лоток
Конверты с боковым клапаном 	 <p>Клапаны: открыты Сторона для печати: лицевой стороной вверх</p>	 <p>Клапаны: открыты Сторона для печати: лицевой стороной вниз</p>
Конверты с боковым клапаном  *1	 <p>Клапаны: закрыты Сторона для печати: лицевой стороной вверх</p>	 <p>Клапаны: закрыты Сторона для печати: лицевой стороной вниз</p>

\*1 Поставьте отметку [Поворот на 180 градусов] на вкладке [Детальн.настройки] ► меню [Основной] и выполните печать.

## Загрузка бумаги с фиксированной ориентацией или бумаги для двусторонней печати

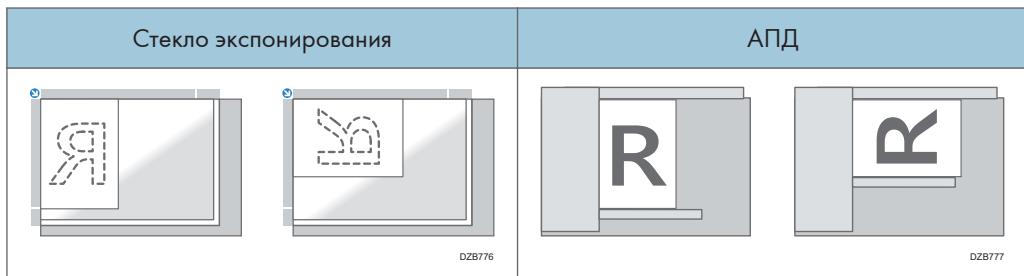
Для выполнения печати на бланках или деловых бумагах, на которых присутствуют логотипы или узоры, убедитесь в правильности настройки параметров этого аппарата, чтобы оригиналы правильно распечатывались на бумаге с фиксированной ориентацией (сверху вниз) или двусторонней бумаге.

### Копирование на бланки

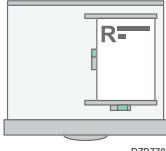
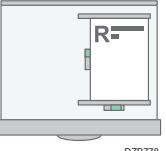
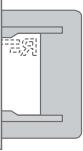
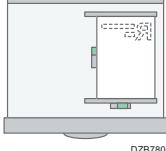
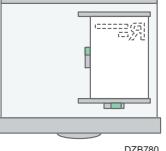
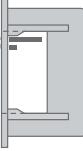
Установите параметры аппарата, как показано ниже, затем разместите оригинал и загрузите бумагу.

- [Функции копира/ сервера документов] ► [Ввод/вывод] ► [Настройка бланка] ► [Вкл.]

#### Ориентация оригинала



### Ориентация бумаги

Сторона копировани	Лоток 1 Лоток 3 (ЛБЕ)	Лотки 2-4	Лоток большой емкости (ЛБЕ)	Обходной лоток
Односторонн ние оригиналы	 DZB778	 DZB778	 DZB782	 DZB784
Двусторонн ие оригиналы *1	 DZB780	 DZB780	 DZB783	 DZB786

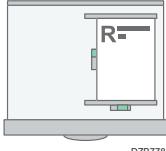
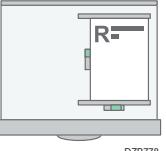
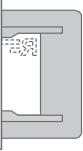
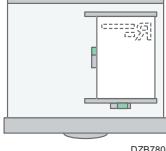
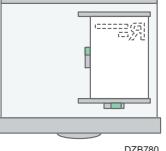
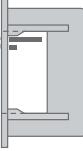
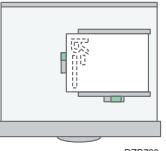
\*1 Для печати первой страницы на стороне бланка

### Печать на бланках с помощью драйвера печати

Установите параметры аппарата, как показано ниже.

- [Функц.принт.] ► [Система] ► [Настройка бланка] ► [Автоопределение]

## Ориентация бумаги

Сторона копировани	Лоток 1 Лоток 3 (ЛБЕ)	Лотки 2-4	Лоток большой емкости (ЛБЕ)	Обходной лоток
Односторон ние оригиналы	 DZB778	 DZB778	 DZB782	 DZB784
Двусторонн ие оригиналы	 DZB780	 DZB780	 DZB783	 DZB786
		 DZB789		 DZB791

### ⬇ Примечание

- Если для параметра [Настройка бланка] выбрано значение [Вкл. (всегда)], можно выполнять печать на бланках без выбора типа бумаги [Бланк] в настройках драйвера печати.

## Рекомендуемые размеры и плотность оригиналов

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

Размещение оригинала		Размер оригинала	Плотность оригинала
Стекло экспонирования		До A3□	-
АПД	Односторонние оригиналы	A3□–B6 JIS (Японский промышленный стандарт) A6 <sup>*1</sup> , 11 × 17□–5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>*2</sup>	40-128 г/м <sup>2</sup> (11-34 фунт. Высокосортная) <sup>*3</sup>
	Двусторонние оригиналы	A3□–A5 A6 <sup>*1</sup> , 11 × 17□–5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>*2</sup>	52-128 г/м <sup>2</sup> (14-34 фунт. Высокосортная) <sup>*3</sup>
	Режим смешанных форматов	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, 11 × 17□, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13□, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11	52-81 г/м <sup>2</sup> (14-20 фунт. Высокосортная)

\*1 При использовании модуля малых форматов на однопроходном дуплексном АПД

\*2 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> может использоваться только в функции сканера.

\*3 При использовании модуля малых форматов на однопроходном дуплексном АПД: 64-128 г/м<sup>2</sup> (17-34 фунта высокосортная)

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

Размещение оригинала		Размер оригинала	Плотность оригинала
Стекло экспонирования		До 11 × 17□	-

Размещение оригинала		Размер оригинала	Плотность оригинала
АПД	Односторонние оригиналы	11 × 17□–5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> A3□–A5 <sup>*1</sup> , A6 <sup>*2</sup>	40-128 г/м <sup>2</sup> (11-34 фунт. Высокосортная) <sup>*3</sup>
	Двусторонние оригиналы	11 × 17□–5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> A3□–A5 <sup>*1</sup> , A6 <sup>*2</sup>	52-128 г/м <sup>2</sup> (14-34 фунт. Высокосортная) <sup>*3</sup>
	Режим смешанных форматов	11 × 17□, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14□, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 10 × 14□, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> □, A3□, A4	52-81 г/м <sup>2</sup> (14-20 фунт. Высокосортная)

\*1 A5 может использоваться только в функции сканера.

\*2 При использовании модуля малых форматов на однопроходном дуплексном АПД

\*3 При использовании модуля малых форматов на однопроходном дуплексном АПД: 64–128 г/м<sup>2</sup> (от 17 до 34 фунтов, высокосортная)

### Примечание

- Можно размещать оригиналы, формат которых находится в пределах максимальных размеров области сканирования.
- стр. 313 "Технические характеристики основного блока"
- На обеих сторонах оригинала существует слепая область. Даже при правильном расположении оригиналов на стекле экспонирования или в устройстве АПД по четырем сторонам копии могут оставаться слепые поля.
- стр. 313 "Технические характеристики основного блока"
- Размещать оригиналы разных форматов можно только в режиме смешанных форматов.

## Размеры, распознаваемые функцией автovыбора бумаги

 Регион А (главным образом страны Европы и Азии)

Размещение оригинала	A3	B4 JIS	A4	B5 JIS	A5	A5	B6 JIS
Стекло экспонирования	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
АПД	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*1

Размещение оригинала	11 × 17	8 1/2 × 11	8 1/2 × 13
Стекло экспонирования	-	-	✓
АПД	✓	✓	✓

8

✓: Распознаваемый формат -: Нераспознаваемый формат

\*1 Использование режима двустороннего сканирования невозможно.

 Регион Б (главным образом страны Северной Америки)

Размещение оригинала	11 × 17	8 1/2 × 14	8 1/2 × 11	8 1/2 × 11	5 1/2 × 8 1/2	5 1/2 × 8 1/2
Стекло экспонирования	✓	✓*1	✓	✓	✓	-
АПД	✓	✓*1	✓	✓	✓	✓

Размещение оригинала	10 × 14	7 1/4 × 10 1/2	A3	A4
Стекло экспонирования	-	-	-	-
АПД	✓	✓	✓	✓

✓: Распознаваемый формат -: Нераспознаваемый формат

\*1 Можно изменить распознаваемый формат с  $8\frac{1}{2} \times 14$  на  $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$  в блоке [Автоопр.:Изм.форм.б.при опр.Лег/Oficio] меню Парам.лот.для бум..

### ↓ Примечание

- Если формат оригинала относится к одному из указанных ниже, аппарат может автоматически не распознать формат бумаги. Выберите размер бумаги вручную.
  - Темные оригиналы с большим количеством текста и рисунков
  - Оригиналы, содержащие сплошные изображения
  - Оригиналы, содержащие сплошные изображения вдоль кромок
  - Оригиналы с индексными выступами, ярлыками или другими выступающими частями
  - Прозрачные оригиналы, например, ОНР-пленка или калька
  - Оригиналы с глянцевыми поверхностями
  - Переплетенные оригиналы толщиной более 10 мм (0,4 дюйма), например, книги
- При сканировании через АПД оригинала, формат которого невозможно распознать автоматически, формат отсканированного изображения будет отличаться от оригинального.
- При загрузке оригинала, формат которого невозможно распознать автоматически, укажите формат оригинала или выберите лоток для бумаги такого же формата, как у оригинала. В случае неправильной настройки параметров печати выходное изображение может оказаться неполноформатным или отличаться от ожидаемого.

## Замена тонера

Появление сообщения "Проверьте наличие запасного картриджа." означает, что тонер почти полностью израсходован. Подготовьте картридж для замены.

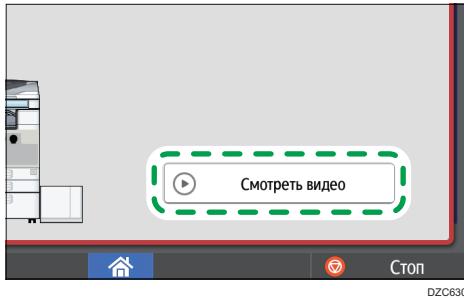
См. "Контактная информация", Руководство пользователя (полная версия).

Порядок замены тонера представлен на видео, которое можно просмотреть на панели управления аппарата.

### ★ Важно

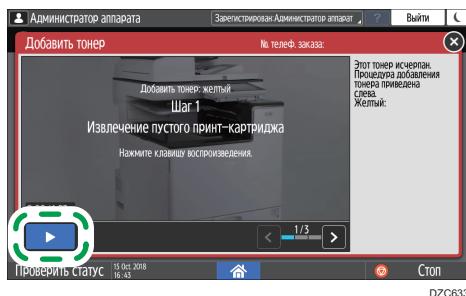
- После появления на панели управления сообщения с предложением о замене тонера необходимо заменить тонер.
- В случае использования тонера другого типа аппарат может выйти из строя.
- При замене тонера не выключайте питание аппарата. В случае пополнения тонера при выключенном питании отменяются заданные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

#### 1. Нажмите кнопку [Смотреть видео].



Для повторного вывода этого окна нажмите [Подтверждение] в виджете системных сообщений, либо сначала нажмите [Проверить статус], а затем [Провер. под сообщением "Статус аппарата" во вкладке [Статус апп./прилож.].

## 2. Нажмите клавишу воспроизведения.



## 3. Замените тонер в порядке, показанном на видео.

### ⬇ Примечание

- Передача данных на факс или сканер может производиться даже после израсходования тонера. Однако передача факса невозможна в том случае, если количество приемов и передач, выполненных модулем факса после израсходования тонера, и количество сеансов связи, не зафиксированных в журнале, в общей сложности превышает 200. Производите замену тонера заблаговременно.
- В время отображения на экране сообщения о необходимости замены тонера отчет о содержимом памяти для отправки документов из памяти не распечатывается.

## Меры предосторожности при хранении тонера

8

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### ⚠ ВНИМАНИЕ

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

## Меры предосторожности при замене тонера

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

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

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

8

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- В случае возникновения следующих обстоятельств при работе с тонером следует сначала принять экстренные меры, после чего обратиться за медицинской помощью (при необходимости).

- В случае вдыхания тонера следует обильно прополоскать горло водой и переместить пострадавшего на свежий воздух.
- В случае проглатывания тонера следует разбить содержимое желудка большим количеством воды.
- В случае попадания тонера в глаза следует обильно промыть их водой.

- Не вдыхайте тонер во время извлечения застрявшей бумаги или пополнения/замены тонера (нового или использованного).

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

## ВНИМАНИЕ

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

## Утилизация израсходованного тонера

Повторное использование израсходованного тонера не допускается.

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

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

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

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

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

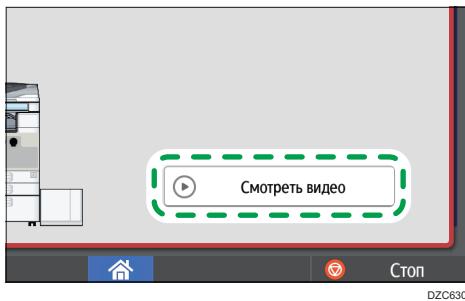
## Замена емкости для отработанного тонера

Сообщение "Бутыль для отработанного тонера почти заполнена." означает, что вскоре потребуется заменить емкость для отработанного тонера. Подготовьте новую емкость для отработанного тонера.

См. "Контактная информация", Руководство пользователя (полная версия).

Порядок замены емкости для отработанного тонера показан в видеоролике, отображаемом на панели управления аппарата.

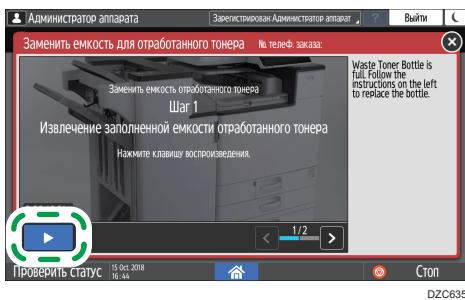
### 1. Нажмите кнопку [Смотреть видео].



Для повторного вывода этого окна нажмите [Подтверждение] в виджете системных сообщений, либо нажмите сначала [Проверить статус], а затем [Провер.]. под сообщением "Статус аппарата" во вкладке [Статус апп./прилож.].

8

### 2. Нажмите клавишу воспроизведения.



### 3. Замените емкость для отработанного тонера в порядке, показанном на видео.

## Меры предосторожности при замене емкости для отработанного тонера

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не храните тонер (новый или использованный) или емкости с находящимся внутри тонером в местах возможного присутствия открытого пламени. Воспламенение тонера может привести к ожогам или возгоранию.
- Не бросайте перечисленные ниже предметы в огонь. При контакте с открытым пламенем происходит воспламенение тонера с возможным причинением ожогов.
  - Тонер (новый или использованный)
  - Емкости с находящимся внутри тонером
  - Детали, соприкасающиеся с тонером
- Не собираите рассыпавшийся тонер (включая использованный) с помощью пылесоса. Собранный тонер может стать причиной возгорания или взрыва из-за образования искры на электрических контактах в пылесосе. Однако для этой цели можно использовать промышленный пылесос, рассчитанный на сбор тонера. Просыпавшийся тонер следует сбрасывать влажной тряпкой во избежание дальнейшего разброса.
- Далее объясняются предупреждающие сообщения на пластиковом пакете, используемом для упаковки данного изделия:
  - Не оставляйте полиэтиленовые материалы (пакеты и пр.), входящие в комплект поставки данного аппарата, в зоне досягаемости младенцев и маленьких детей. Контакт полиэтиленовых материалов с внешними органами дыхания ребенка (носом, ртом) может вызвать удушье.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

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

### **★ Важно**

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

## Утилизация емкости с отработанным тонером

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

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

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

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

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



# 9. Устранение неполадок

## Предупреждающие сигналы

Аппарат подает предупреждающие звуковые сигналы, чтобы сообщить о замятии бумаги, об оставленном в аппарате оригинале или о другой возникшей проблеме. По слуху определите, какой из описанных ниже сигналов подается, и выполните необходимое действие для устранения проблемы.

Сигнал <sup>*1</sup>	Условие	Способ устранения
Короткий сигнал	[Notification Sound] (рабочий тон) [Войти]/[Выйти]	-
Короткий, а затем длинный сигнал	[Operation Invalid]	<ul style="list-style-type: none"><li>Введен неверный пароль. Введите правильный пароль.</li><li>Если этот сигнал прозвучал после нажатия значка или клавиши, значит, у вас нет прав на использование функции или параметра. Войдите в систему, используя учетную запись пользователя с нужными правами, или обратитесь к администратору пользователей.</li></ul>
Долгий сигнал	[Operation Completed] [Fax Printing Finished] [Fax Transmission Finished] [Fax Reception Finished]	Проверьте результат операции.
Два длинных сигнала	[Warm-up]	Аппарат будет готов к использованию после включения или выхода из спящего режима.

Сигнал <sup>*1</sup>	Условие	Способ устранения
Пять длинных сигналов	[Auto Reset]	По истечении определенного периода времени простоя происходит сброс аппарата до состояния по умолчанию. Если вы выполняли и приостановили операцию, выполните ее повторно с самого начала.
Пять длинных сигналов (повторяется четыре раза)	[Sound of Less Urgent Level]	Убедитесь, что оригинал не остался на стекле экспонирования и бумага загружена в лоток для бумаги.
Пять коротких сигналов (повторяется пять раз)	[Sound of Urgent Level]	Проверьте сообщение на экране и устранимте проблему: удалите замятую бумагу или оригинал либо замените тонер.
12 коротких сигналов	[Blank Page Detected]	Убедитесь, что оригинал уложен в АПД стороной для сканирования вверх.

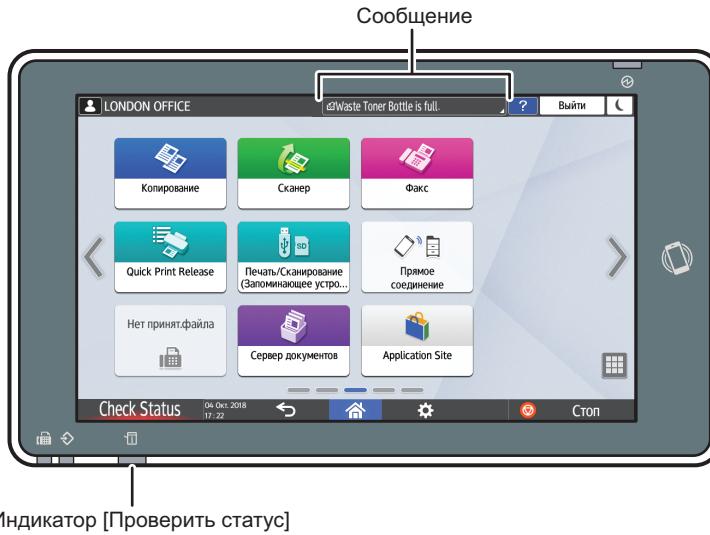
\*1 В качестве примера в таблице выше используется заводской звуковой сигнал по умолчанию.

### Примечание

- Предупреждающий сигнал нельзя остановить. Аппарат подает сигнал, пока полностью не прозвучит предустановленный звуковой сигнал.
- Громкость и тип предупреждающего сигнала можно настроить в меню [Настройки] ► [Настройки функций экрана] ► [Звук]. Тип звука можно задать для каждого условия, описанного в таблице выше. Также можно задать громкость звука во время использования факса в режиме "Без снятия трубки" или "Немедленная передача" в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Функции факса] ► вкладка [Осн.функции] ► [Настроить громкость звука]. По завершении настройки нажмите [Начальный экран] ().
- См. "Настройка громкости и варианта звукового сигнала", Руководство пользователя (полная версия).

# Проверка индикаторов, значков и сообщений на панели управления

Аппарат оповещает о своем состоянии и статусе приложения посредством индикатора [Проверить статус] или сообщения на панели управления. Проверьте статус и устраните проблему соответствующим способом.



DZC702

- **Сообщение**

Отображается сообщение, указывающее на статус аппарата или приложения. Нажмите на сообщение, чтобы открыть полный текст. Также можно просмотреть несколько сообщений в виде списка.

- **Индикатор [Проверить статус]**

Если возникла проблема, например замялась бумага, вместе с появлением экранного сообщения загорится или замигает световой индикатор [Проверить статус]. Нажмите [Проверить статус], чтобы проверить статус аппарата или приложения, и устраните проблему соответствующим способом.

9

## Если вместе с сообщением отображается значок

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

Значок	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
!	Требуется техническое обслуживание или ремонт.	Подготовьте аппарат к техническому обслуживанию или рассмотрите возможность его ремонта.
!	Замятие бумаги.	Посмотрите анимированное изображение на панели управления и удалите замятую бумагу. См. "Если возникло замятие бумаги или оригинала", Руководство пользователя (полная версия).
!	Замятие оригинала.	Посмотрите анимированное изображение на панели управления и удалите замятый оригинал. См. "Если возникло замятие бумаги или оригинала", Руководство пользователя (полная версия).
!	Бумага закончилась.	Загрузите бумагу в лоток. стр. 175 "Загрузка бумаги в лоток"
!	Тонер почти пуст или закончился.	Подготовьте тонер для замены. Замените тонер, если он закончился. стр. 214 "Замена тонера"
!	Емкость для сбора отработанного тонера заполнилась или почти заполнилась.	Подготовьте новую емкость для отработанного тонера. Замените емкость, когда она заполнится. стр. 218 "Замена емкости для отработанного тонера"
!	Скобы почти или полностью закончились.	Подготовьте картридж для замены и загрузите его, когда закончатся скобы. См. "Пополнение запаса скоб", Руководство пользователя (полная версия).
!	Приемник дырокола заполнен.	Опустошите приемный контейнер. См. "Если заполнен приемник дырокола", Руководство пользователя (полная версия).

Значок	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
□*	Крышка открыта.	Убедитесь, что все крышки аппарата и его опций закрыты.

### ⬇ Примечание

- Узнать названия и контактные данные для поставки расходных материалов, можно в меню [Проверить статус] ► [Обсл./Запрос/Инф.об апп.].
- См. "Контактная информация", Руководство пользователя (полная версия).

## Если горит или мигает индикатор [Проверить статус]

Индикатор [Проверить статус] оповещает пользователя о необходимости немедленного вмешательства.

### Мигает красным

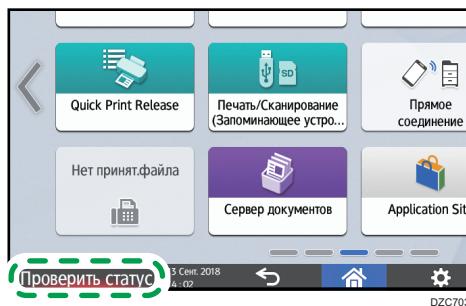
Аппарат не готов к использованию. Нажмите «Проверка статуса» и устранитите проблему как можно скорей.

### Мигает желтым

Необходимо провести техническое обслуживание аппарата в ближайшее время. Выполните соответствующую процедуру.

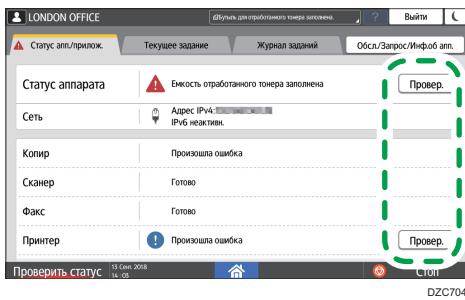
Открыть экран проверки статуса можно нажатием кнопки [Проверить статус]. Изучите на экране подробную информацию о статусе аппарата или приложения.

### 1. Нажмите [Проверить статус].



### 2. Нажмите [Проверить], чтобы изучить подробную информацию, и выполните необходимую процедуру.

стр. 225 "Если вместе с сообщением отображается значок"



**⚠:** аппарат нельзя использовать.

**❗:** некоторые функции аппарата недоступны или тонер почти закончился.

### Примечание

- В зависимости от состояния аппарата, например, наличия замятой бумаги или открытой крышки, экран проверки статуса может открываться автоматически, без нажатия кнопки [Проверить статус].

# Если работа аппарата невозможна

## ⬇ Примечание

- Если на экране отображается сообщение, проверьте его содержание.
- стр. 235 "Если отображается сообщение и аппарат не работает"
- При подтверждении или изменении параметров в разделе [Настройки] по завершении операции нажмите [Домой] (🏠), чтобы закрыть окно [Настройки].

## Если аппарат неверно реагирует на действия с панели управления

Условие	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
Экран панели управления не подсвечен.	Аппарат находится в режиме ожидания.	Коснитесь экрана.
Экран не реагирует на прикосновения.	Питание аппарата выключено.	Убедитесь, что индикатор сетевого питания не горит, и включите основной переключатель питания аппарата. стр. 11 "Включение и выключение питания"

Условие	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
Аппарат не включается.	Сетевой кабель отсоединен от сетевой розетки.	Подсоедините провод заземления и вставьте кабель питания в розетку. См. "Требования к установке после переноса аппарата", Руководство пользователя (полная версия).
	Аппарат подключен к удлинителю.	Запрещается использовать удлинитель. Если вы убедились, что экран не загорается после прикосновения и индикатор сетевого питания не горит, отсоедините кабель питания от удлинителя и вставьте непосредственно в розетку.
	Возможно, возникла проблема с сетевой розеткой.	Если вы убедились, что экран не загорается после прикосновения и индикатор сетевого питания не горит, вставьте кабель питания в исправную розетку.
После включения аппарата на экране отображается только значок копира.	Выполняется запуск других функций аппарата помимо копира.	Время, необходимое для запуска функции, отличается в зависимости от функции. Подождите немного.
После включения аппарата при нажатии [Настройки] отображаются лишь некоторые элементы меню.	Выполняется запуск других функций аппарата помимо копира.	Время, необходимое для запуска функции, отличается в зависимости от функции. По мере запуска функций в меню [Настройки] начинают отображаться и другие элементы. Подождите немного.
Отображается экран входа в систему.	Установлена базовая аутентификация, аутентификация Windows или аутентификация LDAP.	Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите [Войти]. Для получения имени пользователя и пароля учетной записи обратитесь к администратору пользователей. стр. 49 "Вход в систему с панели управления"

Условие	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
Отображается диалоговое окно ввода кода пользователя.	Задана аутентификация по коду пользователя.	Введите код пользователя и нажмите [OK]. Чтобы получить код пользователя, обратитесь к администратору пользователей.
Функция не выполнена, или нельзя выполнить операцию.	Выбранную функцию нельзя выполнить во время выполнения другой функции.	Дождитесь завершения функции, а затем выполните следующую операцию. Информацию о функциях, которые нельзя использовать одновременно, см. в пункте стр. 413 "Совместимость функций".  Во время создания резервной копии адресной книги с помощью Web Image Monitor или другим способом выполнение прочих функций невозможно. Они будут выполнены по окончании создания резервной копии.
Клавиша не отвечает или активируется другая клавиша.	В системе аппарата возникла временная неисправность.	Выключите аппарат, убедитесь, что индикатор сетевого питания выключен, подождите 10 секунд и снова включите питание.  стр. 11 "Включение и выключение питания"
Невозможно прервать операцию копирования даже нажатием кнопки [Стоп].		
Невозможно прервать операцию копирования или сканирования, даже если нажата кнопка [Стоп] и отображается экран входа в систему.	Задана базовая аутентификация, аутентификация Windows или LDAP, а пользователь, запустивший операцию копирования или сканирования, вышел из системы.	Войдите в систему аппарата, используя данные учетной записи пользователя, запустившего операцию копирования или сканирования, или данные администратора аппарата, и нажмите [Стоп].

Условие	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
Справка не отображается при нажатии клавиши [Справка] (  ).	Использующееся приложение не поддерживает функцию справки или значок  становится неактивным из-за появления сообщения "Сбой подачи бумаги" или аналогичного ему.	Функция справки недоступна, когда значок  неактивен. Закройте приложение или сообщение и повторите попытку.
	Значок  неактивен, так как у пользователя нет права на использование функции браузера.	Функция справку недоступна, если у пользователя нет права на использование функции браузера. Если значок  неактивен всегда, узнайте у администратора пользователей, имеете ли вы право на использование функции браузера. Администратор пользователей может изменить разрешения на доступ в адресной книге. См. "Подтверждение доступных функций", Руководство пользователя (полная версия).
При нажатии клавиши [Справка] (  ) открывается экран веб-браузера, но содержание справки не отображается.	Аппарат неправильно подсоединен к сети.	Проверьте, можете ли вы открыть веб-страницу, нажав [Веб-браузер]. Если веб-страница не отображается, проверьте правильность подключения аппарата к сети. См. "Выбор способа подключения к сети", Руководство пользователя (полная версия).
	Настройки браузера не предусматривают сохранение cookie-файлов.	Убедитесь, что установлен флагок напротив пункта [Веб-браузер] ► [Меню] (  ) ► [Настройки] ► [Privacy & security] ► [Accept cookies].

Условие	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
После нажатия клавиши [Энергосбережение]  экран не выключается и аппарат не переходит в спящий режим.	Аппарат находится в состоянии, которое не позволяет ему перейти в спящий режим.	Проверьте состояние аппарата, при котором он не переходит в спящий режим. стр. 11 "Включение и выключение питания"
По истечении 5 минут после нажатия выключателя питания аппарат не выключается.	Невозможно выполнить выключение обычным способом.	Еще раз нажмите на основной переключатель питания.
Питание аппарат выключается автоматически.	В еженедельном таймере задан параметр [Выкл. основн. питания].	Проверьте параметры [Быстрые настройки недельного таймера] и [Расширенные настройки недельного таймера] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Настр.тайм.].

## Если аппарат неверно реагирует на команды, отправленные с компьютера

9

Условие	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
При использовании адресной книги из Device Manager NX отображается сообщение о неверном пароле, даже если введены правильные данные учетной записи.	На компьютере не установлен сертификат при включенном на аппарате протоколе SSL/TLS.	Установите сертификат на компьютере. Чтобы получить сертификат, обратитесь к администратору сети.
	В блоке [Расширенная безопасность] не выбран параметр [Простое шифрование].	Задайте параметр [Простое шифр-ние] в разделе "Ключ шифр.драйв.:сложность шифрован." меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] вкладка ► [Инструм.админ.] ► [Расширенная безопасность].

Условие	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
К аппарату нет доступа через Web Image Monitor.	Возникла проблема соединения между аппаратом и компьютером.	<p>Проверьте кабель, соединяющий аппарат с компьютером, отсоедините и подсоедините его повторно.</p> <p>Дополнительно проверьте соединение с концентратором или маршрутизатором и при возможности выключите и включите устройство. Затем выключите аппарат, убедитесь, что индикатор сетевого питания выключен, подождите 10 и более секунд и включите аппарат.</p> <p>стр. 11 "Включение и выключение питания"</p>
	Прокси-сервер не указан.	В настройках прокси веб-браузера добавьте IP-адрес аппарата в качестве исключения. Проверить IP-адрес можно в блоке [Проверить статус] ► «Сеть».
Отображается сообщение "Ошибка в сертификате безопасности этого веб-сайта", и вы не можете подключиться к аппарату с помощью Web Image Monitor.	В блоке [Разрешить соединение SSL/TLS] выбран параметр [Только шифротекст].	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите [Перейти на этот веб-сайт (не рекомендуется)].</li> <li>Чтобы отменить отображение сообщения, войдите в систему аппарата в качестве администратора и выберите значение [Шиф./Незашифр.тек.] в блоке [SSL/TLS] ► «Разрешить соединение SSL/TLS» меню [Управление устройством] ► [Настройки] ► «Безопасность».</li> </ul>
	В начале URL-адреса введена строка «https».	Не вводите «s» после «http».

# Если отображается сообщение и аппарат не работает

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Вызовите сервис" SCxxx-xx Контакт Серийный номер аппарата	Требуется ремонт аппарата.	Рассмотрите возможность ремонта аппарата.
"Функциональные проблемы" SCxxx-xx Контакт Серийный номер аппарата	Возникла неполадка, которая требует технического обслуживания или ремонта аппарата.	<p>Подготовьте аппарат к техническому обслуживанию или рассмотрите возможность его ремонта.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если сообщение на экране предлагает выключить и включить аппарат, возможно, неполадку можно устраниТЬ отключением питания аппарата, подождать 10 и более секунд, убедиться, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включить аппарат.</li> </ul> <p>стр. 11 "Включение и выключение питания"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если отображается сообщение "Нажмите [Отмена]", после нажатия кнопки [Отмена] вы можете продолжать использовать аппарат, за исключением той функции, в которой произошла неполадка.</li> </ul>
"Подождите. "	Аппарат выходит из спящего режима.	<p>Подождите немного. Если по истечении 5 минут сообщение не исчезло, отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание.</p> <p>стр. 11 "Включение и выключение питания"</p>

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Подождите."	Аппарат готовится к выполнению функции или выполняет процесс стабилизации изображения.	Подождите немного и не выключайте питание аппарата.
	Температура окружающей среды не соответствует диапазону рабочей температуры аппарата.	<p>Проверьте температуру в помещении и убедитесь, что она соответствует эксплуатационным требованиям аппарата. Если аппарат только что переместили на новое место, не используйте его в течение некоторого времени, чтобы он приспособился к новым условиям.</p> <p>См. "Требования к установке после переноса аппарата", Руководство пользователя (полная версия).</p> <p>Если даже при надлежащей температуре в помещении сообщение не исчезает по истечении 5 минут, подождите 10 и более секунд после того как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание.</p> <p>стр. 11 "Включение и выключение питания"</p>
"Подождите."	Добавлены расходные материалы, например, тонер.	Подождите немного и не выключайте питание аппарата. Если по истечении 5 минут сообщение не исчезло, отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание.
"Завершение работы... Подождите. Питание будет отключено автоматически. Макс. время ожидания: 5 минут(ы)"	Питание аппарата отключилось во время запуска аппарата или в режиме ожидания.	Дождитесь отключения питания.

## Примечание

- Если сообщение не исчезло после выполнения действий, описанных в следующем сообщении, возможно, в аппарате возникла временная неполадка. Отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание.
- стр. 11 "Включение и выключение питания"
  - "Крышка открыта"
  - "Добавить тонер"/"Добавить скобы"
  - "Заменить емкость для отработанного тонера"/"Приемник отходов дырокола заполнен"
  - "На стекле экспонирования оставлен оригинал"
  - "Нет бум."

## Если сообщение появилось во время использования функции копира

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Невозможно определить размер оригинала"	Оригинал неправильно помещен на аппарат.	Правильно разместите оригинал. После укладки оригинала на стекло экспонирования аппарат определяет его размер посредством открытия и закрытия крышки стекла экспонирования или АПД. При укладке оригинала откройте крышку или АПД под углом больше 30 градусов.
	На аппарат помещен оригинал, размер которого трудно определить, даже если это документ обычного размера, например, прозрачный документ или документ со стикерами.	При сканировании оригинала, размер которого трудно определить, укажите лоток для бумаги в блоке [Выбор бумаги]. Кроме того, при создании увеличенной или уменьшенной копии следует выбрать другой параметр, отличный от [Соотв.разм.бумаги]. стр. 212 "Размеры, распознаваемые функцией автovыбора бумаги"
	На аппарат помещен оригинал нестандартного размера.	При сканировании оригинала нестандартного размера укажите его размер в блоке [Настройки оригинала] ► [Размер оригинала] ► [Нестандартный размер].
"Cannot XXX paper of this size." "XXX is not available with this paper size." ("2-стор.коп." или название указанного типа финишной обработки вместо XXX)	Задан размер бумаги, который не поддерживается при двустороннем копировании или выбранном типе финишной обработки.	Проверьте размер бумаги, который можно использовать при двустороннем копировании и выбранном типе финишной обработки, и загрузите ее в лоток. стр. 313 "Список технических характеристик"

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Превыshено максимальное число листов для многостраничного сгиба."	Превыshено максимальное количество листов для одновременного сгиба.	Проверьте количество листов, которое можно одновременно сгибать, и уменьшите количество листов в оригинале, помещенном на аппарат. стр. 313 "Список технических характеристик"
"Превыshено макс. кол-во листов, которые можно использовать. Копирование будет приостановлено."	Если включена функция ограничения объема копий, то при превышении пользователем заданного для него верхнего предела объема копий копирование отменяется.	Для получения подробных сведений об ограничении объема копий обратитесь к администратору пользователей. Администратор пользователей может изменить пределы объема копий. См. "Задание максимального объема печати для каждого пользователя", Руководство пользователя (полная версия).
"Поместите следующий оригинал и нажмите [Пуск]."	Задано двустороннее копирование.	Если двустороннее копирование не выполняется, снимите флагки в полях [1-сторонний → 2-сторонний] и [2-сторонний → 2-сторонний].
"Достигнут предел стэплирования."	Превыshено количество страниц, которое можно скрепить скобами.	Проверьте количество листов, которые можно одновременно скрепить скобами, и уменьшите количество листов в оригинале, помещенном на аппарат. стр. 313 "Список технических характеристик"

## Если появилось сообщение во время работы с сервером документов

Для получения подробных сведений о сообщениях, которые появляются во время печати документов, см. описание сообщений, отображаемых в функции копира.

стр. 238 "Если сообщение появилось во время использования функции копира"

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Невозможно удалить папку, потому что в ней содержатся заблокированные файлы. Обратитесь к администратору файлов. "	Папка содержит заблокированный документ.	Попросите администратора файлов разблокировать документ. Администратор файлов может снять блокировку документов.  См. "Задание привилегий доступа для документов, хранящихся на сервере документов", Руководство пользователя (полная версия).
"Невозможно определить размер оригинала."	Оригинал не помещен на аппарат.	Правильно разместите оригинал. После укладки оригинала на стекло экспонирования аппарат определяет его размер посредством открытия и закрытия крышки стекла экспонирования или АПД. При укладке оригинала откройте крышку или АПД под углом больше 30 градусов.
	На аппарат помещен оригинал, размер которого трудно определить, даже если это документ обычного размера, например, прозрачный документ или документ со стикерами.	При сканировании оригинала трудно определяемого формата укажите лоток для бумаги. Кроме того, при создании увеличенной или уменьшенной копии следует выбрать другой параметр, отличный от [Автовыбор масштаба].  стр. 212 "Размеры, распознаваемые функцией автовыбора бумаги"
	На аппарат помещен оригинал нестандартного размера.	При сканировании оригинала нестандартного размера укажите его размер в блоке [Настройки оригинала] ► [Размер оригинала] ► [Нестандартный размер].

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Невозм.отобраз.предп росм.стр."	Формат данных изображения поврежден.	Нажмите [Подтверд.], чтобы открыть окно предварительного просмотра без миниатюр. Если данные изображения состоят из нескольких страниц, нажмите [Включите отобр.стр.], чтобы открыть другую страницу.
"Режим журнала или буклета недоступен из-за режима смеш. изобр."	Выбран документ, сканированный функцией копира, вместе с документом, хранящимся в функции принтера, и задан параметр [Буклет] или [Журнал].	Нельзя задать параметр [Буклет] или [Журнал] для документа, который содержит данные, хранящиеся в разных функциях.
"Выбранная папка заблокирована. Обратитесь к администратору файлов. "	Во время выполнения операции с папкой, защищенной паролем, неверный пароль был введен 10 раз и в результате папка заблокирована.	Отправьте запрос администратору файлов для разблокировки папки. Администратор файлов может разблокировать папки. См. "Управление папками, доступное администратору файлов", Руководство пользователя (полная версия).

## Если при использовании функции факса отображается сообщение

### Примечание

- При проверке или изменении параметров в меню [Настройки] нажмите [Начальный экран]  после закрытия окна [Настройки].

### Сообщения, появляющиеся во время работы, или когда невозможно отправить/получить факс

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Невозможно определить размер оригинала."	Оригинал неправильно помещен на аппарат.	Правильно разместите оригинал. После укладки оригинала на стекло экспонирования аппарат определяет его размер посредством открытия и закрытия крышки стекла экспонирования или АПД. При укладке оригинала откройте крышку или АПД под углом больше 30 градусов.
	На аппарат помещен оригинал, формат которого сложно определить, даже если он обычного размера (например, прозрачная пленка, бумага со стикерами или оригинал нестандартного размера).	Укажите [Размер сканирования] в меню [Настр. отправки].

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"В данный момент получить эл.почту невозможно."	Аппарат получает электронное уведомление по запросу (электронное сообщение с запросом от администратора), и ручной прием невозможен.	Подождите немного и нажмите [Ручной прием: эл.почта].
"Адресат не поддерживает IP-факс. Передача была отменена."	Факс отправлен в режиме «Прямая передача» адресату, который не поддерживает протокол IP-Fax.	Отправьте факс по линии G3. Чтобы включить автоматическое переключение на линию G3 при отправке факса, выберите значение [Вкл.] для параметра [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Функции факса] ► вкладка [Настр. отпр.] ► [Авто перекл. линии передачи IP-факса (IP/G3)].
"Произошел сбой, и передача была отменена."	Оригинал застрял во время отправки факса.	Нажмите [Подтверд.], удалите застрявший оригинал и отправьте факс еще раз.
	В аппарате возникла временная неполадка, или на линии возникли проблемы, например, чрезмерный шум или перекрестные помехи.	Нажмите [Подтверд.] и отправьте факс еще раз.
"Возникли функциональные неполадки. Обработка прекращена."	Питание аппарата было отключено во время приема интернет-факса.	Даже если включить питание немедленно, прием факса нельзя возобновить, пока не истечет время ожидания в зависимости от параметров почтового сервера. Подождите немного. Чтобы вручную получить факс, дождитесь истечения времени ожидания и выполните необходимые действия на аппарате. За информацией о времени ожидания обратитесь к администратору.

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Пам.переп. Скан.нев. Передача только отскан. страниц."	Переполнение памяти.	Нажмите [Подтверд.], чтобы вернуться в режим ожидания и начать отправку страниц, которые уже отсканированы и сохранены в памяти аппарата. Проверьте отчет о результатах передачи по неотправленным страницам и отправьте эти страницы позднее.
"Имеются некоторые неудачн.назн. Вы хотите выделить только успешн.?"	Адресат папки добавлен в группу.	Во время отправки faxa любому другому адресату, кроме адреса папки, нажмите [Выбрать].

#### Примечание

- При отправке на аппарат файла JPEG/PDF, прикрепленного к электронному письму, проверьте сообщение и устранимте проблему соответствующим образом.
- стр. 238 "Если сообщение появилось во время использования функции копира"

#### Сообщения, отображаемые при отсутствии подключения аппарата к сети

За информацией о настройках сети обратитесь к сетевому администратору.

9

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось установить сетевое соединение. Невозможно получить доступ к SIP-серверу. Проверьте настройку адреса SIP-сервера или настройки SIP-сервера."	Нет доступа к серверу SIP.	Укажите правильный "IPv4 Адрес сервера SIP" в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Функции faxa] ► вкладка [Нач. настройки] ► [Параметры SIP]. См. "Отправка документов IP-faxом", Руководство пользователя (полная версия).

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось установить сетевое соединение. Невозможно выполнить обычное подключение к адресату, так как нет совместимости функций IP-факса между адресатом и этим аппаратом."	Целевое устройство не может установить соединение с функцией IP-Fax аппарата.	Отправка факса посредством функции IP-Fax недоступна. Отправьте факс по линии G3, если это возможно.
"Не удалось установить сетевое соединение. Невозможно зарегистрировать этот аппарат на SIP-сервере. Проверьте настройку адреса SIP-сервера или другие настройки SIP-сервера."	SIP-сервер отклонил регистрацию имени пользователя.	Укажите правильные значения в пунктах "IPv4 Адрес сервера SIP" и "Имя пользователя SIP" в меню [Инструменты пользователя] ► [Функции аппарата] ► [Функции факса] ► вкладка [Нач. настройки] ► [Параметры SIP]. См. "Отправка документов IP-факсом", Руководство пользователя (полная версия).
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось подключиться к серверу POP/IMAP. Проверьте настройки аппарата и статус сервера и сети."	Сервер POP3 (IMAP4) не найден.	Проверьте параметры в полях [Протокол получения], [Параметры POP3/IMAP4] и [Порт соединения эл.почты] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Пер. ф-ов].
	DNS-сервер не найден.	Проверьте параметр [Конфигурация DNS] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Настройки интерфейса].
	Аппарат не подсоединен к сети.	Убедитесь, что аппарат правильно подключен к сети.

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось подключиться к адресату. Проверьте правильность адресата и статус аппарата адресата."	SMTP-сервер не найден.	Проверьте параметр [Сервер SMTP] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Пер. ф-ов].
	DNS-сервер не найден.	Проверьте параметр [Конфигурация DNS] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Настройки интерфейса].
	Аппарат не подсоединен к сети.	Убедитесь, что аппарат правильно подключен к сети.
	Соединение с адресатом, указанном для передачи папки, не установлено.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что компьютер, указанный в качестве адресата передачи, находится в исправном состоянии и подключен к сети.</li> <li>Проверьте параметры передачи. См. "Передача полученного по факсу документа на адрес электронной почты или в папку", Руководство пользователя (полная версия).</li> </ul>
	Адресат не найден при отправке факса без использования SMTP-сервера.	Убедитесь, что адресат указан правильно. См. "Отправка интернет-факсов без использования SMTP-сервера", Руководство пользователя (полная версия).
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось подключиться к папке назначения. Проверьте правильность адресата и настройки аппарата адресата."	Общая папка, указанная в качестве адресата передачи в папку, не найдена.	<p>Укажите адресата из адресной книги, нажмите клавишу [Правка] и убедитесь, что параметр в разделе [Адресаты] ► [Папка] соответствует имени общей папки или пути к ней на целевом компьютере.</p> <p>Если общая папка на целевом компьютере удалена, создайте ее.</p> <p>См. "Передача полученного по факсу документа на адрес электронной почты или в папку", Руководство пользователя (полная версия).</p>

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось отправить. Проверьте статус аппарата адресата и настройку аутентификации аппарата адресата и этого аппарата."	На SMTP-сервере или компьютере, указанном в качестве адресата, возникли неполадки во время отправки электронного сообщения без использования SMTP-сервера.	Убедитесь, что SMTP-сервер и компьютер, указанный в качестве адресата передачи, находятся в исправном состоянии.
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось отправить. Проверьте статус аппарата адресата и оставшуюся память."	На SMTP-сервере, компьютере, указанном в качестве адресата для передачи папки, или компьютере, указанном в качестве адресата, не обнаружено свободного места во время отправки электронного сообщения без использования SMTP-сервера.	Убедитесь, что на SMTP-сервере и компьютере-адресате есть свободное место.
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось отправить. Проверьте правильность адресата."	Указанный адресат не существует. Адресат не найден при отправке факса без использования SMTP-сервера.	Проверьте электронный адрес адресата и при необходимости укажите его снова. Убедитесь, что адресат указан правильно. См. "Отправка интернет-факсов без использования SMTP-сервера", Руководство пользователя (полная версия).

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось отправить. Проверьте статус и настройки аппарата адресата."	На SMTP-сервере, компьютере, указанном в качестве адресата для передачи папки, или компьютере, указанном в качестве адресата, возникли неполадки при отправке электронного сообщения без использования SMTP-сервера.	Убедитесь, что SMTP-сервер и компьютер-адресат находятся в исправном состоянии.

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось отправить. Проверьте настройку привилегий доступа адресата."	На SMTP-сервере, компьютере, указанном в качестве адресата для передачи папки, или компьютере, указанном в качестве адресата, возникли неполадки при отправке электронного сообщения без использования SMTP-сервера.	Убедитесь, что SMTP-сервер и компьютер-адресат находятся в исправном состоянии.
	Общая папка, указанная в качестве адресата передачи, не найдена в передаче папки.	Создайте общую папку на целевом компьютере. Чтобы проверить имя папки, выберите адресата в адресной книге, нажмите [Правка] и проверьте значение "Имя пути" в разделе [Назначение] вкладки [Папка]. См. "Передача полученного по факсу документа на адрес электронной почты или в папку", Руководство пользователя (полная версия).
	Имя пользователя и/или пароль, зарегистрированные в адресной книге, оказались недействительны при выполнении передачи папки.	Выберите адресата пересылки в адресной книге, нажмите [Правка] и укажите параметр [Адресаты] ► [Папка] ► [Аутент.инфо папки] еще раз. См. "Регистрация папки адресата для использования при отправке в папку", Руководство пользователя (полная версия).

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось отправить. Проверьте настройку адреса электронной почты администратора."	Электронный адрес администратора не зарегистрирован при настройке отправки записей по электронной почте.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Укажите значение параметра [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Пер. ф-ов] ► [Адрес эл.почты администратора].</li> <li>При настройке аппарата, чтобы он не отправлял записи по электронной почте, измените текущее знач. в поле Битовый номер [4] в блоке Номер коммутатора [21] меню [Настройки параметров].</li> </ul> <p>См. "Просмотр истории отправленных и полученных факсов", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось отправить. Проверьте имя пользователя и пароль."	Имя пользователя и/или пароль, зарегистрированные в адресной книге, оказались недействительны при выполнении передачи папки.	<p>Выберите адресата пересылки в адресной книге, нажмите [Правка] и укажите параметр [Адресаты] ► [Папка] ► [Аутент.инфо папки] еще раз.</p> <p>См. "Регистрация папки адресата для использования при отправке в папку", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось отправить. Требуется регистрация адреса электронной почты факса или адреса электронной почты администратора."	Электронный адрес для отправки и получения сообщений и электронный адрес администратора не зарегистрированы при отправке сообщения.	<p>Укажите [Уч.зап.эл.почты факса] или [Адрес эл.почты администратора] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Пер. ф-ов].</p> <p>См. "Отправка документов интернет-факсом", Руководство пользователя (полная версия).</p>

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось отправить. Указанный адрес недействителен."	При отправке электронного письма без использования SMTP-сервера не было указано имя домена.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Укажите имя хоста или IP-адрес в качестве адресата и отправьте электронное письмо еще раз.</li> <li>Указав адресата из адресной книги, выберите [Назначение] в адресной книге, нажмите [Правка], а затем проверьте значения параметров "Отпр.через SMTP серв." и "Данные аутент.SMTP" в разделе [Адресаты] ► [Адрес эл.почты].</li> </ul> <p>См. "Отправка интернет-факсов без использования SMTP-сервера", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Не удалось установить сетевое соединение. Учетная запись электронной почты факса не зарегистрирована. Проверьте настройки."	Не указан параметр [Уч.зап.эл.почты факса].	Задайте параметры "Имя польз." и "Пароль" в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Пер. ф-ов] ► [Уч.зап.эл.почты факса].
"Не удалось установить сетевое соединение. Адрес электронной почты факса не зарегистрирован. Проверьте настройки."	Не указан параметр [Уч.зап.эл.почты факса].	Зарегистрируйте Адрес эл.почты в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Пер. ф-ов] ► [Уч.зап.эл.почты факса].
"Не удалось установить сетевое соединение. Нет ответа от адресата. Проверьте подключение кабеля и включено ли сетевое оборудование."	Устройство адресата не отвечает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что компьютер, указанный в качестве адресата, находится в исправном состоянии и подключен к сети.</li> <li>Убедитесь, что аппарат правильно подключен к сети.</li> </ul>

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось установить сетевое соединение. Возникла ошибка аутентификации сервера POP/IMAP. Проверьте учетную запись и пароль электронной почты."	Не удалось подключиться к серверу POP3 (IMAP4).	Задайте параметр в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Пер. ф-ов] ► [Параметры POP3/IMAP4].
"Не удалось установить сетевое соединение. Сервер POP/IMAP не зарегистрирован. Проверьте настройки."	Сервер POP3 (IMAP4) не зарегистрирован.	Задайте параметр в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Пер. ф-ов] ► [Параметры POP3/IMAP4].
"Не удалось установить сетевое соединение. Возникла ошибка сертификата S/MIME. Проверьте сертификат адресата и этого аппарата."	Сертификат пользователя (сертификат адресата) не зарегистрирован или просрочен.	Установите правильный сертификат пользователя. См. "Шифрование передаваемых по сети данных", Руководство пользователя (полная версия).
	Сертификат устройства (сертификат адресата) не зарегистрирован или просрочен.	Установите правильный сертификат устройства. См. "Шифрование передаваемых по сети данных", Руководство пользователя (полная версия).
"Не удалось установить сетевое соединение. Не удалось выполнить аутентификацию SIP-дайджест. Проверьте имя пользователя и пароль SIP-дайджест-аутентификации."	Пароль для проверки подлинности на SIP-сервере не совпадает с паролем, зарегистрированным на аппарате.	Убедитесь, что пароль, зарегистрированный на SIP-сервере, и "Пароль" в разделе Уств.настр.пол. меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Функции факса] ► вкладка [Нач. настройки] ► [Параметры SIP] совпадают. См. "Отправка документов IP-факсом", Руководство пользователя (полная версия).

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось установить сетевое соединение. Сертификат адресата сейчас недействителен. Перевыпустите его."	Срок действия сертификата пользователя (сертификата адресата) истек.	Установите новый сертификат пользователя. См. "Шифрование передаваемых по сети данных", Руководство пользователя (полная версия).
"Не удалось установить сетевое соединение. Сертификат этого аппарата сейчас недействителен. Перевыпустите его."	Сертификат устройства (сертификат адресата) не зарегистрирован или просрочен.	Установите новый сертификат устройства. См. "Шифрование передаваемых по сети данных", Руководство пользователя (полная версия).
"Не удалось установить сетевое соединение. Сертификат этого аппарата или аппарата адресата сейчас недействителен. Перевыпустите его."	Сертификаты пользователя (сертификат адресата) и устройства просрочены.	Установите новые сертификаты пользователя и устройства. См. "Шифрование передаваемых по сети данных", Руководство пользователя (HTML-версия)
"Не удалось установить сетевое соединение. Адресат не поддерживает IP-факс."	IP-факс был отправлен адресату, который не поддерживает протокол IP-Fax.	Отправка факса посредством функции IP-Fax недоступна. Отправьте факс по линии G3, если это возможно.
"Не удалось установить сетевое соединение. IP-адрес недействителен. Проверьте сетевые настройки."	Зарегистрирован недействительный IP-адрес.	Укажите правильные значения [Действующий протокол] и [IPv4 адрес аппарата] или [IPv6 адрес аппарата] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Настройки интерфейса]. См. "Подключение к проводной локальной сети", Руководство пользователя (полная версия).

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
<p>"Не удалось установить сетевое соединение. IP-адрес может быть недействителен. Проверьте сетевые настройки."</p>	Параметры в блоках [IPv4 Адрес сервера SIP] и [Действующий протокол] не совпадают.	Убедитесь, что значения IPv4 Адрес сервера SIP в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Функции факса] ► вкладка [Нач. настройки] ► [Параметры SIP] и [Действующий протокол] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Настройки интерфейса] верны.
	Зарегистрирован недействительный IP-адрес.	Укажите правильное значение [IPv4 адрес аппарата] или [IPv6 адрес аппарата] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Настройки интерфейса]. См. "Подключение к проводной локальной сети", Руководство пользователя (полная версия).
"Не удалось установить сетевое соединение. Линия была отключена. Проверьте настройку уведомления идентификатора вызывающего абонента и адресата."	Адресат прервал соединение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что адресат указан правильно.</li> <li>Если адресат отказывается принимать факс без сведений об отправителе, включите функцию предоставления этих сведений и отправьте факс еще раз.</li> </ul>
"Не удалось установить сетевое соединение. Адрес почты для аутентификации не соответствует адресу администратора. Проверьте настройки."	При настроенной подписи адрес электронной почты для аутентификации SMTP или "POP перед SMTP" не совпадают с адресом электронной почты администратора.	Убедитесь, что адрес электронной почты для аутентификации совпадает с адресом, указанным в поле [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Пер. ф-ов] ► [Адрес эл.почты администратора]. См. "Уведомление о состоянии аппарата по электронной почте", Руководство пользователя (полная версия).

### Примечание

- Измените current value на [1] в разделе switch number [21] и bit number [6] меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Функции факса] ► вкладка [Нач. настройки] ► [Настройки]

параметров], чтобы отключить отображение сообщения "Не удалось установить сетевое соединение.". Измените параметры, если вы не используете функции IP-факс или интернет-факс.

- См. "Изменение настроек параметров", Руководство пользователя (полная версия).

## Сообщения, отображаемые при недоступной функции удаленного факса

За информацией о настройках сети обратитесь к сетевому администратору.

### Если сообщение отображается на основном аппарате

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Проверьте, нет ли неполадок в сети." [16-00]	Аппарат не подсоединен к сети.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что аппарат правильно подключен к сети.</li> <li>• Нажмите [Подтверд.], чтобы использовать факс на линии G3.</li> </ul>
"Соединение с удален. аппаратом не удалось. Существует проблема со структурой удаленного аппарата. Обратитесь к админ."	Другой основной аппарат зарегистрирован в блоке [Удаленный аппарат].	Зарегистрируйте подчиненный аппарат в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Программировать/изменить/удалить удаленный аппарат].
	Другой основной аппарат зарегистрирован в блоке [Удаленный аппарат] на подчиненном аппарате.	Зарегистрируйте аппарат в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Программировать/изменить/удалить удаленный аппарат] на подчиненном аппарате.

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Произошла ошибка передачи. Проверьте статус удаленного аппарата."	Во время передачи данных произошла ошибка сети.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что аппарат правильно подключен к сети.</li> <li>Убедитесь, что подчиненный аппарат подключен к сети и находится в исправном состоянии.</li> <li>Убедитесь, что IP-адрес или имя узла основного аппарата заданы правильно в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Программировать/изменить/удалить удаленный аппарат] на подчиненном аппарате.</li> </ul>

#### Если сообщение отображается на подчиненном аппарате

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Сбой аутентификации удаленного аппарата. Проверьте параметры аутентификации удаленного аппарата."	Ошибка аутентификации при включенной аутентификации пользователей на основном аппарате, или у пользователя нет прав на использование функции факса.	<p>Задайте такие же параметры аутентификации, как и на основном аппарате, и зарегистрируйте пользователя с правами на использование функции факса.</p> <p>См. "Проверка данных пользователей для работы с аппаратом (аутентификация пользователей)", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Проверьте, нет ли неполадок в сети. "[16-00]	Аппарат не подсоединен к сети.	Убедитесь, что аппарат правильно подключен к сети.

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось соединиться с удаленным аппаратом. Проверьте статус удаленного аппарата."	Основной аппарат выключен или неисправен.	Включите питание основного аппарата. Если питание включено, убедитесь, что устройство исправно.
	Произошла ошибка сети.	Убедитесь, что аппарат и основной аппарат правильно подключены к сети.
	Произошла ошибка времени ожидания во время подключения к основному аппарату.	Убедитесь, что IP-адрес или имя узла основного аппарата заданы правильно в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Программировать/изменить/удалить удаленный аппарат] на подчиненном аппарате.
"Соединение с удален. аппаратом не удалось. Существует проблема со структурой удаленного аппарата. Обратитесь к админ."	Другой подчиненный аппарат зарегистрирован в блоке [Удаленный аппарат].	Зарегистрируйте основной аппарат в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Программировать/изменить/удалить удаленный аппарат].
	Аппарат не зарегистрирован в блоке [Удаленный аппарат] на основном аппарате.	Зарегистрируйте аппарат в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Программировать/изменить/удалить удаленный аппарат] на основном аппарате.

Сообщение	Условие	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Удаленный факс недоступен, так как активен параметр [Аутентификация по коду пользователя]."	Задана аутентификация по коду пользователя.	Аутентификация по коду пользователя не поддерживается на основном и подчиненном аппаратах. Рассмотрите возможность использования другого метода аутентификации пользователей.
"Регистрация удаленного аппарата неверная. Обратитесь к администратору."	Основной аппарат не найден.	Убедитесь, что IP-адрес или имя узла основного аппарата заданы правильно в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Программировать/изменить/удалить удаленный аппарат].
"Произошла ошибка передачи. Проверьте статус удаленного аппарата."	Во время передачи данных произошла ошибка сети.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что аппарат правильно подключен к сети.</li> <li>Убедитесь, что основной аппарат подключен к сети и исправен.</li> <li>Убедитесь, что IP-адрес или имя узла основного аппарата заданы правильно в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Программировать/изменить/удалить удаленный аппарат].</li> </ul>
"Произошла ошибка передачи. Проверьте статус удаленного аппарата."  "Жесткий диск удаленного аппарата полон."	На жестком диске основного аппарата нет свободного места.	Удалите ненужные файлы на основном аппарате.

# Если при использовании функции принтера появилось сообщение

## ⬇ Примечание

- При проверке или изменении параметров в меню [Настройки] нажмите [Начальный экран] (🏠) после закрытия окна [Настройки].

## Сообщения без кодов ошибки

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Адресная кн. используя другой функцией в дан. момент. Аутентификация не удалась."	Адресная книга используется другой функцией, поэтому запрос на аутентификацию выполнить невозможно.	Повторите попытку позднее.
"Установлена функция, которую нельзя использовать с режимом сгиба. Задание отменено."	Задан параметр, который несовместим с функцией сгиба, поэтому печать отменена.	Проверьте параметр и отмените функцию, несовместимую с функцией сгиба.
"Из-за ошибки не напечатано задание, отправленное по сети. Оно сохранено как ненапечатанное задание."	При включенной функции сохранения заданий с ошибками произошла ошибка в задании печати, отправленном по сети, и отмененное задание было сохранено.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что аппарат правильно подключен к сети. За информацией о настройках сети обратитесь к сетевому администратору.</li> <li>Сохраненный документ можно распечатать. стр. 135 "Печать документов, хранящихся на принтере, с панели управления"</li> </ul>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Весь оставшийся объем печати распределен на других управляемых клиентов. Задание отменено."	Задание отменено, т.к. невозможно получить информацию об использованном объеме с устройства центрального управления.	Все области памяти для размещения заданий заняты другими устройствами. Проверьте состояние клиентского аппарата.
"При печати задания с фоновой нумерацией произошла ошибка. Задание отменено."	Указан размер, для которого невозможно выполнить печать.	Укажите размер менее 316,0 мм (12,5 дюйма) в ширину и 432 мм (17,1 дюйма) в длину в разделе "Печать вкл.: " драйвера принтера. Если в разделе "Печать вкл.: " указано значение [В натуральную величину], уменьшите размер, указанный в разделе "Печать вкл.: ", или откорректируйте размер в приложении.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Во время обраб. задания предотвр.несанкц.к опир. произошла ошибка. Здн. было отменено."	Неверные настройки в драйвере принтера.	<p>Проверьте следующие параметры в драйвере принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра [Разрешение] установлено значение меньше 600 dpi?</li> </ul> <p>См. "Применение иных настроек печати в зависимости от типа документа", Руководство пользователя (полная версия).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для фонового рисунка в функции предотвращения несанкционированного копирования в качестве текста используются только пробелы?</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В качестве метода печати выбран Сервер документов?</li> </ul> <p>См. "Хранение документов для печати в памяти аппарата", Руководство пользователя (полная версия).</p>
	Функция предотвращения несанкционированного копирования имеет приоритет в меню [Инструм.админ.].	<p>За информацией о настройках аппарата обратитесь к администратору устройств. Администратор аппарата может изменить настройку в блоке [Печать предотвращения несанкционированного копирования: принтер].</p> <p>См. "Инструменты администратора", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Авторегистрация инфо пользователя не удалась."	Превышено максимальное количество элементов, которое можно зарегистрировать, и автоматическая регистрация сведений для аутентификации LDAP или Windows невозможна.	Удалите ненужного пользователя из адресной книги.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Сгиб пополам/ буклета недоступен с этими настройками. Задание отменено."	Задан параметр, несовместимый с функцией буклета или сгиба пополам, и печать отменена.	Проверьте параметр на доступность функции буклета или сгиба пополам. стр. 313 "Список технических характеристик"
"Невозможно получить доступ к запоминающему устройству."	Карта памяти SD или USB флеш- накопитель недоступны для использования.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что формат внешнего носителя - FAT16 или FAT32, и на носителе отключена защита от записи.</li> <li>Убедитесь, что внешний носитель не поврежден.</li> </ul>
"Невозможно сохранить данные такого объема."	Слишком большой размер бумаги.	Уменьшите размер бумаги отправляемого документа. Документ на отправку нельзя сохранить в нестандартном размере.
"Код классификации неверен."	Классификационн ый код не настроен.	Получите классификационный код у администратора аппарата, введите код в поле "Код классификации" на вкладке [Подробные настройки] меню ► [Настр.задания] в драйвере принтера.
	Документ был распечатан в драйвере принтера, который не поддерживает классификационны е коды.	Обратитесь к администратору аппарата, чтобы изменить настройку классификационных кодов. Для администратора аппарата: при необходимости измените значение на [Необязательно] в поле [Классификационный код] в Web Image Monitor. См. "Управление количеством печатаемых листов с использованием кода классификации", Руководство пользователя (полная версия).
"Сортировка отменена."	Функция сортировки отменена.	Отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание. стр. 11 "Включение и выключение питания"

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Ошибка команды"	В данных возникла проблема из-за состояния соединения или по другой причине.	Убедитесь в правильности соединения аппарата с компьютером.
	Использовался драйвер принтера, несовместимый с этим аппаратом.	Используйте драйвер принтера, предназначенный для этого аппарата. Найдите и установите драйвер последней версии.
"Произошла ошибка связи с центральным сервером управления. Задание отменено."	Задание отменено из-за ошибки в системе передачи команд центрального управления.	Проверьте состояние устройства центрального управления.
"Ошибка сжатых данных."	Сжатые данные повреждены.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь в исправности инструмента, использованного для создания сжатых данных.</li> <li>Убедитесь в правильности соединения аппарата с компьютером.</li> </ul>
"Сбой соединения с аппаратом. Проверьте настройки аппарата."	Аппарат неисправен, и функция [Принтер] недоступна для использования.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, отображается ли сообщение на панели управления.</li> <li>Отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание.</li> </ul> <p>стр. 11 "Включение и выключение питания"</p>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Ошибка хранилища данных."	Сбой печати документа в качестве тестовой печати, заблокированной печати, отложенной печати или сохраненной печати, или сохранения документа на сервере документов. Жесткий диск неисправен.	Если сообщение не исчезло после перезапуска аппарата, рассмотрите возможность его ремонта.
"Сервер док.недоступен. Сохранение невозможно."	Использование функции сервера документов ограничено.	Обратитесь к администратору пользователей.
"Двусторонний режим отменен."	Не выбран лоток для двусторонней печати.	Укажите лоток, который следует использовать при двусторонней печати, в меню [Настройки] ► [Парам.лот.для бум.] ► [Тип бумаги].
"Произошла ошибка."	Произошла синтаксическая ошибка.	Убедитесь, что PDF-файл, отправленный на печать, не имеет ошибок.
"Произошла ошибка в работе блока фальцовки. Задание отменено."	В фальцовщике произошла ошибка.	Рассмотрите возможность ремонта аппарата.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Произошла ош. при обраб. здн. печ. обязательного штампа безопасн. Здн. было отменено."	Задание отменено из-за ошибки, возникшей при встраивании обязательного штампа безопасности.	При подаче бумаги из обходного лотка укажите правильный формат бумаги и не используйте параметр [Автоопределение].
"Превыш. макс. емкость сервера документов. Сохранение невозможно."	На жестком диске мало свободного места.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите размер отправляемого документа.</li> <li>Удалите ненужные документы.</li> </ul> <p>См. "Удаление документов, хранящихся в аппарате" и "Стирание документов с сервера документов", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Превышено макс. кол-во файлов (Авто)"	Превышено максимальное количество заданий сохраненной печати или максимальное количество заданий отложенной печати (Авто) во время сохранения документа обычной печати в качестве отложенной печати функцией сохранения заданий с ошибками.	<p>Удалите ненужный документ отложенной печати (Авто).</p> <p>См. "Удаление документов, хранящихся в аппарате", Руководство пользователя (полная версия).</p>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Превыshено макс. кол-во файлов сервера документов. Сохранение невозможно."	Превыshено максимальное количество документов, хранимых в памяти аппарата.	Удалите ненужные документы. См. "Стирание документов с сервера документов", Руководство пользователя (полная версия).
"Превыshено макс. кол-во страниц (Авто)"	Произошла ошибка "превыshено максимальное количество страниц" во время сохранения документа обычной печати в качестве отложенной печати функцией сохранения заданий с ошибками.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите количество страниц для печати.</li> <li>Удалите ненужные документы.</li> </ul> См. "Удаление документов, хранящихся в аппарате" и "Стирание документов с сервера документов", Руководство пользователя (полная версия).
"Превыshено макс. кол-во страниц на сервере докум. Сохранение невозможно."	Превыshено максимальное количество документов, сохраненных в памяти аппарата.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите количество страниц отправляемого документа.</li> <li>Удалите ненужные документы.</li> </ul> См. "Стирание документов с сервера документов", Руководство пользователя (полная версия).
"Превыshено макс. кол-во страниц. Сортировка не выполнена."	Превыshено максимальное количество листов для сортировки.	Уменьшите количество страниц для печати.
"Превыshено макс. число страниц для многостраничного сгиба (сгиб пополам)."	Превыshено количество листов для сгиба пополам, поэтому печать отклонена.	Проверьте доступное количество листов для сгиба пополам на используемом финишере. стр. 313 "Список технических характеристик"

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Прев. макс.подсчет едн.для Использования объема печ. Задание было отменено. "	Если включено ограничение объема печати, печать отклоняется при превышении максимального объема печати, доступного для пользователя.	Для получения подробной информации об ограничении объема печати обратитесь к администратору пользователей. Администратор пользователей может сбросить счетчик или изменить уровень объема печати. См. "Проверка счетчика аппарата для каждой категории цвета" и "Задание максимального объема печати для каждого пользователя", Руководство пользователя (полная версия).
"Файловая система полна. "	Файловая система заполнена, поэтому PDF-файл невозможно распечатать.	Удалите ненужные документы. См. "Удаление документов, хранящихся в аппарате" и "Стирание документов с сервера документов", Руководство пользователя (полная версия).
"Сгиб недоступен с настройками. Задание отменено. "	Задан параметр, несовместимый с функцией фальцовки, поэтому печать отменена.	Проверьте параметры лотка, размера и типа бумаги и заданное положение для последующей обработки.
"Пробл.с аппарат.обеспеч.: HDD"	Возникла ошибка жесткого диска аппарата.	Отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание.
"Пробл.с аппарат.обеспеч.: USB"	Произошла ошибка жесткого диска аппарата.	стр. 11 "Включение и выключение питания" Если сообщение не исчезло после перезапуска аппарата, рассмотрите возможность его ремонта.
"Пробл.с аппарат.обеспеч.: Ethernet"	Произошла ошибка интерфейса Ethernet.	
"Пробл.с аппарат.обеспеч.: Wireless Card"	Произошла ошибка платы беспроводной локальной сети.	Отключите питание аппарата, убедитесь, что плата беспроводной локальной сети правильно установлена в аппарате, и включите питание. стр. 11 "Включение и выключение питания" Если сообщение не исчезло после перезапуска аппарата, рассмотрите возможность его ремонта.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Жесткий диск полон."	В области для форм и шрифтов в PostScript 3 нет свободного места.	Удалите ненужную зарегистрированную форму или шрифт.
"Жесткий диск полон. (Авто)"	Ошибка переполнения жесткого диска во время сохранения документа обычной печати в качестве задания отложенной печати функцией сохранения заданий с ошибками.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите размер печатаемого документа.</li> <li>Удалите ненужные документы.</li> </ul> <p>См. "Удаление документов, хранящихся в аппарате" и "Стирание документов с сервера документов", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Переполнение буфера Ввода/Вывода."	Буфер приема переполнен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите объем данных передачи.</li> <li>Увеличьте значение параметра [Буфер ввода/вывода] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Настройки принтера] ► [Интерф.хос.].</li> </ul>
"Информация для аутентификации пользователя уже зарегистрирована для другого пользователя."	При аутентификации LDAP одно и то же имя зарегистрировано под разными ID на разных серверах, поэтому при переключении домена (сервера) появились повторяющиеся имена.	Обратитесь к администратору пользователей. Для администратора пользователей: удалите соответствующего пользователя из адресной книги, затем зарегистрируйте пользователя повторно после разрешения проблемы с повторяющимися именами на разных серверах.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Недостаточно памяти"	Недостаточно свободного места в памяти.	Уменьшите значение в поле [Разрешение] в драйвере принтера. См. "Применение иных настроек печати в зависимости от типа документа", Руководство пользователя (полная версия).
"Загрузите следующую бумагу в XXX. Для выполнения принудительной печати выберите другой лоток и нажмите [Продолжить]." (XXX обозначает имя лотка)	В лотке, выбранном в драйвере принтера, нет бумаги.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чтобы продолжить печать после изменения настроек бумаги, выберите лоток и нажмите [Продолж.]. Однако, если выбрана функция сшивания скобами, перфорации, сгиба, обложки, разделительного листа, разделения на главы, обозначения или двусторонней печати с использованием лотка бумаги, который не поддерживает данную функцию, печать невозможна. Если выбрана функция сортировки, будет напечатана только одна копия документа.</li> <li>Чтобы продолжить печать на выбранной бумаге, загрузите ее в лоток.</li> </ul> <p>стр. 175 "Загрузка бумаги в лоток"</p>
"Переполнение памяти"	Во время печати с драйвера принтера (PCL6) возникла ошибка недостаточного свободного места в памяти.	В драйвере принтера измените значение в поле "Векторный/Растровый" на [Растровый] на вкладке [Подробные настройки] меню ► [Кач-во печати: Расш.].
"Ошибка получения памяти"	Не удалось получить данные из памяти.	Отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание. стр. 11 "Включение и выключение питания"

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Нет ответа от сервера. Аутентификация не удалась."	При включенной аутентификации LDAP или Windows произошла ошибка времени ожидания во время отправки на сервер запроса на аутентификацию.	Обратитесь к администратору сервера аутентификации.
"Изменен выходной лоток."	Место вывода бумаги было изменено из-за ограничения размера бумаги в нем.	Укажите правильное место вывода бумаги.
"Размер и тип бумаги не соответствуют. Выберите другой лоток и нажмите [Продолж.]. Чтобы отменить здн., нажмите [Сброс задания]. _Размер и тип бумаги тоже м. б. измен. в настр. польз."	Лоток с бумагой, размер и тип которой соответствуют заданным параметрам в драйвере принтера, недоступен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чтобы продолжить печать после изменения настроек бумаги, выберите лоток и нажмите [Продолж.]. Если выбрана функция сшивания скобами, перфорации, сгиба, обложки, разделительного листа, разбиения на главы, обозначения или двусторонней печати с использованием лотка бумаги, который не поддерживает данную функцию, печать невозможна. Если выбрана функция сортировки, будет напечатана только одна копия документа.</li> <li>Чтобы продолжить печать на выбранной бумаге, загрузите бумагу и убедитесь, что размер и тип бумаги правильно заданы в меню [Настройки] ► [Парам.лот.для бум.].</li> </ul> <p>стр. 175 "Загрузка бумаги в лоток"</p>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Неисправность параллельного интерфейса."	Возникла ошибка параллельного интерфейса.	Отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание. стр. 11 "Включение и выключение питания" Если сообщение не исчезло после перезапуска аппарата, рассмотрите возможность его ремонта.
"Ошибка шрифта принтера."	Возникла проблема с файлом шрифтов аппарата.	Рассмотрите возможность ремонта аппарата.
"Перегрузка печати."	Во время печати страницы изображение страницы было отклонено.	Уменьшите значение в поле [Разрешение] в драйвере принтера. См. "Применение иных настроек печати в зависимости от типа документа", Руководство пользователя (полная версия).
"Пробивка отверстий отменена."	Функция перфорации отменена из-за неправильно заданного положения сшивания скобами.	Проверьте ориентацию бумаги и данных печати и заданное положение перфорации. См. "Пробивание отверстий на напечатанных страницах", Руководство пользователя (полная версия).
"Не удалось принять данные."	Передача данных отменена.	Повторите отправку данных.
"Не удалось отправить данные."	Передача данных из драйвера принтера отклонена.	Убедитесь, что компьютер работает исправно.
"Произошла ошибка сшивания. Задание отменено."	Превышено количество страниц для сшивания скобами, поэтому печать отменена.	Проверьте допустимое количество листов для скрепления скобами на используемом финишере. стр. 313 "Список технических характеристик"

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Сшивание отменено."	Функция сшивания отменена, так как задано слишком много листов для скрепления.	<p>Проверьте характеристики используемого финишера и задайте соответствующие параметры.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Количество сшиваемых вместе листов стр. 313 "Список технических характеристик"</li> <li>Положение сшивания, которое можно задать при разных вариантах ориентации бумаги и данных печати</li> </ul> <p>См. "Сшивание напечатанных страниц", Руководство пользователя (полная версия).</p>
	В драйвере принтера указан неправильный финишер.	<p>Проверьте конфигурацию параметров, заданных в драйвере принтера.</p> <p>См. "Конфигурация параметров аппарата не отражается в драйвере принтера", Руководство пользователя (полная версия).</p>
	На аппарате возникла временная неполадка.	<p>Отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание.</p> <p>стр. 11 "Включение и выключение питания"</p>
"Задание отменено, так как указанные настройки неприменимы для буклета."	Задано условие, несовместимое с функцией переплета, поэтому печать отменена.	Проверьте условия для создания переплета.
"Задание на печать было отменено, т.к. файлы захвата не могут быть сохранены: Переполн.памяти."	Недостаточно свободного места на жестком диске после сохранения данных считывания.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите размер отправляемого документа.</li> <li>Удалите ненужные документы.</li> </ul> <p>См. "Удаление документов, хранящихся в аппарате" и "Стирание документов с сервера документов", Руководство пользователя (полная версия).</p>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Задание на печать было отменено, т.к. файлы захвата не могут быть сохр.: Превышено макс. кол-во файлов. "	Превышено максимальное количество документов, сохраненных в памяти аппарата, при сохранении данных считывания.	Удалите ненужные документы. См. "Стирание документов с сервера документов", Руководство пользователя (полная версия).
"Зад.на печ.было отм., т.к. захв.файлы не могут быть сохр.: Превыш.макс.кол.стр.на файл. "	Превышено максимальное количество страниц, сохраненных в памяти аппарата, при сохранении данных считывания.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите количество страниц отправляемого документа.</li> <li>Удалите ненужные документы.</li> </ul> См. "Стирание документов с сервера документов", Руководство пользователя (полная версия).
"Выбранный размер бумаги не поддерживается. Это задание было отменено. "	Задан размер бумаги, который нельзя загрузить в аппарат, поэтому печать отменена активированной функцией автоматической отмены заданий.	Для печати документа используйте размер бумаги, который можно загрузить в аппарат.
"Выбр.тип бумаги не поддерживается. Это задн.было отменено. "	Задан тип бумаги, который нельзя загрузить в аппарат, поэтому печать отменена активированной функцией автоматической отмены заданий.	Для печати документа используйте тип бумаги, который можно загрузить в аппарат.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"У вас нет привилегии для использования дан. функции. Задание было отменено."	Данные аутентификации зарегистрированы неправильно в драйвере принтера.	Укажите данные аутентификации в драйвере принтера. Для получения данных аутентификации обратитесь к администратору пользователей. См. "Настройка учетных данных в параметрах драйвера принтера", Руководство пользователя (полная версия).
	Пользователь, зарегистрированный в драйвере принтера, не имеет прав на использование функции принтера.	Обратитесь к администратору пользователей. Администратор пользователей может изменить разрешения на доступ в адресной книге. См. "Подтверждение доступных функций", Руководство пользователя (полная версия).
"Ош.Z-фолд."	Задан параметр, несовместимый с функцией Z-сгиба, поэтому функция Z-сгиба отменена.	Проверьте параметры лотка, ориентацию бумаги и ориентацию данных печати и заданное положение для последующей обработки.

## Сообщения с кодами ошибок

9

Проверьте список конфигурации системы или список параметров печати. Подробную информацию об ошибке можно распечатать в виде списка.

См. "Печать списка/Тестовая печать", Руководство пользователя (полная версия).

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"84: Ошибка"	Недостаточно доступной рабочей области для обработки изображения.	Уменьшите объем данных передачи.
"86: Ошибка"	Неправильный параметр в коде управления.	Задайте правильный параметр.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"91: Ошибка" (отображается в журнале ошибок)	Активирована функция автоматической отмены заданий, так как возникла ошибка анализа команды или ошибка запрещенной команды, поэтому печать отменена.	Убедитесь, что данные верны.
"92: Ошибка" (отображается в журнале ошибок)	Печать отменена с панели управления.	Чтобы выполнить печать, повторно используйте панель управления.
"98: Ошибка"	Не удалось получить доступ к жесткому диску.	Отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание. стр. 11 "Включение и выключение питания"
"99: Ошибка"	Файл для печати с SD-карты памяти или USB флеш-накопителя имеет неподдерживаемый формат или поврежден.	Проверьте печатаемые данные.

## Если при использовании функции сканера отображается сообщение

### Примечание

- При проверке или изменении параметров в меню [Настройки] нажмите [Начальный экран]  после закрытия окна [Настройки].

## Сообщения на панели управления

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Все страницы определены как пустые. Файл не был создан."	Оригинал был помещен неправильной стороной вниз при указанном параметре [Удалить пустую страницу] или [Удалить пустую страницу] в OCR.	<ul style="list-style-type: none"> <li>При сканировании на стекле экспонирования поместите оригинал нужной стороной вниз.</li> <li>При сканировании на АПД поместите оригинал нужной стороной вверх.</li> </ul>
	Все страницы в отсканированном оригинале были определены как пустые при выбранном параметре [Удалить пустую страницу].	
	Все страницы в отсканированном оригинале были определены как пустые при указанном в OCR параметре [Удалить пустую страницу].	Измените значение параметра [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Функции скан.] ► вкладка [Настр. отправки] ► [Скан. PDF с OCR: Точн. выявл. пуст.стр.] на [Уровень 1]. Аппарат определяет пустую страницу, только если оригинал полностью белый.
		Уменьшите значение параметра [Инструменты пользователя] ► [Функции аппарата] ► [Функции скан.] ► вкладка [Установки сканир.] ► [Уровень обнаружения пустой страницы].

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось выполнить аутентификацию адресата. Проверьте настройки. Для проверки текущего состояния нажмите [Статус файлов сканирования]."	Имя пользователя/пароль для SMTP-аутентификации, указанные при отправке сообщения электронной почты, неверны.	Выберите адресата в адресной книге, нажмите [Правка] и проверьте значение параметра [Назначение] ► [Адрес эл.почты].
	Идентификатор пользователя/пароль, указанные для папки назначения в функции отправки в папку, неверны.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите адресата пересылки в адресной книге, нажмите [Правка] и проверьте информацию, зарегистрированную в разделе [Адресаты] ► [Папка] ► [Аутент.инфо папки].</li> <li>Добавление "@domain-name" после имени пользователя может решить эту проблему.</li> <li>Если на компьютере не указан пароль для входа, сделайте это, а затем зарегистрируйте его на аппарате.</li> </ul>
"Невозможно получить доступ к запоминающему устройству."	Карта памяти SD или USB флеш-накопитель недоступны для использования.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что формат внешнего носителя - FAT16 или FAT32, и отключены защита и шифрование от записи.</li> <li>Убедитесь, что внешний носитель не поврежден.</li> </ul>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Нельзя определить размер оригинала. Выберите размер скан."	Оригинал неправильно помещен на аппарат.	Правильно разместите оригинал. После укладки оригинала на стекло экспонирования аппарат определяет его размер посредством открытия и закрытия крышки стекла экспонирования или АПД. При укладке оригинала откройте крышку или АПД под углом больше 30 градусов.
	На аппарат помещен оригинал, размер которого трудно определить, даже если он обычного формата.	При сканировании оригинала, размер которого трудно определить, задайте размер в меню [Настр. отпр.] ► [Размер скан.]. стр. 212 "Размеры, распознаваемые функцией автовыбора бумаги"
	На аппарат помещен оригинал нестандартного размера.	При сканировании оригинала нестандартного размера задайте его размер в меню [Настр. отпр.] ► [Размер сканирования] ► [Нест.размер].
"Невозможно найти указанный путь. Проверьте настройки."	Аппарат или компьютер неправильно подсоединен к сети.	Убедитесь, что аппарат и компьютер правильно подключены к сети. За информацией о настройках сети обратитесь к сетевому администратору.
	Имя компьютера или папки в имени пути указано неверно.	Повторно зарегистрируйте имя компьютера и папки.
	На компьютере включен брандмауэр.	В брандмауэре на компьютере в качестве исключения зарегистрируйте IP-адрес и порт аппарата, которые используются для отправки файлов. Проверить IP-адрес можно в блоке [Проверить статус] ► «Сеть». Для получения подробных сведений о портах см.: стр. 313 "Список технических характеристик"

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Проверьте ориентацию оригинала."	Оригинал помещен в неправильной ориентации.	В зависимости от комбинации заданных параметров ориентация для размещения оригинала может отличаться. Убедитесь, что оригинал размещен в правильной ориентации. См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).
"Соединение с ПК разорвано. Проверьте настройки."	Аппарат или компьютер неправильно подсоединен к сети.	Убедитесь, что аппарат и компьютер правильно подключены к сети. За информацией о настройках сети обратитесь к сетевому администратору.
	Имя компьютера или папки в имени пути указано неверно.	Повторно зарегистрируйте имя компьютера и папки.
	На компьютере включен брандмауэр.	В брандмауэре на компьютере в качестве исключения зарегистрируйте IP-адрес и порт аппарата, которые используются для отправки файлов. Проверить IP-адрес можно в блоке [Проверить статус] ► «Сеть». Для получения подробных сведений о портах см.: стр. 313 "Список технических характеристик"
"Превышен максимально допустимый объем данных. Проверьте разрешение и масштаб, а затем нажмите [Пуск] еще раз."	Превышен максимальный объем данных, отсканированных с заданным параметром [Уменьшить/Увеличить] ► [Задать размер].	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите значение в блоке [Настр. отпр.] ► [Разрешение].</li> <li>Укажите меньший размер бумаги в блоке [Настр. отпр.] ► [Уменьшить/увеличить] ► [Задать размер].</li> </ul>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Превышен максимально допустимый объем данных. Проверьте разрешение сканирования и переустановите оригиналы (X)." (процедура описана вместо XXX)	Оригинал большого размера отсканирован в высоком разрешении, и итоговые данные превышают ограничение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите значение в блоке [Настр. отпр.] ► [Разрешение].</li> <li>Укажите меньший размер в блоке [Настр. отпр.] ► [Размер сканирования].</li> </ul>
"Превышен макс. размер эл. почты. Отправка эл. почты была отменена. Проверьте [Макс. размер эл. почты] в Функциях сканера."	Постстраничный размер файла превысил максимальный размер электронного письма, заданного в меню [Максимальный размер эл.сообщения].	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите значение в меню [Настр. отпр.] ► [Разрешение] или выберите меньший размер бумаги в меню [Настр. отпр.] ► [Уменьшить/Увеличить] ► [Задать размер].</li> <li>Можно изменить параметр [Максимальный размер эл.сообщения] на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Функции скан.] ► [Настр. отправки]. Чтобы разделить электронное сообщение, которое превышает максимальный размер, выберите значение [Да (постстранично)] или [Да (по макс. размеру)] в поле [Разделить и отправить эл.сообщение].</li> </ul>
"Количество буквенно-цифровых символов превысило максимум."	Количество введенных символов превысило максимальное значение.	Проверьте максимальное количество символов. стр. 389 "Значения параметров функции передачи"
"Недостаточно памяти на запоминающем устройстве."	Нет свободного места на SD-карте или USB-накопителе, или файл нельзя сохранить из-за нехватки свободного места на носителе.	Замените внешний носитель. При сканировании оригинала в режиме разделения документа или одностороннем режиме сохраненные данные могут содержать не все страницы оригинала. Замените внешний носитель и нажмите [Повтор], чтобы продолжить сохранение остальных данных.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не все изображения будут отсканированы. Проверьте разрешение и масштаб, а затем нажмите [Пуск] еще раз."	Слишком высокий коэффициент масштабирования задан в поле [Уменьшить/Увеличить].	Уменьшите значение в меню [Настр. отпр.] ► [Уменьшить/Увеличить].
	Для размера бумаги, указанного в блоке [Уменьшить/Увеличить] ► [Указать размер], требуется коэффициент уменьшения ниже 25%.	Укажите размер бумаги, для которого задан коэффициент уменьшения выше 25%, в меню [Настр. отпр.] ► [Уменьшить/Увеличить] ► [Указать размер].
"Запрограммировано. Невозможно запрограммировать адресата(ов), который не запрограммирован в адресной книге."	Папка, заданная вручную, включена в список запрограммированных адресатов.	Зарегистрируйте адресата в адресной книге аппарата, а затем зарегистрируйте его в программе.
"Запрограммировано. невозможно запрограммировать адресата(ов) папки с кодом защиты."	Адресат, указанный с защитным кодом, включен в список запрограммированных адресатов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Невозможно запрограммировать адресата с заданным защитным кодом. Укажите этого адресата отдельно.</li> <li>Чтобы запрограммировать этого адресата, отмените защитный код и зарегистрируйте адресата в программе.</li> </ul> <p>См. "Использование функции защиты для предотвращения неправильного использования адресов", Руководство пользователя (полная версия).</p>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Адрес электронной почты SMTP-аутентификации и адрес электронной почты администратора не совпадают."	Адрес электронной почты для аутентификации SMTP не зарегистрирован в адресе электронной почты администратора.	Зарегистрируйте адрес электронной почты для SMTP-аутентификации в поле [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Пер. ф-ов] ► [Адрес эл.почты администратора].
"Имеются некоторые неудачн.назн. Вы хотите выделить только успешн.?"	Группа содержит адрес электронной почты.	При отправке данных адресату не по электронной почте нажмите клавишу [Выберите].
"Программа вызвана. Невозможно вызвать адресата(ов) папки с кодом(ами) защиты. "	В список запрограммированных адресатов включена папка с защитным кодом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нельзя вызвать из программы адресата с защитным кодом. Укажите этого адресата отдельно.</li> <li>Чтобы запрограммировать этого адресата, отмените защитный код и зарегистрируйте адресата в программе.</li> </ul> <p>См. "Использование функции защиты для предотвращения неправильного использования адресов", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Объем данных сканирования слишком мал. Проверьте разрешение и масштаб, а затем нажмите [Пуск] еще раз."	Слишком маленький размер отсканированных данных с заданным параметром [Уменьшить/Увеличить] ► [Указать размер]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличьте значение в блоке [Настр. отпр.] ► [Разрешение].</li> <li>Укажите больший размер бумаги в меню [Настр. отпр.] ► [Уменьшить/Увеличить] ► [Указать размер].</li> </ul>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось выполнить передачу. На жестком диске адресата недостаточно памяти. Для проверки текущего состояния нажмите [Статус файлов сканирования]."	Недостаточно свободного места на жестком диске компьютера, SMTP-сервера или FTP-сервера адресата.	Убедитесь, что свободного места достаточно.
"Передача не состоялась." "Для проверки текущего состояния нажмите [Статус файла приема/передачи]." (сканирования)	Во время передачи данных произошла ошибка сети из-за ее загруженности или по другой причине.	Если после сканирования документа отображается это же сообщение, обратитесь к администратору.

## Сообщения, отображаемые на компьютере

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Имя пользователя логина, Пароль логина или ключ шифрования драйвера неверны."	В блоке [Основная аутент.польз.] введено неправильное имя пользователя или пароль.	Введите правильное имя пользователя и пароль в меню [Основная аутент.польз.], которое открывается нажатием клавиши [Скан.]. Для получения имени пользователя и пароля учетной записи обратитесь к администратору пользователей.
	Ключ шифрования драйвера неправильно зарегистрирован в TWAIN-драйвере.	Зарегистрируйте ключ шифрования драйвера на вкладке [Подр.] ► [Аутентифицировать] в TWAIN-драйвере. Для получения ключа шифрования драйвера обратитесь к сетевому администратору.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Пароль аутентификации и/или алгоритм аутентификации могут быть неверны. Проверьте."	Данные аутентификации SNMPv3, зарегистрированные в приложении Network Connection Tool, не соответствуют данным аппарата.	Получите данные аутентификации SNMPv3 у сетевого администратора и измените данные, зарегистрированные в приложении Network Connection Tool. См. "Установка TWAIN-драйвера", Руководство пользователя (полная версия).
"Аутентификация успешна. Однако, привилегии доступа для сканера запрещены."	Пользователь не имеет прав доступа к функции сканера.	Обратитесь к администратору пользователей. Администратор пользователей может изменить разрешения на доступ в адресной книге. См. "Подтверждение доступных функций", Руководство пользователя (полная версия).
"Невозможно добавить больше режимов сканирования."	Превышено максимальное количество режимов сканирования, которое можно зарегистрировать (100).	Удалите ненужные режимы сканирования.
"Невозможно соединиться со сканером. Проверьте параметры Маски доступа в Инструментах пользователя."	Задана маска доступа.	Обратитесь к системному администратору.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Невозможно определить формат бумаги оригинала. Укажите формат для сканирования."	Оригинал неправильно размещен на аппарате.	После укладки оригинала на стекло экспонирования аппарат определяет его размер посредством открытия и закрытия крышки стекла экспонирования или АПД. При укладке оригинала откройте крышку или АПД под углом больше 30 градусов.
	На аппарат помещен оригинал, размер которого трудно определить, даже если он обычного формата.	При сканировании оригинала, размер которого трудно определить, задайте размер в меню [Настр. отпр.] ► [Размер скан.]. стр. 212 "Размеры, распознаваемые функцией автовыбора бумаги"
	На аппарат помещен оригинал нестандартного размера.	При сканировании оригинала нестандартного размера задайте его размер в меню [Настр. отпр.] ► [Размер сканирования] ► [Нест.размер].
"Невозможно указать больше областей сканирования."	Превышено максимальное количество областей сканирования, которое можно зарегистрировать (100).	Удалите ненужные области сканирования.
"В сети возникла ошибка связи."	Ошибка связи в сети.	Убедитесь, что параметры протокола связи (TCP/IP) на компьютере настроены правильно.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Введенный код пользователя не зарегистрирован или у вас нет прав использовать функцию сканера, пожалуйста свяжитесь с администратором."	В TWAIN-драйвере зарегистрирован неправильный код пользователя при заданной на аппарате аутентификации по коду пользователя.	Зарегистрируйте код пользователя на вкладке [Подр.] ► [Аутентифицировать] в TWAIN-драйвере. Для получения кода пользователя обратитесь к администратору пользователей.
	Код пользователя, зарегистрированный в TWAIN-драйвере, не имеет прав на использование сканера.	Обратитесь к администратору пользователей. Администратор пользователей может изменить разрешения на доступ в адресной книге. См. "Подтверждение доступных функций", Руководство пользователя (полная версия).
"В сканере возникла ошибка."	Условие сканирования, заданное в приложении, превышает диапазон, который можно задать в системе аппарата.	Укажите условие сканирования, не превышающее диапазон, который можно задать в системе аппарата. стр. 313 "Список технических характеристик"
	В драйвере возникла неисправность.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перезапустите приложение и повторите сканирование.</li> <li>Повторно установите TWAIN-драйвер.</li> </ul>
	В системе аппарата возникла временная неисправность.	Отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание. стр. 11 "Включение и выключение питания"
"В драйвере сканера возникла ошибка."	В драйвере или операционной системе произошла ошибка.	Перезапустите компьютер.
	В сетевой среде возникла проблема.	Убедитесь, что компьютер правильно подключен к сети и находится в среде, где можно использовать протокол TCP/IP.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"В сканере возникла неустранимая ошибка."	В аппарате произошла неисправимая ошибка.	Рассмотрите возможность ремонта аппарата.
"Недостаточно памяти. Закройте другие приложения и повторите сканирование."	На компьютере запущены другие приложения, поэтому недостаточно свободной памяти.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Закройте приложения на компьютере.</li> <li>Если после запуска компьютера появляется это же сообщение и другие приложения не запущены, удалите TWAIN-драйвер, перезапустите компьютер и повторно установите TWAIN-драйвер.</li> </ul>
"Недостаточно памяти. Уменьшите область сканирования."	Недостаточное количество памяти, выделенной для функции сканера.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите размер или разрешение сканирования. Можно попробовать устранить проблему, снизив уровень яркости при заданном двухтоновом (черно-белом) режиме или высоком разрешении.</li> <li>Выберите [Без сжатия] на вкладке [Нач. настройки] ► [Сжатие] в TWAIN-драйвере.</li> </ul>
"Неверная версия Winsock. Используйте версию 1.1 или выше."	Winsock поврежден.	Восстановите работу Winsock на компьютере.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Сканер недоступен. Проверьте состояние подключения сканера."	Отключено питание аппарата или аппарат неправильно подключен к сети.	Убедитесь, что аппарат включен и правильно подключен к сети.
	На компьютере включен брандмауэр.	Измените настройки брандмауэра на компьютере, чтобы разрешить соединение с используемым приложением, или отключите брандмауэр.
	IP-адрес аппарата не удалось распознать по имени узла.	Убедитесь, что имя узла аппарата настроено в приложении Network Connection Tool, которое установлено вместе с TWAIN-драйвером. См. "Установка TWAIN-драйвера", Руководство пользователя (полная версия).
	Адрес IPv6 нельзя получить, если на аппарате включен только IPv6.	Войдите в приложение Web Image Monitor в режиме администратора и выберите [Активно] в поле [IPv4] ► "LLMNR" меню [Управление устройством] ► [Конфигурация] ► "Сеть".
"Сканер не доступен на указанном устройстве."	TWAIN-сканер отключен на аппарате.	Не удается использовать функцию TWAIN-сканера.
"Сканер не готов. Проверьте сканер и его параметры."	Открыта крышка стекла экспонирования или АПД.	Закройте стекло экспонирования или АПД.
"Сканирование прервано, так как память главного аппарата была заполнена."	Недостаточно свободного места на жестком диске аппарата для выполнения сканирования с отметкой в поле [Чтение-вперед] в TWAIN-драйвере.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уберите отметку в поле [Чтение-вперед] в TWAIN-драйвере.</li> <li>Удалите с аппарата ненужные документы.</li> </ul>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Сервис аутентификации устройства не может быть произведен."	Не удалось выполнить аутентификацию, так как служба аутентификации еще запускается или занята.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если задана аутентификация по коду пользователя или базовая аутентификация, дождитесь завершения обработки адреса аппарата.</li> <li>Если задана аутентификация Windows или LDAP, дождитесь готовности сервера для обработки. Если по истечении некоторого времени аутентификация будет недоступна, обратитесь к администратору.</li> </ul>
<p>"Сканер не отвечает. Тому может быть несколько причин: например, передаваемые между компьютером и сканером данные потеряны вследствие увеличения сетевого трафика, активирован брандмауэр антивирусной программы или проблемы с аппаратным обеспечением и т.д. Если вы не можете устранить эту проблему, вызовите сервис."</p>	Локальная сеть занята.	Подождите немного.
	На компьютере включен брандмауэр.	Измените настройки брандмауэра на компьютере, чтобы разрешить соединение с используемым приложением, или отключите брандмауэр.
	Аппарат или компьютер неправильно подсоединен к сети.	Убедитесь, что аппарат и компьютер правильно подключены к сети.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация пользователя в соединении SNMPv3 не удалась."	Данные аутентификации неправильно зарегистрированы в приложении Network Connection Tool при включенном зашифрованном соединении SNMPv3 на аппарате.	Зарегистрируйте данные аутентификации SNMPv3 в приложении Network Connection Tool, которое установлено на компьютере вместе с TWAIN-драйвером. Для получения данных аутентификации SNMPv3 обратитесь к сетевому администратору. См. "Установка TWAIN-драйвера", Руководство пользователя (полная версия).

## Если отображаются другие сообщения

### Примечание

- При проверке или изменении параметров в меню [Настройки] нажмите [Начальный экран]  после закрытия окна [Настройки].

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация админ. должна быть включена для управления пользователями, перед тем как будет сделан данный выбор."	Право управления пользователями отключено в управлении аутентификацией администратора.	<p>Если задана базовая аутентификация, аутентификации Windows или LDAP, настройте право управления пользователями в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Управление аутентификацией администратора].</p> <p>См. "Регистрация администраторов перед использованием аппарата", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Спис. adr. / Парам. апп.обновл. Выбранные адресаты или установки были сброшены. Пожалуйста, повторите установки."	Выполняется регистрация адресата и конфигурация устройств при помощи Web Image Monitor.	<p>Дождитесь исчезновения сообщения и не отключайте питание аппарата.</p> <p>Использование аппарата будет ограничено на некоторое время в зависимости от количества регистрируемых адресатов.</p>
"Не удалось загрузить PDF-файл."	Пользователь попытался отобразить PDF-файл, который не поддерживается веб-браузером аппарата.	<p>Веб-браузер аппарата поддерживает приведенные ниже версии PDF и уровни шифрования. Другие файлы PDF отобразить нельзя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Версия PDF: 1.3-1.7</li> <li>• Уровень шифрования PDF: AES с 128-битовым ключом, AES с 256-разрядным ключом</li> </ul>

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Начнется обновление ПО. Нажмите [OK]. Процесс начн.автоматич. через 30 сек."	Доступно обновление встроенного ПО, поэтому аппарат готовится к его установке.	<p>Рекомендуется выполнить обновление. Этот процесс можно остановить нажатием клавиши [Стоп] в течение 30 секунд после появления сообщения.</p> <p>Не отключайте питание аппарата во время обновления.</p>
"Внутренний охлаждающий вентилятор работает."	Вентилятор, установленный для охлаждения внутренней части аппарата, включился после печати большого количества страниц.	Может быть слышен шум вращения работающего вентилятора, но можно продолжить использовать аппарат в обычном режиме.
"Выходной лоток полон. Удалите бумагу."	Выходной лоток полностью заполнен.	Удалите бумагу из выходного лотка. Если в качестве места вывода задан лоток финишера, нажмите [Стоп], чтобы остановить печать, и удалите готовые отпечатки, чтобы предотвратить их падение с лотка.
"Проблемы с беспроводной платой. Вызовите службу сервиса."	Доступ к плате беспроводной локальной сети есть, но обнаружена ошибка.	<p>Отключите питание аппарата, убедитесь, что плата беспроводной локальной сети правильно установлена в аппарате, и включите питание.</p> <p>стр. 11 "Включение и выключение питания"</p> <p>Если сообщение не исчезло после перезапуска аппарата, рассмотрите возможность его ремонта.</p>
"Обновление списка адресатов. Подождите. Указанные адресаты или имя отправителя стерты."	Адресат зарегистрирован посредством Web Image Monitor.	Дождитесь исчезновения сообщения и не отключайте питание аппарата. Использование аппарата будет ограничено на некоторое время в зависимости от количества регистрируемых адресатов.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Не удалось обновить список адресатов."	Произошла ошибка сети.	Проверьте соединение между аппаратом и компьютером.
"Повторить?"	На компьютере действует антивирусная программа или брандмауэр.	Добавьте программу списка адресатов в список исключений в антивирусной программе на компьютере или зарегистрируйте IP-адрес аппарата в списке исключений брандмауэра. Проверить IP-адрес можно в блоке [Проверить статус] ► «Сеть».
"У вас нет прав для использ.этой функц."	У пользователя в системе нет прав на использование этой функции.	Обратитесь к администратору пользователей. Администратор пользователей может изменить разрешения на доступ в адресной книге. См. "Предотвращение утечки информации", Руководство пользователя (полная версия).
	Изменение параметра запрещено в правах администратора, которые предоставлены вошедшему в систему пользователю.	Проверьте права администратора, необходимые для изменения заданного параметра. См. "Регистрация администраторов перед использованием аппарата", Руководство пользователя (полная версия).

## Сообщения, отображаемые при ошибке входа в систему аппарата

Проверьте код ошибки, отображенный с сообщением "Не удалось аутентифицировать.", и примите соответствующие меры.

### ⬇ Примечание

- Буква в начале кода ошибки обозначает тип аутентификации, заданный на аппарате.
  - В: базовая аутентификации
  - W: аутентификация Windows
  - L: аутентификация LDAP

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация не удалась." B/W/L0103-000	На компьютере в приложении, поддерживающем TWAIN, была выполнена операция, пока пользователь находился в системе аппарата или выполнял вход в систему.	Убедитесь, что другой пользователь не вошел в систему, и выполните операцию.
"Аутентификация не удалась." B/W/L0104-000	Введен неправильный пароль.	Введите правильный пароль.
	Ключ драйвера шифрования неправильно зарегистрирован в TWAIN-драйвере.	Узнайте у сетевого администратора, необходим ли Ключ драйвера шифрования, и выполните соответствующую настройку драйвера.  См. "Настройка учетных данных в драйвере принтера" и "Настройка учетных данных в драйвере LAN-факса", Руководство пользователя (полная версия).  Сетевой администратор может проверить параметр "Ключ драйвера шифрования" в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Расширенная безопасность].

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация не удалась." B/W/L0206-002	Неправильное имя пользователя или пароль.	Введите правильное регистрационное имя пользователя и пароль.
	Пользователь выполнил попытку входа в функции, которые доступны только администратору, при заданном параметре [Управление аутентификацией приложения].	Пользователю необходимо войти в систему из окна входа в приложение.
"Аутентификация не удалась." B/W/L0206-003	В поле имени пользователя введен знак «:» или другой недопустимый символ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Введите правильное имя пользователя.</li> <li>Измените имя пользователя, если оно содержит пробел, «:» или другой недопустимый символ.</li> </ul>
"Аутентификация не удалась." B/W/L0207-001	Для редактирования или создания резервной копии адресной книги использовалось приложение Web Image Monitor или другой способ.	Подождите немного.
"Аутентификация не удалась." B/W/L0208-000 B/W/L0208-002	Учетная запись заблокирована, так как количество ошибок входа превысило допустимое значение.	Попросите администратора пользователей разблокировать учетную запись.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация не удалась." L0307-001	Для редактирования или создания резервной копии адресной книги использовалось приложение Web Image Monitor или другой способ.	Повторите попытку позднее.
"Аутентификация не удалась." W0400-102	Произошел сбой аутентификации Kerberos из-за отсутствия отклика сервера.	Убедитесь, что сервер работает нормально.
"Аутентификация не удалась." W0400-200	Недостаточно доступных ресурсов из-за слишком большого количества запросов аутентификации.	Повторите попытку позднее.
"Аутентификация не удалась." W0400-202	sAMAccountName использовалось в качестве имени пользователя, когда пользователь из дочернего домена вошел в среду родительского-дочернего домена, поэтому произошел сбой ldap_bind.	Используйте UserPrincipalName в качестве имени пользователя.
	Настройки SSL на сервере аутентификации и на устройстве не совпадают.	Убедитесь, что настройки SSL на сервере аутентификации и устройстве совпадают.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация не удалась." L0400-210	Атрибут имени пользователя не задан, или задан атрибут, данные которого невозможно получить.	Убедитесь, что параметр [Атрибут имени логина] задан правильно.  См. "Проверка данных пользователей для работы с аппаратом (аутентификация пользователей)", Руководство пользователя (полная версия).
"Аутентификация не удалась." W/L0406-003	В поле имени пользователя введен знак «:» или другой недопустимый символ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Введите правильное имя пользователя.</li> <li>• Измените имя пользователя, если оно содержит пробел, «:» или другой недопустимый символ.</li> </ul>
"Аутентификация не удалась." W0406-101	Слишком много одновременных запросов аутентификации.	Повторите попытку позднее. Если проблема не устранена, убедитесь, что не происходит атака на систему аутентификации аппарата. Состояние атаки можно проверить в сообщении на экране, записи в журнале или в электронном сообщении, отправленном администратору.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация не удалась." W0406-107	Невозможно получить группу пользователей.	Убедитесь, что имя группы правильно зарегистрировано на аппарате и параметры контроллера домена настроены правильно.* <sup>1</sup>
	Сбой аутентификации Kerberos.	Убедитесь, что имя области зарегистрировано на часах центра распространения ключей (KDC) и время на устройстве синхронизовано.* <sup>3</sup>
	Не установлено соединение с сервером аутентификации.	Введите IP-адрес сервера в поле [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Настройки интерфейса] ► [Команда Ping], чтобы убедиться в возможности соединения с сервером.
	Имя домена введено неверно или не может быть распознано.	Убедитесь, что имя домена правильно зарегистрировано на аппарате и может быть распознано.* <sup>2</sup>
	Неверное имя пользователя или пароль для входа.	Проверьте имя и/или пароль пользователя, зарегистрированного на сервере.
"Аутентификация не удалась." L0406-200	Слишком много одновременных запросов аутентификации.	Повторите попытку позднее. Если проблема не устранена, убедитесь, что не происходит атака на систему аутентификации аппарата. Состояние атаки можно проверить в сообщении на экране, записи в журнале или в электронном сообщении, отправленном администратору.
"Аутентификация не удалась." L0406-201	[Выкл.] задано в параметрах аутентификации сервера LDAP.	Установите для параметра "Аутентификац." любое другое значение, кроме [Выкл.], в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Запрограммировать / Изменить / Удалить сервер LDAP].

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация не удалась." L0406-202 L0406-203	Заданы неправильные параметры аутентификации LDAP или сервера LDAP.	Убедитесь, что параметры аутентификации LDAP или сервера LDAP настроены правильно.* <sup>4</sup> Убедитесь, что параметры SSL совместимы с сервером LDAP.
	Неверное имя пользователя или пароль для входа.	Введите правильное регистрационное имя пользователя и пароль. Измените имя пользователя, если его длина превышает 128 символов или содержит пробел, «:» или другой недопустимый символ.
	Упрощенный режим аутентификации используется неправильно.	Убедитесь, что имя сервера, имя пользователя и данные в поисковом фильтре введены правильно. Примите во внимание, что аутентификацию нельзя выполнить, если не удалось получить имя домена соответствующей учетной записи в режиме простой аутентификации.
"Аутентификация не удалась." L0406-204	Сбой аутентификации Kerberos.	Убедитесь, что имя области зарегистрировано на часах центра распространения ключей (KDC) и время на устройстве синхронизовано.* <sup>3</sup>
"Аутентификация не удалась." W/L0409-000	Из-за отсутствия отклика сервера аутентификации произошла ошибка времени ожидания аутентификации.	Проверьте состояние сети и сервера, используемого для аутентификации.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация не удалась." W/L0511-000 W0517-000	Имя зарегистрированного на аппарате пользователя совпадает с именем другого пользователя с уникальным отличительным атрибутом сервера аутентификации.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удалите ненужного пользователя или измените имя пользователя.</li> <li>Если сообщение появилось после переключения сервера аутентификации, удалите пользователя на старом сервере.</li> </ul>
"Аутентификация не удалась." W/L0606-004	Введено недопустимое имя пользователя.	Запрещается использовать следующие имена учетной записи: «other», «admin», «supervisor» или «HIDE*».
"Аутентификация не удалась." W/L0607-001	Для редактирования или создания резервной копии адресной книги использовалось приложение Web Image Monitor или другой способ.	Подождите немного.
"Аутентификация не удалась." W/L0612-005	Количество зарегистрированных в адресной книге пользователей достигло максимального значения, поэтому произошел сбой автоматической регистрации.	Попросите администратора пользователей удалить ненужных пользователей из адресной книги.

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация не удалась." W/L0707-001	Для редактирования или создания резервной копии адресной книги использовалось приложение Web Image Monitor или другой способ.	Подождите немного.
"Аутентификация не удалась." B/W/L09XX-019	Сбой автоматической регистрации пользователя на серверном аппарате во время аутентификации на клиентском аппарате при помощи системы центрального управления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте сетевое соединение между клиентом и сервером.</li> <li>Невозможно выполнить регистрацию пользователей, если выполняется редактирование адресной книги на серверном аппарате.</li> </ul>

\* 1 Во время получения групп пользователей проверьте следующие параметры:

- Учетная запись, которая может получать группы пользователей, - sAMAccountName (пользователь). Не используйте UserPrincipalName (user@domain.xxx.co.jp) в качестве имени пользователя.
- Убедитесь, что имя в поле "Группа" задано правильно с учетом настроек верхнего и нижнего регистра в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Управление аутентификацией пользователя] ► [Аутент.Windows].
- Выберите пользователя в адресной книге, нажмите [Правка] и убедитесь, что снят флажок [Управл.польз./Прочее] ► [Упр.польз.] ► [Доступные функции/приложения].
- Убедитесь, что в качестве области группы выбран параметр «Глобальная область» в свойствах группы пользователей в контроллере домена и задан тип группы в параметре «Безопасность». Также убедитесь, что учетная запись зарегистрирована в созданной группе пользователей. Если существует несколько контроллеров домена, убедитесь, что между этими контроллерами установлены отношения доверия.

9

\* 2 Чтобы разрешить имя домена, см.:

- Убедитесь, что параметры [Доменное имя] и [Конфигурация DNS] или [Конфигурация WINS] правильно заданы на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Настройки интерфейса].

- Введите IP-адрес в поле [Имя домена], чтобы проверить соединение. Если аутентификацию можно выполнить при помощи IP-адреса, проверьте еще раз параметр [Конфигурация DNS] или [Конфигурация WINS].
- Если невозможно выполнить аутентификацию по IP-адресу, возможно, в политике безопасности контроллера домена или политике безопасности домена указано отклонять протокол LM/NTLM. Также убедитесь, что порт не закрыт в брандмауэре между устройством и контроллером домена или в параметрах брандмауэра контроллера домена. Если включен брандмауэр Windows, создайте новое правило, которое разрешает соединение по портам 137 и 139, в меню "Дополнительно" брандмауэра Windows. Откройте свойства TCP/IP в свойствах сетевого соединения, установите флажок "Включить NetBIOS через TCP/IP" на вкладке [Дополнительно] ► [WINS] и откройте порт 137.

\*3 Для аутентификации Kerberos проверьте следующее:

- Убедитесь, что параметры "Имя области", "Имя сервера KDC", "Доменное имя" заданы правильно в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Програм. / Измен. / Удалить область]. Введите заглавными буквами «Имя области».
- Настройте параметр, чтобы разница во времени между часами на центре распространения ключей (KDC) и устройстве составляла меньше 5 минут. Часы на аппарате можно настроить в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Настр.тайм.] ► [Установить время].
- Происходит ошибка аутентификации Kerberos, если произошел сбой автоматического получения центра распространения ключей (KDC) в аутентификации Windows. Если нельзя активировать автоматическое получение, переключите на ручное.

\*4 Для настроек LDAP проверьте следующее:

- Убедитесь, что сервер LDAP правильно указан в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Управление аутентификацией пользователя] ► [Аутент.LDAP] и правильно зарегистрирован параметр Атрибут имени логина.
- Убедитесь, что в разделе "Аутентификац." ► "Аут. Kerberos" меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Запрограммировать / Изменить / Удалить сервер LDAP] зарегистрирована учетная запись представителя, а затем выполните [Пров.соед.].

См. "Программирование сервера LDAP", Руководство пользователя (полная версия).

- Если во время проверки соединения произошла ошибка, убедитесь, что параметры [Доменное имя] и [Конфигурация DNS] или [Конфигурация WINS] заданы правильно на вкладке [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► [Настройки интерфейса].

## Сообщения, отображаемые при ошибке входа в систему аппарата по карте доступа

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Аутентификация не удалась." *0150-401	Карта заблокирована, так как превышено допустимое количество неправильно введенных PIN-кодов.	Разблокируйте карту.
"Аутентификация не удалась." *0151-401	Введен неправильный PIN-код.	Введите правильный PIN-код.
"Аутентификация не удалась." *0153-402	Устройство аутентификации карт удалено или подключено неправильно.	Повторно подключите устройство аутентификации карт. Подключите устройство аутентификации карт к порту USB 2.0 типа А с задней левой стороны аппарата.
"Аутентификация не удалась." *0154-402	Не удалось считать карту доступа.	Правильно поднесите карту доступа к устройству аутентификации и подержите ее дольше.
"Аутентификация не удалась." *0156-401	Введены неправильное имя пользователя или пароль.	Введите правильные имя пользователя и пароль.
"Устройство аутентификации карт не подсоединенено."	Устройство аутентификации карт удалено или подключено неправильно.	Повторно подключите устройство аутентификации карт. Подключите устройство аутентификации карт к порту USB 2.0 типа А с задней левой стороны аппарата.
	В системе аппарата возникла временная неисправность.	Отключите питание аппарата, подождите 10 и более секунд после того, как убедились, что индикатор сетевого питания выключен, а затем включите питание. стр. 11 "Включение и выключение питания"

## Сообщения, отображаемые при отсутствии отклика сервера LDAP

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
<p>"Соединение с сервером LDAP разорвано." "Проверьте состояние сервера."</p>	Локальная сеть занята.	Повторите попытку.
	Параметры настройки указаны неверно.	<p>Проверьте параметры в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Запрограммировать / Изменить / Удалить сервер LDAP].</p> <p>См. "Программирование сервера LDAP", Руководство пользователя (полная версия).</p>
<p>"Прев. лим. врем. для поиска серв. LDAP." "Проверьте состояние сервера."</p>	Локальная сеть занята.	Повторите попытку.
	Параметры настройки указаны неверно.	<p>Проверьте параметры в меню [Настройки] ► [Функции аппарата] ► [Параметры системы] ► вкладка [Инструм.админ.] ► [Запрограммировать / Изменить / Удалить сервер LDAP].</p> <p>См. "Программирование сервера LDAP", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Аутентификация сервера LDAP не удалась. Проверьте настройки."	Неверное имя пользователя или пароль.	<p>Выберите пользователя в адресной книге, нажмите [Правка] и укажите правильные имя пользователя и пароль в меню [Управл.пользов./Прочее] ► [Упр.польз.] ► [Аутент.инфо LDAP].</p> <p>См. "Настройка учетных данных пользователя, зарегистрированного в адресной книге", Руководство пользователя (полная версия).</p>

## Сообщения, отображаемые в случае проблем с сертификатом

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
<p>"Невозможно выбрать адресата, т.к. сертификат устройства для подписи S/MIME недействителен. Проверьте сертификат." (процедура описана вместо)</p>	Сертификат устройства, используемый для подписи S/MIME, недействителен.	<p>Установите новый сертификат устройства для подписи S/MIME.</p> <p>См. "Шифрование передаваемых по сети данных", Руководство пользователя (полная версия).</p>
<p>"Невозможно задать подпись, т.к. возникла проблема с сертификатом устройства цифровой подписи. Проверьте сертификат устройства." (процедура описана вместо)</p>		

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Невозможно настроить подпись, т.к. сертификат устройства цифровой подписи недействителен." (процедура описана вместо)	Сертификат устройства, используемый для цифровой подписи в файлах PDF или PDF/A, недействителен.	Используйте действительный сертификат устройства для цифровой подписи в файлах PDF или PDF/A. См. "Сканирование оригинала в формате PDF с заданными настройками безопасности", Руководство пользователя (полная версия).
"Невозможно выбрать адресата из-за проблемы с сертификатом устройства для подписи S/MIME. Проверьте сертификат устройства." (обозначает процедуру)	Сертификат устройства для цифровой подписи в файлах PDF или PDF/A отсутствует или недействителен.	
"Адресата невозможно выбрать, т.к. его сертификат шифрования в данный момент недействителен."	Срок действия сертификата пользователя (сертификата адресата) истек.	Установите новый сертификат пользователя. См. "Шифрование передаваемых по сети данных", Руководство пользователя (полная версия).
"Нельзя выбрать эту группу адресатов, потому что она содержит адресата с недействительным сертификатом шифрования."		
"Невозможно выполнить передачу, т.к. сертификат шифрования в данный момент недействителен."		

## Сообщения, которые отображаются, если не работает сайт приложений

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Произошла ошибка сервера."	На сервере произошла непредвиденная ошибка.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте сведения о техническом обслуживании сервера в разделе [Информация].</li> <li>Убедитесь, что параметры сети ([Конфигурация DNS], [Настройки прокси]) настроены правильно.</li> </ul> <p>См. "Установка приложения с сайта приложений", Руководство пользователя (полная версия).</p>
"Невозможно подключить серверу установки приложений. Проверьте сервисные данные на экране Информация или настройки сети."	Нет соединения с сервером установки.	
"Не удалось обновить прошивку."		
"Не удалось загрузить приложение."		
"Не удалось установить приложение, так как произошла ошибка."		
"Не удалось восстановить прошивку, так как требуемых данных не существует."	Обновление встроенного ПО с сайта приложений не выполнено.	Встроенное ПО не восстановлено.
"Платформа JavaVM не запущена. Установите приложение после запуска платформы JavaVM из Web Image Monitor."	JavaVM не работает.	Войдите в приложение Web Image Monitor в режиме администратора и включите JavaTM Platform в меню [Управление устройством] ► [Конфигурация] ► [Настр. дополн. функций].
"Указанную страницу невозможно найти."	На сайте приложений произошла ошибка.	Проверьте сведения о техническом обслуживании сервера в разделе [Информация].

Сообщение	Причина	Решение и ссылка на дополнительную информацию
"Недостаточно места для внутреннего хранения. Удалите ненужные приложения."	Недостаточно свободного места на жестком диске.	Удалите ненужные приложения.

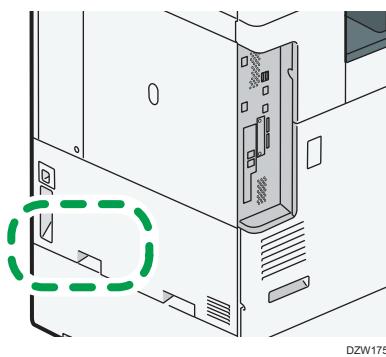


# 10. Технические характеристики аппарата

## 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.



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

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

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

- CODE XXXX -27, -29, -65
- 220-240 В

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

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

- CODE XXXX -17, -18
- 120-127 В

### Примечание

- Размеры в этом руководстве даются в двух системах единиц измерения: метрической и дюймовой. Если аппарат относится к региону А, используется метрическая система. Если аппарат относится к региону Б, используется дюймовая система.
- Если аппарат является моделью для региона А и на наклейке указано "CODE XXXX -27, -65" см. также " **Регион А** (главным образом страны Европы)".

- Если аппарат является моделью для региона А и на наклейке указано "CODE XXXX -29", см. также " Регион А" (главным образом страны Азии)".

# Список технических характеристик

## ⬇ Примечание

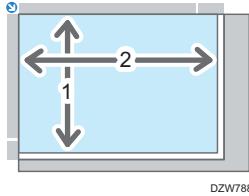
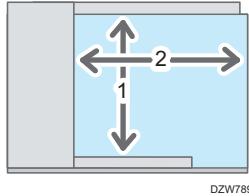
- У нас имеются лицензии от авторов на использование их программного обеспечения, в том числе из открытых источников. С запрошенными у авторов заявлениями можно ознакомиться в файлах из папки лицензий, содержащейся на компакт-диске из комплекта поставки.

## Технические характеристики основного блока

Элемент	Технические характеристики
Конфигурация	Настольный
Память	2 Гб
Объем жесткого диска	320 Гб
Цвет	Полноцветное
Процесс копирования	Лазерная электрографическая печать
Стекло экспонирования	Экспонирование неподвижного оригинала
Способ сканирования	Метод Md для CMOS встроенного типа
Время прогрева (23°C (73,4°F), номинальное напряжение)	21 сек.

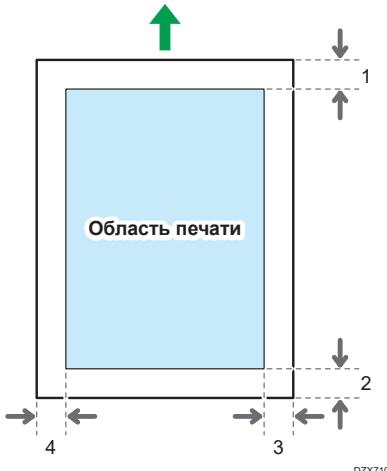
Элемент	Технические характеристики
Время выхода первой копии	<p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2500 series Полный цвет: 7,4 секунды / Ч/б: 5,1 секунд</li> <li>• IM C3000/C3500 series Полный цвет: 6,9 секунды / Ч/б: 4,5 секунд</li> <li>• IM C4500 series Полный цвет: 5,4 секунды / Ч/б: 3,6 секунд</li> <li>• IM C5500/C6000 series Полный цвет: 4,2 секунды / Ч/б: 2,9 секунд</li> </ul> <p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Азии)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2500 Полный цвет: 7,4 секунды / Ч/б: 5,1 секунд</li> <li>• IM C3000/C3500 Полный цвет: 6,9 секунды / Ч/б: 4,5 секунд</li> <li>• IM C4500 Полный цвет: 5,4 секунды / Ч/б: 3,6 секунд</li> <li>• IM C6000 Полный цвет: 4,2 секунды / Ч/б: 2,9 секунд</li> </ul> <p> <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2500 series Полный цвет: 7,4 секунды / Ч/б: 5,1 секунд</li> <li>• IM C3000/C3500 series Полный цвет: 6,9 секунды / Ч/б: 4,5 секунд</li> <li>• IM C4500 series Полный цвет: 5,4 секунды / Ч/б: 3,6 секунд</li> <li>• IM C6000 series Полный цвет: 4,2 секунды / Ч/б: 2,9 секунд</li> </ul> <p>(A4 Книжная, Лоток 1, стекло экспонирования)</p>

Элемент	Технические характеристики
Скорость копирования/ печати (в минуту)	<p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000 series: 20 стр./мин</li> <li>• IM C2500 series: 25 стр./мин</li> <li>• IM C3000 series: 30 стр./мин</li> <li>• IM C3500 series: 35 стр./мин</li> <li>• IM C4500 series: 45 стр./мин</li> <li>• IM C5500 series: 55 стр./мин</li> <li>• IM C6000: 60 стр./мин</li> </ul> <p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Азии)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000: 20 стр./мин</li> <li>• IM C2500: 25 стр./мин</li> <li>• IM C3000: 30 стр./мин</li> <li>• IM C3500: 35 стр./мин</li> <li>• IM C4500: 45 стр./мин</li> <li>• IM C6000: 60 стр./мин</li> </ul> <p> <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000 series: 20 стр./мин</li> <li>• IM C2500 series: 25 стр./мин</li> <li>• IM C3000 series: 30 стр./мин</li> <li>• IM C3500 series: 35 стр./мин</li> <li>• IM C4500 series: 45 стр./мин</li> <li>• IM C6000 series: 60 стр./мин</li> </ul> <p>(A4 Книжная", 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</p>
Максимальный формат оригинала	<p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы и Азии)</p> <p>A3</p> <p> <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки)</p> <p>11×17</p>

Элемент	Технические характеристики
Область сканирования оригинала	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стекло экспонирования</li> </ul>  <p>DZW788</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>По вертикали: до 297 мм (11,7 дюйма)</li> <li>По горизонтали: до 432 мм (17,2 дюйма)</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>АПД</li> </ul>  <p>DZW789</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>По вертикали: 128–297 мм (5,1–11,7 дюйма)</li> <li>По горизонтали <ul style="list-style-type: none"> <li>Функция копира: 128–1260 мм (5,1–49,7 дюйма)</li> <li>Функция сканера: 128–432 мм (5,1–17,2 дюйма)</li> <li>Функция факса: 128–1200 мм (5,1–47,3 дюйма) *</li> </ul> </li> </ol> <p>* Для использования оригиналов увеличенной длины задайте "Настройка параметров" в меню [Функции факса]. См. "Список настроек параметров", Руководство пользователя (полная версия).</p>
Оригиналы	Лист, книга, трехмерный объект

Элемент	Технические характеристики
Формат копии	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лоток 1–2, обходной лоток: стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"</li> <li>Двусторонняя печать: A3 Альбомная, A4, A5, A6 Альбомная, B4 JIS Альбомная, B5 JIS, B6 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 14 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 13 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 11, 8<math>\frac{1}{4}</math> × 14 Альбомная, 8<math>\frac{1}{4}</math> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7<math>\frac{1}{4}</math> × 10<math>\frac{1}{2}</math>, 5<math>\frac{1}{2}</math> × 8<math>\frac{1}{2}</math> Альбомная, 8K Альбомная, 16K, 12×18 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, SRA3 Альбомная, SRA4, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 13<math>\frac{2}{5}</math> Альбомная</li> <li>Двусторонняя печать (нестандартный размер): По вертикали: 90,0-320,0 мм (3,55-12,59 дюймов), по горизонтали: 148,0-457,2 мм (5,83-18,00 дюймов)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Плотность бумаги	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лотки 1-2, обходной лоток: стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"</li> <li>Двусторонняя печать: <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы) <ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000/C2500 series 52–169 г/м<sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 90 фунт. Указатель) *1</li> <li>Серия IM C3000/C3500/C4500/C5500/C6000 52-256 г/м<sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 140 фунт. Указатель) *2</li> </ul> </li> <li> <b>Регион А</b> (главным образом страны Азии) <ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000/C2500 52–169 г/м<sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 90 фунт. Указатель) *1</li> <li>IM C3000/C3500/C4500/C6000 52-256 г/м<sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 140 фунт. Указатель) *2</li> </ul> </li> <li> <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки) <ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000/C2500 series 52–169 г/м<sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 90 фунт. Указатель) *1</li> <li>IM C3000/C3500/C4500/C6000 series 52-256 г/м<sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 140 фунт. Указатель) *2</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Отсутствующая область изображения (Копир)	 <p>1. Передняя кромка: <math>4,2 \pm 1,5</math> мм (<math>0,17 \pm 0,06</math> дюйма)  2. Задняя кромка: 0,5-6,0 мм (0,02-0,24 дюйма)  3. Левый край: 0,5-4,0 мм (0,02-0,16 дюйма)  4. Правый край: 0,5-4,0 мм (0,02-0,16 дюйма)</p>
Предустановленный масштаб	<p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы и Азии)</p> <p>Предустановленный масштаб (%):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличение: 400, 200, 141, 122, 115</li> <li>Полный размер: 100</li> <li>Уменьшение: 93, 82, 75, 71, 65, 50, 25</li> </ul> <p> <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки)</p> <p>Предустановленный масштаб (%):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличение: 400, 200, 155, 129, 121</li> <li>Полный размер: 100</li> <li>Уменьшение: 93, 85, 78, 73, 65, 50, 25</li> </ul>
Масштаб (увеличение)	Масштабирование: от 25% до 400% с шагом 1%
Разрешение (сканирование оригиналов)	600 × 600 dpi
Разрешение (копирование)	600 × 600 dpi

Элемент	Технические характеристики
Тон	256 тонов
Максимальное количество загружаемой бумаги (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Непрерывное копирование	1-999 листов
Двусторонняя печать	Стандартные
Требования к источнику питания	 Регион А (главным образом страны Европы и Азии) 220–240 В, 8 А, 50/60 Гц  Регион Б (главным образом страны Северной Америки) 120–127 В, 12 А, 60 Гц
Потребляемая мощность (только основной блок)   Регион А (главным образом страны Европы)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2500 series Готовность: 46,2 Вт При печати: Ч-Б: 416 Вт / Цвет: 465 Вт (IM C2000 series) При печати: Ч-Б: 452 Вт / Цвет: 497 Вт (IM C2500 series) Макс.: менее 1850 Вт</li> <li>• IM C3000/C3500 series Готовность: 47,6 Вт При печати: Ч-Б: 503 Вт / Цвет: 560 Вт (IM C3000 series) При печати: Ч-Б: 533 Вт / Цвет: 599 Вт (IM C3500 series) Макс.: менее 1850 Вт</li> <li>• IM C4500/C5500/C6000 series Готовность: 59,0 Вт При печати: Ч-Б: 645 Вт / Цвет: 730 Вт (IM C4500 series) При печати: Ч-Б: 822 Вт / Цвет: 935 Вт (IM C5500 series) При печати: Ч-Б: 838 Вт / Цвет: 957 Вт (IM C6000 series) Макс.: менее 1850 Вт</li> </ul> <p>Уровень мощности при выключенном главном выключателе и подсоединенном к розетке кабелем питания: не более 1 Вт</p>

Элемент	Технические характеристики
Требования к электропитанию (вся система)  (главным образом страны Европы)	<p>Макс.: менее 1850 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>В полной комплектации система серии IM C3000/C3500 состоит из основного блока, реверсивного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля, финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3270, модуля факса, двух дополнительных модулей интерфейса G3, считывателя карт NFC и платы беспроводной ЛВС.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C4500/C5500/C6000 состоит из основного блока, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля, финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3290, модуля факса, двух дополнительных модулей интерфейса G3, считывателя карт NFC, платы беспроводной ЛВС и конвертера форматов файлов.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C2000/C2500 состоит из основного блока, реверсивного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, переходного модуля, финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3270, модуля факса, дополнительного модуля интерфейса G3, считывателя карт NFC и платы беспроводной ЛВС.</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Требования к электропитанию (только основной блок)  Регион А (главным образом страны Азии)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2500           <p>Готовность: 46,2 Вт</p> <p>При печати: Ч-Б: 416 Вт / Цвет: 465 Вт (IM C2000)</p> <p>При печати: Ч-Б: 452 Вт / Цвет: 497 Вт (IM C2500)</p> <p>Макс.: менее 1850 Вт</p> </li> <li>• IM C3000/C3500           <p>Готовность: 47,6 Вт</p> <p>При печати: Ч-Б: 503 Вт / Цвет: 560 Вт (IM C3000)</p> <p>При печати: Ч-Б: 533 Вт / Цвет: 599 Вт (IM C3500)</p> <p>Макс.: менее 1850 Вт</p> </li> <li>• IM C4500/6000           <p>Готовность: 59,0 Вт</p> <p>При печати: Ч-Б: 645 Вт / Цвет: 730 Вт (IM C4500)</p> <p>При печати: Ч-Б: 838 Вт / Цвет: 957 Вт (IM C6000)</p> <p>Макс.: менее 1850 Вт</p> </li> </ul> <p>Уровень мощности при выключенном главном выключателе и подсоединенном к розетке кабелем питания: не более 1 Вт</p>

Элемент	Технические характеристики
Потребляемая мощность (вся система)  Регион А (Значок региона А" />(главным образом страны Азии)	<p>Макс.: менее 1850 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>В полной комплектации система серии IM C3000/C3500 состоит из основного блока, реверсивного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля, финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3270, модуля факса, двух дополнительных модулей интерфейса G3, считывателя карт NFC и платы беспроводной ЛВС.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C4500/C6000 состоит из основного блока, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля, финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3290, модуля факса, двух дополнительных модулей интерфейса G3, считывателя карт NFC, платы беспроводной ЛВС и конвертера форматов файлов.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C2000/C2500 состоит из основного блока, реверсивного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, переходного модуля, финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3270, модуля факса, дополнительного модуля интерфейса G3, считывателя карт NFC и платы беспроводной ЛВС.</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Потребляемая мощность (только основной блок)  Регион <b>Б</b> (главным образом страны Северной Америки)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2500 series           <p>Готовность: 45,2 Вт</p> <p>При печати: Ч-Б: 423 Вт / Цвет: 462 Вт (IM C2000 series)</p> <p>При печати: Ч-Б: 455 Вт / Цвет: 459 Вт (IM C2500 series)</p> <p>Макс.: менее 1584 Вт</p> </li> <li>• IM C3000/C3500 series           <p>Готовность: 47,7 Вт</p> <p>При печати: Ч-Б: 508 Вт / Цвет: 561 Вт (IM C3000 series)</p> <p>При печати: Ч-Б: 534 Вт / Цвет: 600 Вт (IM C3500 series)</p> <p>Макс.: менее 1584 Вт</p> </li> <li>• IM C4500/C6000 series           <p>Готовность: 54,3 Вт</p> <p>При печати: Ч-Б: 620 Вт / Цвет: 705 Вт (IM C4500 series)</p> <p>При печати: Ч-Б: 823 Вт / Цвет: 938 Вт (IM C6000 series)</p> <p>Макс.: менее 1584 Вт</p> </li> </ul> <p>Уровень мощности при выключенном главном выключателе и подсоединенном к розетке кабелем питания: не более 1 Вт</p>

Элемент	Технические характеристики
Потребляемая мощность (вся система)  Регион <b>Б</b> (главным образом страны Северной Америки)	<p>Макс.: менее 1584 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>В полной комплектации система серии IM C3000/C3500 состоит из основного блока, реверсивного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, переходного модуля, финишера-брошюровщика SR3270, модуля факса, двух дополнительных модулей интерфейса G3, считывателя карт NFC и платы беспроводной ЛВС.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C4500/C6000 состоит из основного блока, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля, финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3290, модуля факса, двух дополнительных модулей интерфейса G3, считывателя карт NFC, платы беспроводной ЛВС и конвертера форматов файлов.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C2000/C2500 состоит из основного блока, реверсивного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, переходного модуля, финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3270, модуля факса, дополнительного модуля интерфейса G3, считывателя карт NFC и платы беспроводной ЛВС.</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Габариты	<p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000/C2500/C3000/C3500/C4500/C5500 (Ш × Г × В до АПД):            587 × 685 × 913 мм (23,2 × 27,0 × 36,0 дюйм.)</li> <li>IM C2000A/C2500A/C3000A/C3500A/C4500A/C5500A/C6000 (Ш × Г × В до АПД):            587 × 685 × 963 мм (23,2 × 27,0 × 38,0 дюйм.)</li> </ul> <p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Азии)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000/C2500/3000/3500 (Ш × Г × В до стекла экспонирования):            587 × 685 × 788 мм (23,2 × 27,0 × 31,1 дюйм.)</li> <li>IM C4500/C6000 (Ш × Г × В до АПД):            587 × 685 × 963 мм (23,2 × 27,0 × 38,0 дюйм.)</li> </ul> <p> <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000/C2500 series (Ш × Г × В до АПД):            587 × 685 × 913 мм (23,2 × 27,0 × 36,0 дюйм.)</li> <li>IM C3000/C3500/C4500/C6000 series (Ш × Г × В до АПД):            587 × 685 × 963 мм (23,2 × 27,0 × 38,0 дюйм.)</li> </ul>
Место для основного модуля (Ш × Г)	1149 × 1236 мм (45,3 × 48,7 дюйм.) (включая обходной лоток и выходные лотки)

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: только основной блок)   Регион А (главным образом страны Европы)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000/C2000A Режим ожидания: 30,5 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 57,1 дБ (A) / Цвет: 57,9 дБ (A)</li> <li>IM C2500/C2500A Режим ожидания: 30,5 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 57,4 дБ (A) / Цвет: 58,1 дБ (A)</li> <li>IM C3000/C3000A Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 58,4 дБ (A) / Цвет: 58,6 дБ (A)</li> <li>IM C3500/C3500A Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 58,7 дБ (A) / Цвет: 59,9 дБ (A)</li> <li>IM C4500/C4500A Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 60,8 дБ (A) / Цвет: 61,5 дБ (A)</li> <li>IM C5500/C5500A Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 62,7 дБ (A) / Цвет: 63,7 дБ (A)</li> <li>IM C6000 Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 62,9 дБ (A) / Цвет: 64,0 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: вся система)  Регион А (в основном страны Европы)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2000A Режим ожидания: 31,3 дБ (A) Копирование: 65,0 дБ (A)</li> <li>• IM C2500/C2500A Режим ожидания: 31,3 дБ (A) Копирование: 66,0 дБ (A)</li> <li>• IM C3000/C3000A Режим ожидания: 33,6 дБ (A) Копирование: 67,1 дБ (A)</li> <li>• IM C3500/C3500A Режим ожидания: 33,6 дБ (A) Копирование: 67,6 дБ (A)</li> <li>• IM C4500/C4500A Режим ожидания: 33,7 дБ (A) Копирование: 69,1 дБ (A)</li> <li>• IM C5500/C5500A Режим ожидания: 33,7 дБ (A) Копирование: 70,1 дБ (A)</li> <li>• IM C6000 Режим ожидания: 33,7 дБ (A) Копирование: 70,4 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: только основной блок)   Регион А (главным образом страны Европы)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000/C2000A Режим ожидания: 20,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 43,4 дБ (A) / Цвет: 44,1 дБ (A)</li> <li>IM C2500/C2500A Режим ожидания: 20,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 44,2 дБ (A) / Цвет: 44,7 дБ (A)</li> <li>IM C3000/C3000A Режим ожидания: 20,3 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 45,4 дБ (A) / Цвет: 45,7 дБ (A)</li> <li>IM C3500/C3500A Режим ожидания: 20,3 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 45,8 дБ (A) / Цвет: 46,4 дБ (A)</li> <li>IM C4500/C4500A Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 47,2 дБ (A) / Цвет: 47,9 дБ (A)</li> <li>IM C5500/C5500A Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 49,5 дБ (A) / Цвет: 50,7 дБ (A)</li> <li>IM C6000 Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 50,0 дБ (A) / Цвет: 50,8 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: вся система)  Регион А (главным образом страны Европы)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2000A Режим ожидания: 20,9 дБ (A) Копирование: 52,8 дБ (A)</li> <li>• IM C2500/C2500A Режим ожидания: 20,9 дБ (A) Копирование: 53,7 дБ (A)</li> <li>• IM C3000/C3000A Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: 52,7 дБ (A)</li> <li>• IM C3500/C3500A Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: 53,2 дБ (A)</li> <li>• IM C4500/C4500A Режим ожидания: 19,5 дБ (A) Копирование: 55,0 дБ (A)</li> <li>• IM C5500/C5500A Режим ожидания: 19,5 дБ (A) Копирование: 55,7 дБ (A)</li> <li>• IM C6000 Режим ожидания: 19,5 дБ (A) Копирование: 56,3 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (Уровень звукового давления)   Регион А (главным образом страны Европы)	<p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Уровни звуковой мощности и звукового давления измеряются по стандарту ISO 7779.</li> <li>Уровни звукового давления измеряются с позиции оператора, стоящего рядом с аппаратом.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C3000/C3500 состоит из основного модуля, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля и финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3270.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C4500/C5500/C6000 состоит из основного модуля, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля и финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3290.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C2000/C2500 состоит из основного модуля, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2 и внутреннего финишера Internal Finisher SR3250.</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: только основной блок)   Регион А (главным образом страны Азии)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000 Режим ожидания: 30,5 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 57,1 дБ (A) / Цвет: 57,9 дБ (A)</li> <li>• IM C2500 Режим ожидания: 30,5 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 57,4 дБ (A) / Цвет: 58,1 дБ (A)</li> <li>• IM C3000 Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 58,4 дБ (A) / Цвет: 58,6 дБ (A)</li> <li>• IM C3500 Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 58,7 дБ (A) / Цвет: 59,9 дБ (A)</li> <li>• IM C4500 Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 60,8 дБ (A) / Цвет: 61,5 дБ (A)</li> <li>• IM C6000 Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 62,9 дБ (A) / Цвет: 64,0 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: вся система)  Регион А (главным образом страны Азии)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000 Режим ожидания: 31,3 дБ (A) Копирование: 65,0 дБ (A)</li> <li>• IM C2500 Режим ожидания: 31,3 дБ (A) Копирование: 66,0 дБ (A)</li> <li>• IM C3000 Режим ожидания: 33,6 дБ (A) Копирование: 67,1 дБ (A)</li> <li>• IM C3500 Режим ожидания: 33,6 дБ (A) Копирование: 67,6 дБ (A)</li> <li>• IM C4500 Режим ожидания: 33,7 дБ (A) Копирование: 69,1 дБ (A)</li> <li>• IM C6000 Режим ожидания: 33,7 дБ (A) Копирование: 70,4 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: только основной блок)   Регион А (главным образом страны Азии)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000 Режим ожидания: 20,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 43,4 дБ (A) / Цвет: 44,1 дБ (A)</li> <li>• IM C2500 Режим ожидания: 20,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 44,2 дБ (A) / Цвет: 44,7 дБ (A)</li> <li>• IM C3000 Режим ожидания: 20,3 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 45,4 дБ (A) / Цвет: 45,7 дБ (A)</li> <li>• IM C3500 Режим ожидания: 20,3 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 45,8 дБ (A) / Цвет: 46,4 дБ (A)</li> <li>• IM C4500 Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 47,2 дБ (A) / Цвет: 47,9 дБ (A)</li> <li>• IM C6000 Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 50,0 дБ (A) / Цвет: 50,8 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: только основной блок)   Регион А (главным образом страны Азии)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000           <p>Режим ожидания: 20,9 дБ (A) Копирование: 52,8 дБ (A)</p> </li> <li>IM C2500           <p>Режим ожидания: 20,9 дБ (A) Копирование: 53,7 дБ (A)</p> </li> <li>IM C3000           <p>Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: 52,7 дБ (A)</p> </li> <li>IM C3500           <p>Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: 53,2 дБ (A)</p> </li> <li>IM C4500           <p>Режим ожидания: 19,5 дБ (A) Копирование: 55,0 дБ (A)</p> </li> <li>IM C6000           <p>Режим ожидания: 19,5 дБ (A) Копирование: 56,3 дБ (A)</p> </li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности)  Регион А (главным образом страны Азии)	<p><b>⬇️ Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Уровни звуковой мощности и звукового давления измеряются по стандарту ISO 7779.</li> <li>Уровни звукового давления измеряются с позиции оператора, стоящего рядом с аппаратом.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C3000/C3500 состоит из основного модуля, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля и финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3270.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C4500/C6000 состоит из основного модуля, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля и финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3290.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C2000/C2500 состоит из основного модуля, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2 и внутреннего финишера Internal Finisher SR3290.</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: только основной блок)   Регион <b>Б</b> (главным образом страны Северной Америки)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2000G Режим ожидания: 30,5 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 57,1 дБ (A) / Цвет: 57,9 дБ (A)</li> <li>• IM C2500/C2500G Режим ожидания: 30,5 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 57,4 дБ (A) / Цвет: 58,1 дБ (A)</li> <li>• IM C3000/C3000G Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 58,4 дБ (A) / Цвет: 58,6 дБ (A)</li> <li>• IM C3500/C3500G Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 58,7 дБ (A) / Цвет: 59,9 дБ (A)</li> <li>• IM C4500/C4500G Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 60,8 дБ (A) / Цвет: 61,5 дБ (A)</li> <li>• IM C6000/C6000G Режим ожидания: 31,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 62,9 дБ (A) / Цвет: 64,0 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: вся система)  Регион <b>Б</b> (главным образом страны Северной Америки)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2000G Режим ожидания: 31,3 дБ (A) Копирование: 65,2 дБ (A)</li> <li>• IM C2500/C2500G Режим ожидания: 31,3 дБ (A) Копирование: 66,1 дБ (A)</li> <li>• IM C3000/C3000G Режим ожидания: 33,6 дБ (A) Копирование: 67,1 дБ (A)</li> <li>• IM C3500/C3500G Режим ожидания: 33,6 дБ (A) Копирование: 67,6 дБ (A)</li> <li>• IM C4500/C4500G Режим ожидания: 33,7 дБ (A) Копирование: 69,1 дБ (A)</li> <li>• IM C6000/C6000G Режим ожидания: 33,7 дБ (A) Копирование: 70,4 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: только основной блок)   Регион <b>Б</b> (главным образом страны Северной Америки)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000/C2000G Режим ожидания: 20,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 43,4 дБ (A) / Цвет: 44,1 дБ (A)</li> <li>IM C2500/C2500G Режим ожидания: 20,4 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 44,2 дБ (A) / Цвет: 44,7 дБ (A)</li> <li>IM C3000/C3000G Режим ожидания: 20,3 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 45,4 дБ (A) / Цвет: 45,7 дБ (A)</li> <li>IM C3500/C3500G Режим ожидания: 20,3 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 45,8 дБ (A) / Цвет: 46,4 дБ (A)</li> <li>IM C4500/C4500G Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 47,2 дБ (A) / Цвет: 47,9 дБ (A)</li> <li>IM C6000/C6000G Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: Ч-Б: 50,0 дБ (A) / Цвет: 50,8 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности: вся система)  Регион <b>Б</b> (главным образом страны Северной Америки)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2000G Режим ожидания: 20,8 дБ (A) Копирование: 53,1 дБ (A)</li> <li>• IM C2500/C2500G Режим ожидания: 20,8 дБ (A) Копирование: 53,9 дБ (A)</li> <li>• IM C3000/C3000G Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: 52,7 дБ (A)</li> <li>• IM C3500/C3500G Режим ожидания: 20,1 дБ (A) Копирование: 53,2 дБ (A)</li> <li>• IM C4500/C4500G Режим ожидания: 19,5 дБ (A) Копирование: 55,0 дБ (A)</li> <li>• IM C6000/C6000G Режим ожидания: 19,5 дБ (A) Копирование: 56,3 дБ (A)</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Шумовое излучение (уровень звуковой мощности)  Регион <b>Б</b> (главным образом страны Северной Америки)	<p><b>↓ Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Уровни звуковой мощности и звукового давления измеряются по стандарту ISO 7779.</li> <li>Уровни звукового давления измеряются с позиции оператора, стоящего рядом с аппаратом.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C3000/C3500 состоит из основного модуля, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля и финишера-брошюровщика SR3270.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C4500/C6000 состоит из основного модуля, однопроходного дуплексного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2, лотка большой емкости (ЛБЕ), переходного модуля и финишера-брошюровщика SR3290.</li> <li>В полной комплектации система серии IM C2000/C2500 состоит из основного модуля, реверсивного АПД, нижних лотков для бумаги, внутреннего лотка 2 и внутреннего финишера SR3250.</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Плотность	<p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Серия IM C2000/C2500 Около 83 кг (183,0 фунт.)</li> <li>Серия IM C3000/C3500 Около 86 кг (189,6 фунта)</li> <li>Серия IM C4500/C5500/C6000 Около 88 кг (194,1 фунта)</li> </ul> <p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Азии)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IM C2000/C2500 Около 83 кг (183,0 фунт.)</li> <li>IM C3000/C3500 Около 86 кг (189,6 фунта)</li> <li>IM C4500/C6000 Около 88 кг (194,1 фунта)</li> </ul> <p> <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Серия IM C2000/C2500 Около 83 кг (183,0 фунт.)</li> <li>Серия IM C3000/C3500 Около 86 кг (189,6 фунта)</li> <li>Серия IM C4500/C6000 Около 88 кг (194,1 фунта)</li> </ul>

\*1 Тип бумаги для двусторонней/книжной печати: Обычная 1, Обычная 2, Переработанная, Специальная 1, Специальная 2, Специальная 3, Средней плотности, Плотная 1, Плотная 2, Плотная 3, Тонкая, Цветная, Бланк

\*2 Тип бумаги для двусторонней/книжной печати: Обычная 1, Обычная 2, Переработанная, Специальная 1, Специальная 2, Средней плотности, Плотная 1, Тонкая, Цветная, Бланк

## Технические характеристики сервера документов

Элемент	Технические характеристики
Накопитель (сервер документов)	<p>Около 73 ГБ</p> <p>Максимум: 9000 страниц (суммарное для всех функций количество страниц, которое можно сохранить).</p> <p>Копирование/ч-б/оригинал А4: около 9 000 страниц</p> <p>Копирование/полноцветное/оригинал А4: около 2 000 страниц</p> <p>Принтер/полноцв./A4/600 dpi, 2 бита: около 9 000 страниц</p> <p>Сканер/цвет./A4/200 dpi, 8 бит/JPEG: около 9 000 страниц (для функций принтера и сканера количество страниц, которое можно сохранить, зависит от свойств печати и оригинала)</p>
Максимальное количество сохраненных документов	3 000 документов
Количество страниц, поддерживаемых функцией сортировки в памяти	<p>Максимум: 2 000 страниц</p> <p>Копирование/ч-б/оригинал А4: около 2 000 страниц</p> <p>Принтер / Ч/Б / А4 / 600 dpi, 4 бита: около 2000 страниц (для функции принтера количество страниц, которые можно отсортировать, зависит от печатаемого изображения)</p>

### ⬇ Примечание

- После сохранения максимального количества документов дальнейшее сохранение невозможно. Удалите ненужные документы.

10

## Технические характеристики устройства факсимильной связи

Эта функция может не использоваться в зависимости от телефонной линии и статуса региона.

### ⬇ Примечание

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

### Передача и прием факсимильных сообщений

Элемент	Технические характеристики
Стандартные	G3

Элемент	Технические характеристики
Разрешение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно: 8 × 3,85 линий/мм, 200 × 100 dpi (стандартное качество), 8 × 7,7 линий/мм, 200 × 200 dpi (повышенное качество)</li> <li>Опционально: 8 × 15,4 линий/мм (высокое качество), 16 × 15,4 линий/мм, 400 × 400 dpi (сверхвысокое качество)<sup>*1</sup></li> </ul>
Время передачи	3 секунды при 28 800 бит/с, стандартное разрешение (при использовании JBIG-сжатия: 2 секунды)
Способ сжатия данных	MH, MR, MMR, JBIG <sup>*2</sup>
Максимальный формат оригинала	Стандартный: А3 Альбомная или 11 × 17 Альбомная Нестандартный (ш × в): 297 × 1200 мм (11,7 × 47,3 дюйма)
Максимальный размер сканируемого изображения	297 × 1 200 мм (11,7 × 47,3 дюйм.)
Способ печати	Лазерная электрографическая печать
Скорость передачи	33600 / 31200 / 28800 / 26400 / 24000 / 21600 / 19200 / 16800 / 14400 / 12000 / 9600 / 7200 / 4800 / 2400 бит/с (система автоматического понижения скорости передачи)

\* 1 Для передачи в режиме сверхвысокого качества необходимо расширение памяти (опция).

\* 2 Если функции приема JBIG и ECM отсутствуют на факсе адресата, передача JBIG невозможна. Функция ECM подходит для передачи по линии G3.

## Передача и прием факсимильных сообщений по Интернету

Элемент	Технические характеристики
Сеть	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно:</li> <li>Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)</li> <li>Опция:</li> <li>Интерфейс беспроводной ЛВС IEEE802.11a/b/g/n</li> </ul>
Функция передачи	Электронная почта
Плотность сканирующей строки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно: 200 × 100 dpi (стандартное качество), 200 × 200 dpi (повышенное качество)</li> <li>Опционально: 200 × 400 dpi, 400 × 400 dpi (сверхвысокое качество)<sup>*1</sup></li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Формат оригинала: Сканируемая ширина	297 мм (A3 Альбомная) <sup>*1</sup> , 257 мм (B4 JIS Альбомная) <sup>*1</sup> , 210 мм (A4 Альбомная)
Протоколы обмена данными	<ul style="list-style-type: none"> <li>Передача: SMTP, TCP/IP</li> <li>Прием: POP3, SMTP, IMAP4, TCP/IP</li> </ul>
Формат электронной почты	Одиночные/многоэлементные, преобразование MIME Форматы вложенных файлов: TIFF-F (сжатие MH, MR <sup>*1</sup> , MMR <sup>*1</sup> )
Соединение с Интернетом	Отправка и получение электронных сообщений с помощью компьютера, имеющего адрес электронной почты
Метод шифрования (для переадресации)	S/MIME
Функции отправки факсимильных сообщений через Интернет:	Автоматическое преобразование отправленных документов в формат электронной почты и передача электронной почты. Только при передаче из памяти.
Функции приема интернет-факса	Автоматическое определение и печать прикрепленных файлов TIFF-F (MH) и текста ASCII. Только прием в память.

\*1 Полный режим

\*2 Для передачи в режиме сверхвысокого качества необходимо расширение памяти (опция).

10

### Передача и прием IP-факсов

Элемент	Технические характеристики
Сеть	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно: Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)</li> <li>Опция: Интерфейс беспроводной ЛВС IEEE802.11a/b/g/n</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Плотность сканирующей строки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно: 8 × 3,85 линий/мм, 200 × 100 dpi (стандартное качество), 8 × 7,7 линий/мм, 200 × 200 dpi (повышенное качество)</li> <li>Опционально: 8 × 15,4 линий/мм (высокое качество), 16 × 15,4 линий/мм, 400 × 400 dpi (сверхвысокое качество)<sup>*1</sup></li> </ul>
Максимальный формат оригинала	Стандартный: А3 Альбомная или 11 × 17 Альбомная Нестандартный (ш × в): 297 × 1200 мм (11,7 × 47,3 дюйма)
Максимальный размер сканируемого изображения	297 × 1 200 мм (11,7 × 47,3 дюйм.)
Протокол передачи	Рекомендуется: T.38, TCP, соединение UDP/IP, SIP (совместимый с RFC 3261), H.323 v2
Совместимые аппараты	Аппараты, совместимые с IP-факсом
Функция передачи IP-факса	Укажите адрес IP и отправьте факсимильные сообщения через сеть на аппарат, совместимый с IP-факсом. Также способен отправлять факсы с факса G3, соединенного с телефонной линией через шлюз VoIP.
Функция приема IP-факса	Принимаются факсы, отправленные с аппарата, совместимого с IP-факсом, через сеть. Также способен принимать факсы от G3-факса, соединенного с телефонной линией через шлюз VoIP.

\*1 Для передачи в режиме высокого и сверхвысокого качества необходимо расширение памяти (опция).

## Сертифицированная периферия

Элемент	Технические характеристики
Шлюз (совместимый с Т. 38)	<ul style="list-style-type: none"> <li>InnovaPhone VoIP-Gateway IP305 Версия ПО: v7 hotfix (09-70300.17)</li> <li>Cisco VoIP-Gateway (подтверждена работа с H.323) Версия ПО: IOS12.3 (5) Платформа: Cisco2600XM, 3725, 847-4V, 26xx, 36xx, 37xx, 7200, AS5300, ICS 7750</li> <li>Siemens VoIP-Gateway RG8300 (подтверждена работа с SIP) Версия ПО: Версия 5</li> </ul>
Gatekeeper	<ul style="list-style-type: none"> <li>InnovaPhone VoIP-Gateway IP305 Версия ПО: v7 hotfix (09-70300.17)</li> <li>Cisco Gatekeeper Версия ПО: IOS12.1 (2) T Платформа: Cisco2600XM, 3620, 3640, 3660, 3725, 3745, 7200, 7400</li> </ul>
Сервер SIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сервер Cisco SIP proxy Версия ПО: Версия 2.0</li> <li>Cisco VoIP-Gateway Версия ПО: IOS12.3 (17) a Платформа: Cisco3725 (256 Мб RAM), Cisco2621XM (128 Мб RAM)</li> <li>Cisco unified CallManager Версия ПО: Ver6.2</li> <li>InnovaPhone VoIP-Gateway IP305 Версия ПО: v7 hotfix (09-70300.17)</li> <li>Siemens HiPath8000 (подтверждена работа с SIP) Версия ПО: Voice redundant v4</li> </ul>

 Примечание

- В сети IPv6 аппарату можно присвоить несколько адресов, однако IP-факсы можно принимать только на один адрес.

- Соединение SIP настраивается для подключения к IPv4 или IPv6 в зависимости от окружения, к которому подключен аппарат. Чтобы изменить эту настройку, обратитесь к местному дилеру.

**Передача по эл.почте и передача из папки (только для классической функции факса)**

Элемент	Технические характеристики
Сеть	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно: Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)</li> <li>Опция: Интерфейс беспроводной ЛВС IEEE802.11a/b/g/n</li> </ul>
Плотность сканирующей строки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно: 200 × 100 dpi (стандартное качество)<sup>*1</sup>, 200 × 200 dpi (повышенное качество)</li> <li>Опционально: 200 × 400 dpi, 400 × 400 dpi (сверхвысокое качество)<sup>*2</sup></li> </ul>
Максимальный формат оригинала	Стандартный: А3 Альбомная или 11 × 17 Альбомная Нестандартный (ш × в): 297 × 1200 мм (11,7 × 47,3 дюйма)
Максимальный размер сканирования (Ш x В)	297 × 1 200 мм (11,7 × 47,3 дюйм.)
Протоколы передачи электронной почты	SMTP, TCP/IP
Протоколы для отправки файлов в папки	SMB, FTP, TCP/IP
Формат электронной почты	Одиночные/многоэлементные, преобразование MIME
Форматы файлов	TIFF (сжатие MH, MR, MMR), PDF, PDF/A При выборе формата файла PDF или PDF/A можно применить цифровую подпись.
Способы аутентификации	SMTP-AUTH (аутентификация), POP перед SMTP, A-POP
Метод шифрования	S/MIME
Функции отправки электронной почты	Автоматически преобразует документы в формат электронной почты и отправляет их как сообщения электронной почты.
Функции отправки в папки	Отправляет отсканированные файлы по сети в общие папки или папки FTP-сервера.

\*1 При отправке документов в формате TIFF.

\*2 Для передачи в режиме сверхвысокого или высокого качества необходим модуль расширения памяти (опция).

#### Прием по электронной почте

Элемент	Технические характеристики
Сеть	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно: Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)</li> <li>Опция: Интерфейс беспроводной ЛВС IEEE802.11a/b/g/n</li> </ul>
Протоколы приема электронной почты (Mail to Print)	POP3, SMTP, IMAP4, TCP/IP
Формат электронной почты	Одиночные/многоэлементные, преобразование MIME
Форматы файлов (Mail to Print)	JPEG (JFIF), PDF
Способы аутентификации	SMTP-AUTH (аутентификация), POP перед SMTP, A-POP
Метод шифрования	S/MIME
Функции приема электронной почты	Автоматически определяет и распечатывает документы формата JPEG и PDF, вложенные в принятые сообщения электронной почты.

#### Технические характеристики принтера

10

##### ↓ Примечание

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

Элемент	Технические характеристики
Скорость печати	<p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2000A: 20 стр./мин</li> <li>• IM C2500/C2500A: 25 стр./мин</li> <li>• IM C3000/C3000A: 30 стр./мин</li> <li>• IM C3500/C3500A: 35 стр./мин</li> <li>• IM C4500/C4500A: 45 стр./мин</li> <li>• IM C5500/C5500A: 55 стр./мин</li> <li>• IM C6000: 60 стр./мин</li> </ul> <p> <b>Регион А</b> (главным образом страны Азии)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000: 20 стр./мин</li> <li>• IM C2500: 25 стр./мин</li> <li>• IM C3000: 30 стр./мин</li> <li>• IM C3500: 35 стр./мин</li> <li>• IM C4500: 45 стр./мин</li> <li>• IM C6000: 60 стр./мин</li> </ul> <p> <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IM C2000/C2000G: 20 стр./мин</li> <li>• IM C2500/C2500G: 25 стр./мин</li> <li>• IM C3000/C3000G: 30 стр./мин</li> <li>• IM C3500/C3500G: 35 стр./мин</li> <li>• IM C4500/C4500G: 45 стр./мин</li> <li>• IM C6000/C6000G: 60 стр./мин</li> </ul> <p>(A4 Книжная, <math>8\frac{1}{2} \times 11</math> Книжная, обычная бумага)</p>
Разрешение	200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi, 1200 dpi
Язык принтера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартно: PCL 5c/6, эмуляция PostScript 3, PDF, MediaPrint (JPEG, TIFF)</li> <li>• Опция: Genuine Adobe PostScript 3, PictBridge, IPDS, XPS</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)</li> <li>Порт USB2.0 (тип B)</li> <li>Порт USB2.0 (тип A) (на панели управления)</li> <li>Разъем для SD карты (на панели управления)</li> </ul> </li> <li>Опция:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Параллельный интерфейс IEEE 1284</li> <li>Интерфейс беспроводной локальной сети IEEE 802.11a/b/g/n</li> <li>Расширенный конвертер форматов файлов</li> <li>Дополнительная сетевая карта</li> </ul> </li> </ul>
Сетевой протокол	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Интерфейс USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Характеристики передачи:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно USB 2.0</li> </ul> </li> <li>Совместимое устройство:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Устройства, соответствующие стандарту USB 2.0</li> </ul> </li> </ul>
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7/8.1/10</li> <li>Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016</li> <li>OS X 10.10 и выше</li> </ul>
Шрифты	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эмуляция PostScript 3, PCL 5c/6: 93 шрифта</li> <li>PDF: 136 шрифтов</li> <li>Genuine Adobe PostScript 3: 136 шрифтов</li> <li>IPDS: 108 шрифтов</li> </ul>
Функция сохранения	<p>Общее число сохраняемых документов: до 100</p> <p>Число страниц каждого сохраняемого документа: до 2000</p> <p>Общее число страниц всех сохраняемых документов: до 9000</p>

### Примечание

- При разрешении 1200 dpi скорость печати может быть ниже в аппаратах серии IM C3500/C3000/C2500/C2000.

## Технические характеристики сканера

### ⬇ Примечание

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

### Сканирование

Элемент	Технические характеристики
Тип	Полноцветный сканер
Способ сканирования	Планшетное сканирование
Тип датчика изображения	ПЗС-датчик изображения
Тип сканирования	Лист, книга, трехмерный объект
Размеры оригиналов, которые можно отсканировать	<ul style="list-style-type: none"> <li>Длина: 10–297 мм (0,4–11 дюймов)</li> <li>Ширина: 10–432 мм (0,4–17 дюймов)</li> </ul>
Определение размеров сканирования со стекла экспонирования производится автоматически	 <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы и Азии) А3 Альбомная, А4, А5, В4 JIS Альбомная, В5 JIS  <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки) 11 × 17 Альбомная, 8 1/2 × 14 Альбомная, 8 1/2 × 13 2/5 Альбомная, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2
Размеры сканирования, автоматически определяемые с автоподатчика документов (АПД)	 <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы и Азии) А3 Альбомная, А4, А5, В4 JIS Альбомная, В5 JIS, В6 JIS, 11 × 17 Альбомная, 8 1/2 × 11  <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки) А3 Альбомная, А4, 11 × 17 Альбомная, 8 1/2 × 14 Альбомная, 8 1/2 × 13 2/5 Альбомная, 8 1/2 × 11, 7 1/4 × 10 1/2 Альбомная, 5 1/2 × 8 1/2, 10 × 14 Альбомная

Элемент	Технические характеристики
Скорость сканирования (с реверсивным АПД)	<p>80 страниц в минуту (черно-белый, полный цвет)</p> <p>При использовании функций сканирования с отправкой по эл.почте, сканирования в папку, WSD (тип Push) или сканирования на съемное устройство (формат оригинала: А4 Книжная / 8<sup>1</sup> / 2 × 11, разрешение: 200/300 dpi)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Черно-белые</li> <li>Тип оригинала: ч/б монохромный, компрессия (MMR): с компрессией, Лист ITU-T № 1</li> <li>Полноцветные</li> <li>Тип оригинала: текст/фото, сжатие (серая шкала / полный цвет): по умолчанию, лист оригинала</li> </ul> <p>Скорость сканирования зависит от рабочего окружения аппарата и компьютера, настроек сканера и содержимого оригиналов.</p>
Скорость сканирования (с АПД с технологией однопроходного двустороннего сканирования):	<ul style="list-style-type: none"> <li>При сканировании односторонних оригиналов (черно-белый, полный цвет)</li> <li>110 страниц в минуту</li> <li>При сканировании двусторонних оригиналов (черно-белый, полный цвет)</li> <li>180 страниц в минуту</li> </ul> <p>При использовании функций сканирования с отправкой по эл.почте, сканирования в папку, WSD (тип Push) или сканирования на съемное устройство (формат оригинала: А4 Книжная / 8<sup>1</sup> / 2 × 11, разрешение: 300 dpi)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Черно-белые</li> <li>Тип оригинала: ч/б монохромный, компрессия (MMR): с компрессией, Лист ITU-T № 1</li> <li>Полноцветное</li> <li>Тип оригинала: текст/фото, сжатие (серая шкала / полный цвет): по умолчанию, лист оригинала</li> </ul> <p>Скорость сканирования зависит от рабочего окружения аппарата и компьютера, настроек сканера и содержимого оригиналов.</p>
Тон	<ul style="list-style-type: none"> <li>Черно-белый: 2 тона</li> <li>Полный цвет / Серая шкала: 256 оттенков</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Основное разрешение сканирования:	200 dpi
Тип сжатия для черно-бел. изображений (двузначн.)	TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2)
Тип сжатия данных изображения в шкале серого/полноцветном режиме	JPEG
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартно:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)</li> <li>Порт USB 2.0 (тип A) (на панели управления)</li> <li>Разъем для SD карты (на панели управления)</li> </ul> </li> <li>Опция:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Интерфейс беспроводной локальной сети IEEE 802.11a/b/g/n</li> </ul> </li> </ul>
Сетевой протокол	TCP/IP
WSD	Поддерживается
DSM	Поддерживается <sup>*1</sup>

\*1 Эта функция может использоваться только в режиме классического сканера.

## Передача электронной почты

10

Элемент	Технические характеристики
Разрешение сканера	100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Протокол <sup>*1</sup>	POP, SMTP <sup>*2</sup> , IMAP4
Формат вывода	TIFF, JPEG, PDF, PDF высокого сжатия, PDF/A, PDF с возможностью поиска <sup>*3</sup>

\*1 Поддерживает передачу веб-почты

\*2 поддерживает SMTP через SSL

\*3 Количество символов для оптического сканирования составляет приблизительно 40 000 на страницу.

### Примечание

- Если в качестве формата файла выбрано [PDF], [Высокое сжатие] или [PDF/A], можно применить цифровую подпись. Можно также задать настройки безопасности для параметров [PDF] или [Высокое сжатие].
- См. "Сканирование оригинала в формате PDF с заданными настройками безопасности", Руководство пользователя (полная версия).
- Чтобы установить тип PDF как "высокого сжатия", необходимы следующие настройки:
  - Выбрать "Шкала серого" или "Полноцветный" для параметра [Тип оригинала] в меню [Настр. отпр.]
  - Установить любое значение, кроме [Уменьш./увелич.], в меню [Настр. отпр.]
  - Установить значение [200 т/д], [300 т/д], [400 т/д] или [600 т/д] для параметра [Разрешение] в меню [Настр. отпр.]
  - Выбрать любой режим, кроме [Пред.просм.]
  - Установить для параметра [Тип файла PDF: Фикс. PDF/A] в меню [Параметры системы] значение [Выкл.]

### Сканирование с отправкой в папку

Элемент	Технические характеристики
Разрешение сканера	100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Протокол	SMB, FTP <ul style="list-style-type: none"> <li>Для отправки папок через SMB можно использовать протокол SMB (139/TCP, 137/UDP) или CIFS (445/TCP).</li> <li>Функция сканирования в папку по протоколу SMB (139/TCP, 137/UDP) доступна только в окружении с NetBIOS по TCP/IP.</li> <li>Использование функции сканирования в папку с SMB по NetBEUI невозможно.</li> </ul>
Формат вывода	TIFF, JPEG, PDF, PDF высокого сжатия, PDF/A, PDF с возможностью поиска <sup>*1</sup>

\*1 Количество символов для оптического сканирования составляет приблизительно 40 000 на страницу.

### Примечание

- Если в качестве формата файла выбрано [PDF], [Высокое сжатие] или [PDF/A], можно применить цифровую подпись. Можно также задать настройки безопасности для параметров [PDF] или [Высокое сжатие].
- См. "Сканирование оригинала в формате PDF с заданными настройками безопасности", Руководство пользователя (полная версия).

- Чтобы установить тип PDF как "высокого сжатия", необходимы следующие настройки:
  - Выбрать "Шкала серого" или "Полноцветный" для параметра [Тип оригинала] в меню [Настр. отпр.]
  - Установить любое значение, кроме [Уменьш./ Увелич.], в меню [Настр. отпр.]
  - Установить значение [200 т/д], [300 точек на дюйм], [400 т/д] или [600 т/д] для параметра [Разрешение] в меню [Настр. отпр.]
  - Выбрать любой режим, кроме [Пред.просм.]
  - Установить для параметра [Тип файла PDF: Фикс. PDF/A] в меню [Параметры системы] значение [Выкл.]

### Сетевой сканер TWAIN

Элемент	Технические характеристики
Разрешение сканера	100–1 200 dpi <sup>*1</sup>
Протокол	TCP/IP
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7/8.1/10</li> <li>Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016</li> </ul> <p>(В 64-разрядной операционной системе сканер TWAIN работает в совместимом с 32-разрядной системой режиме, поэтому сканер TWAIN несовместим с 64-разрядными приложениями. Использование 32-разрядных приложений Система аутентификации по картам IC несовместима с 64-разрядными операционными системами.</p>

\*1 Максимальное разрешение зависит от размера сканирования.

### Сканер WIA

Элемент	Технические характеристики
Разрешение сканера (Основное сканирование × Субсканирование)	100–1 200 dpi <sup>*1</sup>
Протокол	TCP/IP
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7/8.1/10</li> <li>Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016</li> </ul> <p>(WIA сканер может работать в 32- и 64-разрядных операционных системах).</p>

\* 1 Максимальное разрешение зависит от размера сканирования.

## Технические характеристики однопроходного АПД двухстороннего сканирования

Элемент	Технические характеристики
Режим	Режим Пакет, режим ПАПД, режим Смеш. размеры, режим Ориентация ориг., режим Нест.размер для оригиналлов
Размер оригинала	 <b>Регион А</b> (главным образом страны Европы и Азии) А3 Альбомная–A5, A6 *1, B4 JIS Альбомная–B6 JIS, 11 × 17 Landscape–8 1/2 × 11 <ul style="list-style-type: none"> <li>Сканирование двухсторонних оригиналлов формата B6 JIS невозможно.</li> </ul>  <b>Регион Б</b> (главным образом страны Северной Америки) 11 × 17 Альбомная–5 1/2 × 8 1/2, A3 Альбомная–A4, A6 *1
Плотность оригинала	Односторонние: 40-128 г/м <sup>2</sup> (11-34 фунт. Высокосортная) Двусторонние: 52-128 г/м <sup>2</sup> (14-34 фунт. Высокосортная) <ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль бумаги малого формата:              Односторонние / двусторонние: 64-128 г/м<sup>2</sup> (17-34 фунт. Высокосортная)</li> </ul>
Количество помещаемых оригиналлов	220 листов (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная) <ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль бумаги малого формата: 44 листа (81,4 г/м<sup>2</sup>)</li> </ul>
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность  <b>Регион А</b> (главным образом страны Азии)	Не более 60 Вт

Элемент	Технические характеристики
Габариты (Ш x Г x В)  Регион А (главным образом страны Азии)	587 × 520 × 175 мм (23,2 × 20,5 × 6,9 дюйм.)
Вес  Регион А (главным образом страны Азии)	Около 15 кг (33,1 фунта)

\*1 Используется модуль бумаги малого формата. (читаемый формат оригинала: по вертикали: 76-105 мм (3-4,2 дюйма), по горизонтали: 148-218 мм (5,9-8,6 дюйма)

## Технические характеристики реверсивного автоподатчика документов (РАПД)

Элемент	Технические характеристики
Режим	Режим Пакет, режим ПАПД, режим Смеш. размеры, режим Ориентация ориг., режим Нест.размер для оригиналов
Размер оригинала	 Регион А (главным образом страны Европы и Азии) А3 Альбомная-А5, В4 JIS Альбомная-В6 JIS, 11 × 17 Альбомная-8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 <ul style="list-style-type: none"> <li>Сканирование двусторонних оригиналов формата В6 JIS невозможно.</li> </ul>  Регион Б (главным образом страны Северной Америки) 11 × 17 Альбомная-5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , А3 Альбомная-В6 JIS <ul style="list-style-type: none"> <li>Сканирование двусторонних оригиналов формата В6 JIS невозможно.</li> </ul>
Плотность оригинала	Односторонние: 40-128 г/м <sup>2</sup> (11-34 фунтов, высокосортная) Двусторонние: 52-128 г/м <sup>2</sup> (14-34 фунтов, высокосортная)
Количество помещаемых оригиналов	100 листов (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.

Элемент	Технические характеристики
Максимальная потребляемая мощность  Регион A (главным образом страны Азии)	Не более 42 Вт
Габариты (Ш x Г x В)  Регион A (главным образом страны Азии)	565 × 500 × 125 мм (22,3 × 19,7 × 5,0 дюйм.)
Вес  Регион A (главным образом страны Азии)	Около 9 кг (19,9 фунт.)

## Технические характеристики внутреннего финишера Internal Finisher SR3250

Элемент	Технические характеристики
Формат бумаги	A3 Альбомная, A4, A5, A6 Альбомная, B4 JIS Альбомная, B5 JIS, B6 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Альбомная, 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> × 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> × 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , C5 конверт, C6 конверт, DL конверт, 8K Альбомная, 16K, 12 × 18 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, SRA3 Альбомная, SRA4, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги	52–300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 110 фунт. Обложка)
Форматы бумаги, которые можно сдвигать	A3 Альбомная, A4, A5, B4 JIS Альбомная, B5 JIS, 11 × 17 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8K Альбомная, 16K, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, SRA4 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная , нестандартный формат
Плотность бумаги, которую можно сдвигать	64–105 г/м <sup>2</sup> (17–28 фунт. Высокосортная)

Элемент	Технические характеристики
Количество листов в стопке (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>500 листов: А4, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 или менее</li> <li>250 листов: В4 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 или более</li> </ul>
Форматы бумаги для сшивания	A3 Альбомная, А4, В4 JIS Альбомная, В5 JIS, 11 × 17 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Landscape, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Landscape, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8К Альбомная, 16К, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная
Плотность бумаги для сшивания	64-105 г/м <sup>2</sup> (16-28 фунт. Высокосортная)
Запас бумаги для сшивания (80 г/м <sup>2</sup> (20 фунт. Высокосортная)	<p>Без смешанного формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 листов: А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, 11 × 17 Landscape, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8К Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13<sup>2</sup>/<sub>5</sub> Альбомная</li> <li>50 листов: А4, В5 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 16К</li> </ul> <p>Со смешанным форматом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 листов: А3 Альбомная / А4 Книжная, В4 JIS Альбомная/В5 Книжная, 11 × 17 Альбомная/8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная</li> </ul>
Вместимость лотка после сшивания (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>А4 Альбомная, В5 JIS Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная <ul style="list-style-type: none"> <li>2-9 листов: 55-46 наборов</li> <li>10-50 листов: 45-10 наборов</li> </ul> </li> <li>А4 Альбомная, В5 JIS Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная: <ul style="list-style-type: none"> <li>2-9 листов: 55-27 наборов</li> <li>10-50 листов: 25-8 наборов</li> </ul> </li> <li>А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная: <ul style="list-style-type: none"> <li>2-9 листов: 55-27 наборов</li> <li>10-30 листов: 25-8 наборов</li> </ul> </li> </ul>
Положение сшивания	Верх 1, низ 1, слева 2, верх 2
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.

Элемент	Технические характеристики
Максимальная потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не более 47 Вт (без дырокола)</li> <li>Не более 60 Вт (с дыроколом)</li> </ul>
Габариты (Ш x Г x В)	546 × 523 × 170 мм (21,5 × 20,6 × 6,7 дюйм.)
Плотность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Около 13 кг (28,7 фунт.) (без дырокола)</li> <li>Около 18 кг (39,7 фунт.) (с дыроколом)</li> </ul>

## Технические характеристики финишера Finisher SR3260

Элемент	Технические характеристики
Формат бумаги для верхнего лотка финишера	А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, А4, В5 JIS, А5, В6 JIS, Альбомная, А6 Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Landscape, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Альбомная, 8K Альбомная, 16K, SRA3 Альбомная, SRA4, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги для верхнего лотка финишера	52-169 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 90 фунт. Указатель)
Количество листов в стопке для верхнего лотка финишера (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунт. Высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>250 страниц: А4, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 и менее</li> <li>50 страниц: В4 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 и более</li> </ul>
Формат бумаги для сдвижного лотка финишера	А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, А4, В5 JIS, А5, В6 JIS, Альбомная, А6 Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Альбомная, 8K Альбомная, 16K, SRA3 Альбомная, SRA4, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат

Элемент	Технические характеристики
Плотность бумаги для сдвижного лотка финишера (без скрепок)	52-300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)
Форматы бумаги, которая сдвигается при выдаче в сдвижной лоток финишера	A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Альбомная, 8K Альбомная, 16K, SRA3 Альбомная, SRA4, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги, которая сдвигается при выдаче в сдвижной лоток финишера	52-300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)
Количество листов в стопке для сдвижного лотка финишера (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунт. Высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 000 страниц: A4, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 и менее:</li> <li>500 страниц: B4 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 и более:</li> </ul>
Форматы бумаги для сшивания	A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, A4, B5 JIS, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8K Альбомная, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги для сшивания	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сшивание: 52-105 г/м<sup>2</sup> (14-28 фунт. Высокосортная)</li> <li>Бесскобочное сшивание: 64-80 г/м<sup>2</sup> (17-20 фунт. Высокосортная)</li> </ul> <p>Можно использовать два листа плотностью до 216 г/м<sup>2</sup> (80 фунт. Обложка) из комплекта в качестве обложки.</p>

Элемент	Технические характеристики
Запас бумаги для сшивания (80 г/м <sup>2</sup> (20 фунт. Высокосортная)	<p>Без смешанного формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 листов: А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8К Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13<sup>2</sup>/<sub>5</sub> Альбомная</li> <li>50 листов: А4, В5 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11, 8 × 10 Альбомная, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 16К</li> </ul> <p>Со смешанным форматом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>22 листа: А3 Альбомная / А4 Книжная, В4 JIS Альбомная / В5 JIS Книжная, 11 × 17 Альбомная / 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная</li> </ul>
Вместимость лотка после сшивания (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	<p>Сшивание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2–9 листов: 100 наборов (А4 Книжная, В5 JIS Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> <li>10–50 листов: 100–20 наборов (А4 Книжная, В5 JIS Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> <li>10–50 листов: 50–10 наборов (А4 Альбомная, В5 JIS Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная)</li> <li>2–9 листов: 50 наборов (А3 Альбомная, А4 Альбомная, В4 JIS Альбомная, В5 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная)</li> <li>10–30 листов: 50–10 наборов (А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная)</li> </ul> <p>Бесскобочное сшивание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2–5 листов: 100 наборов (А4 Книжная, В5 JIS Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> <li>2–5 листов: 50 наборов (А3 Альбомная, А4 Альбомная, В4 JIS Альбомная, В5 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная)</li> </ul>
Положение сшивания	3 положения (верх, низ, 2 скрепки)
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	Не более 36 Вт

Элемент	Технические характеристики
Габариты (Ш x Г x В)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>575 \times 665 \times 960</math> мм (22,6 x 26,2 x 37,8 дюйма) (при сложенном лотке)</li> <li>• <math>658 \times 665 \times 960</math> мм (25,9 x 26,2 x 37,8 дюйма) (при разложенном лотке)</li> </ul> <p>(высота до верхней платы)</p>
Плотность	Около 34 кг (75 фунт.)

### Технические характеристики Booklet Finisher SR3270

Элемент	Технические характеристики
Формат бумаги для верхнего лотка финишера	A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, Альбомная, А6 Альбомная, 12 x 18 Альбомная, 11 x 17 Альбомная, 11 x 15 Альбомная, 10 x 14 Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 13$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 11$ , $8\frac{1}{4} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{4} \times 13$ Альбомная, 8 x 13 Landscape, 8 x 10 Альбомная, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ , $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$ Альбомная, 8K Альбомная, 16K, SRA3 Альбомная, SRA4, $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги для верхнего лотка финишера	52-169 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 90 фунт. Указатель)
Количество листов в стопке для верхнего лотка финишера (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунт. Высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 страниц: A4, <math>8\frac{1}{2} \times 11</math> и менее</li> <li>• 50 страниц: B4 JIS, <math>8\frac{1}{2} \times 14</math> и более</li> </ul>
Формат бумаги для сдвижного лотка финишера	A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, Альбомная, А6 Альбомная, 12 x 18 Альбомная, 11 x 17 Альбомная, 11 x 15 Альбомная, 10 x 14 Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 13$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 11$ , $8\frac{1}{4} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{4} \times 13$ Альбомная, 8 x 13 Альбомная, 8 x 10 Альбомная, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ , $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$ Альбомная, 8K Альбомная, 16K, SRA3 Альбомная, SRA4, $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги для сдвижного лотка финишера	52-300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)

Элемент	Технические характеристики
Форматы бумаги, которая сдвигается при выдаче в сдвижной лоток финишера	A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Альбомная, 8K Альбомная, 16K, SRA3 Альбомная, SRA4, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги, которая сдвигается при выдаче в сдвижной лоток финишера	52-300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)
Количество листов в стопке для сдвижного лотка финишера (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунт. Высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 000 страниц: A4, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 и менее:</li> <li>500 страниц: B4 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 и более:</li> </ul>
Форматы бумаги для сшивания	A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, A4, B5 JIS, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8K Альбомная, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги для сшивания	52-105 г/м <sup>2</sup> (14-28 ф. высокосортная) Можно использовать два листа плотностью до 216 г/м <sup>2</sup> (80 фунт. Обложка) из комплекта в качестве обложки.
Запас бумаги для сшивания (80 г/м <sup>2</sup> (20 фунт. Высокосортная)	<p>Без смешанного формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 листов: A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8K Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13<sup>2</sup>/<sub>5</sub> Альбомная</li> <li>50 листов: A4, B5 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11, 8 × 10 Альбомная, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 16K</li> </ul> <p>Со смешанным форматом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>22 листа: A3 Альбомная / A4 Книжная, B4 JIS Альбомная / B5 JIS Книжная, 11 × 17 Альбомная / 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная</li> </ul>

Элемент	Технические характеристики
Вместимость лотка после сшивания (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	<p>Без смешанного формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2–9 листов: 100 наборов (A4 Книжная, B5 JIS Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> <li>10–50 листов: 100–20 наборов (A4 Книжная, B5 JIS Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> <li>10–50 листов: 50–10 наборов (A4 Альбомная, B5 JIS Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная)</li> <li>2–9 листов: 50 наборов (A3 Альбомная, A4 Альбомная, B4 JIS Альбомная, B5 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная)</li> <li>10–30 листов: 50–10 наборов (A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная)</li> </ul> <p>Со смешанным форматом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2–22 листов: 22 наборов (A3 Альбомная / A4 Книжная, B4 JIS Альбомная / B5 JIS Книжная, 11 × 17 Альбомная / 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> </ul>
Положение сшивания	3 положения (верх, низ, 2 скрепки)
Формат бумаги для сшивания внакидку	A3 Альбомная, A4 Альбомная, B4 JIS Альбомная, B5 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 Альбомная, 12 × 18 Альбомная
Плотность бумаги для сшивания внакидку	52–105 г/м <sup>2</sup> (14–28 ф. высокосортная)
Запас бумаги для сшивания внакидку (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунт. Высокосортная)	1 комплект (15 листов)
Вместимость стопки после сшивания внакидку (80 г/м <sup>2</sup> (20 фунт. Высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2–5 листов: около 20 комплектов</li> <li>6–10 листов: около 10 комплектов</li> <li>11–15 листов: около 7 комплектов</li> </ul> <p>(емкость укладки зависит от типа бумаги и режима использования)</p>
Положение сшивания внакидку	2 положения по центру
Типы сгибов	Сгиб пополам

Элемент	Технические характеристики
Размер бумаги для сгиба пополам	A3 Альбомная, A4 Альбомная, B4 JIS Альбомная, B5 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8 $\frac{1}{2}$ × 14 Альбомная, 8 $\frac{1}{2}$ × 11 Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 8 $\frac{1}{2}$ × 13 $\frac{2}{5}$ Альбомная
Плотность бумаги для сгиба пополам	52-105 г/м <sup>2</sup> (14-28 ф. высокосортная)
Тип бумаги для сгиба пополам	Обычная 1, Обычная 2, Переработанная, Средней плотности, Тонкая, Цветная
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	Не более 36 Вт
Габариты (Ш × Г × В)	<ul style="list-style-type: none"> <li>575 × 620 × 960 мм (22,6 × 24,5 × 37,8 дюйма) (при сложенном лотке)</li> <li>658 × 620 × 960 мм (25,9 × 24,5 × 37,8 дюйма) (при разложенном лотке)</li> </ul> (высота до верхней платы)
Плотность	Около 44 кг (97,1 фунта)

#### ⬇ Примечание

- Функция "Сгиб пополам" поддерживает одновременное сгибание одного листа.

## Технические характеристики финишера Finisher SR3280

10

Элемент	Технические характеристики
Формат бумаги для верхнего лотка финишера	A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, Альбомная, A6 Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 $\frac{1}{2}$ × 14 Альбомная, 8 $\frac{1}{2}$ × 13 Альбомная, 8 $\frac{1}{2}$ × 11, 8 $\frac{1}{4}$ × 14 Альбомная, 8 $\frac{1}{4}$ × 13 Альбомная, 8 × 13 Landscape, 8 × 10 Альбомная, 7 $\frac{1}{4}$ × 10 $\frac{1}{2}$ , 5 $\frac{1}{2}$ × 8 $\frac{1}{2}$ Альбомная, 8K Альбомная, 16K, SRA3 Альбомная, SRA4, 8 $\frac{1}{2}$ × 13 $\frac{2}{5}$ Альбомная, нестандартный формат

Элемент	Технические характеристики
Плотность бумаги для верхнего лотка финишера	52-220 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 80 фунт. Обложка)
Количество листов в стопке для верхнего лотка финишера (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунт. Высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>250 страниц: А4, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 и менее</li> <li>50 страниц: В4 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 и более</li> </ul>
Формат бумаги для сдвижного лотка финишера:	А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, А4, В5 JIS, А5, В6 JIS, Альбомная, А6 Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Landscape, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Альбомная, 8К Альбомная, 16К, SRA3 Альбомная, SRA4, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги для сдвижного лотка финишера (без скрепок)	52-300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)
Количество листов в стопке для сдвижного лотка финишера (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунт. Высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 000 листов: А4 Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная</li> <li>1 500 листов: А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, А4 Альбомная, В5 JIS, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная, SRA3 Альбомная</li> <li>500 листов: А5 Альбомная</li> <li>100 листов: А5 Альбомная, А6 Альбомная, В6 JIS Альбомная, 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Альбомная</li> </ul>
Форматы бумаги для сшивания	А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, А4, В5 JIS, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8К Альбомная, 16К, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги для сшивания	52-105 г/м <sup>2</sup> (14-28 ф. высокосортная) Можно использовать два листа плотностью до 256 г/м <sup>2</sup> (80 фунт. Обложка) из комплекта в качестве обложки.

Элемент	Технические характеристики
Запас бумаги для сшивания (80 г/м <sup>2</sup> (20 фунт. Высокосортная)	<p>Без смешанного формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>50 листов: А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, А4, В5 JIS, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 8K Альбомная, 16K, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13<sup>2</sup>/<sub>5</sub> Альбомная</li> </ul> <p>Со смешанным форматом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>50 листов: А3 Альбомная / А4 Книжная, В4 JIS Альбомная / В5 JIS Книжная, 11 × 17 Альбомная / 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная</li> </ul>
Вместимость лотка после сшивания (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	<p>Без смешанного формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2–19 листов: 150 наборов (А4 Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> <li>20–50 листов: 150–46 наборов (А4 Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> <li>2–14 листов: 100 наборов (А4 Альбомная, В5 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная)</li> <li>15–50 листов: 100–23 наборов (А4 Альбомная, В5 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная)</li> <li>2–14 листов: 100 комплектов (бумага другого формата)</li> <li>15–50 листов: 100–23 наборов (бумага другого формата)</li> </ul> <p>Со смешанным форматом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2–50 листов: 23 наборов (А3 Альбомная / А4 Книжная, В4 JIS Альбомная / В5 JIS Книжная, 11 × 17 Альбомная / 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> </ul>
Положение сшивания	4 положения (верх, верхний угол, низ, 2 скрепки)
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	Не более 64 Вт

Элемент	Технические характеристики
Габариты (Ш x Г x В)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>657 \times 613 \times 960</math> мм (25,9 x 24,2 x 37,8 дюйма) (при сложенном лотке)</li> <li>• <math>757 \times 613 \times 960</math> мм (29,9 x 24,2 x 37,8 дюйма) (при разложенном лотке)</li> </ul> <p>(высота до верхней платы)</p>
Плотность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Около 36 кг (79,4 фунт.) (без дырокола)</li> <li>• Около 39 кг (86,0 фунт.) (с дыроколом)</li> </ul>

## Технические характеристики финишера-брошюровщика Booklet Finisher SR3290

Элемент	Технические характеристики
Формат бумаги для верхнего лотка финишера	А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, А4, В5 JIS, А5, В6 JIS, Альбомная, А6 Альбомная, 12 x 18 Альбомная, 11 x 17 Альбомная, 11 x 15 Альбомная, 10 x 14 Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 13$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 11$ , $8\frac{1}{4} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{4} \times 13$ Альбомная, 8 x 13 Landscape, 8 x 10 Альбомная, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ , $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$ Альбомная, 8K Альбомная, 16K, SRA3 Альбомная, SRA4, $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги для верхнего лотка финишера	52-220 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 80 фунт. Обложка)
Количество листов в стопке для верхнего лотка финишера (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунт. Высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 страниц: А4, <math>8\frac{1}{2} \times 11</math> и менее</li> <li>• 50 страниц: В4 JIS, <math>8\frac{1}{2} \times 14</math> и более</li> </ul>
Формат бумаги для сдвижного лотка финишера	А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, А4, В5 JIS, А5, В6 JIS, Альбомная, А6 Альбомная, 12 x 18 Альбомная, 11 x 17 Альбомная, 11 x 15 Альбомная, 10 x 14 Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 13$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 11$ , $8\frac{1}{4} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{4} \times 13$ Альбомная, 8 x 13 Альбомная, 8 x 10 Альбомная, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ , $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$ Альбомная, 8K Альбомная, 16K, SRA3 Альбомная, SRA4, $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ Альбомная, нестандартный формат

Элемент	Технические характеристики
Плотность бумаги для сдвижного лотка финишера	52-300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)
Форматы бумаги, которая сдвигается при выдаче в сдвижной лоток финишера	A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Альбомная, 8K Альбомная, 16K, SRA3 Альбомная, SRA4, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги, которая сдвигается при выдаче в сдвижной лоток финишера	52-300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)
Количество листов в стопке для сдвижного лотка финишера (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунт. Высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 000 листов: A4 Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная</li> <li>1 000 листов: A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, A4 Альбомная, B5 JIS, 12 × 18 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная, SRA3 Альбомная</li> <li>500 листов: A5 Альбомная</li> <li>100 листов: A5 Альбомная, A6 Альбомная, B6 JIS Альбомная, 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Альбомная</li> </ul>
Форматы бумаги для сшивания	A3 Альбомная, B4 JIS Альбомная, A4, B5 JIS, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8K Альбомная, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги для сшивания	52-105 г/м <sup>2</sup> (14-28 ф. высокосортная) Можно использовать два листа плотностью до 256 г/м <sup>2</sup> (80 фунт. Обложка) из комплекта в качестве обложки.

Элемент	Технические характеристики
Запас бумаги для сшивания (80 г/м <sup>2</sup> (20 фунт. Высокосортная)	<p>Без смешанного формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>50 листов: А3 Альбомная, В4 JIS Альбомная, А4, В5 JIS, 11 × 17 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 8K Альбомная, 16K, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 13<sup>2</sup>/<sub>5</sub> Альбомная</li> </ul> <p>Со смешанным форматом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>50 листов: А3 Альбомная / А4 Книжная, В4 JIS Альбомная / В5 JIS Книжная, 11 × 17 Альбомная / 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная</li> </ul>
Вместимость лотка после сшивания (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	<p>Без смешанного формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2–12 листов: 150 наборов (А4 Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> <li>13–50 листов: 150–30 наборов (А4 Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> <li>2–9 листов: 100 наборов (А4 Альбомная, В5 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная)</li> <li>10–50 листов: 100–15 наборов (А4 Альбомная, В5 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная)</li> <li>2–9 листов: 100 наборов (бумага другого формата)</li> <li>10–50 листов: 100–23 набора (бумага другого формата)</li> </ul> <p>Со смешанным форматом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2–50 листов: 23 наборов (А3 Альбомная / А4 Книжная, В4 JIS Альбомная / В5 JIS Книжная, 11 × 17 Альбомная / 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная)</li> </ul>
Положение сшивания	4 положения (верх, верхний угол, низ, 2 скрепки)
Формат бумаги для сшивания внакидку	А3 Альбомная, А4 Альбомная, В4 JIS Альбомная, В5 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 12 × 18 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги для сшивания внакидку	64-105 г/м <sup>2</sup> (17-28 фунт. Высокосортная) Можно использовать два листа плотностью до 216 г/м <sup>2</sup> (80 фунт. Обложка) из комплекта в качестве обложки.

Элемент	Технические характеристики
Запас бумаги для сшивания внайдку (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунт. Высокосортная)	1 комплект (20 листов)
Вместимость стопки после сшивания внайдку (80 г/м <sup>2</sup> (20 фунт. Высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-5 листов: около 30 комплектов</li> <li>6-10 листов: около 15 комплектов</li> <li>11-15 листов: около 10 комплектов</li> <li>16-20 листов: около 5 комплектов</li> </ul> <p>(емкость укладки зависит от типа бумаги и режима использования)</p>
Положение сшивания внайдку	2 положения по центру
Типы сгибов	Сгиб пополам
Размер бумаги для сгиба пополам	A3 Альбомная, A4 Альбомная, B4 JIS Альбомная, B5 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 12 × 18 Landscape, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная
Плотность бумаги для сгиба пополам:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 лист: 64-216 г/м<sup>2</sup> (17 фунтов высокосортная - 80 фунтов обложка)</li> <li>2-5 листов: 64-90 г/м<sup>2</sup> (17-24 фунт. Высокосортная))</li> </ul>
Тип бумаги для сгиба пополам	Обычная 1, Обычная 2, Переработанная, Средней плотности, Плотная 1, Плотная 2, Цветная
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	Не более 64 Вт
Габариты (Ш × Г × В)	<ul style="list-style-type: none"> <li>657 × 613 × 960 мм (25,9 × 24,2 × 37,8 дюйма) (при сложенном лотке)</li> <li>757 × 613 × 960 мм (29,9 × 24,2 × 37,8 дюйма) (при разложенном лотке)</li> </ul> <p>(высота до верхней платы)</p>

Элемент	Технические характеристики
Плотность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Около 56 кг (123,5 фунт.) (без дырокола)</li> <li>Около 59 кг (130,1 фунт.) (с дыроколом)</li> </ul>

### Примечание

- Функция сгиба нескольких страниц может обеспечить одновременный сгиб максимум пяти листов.

## Технические характеристики внутреннего финишера Internal Finisher SR3300

Элемент	Технические характеристики
Формат бумаги	A3 Альбомная, A4, B4 JIS Альбомная, B5 JIS, 11 × 17 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8K Альбомная, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги	52-300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)
Форматы бумаги, которые можно сдвигать	A3 Альбомная, A4, B4 JIS Альбомная, B5 JIS, 11 × 17 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8K Альбомная, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги, которую можно сдвигать	64-80 г/м <sup>2</sup> (17-20 фунт. Высокосортная)
Количество листов в стопке (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>250 листов и более: A4 Книжная, B5 JIS, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11</li> <li>125 листов: A3 Альбомная-А4 Альбомная, B4 JIS Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 14 Альбомная, 11 × 17 Альбомная</li> </ul>
Форматы бумаги для сшивания	A3 Альбомная, A4, B4 JIS Альбомная, B5 JIS, 11 × 17 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14 Альбомная, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13 Альбомная, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8K Альбомная, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> Альбомная, нестандартный формат

Элемент	Технические характеристики
Плотность бумаги для сшивания	64-80 г/м <sup>2</sup> (17-20 фунт. Высокосортная)
Запас бумаги для сшивания (80 г/м <sup>2</sup> (20 фунт. Высокосортная)	5 листов
Емкость укладки после сшивания	<ul style="list-style-type: none"> <li>30 наборов и более: А4 Книжная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Книжная</li> <li>20 наборов и более: В5 JIS</li> <li>15 наборов и более: А3 Альбомная-А4 Альбомная, В4 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 Альбомная</li> </ul>
Положение сшивания	По диагонали
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	не более 30 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	435 × 515 × 150 мм (17,2 × 20,3 × 6,0 дюйм.)
Плотность	Около 10 кг (22,1 фунта)

### Технические характеристики внутреннего многоцелевого фальцовщика

Элемент	Технические характеристики
Типы сгибов	Сгиб пополам, Сгиб письмом наружу, Сгиб письмом внутрь, Z-сгиб (гармошкой)

Элемент	Технические характеристики
Размер бумаги для сгиба пополам	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z-сгиб (гармошкой)            A3 Альбомная, A4 Альбомная, B4 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 14 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 11 Альбомная, 8K Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 13<math>\frac{2}{5}</math> Альбомная         </li> <li>• Сгиб пополам            A3 Альбомная, A4 Альбомная, B4 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 14 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 11 Альбомная, 8K Альбомная, 12 × 18 Альбомная, SRA3 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 13<math>\frac{2}{5}</math> Альбомная         </li> <li>• Сгиб письмом наружу, Сгиб письмом внутрь            A3 Альбомная, A4 Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 14 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 11 Альбомная, 8<math>\frac{1}{2}</math> × 13<math>\frac{2}{5}</math> Альбомная         </li> </ul> <p>Если установлен только встроенный многоцелевой фальцовщик, использование бумаги форматов 12 × 18 Альбомная и SRA3 Альбомная невозможно.</p>
Плотность бумаги для сгиба пополам:	64-105 г/м <sup>2</sup> (17-28 фунт. Высокосортная)
Допустимая для вывода плотность бумаги	<p>Если присоединен только встроенный многоцелевой фальцовщик</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 52-220 г/м<sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная-80 фунт. Обложка)</li> </ul> <p>Если присоединен финишер</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 52-300 г/м<sup>2</sup> (14 фунтов высокосортная – 110 фунтов обложка)</li> </ul>
Выходной лоток для сложенной бумаги <sup>*1</sup>	<p>Finisher SR3280, Booklet Finisher SR3290</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z-сгиб, сгиб пополам: сдвижной лоток финишера, верхний лоток финишера, лоток сгибаия</li> <li>• Сгиб письмом наружу, сгиб письмом внутрь: лоток сгибаия</li> </ul> <p>Finisher SR3260, Booklet Finisher SR3270</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z-сгиб, сгиб пополам: верхний лоток финишера, лоток сгибаия</li> <li>• Сгиб письмом наружу, сгиб письмом внутрь: лоток сгибаия</li> </ul>
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.

Элемент	Технические характеристики
Максимальная потребляемая мощность	Не более 40 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>612 \times 555 \times 184</math> мм (24,1 x 21,9 x 7,3 дюйма): лоток выдвинут</li> <li>• <math>714 \times 555 \times 242</math> мм (28,2 x 21,9 x 9,6 дюйма): лоток сложен</li> <li>• <math>420 \times 555 \times 152</math> мм (16,6 x 21,9 x 6,0 дюйма): финишер установлен</li> </ul>
Плотность	Около 15 кг (33,1 фунт.) или меньше

\*1 Укажите выходной лоток в настройках функций аппарата.

См. "Общие характеристики (Системные настройки)", Руководство пользователя (полная версия).

### ⬇ Примечание

- Листы выводятся в лоток сгибания присоединенного финишера только в следующих случаях:
  - Если одновременно выводятся листы Z-гиба (A3, 11x17) и нескладываемые листы (A4 Книжная, 8 1/2x11 Книжная)
  - Если одновременно выводятся листы со сгибом пополам (A3, 11x17) и нескладываемые листы (A4 Книжная, 8 1/2x11 Книжная)
  - Если выводятся конверты
  - Если выводится баннерная бумага
- Если установлен только встроенный многоцелевой фальцовщик, использование бумаги шириной более 297 мм невозможно.
- При выводе конвертов или баннерной бумаги в лоток сгибания присоединенного устройства Finisher SR3280 или Booklet Finisher SR3290 необходимо присоединить специальный лоток.

## Технические характеристики внешнего лотка

Элемент	Технические характеристики
Формат бумаги	A3 Альбомная, A4, A5, A6 Альбомная, B4 JIS Альбомная, B5 JIS, B6 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 13$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 11$ , $8\frac{1}{4} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{4} \times 13$ Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ , $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$ Альбомная, $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$ , $3\frac{7}{8} \times 7\frac{1}{2}$ , C5 конверт, C6 конверт, DL конверт, 8K Альбомная, 16K, 12 × 18 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, SRA3 Альбомная, SRA4, $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги	52–300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная – 110 фунт. Обложка)
Максимальное количество загружаемой бумаги (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	Внутренний лоток 1: <ul style="list-style-type: none"><li>250 страниц: A4, <math>8\frac{1}{2} \times 11</math> и менее</li><li>125 листов: B4 JIS, <math>8\frac{1}{2} \times 14</math> и более</li></ul> Внешний лоток: 125 листов
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	не более 12 Вт
Габариты (Ш × Г × В)	800 × 549 × 156 мм (31,5 × 21,7 × 6,2 дюйм.)
Плотность	Около 4 кг (8,9 фунт.)

## Характеристики внутреннего сдвижного лотка

Элемент	Технические характеристики
Формат бумаги	A3 Альбомная, A4, A5, A6 Альбомная, B4 JIS Альбомная, B5 JIS, B6 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 13$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 11$ , $8\frac{1}{4} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{4} \times 13$ Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ , $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$ Альбомная, $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$ , $3\frac{7}{8} \times 7\frac{1}{2}$ , C5 конверт, C6 конверт, DL конверт, 8K Альбомная, 16K, 12 × 18 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, SRA3 Альбомная, SRA4, $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги	52-300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)
Форматы бумаги, которые можно сдвигать	A3 Альбомная, A4, A5, A6 Альбомная, B4 JIS Альбомная, B5 JIS, B6 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 13$ Альбомная, $8\frac{1}{2} \times 11$ , $8\frac{1}{4} \times 14$ Альбомная, $8\frac{1}{4} \times 13$ Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ , $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$ Альбомная, $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$ , $3\frac{7}{8} \times 7\frac{1}{2}$ , C5 конверт, C6 конверт, DL конверт, 8K Альбомная, 16K, 12 × 18 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, SRA3 Альбомная, SRA4, $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$ Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги, которую можно сдвигать	60-300 г/м <sup>2</sup> (16 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)
Количество листов в стопке (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>250 страниц: A4, <math>8\frac{1}{2} \times 11</math> и менее</li> <li>125 листов: B4 JIS, <math>8\frac{1}{2} \times 14</math> и более</li> </ul>
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	не более 5 Вт
Габариты (Ш × Г × В)	420 × 489 × 107 мм (16,6 × 19,3 × 4,3 дюйм.)

Элемент	Технические характеристики
Плотность	Около 2 кг (4,5 фунт.)

## Технические характеристики внутреннего лотка 2

Элемент	Технические характеристики
Число отсеков:	1
Формат бумаги	A3 Альбомная, A4, A5, A6 Альбомная, B4 JIS Альбомная, B5 JIS, B6 JIS Альбомная, 11 × 17 Альбомная, 8 $\frac{1}{2}$ × 14 Альбомная, 8 $\frac{1}{2}$ × 13 Альбомная, 8 $\frac{1}{2}$ × 11, 8 $\frac{1}{4}$ × 14 Альбомная, 8 $\frac{1}{4}$ × 13 Альбомная, 8 × 13 Альбомная, 8 × 10 Альбомная, 7 $\frac{1}{4}$ × 10 $\frac{1}{2}$ , 5 $\frac{1}{2}$ × 8 $\frac{1}{2}$ Альбомная, 8K Альбомная, 16K, 12 × 18 Альбомная, 11 × 15 Альбомная, 10 × 14 Альбомная, SRA3 Альбомная, SRA4, 8 $\frac{1}{2}$ × 13 $\frac{2}{5}$ Альбомная, нестандартный формат
Плотность бумаги	52-300 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная - 110 фунт. Обложка)
Количество листов в стопке (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	125 листов
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	Не более 1 Вт
Габариты (Ш × Г × В)	444 × 450 × 150 мм (17,5 × 17,8 × 6,0 дюйм.)
Плотность	Около 2 кг (4,5 фунт.)

## Технические характеристики соединительного модуля

Элемент	Технические характеристики
Емкость укладки	<ul style="list-style-type: none"><li>250 страниц: А4, <math>8\frac{1}{2} \times 11</math> и менее</li><li>125 страниц: В4 JIS, <math>8\frac{1}{2} \times 14</math> и более</li></ul>
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	не более 1,2 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	412 × 466 × 143 мм (16,3 × 18,4 × 5,7 дюйм.)
Плотность	Около 4 кг (8,9 фунт.)

## Технические характеристики дырокола (внутренний финишер SR3250)

Тип дырокола	Формат бумаги	Плотность бумаги
Тип с 2 и 4 отверстиями: 2 отверстия	Альбомная: А3, А4, В4 JIS, В5 JIS, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8К, 16К, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	
Тип с 2 и 4 отверстиями: 2 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 16К	
Тип с 2 и 4 отверстиями: 4 отверстия	Альбомная: А3, 11 × 17	
Тип с 2 и 4 отверстиями: 4 отверстия	Книжная: А4, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11	
Тип на 4 отверстия: 4 отверстия	Альбомная: А3, А4, В4 JIS, В5 JIS, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	60–163 г/м <sup>2</sup> (16 фунт. Высокосортная-90 фунт. Указатели)
Тип на 4 отверстия: 4 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 2 отверстия	Альбомная: А3, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 2 отверстия	Книжная: А4, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 3 отверстия	Альбомная: А3, 11 × 17	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 3 отверстия	Книжная: А4, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11	

## Технические характеристики дырокола (финишер SR3260, финишер-брюшюровщик SR3270)

Тип дырокола	Формат бумаги	Плотность бумаги
Тип с 2 и 4 отверстиями: 2 отверстия	Альбомная: А3, В4 JIS, А4, В5 JIS, А5, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8 × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13, 8K, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14, 8 × 10, 11 × 15, 10 × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	52–256 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная–140 фунт. Указатели)
Тип с 2 и 4 отверстиями: 2 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, А5, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K	
Тип с 2 и 4 отверстиями: 4 отверстия	Альбомная: А3, В4 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 8K	
Тип с 2 и 4 отверстиями: 4 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K	
Тип на 4 отверстия: 4 отверстия	Альбомная: А3, В4 JIS, А4, В5 JIS, А5, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8 × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13, 8K, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14, 8 × 10, 11 × 15, 10 × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	
Тип на 4 отверстия: 4 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, А5, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 2 отверстия	Альбомная: А3, В4 JIS, В5 JIS, А5, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8 × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13, 8K, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14, 8 × 10, 11 × 15, 10 × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 2 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 3 отверстия	Альбомная: А3, В4 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8K	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 3 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K	

## Технические характеристики дырокола (финишер SR3280, финишер-брюшюровщик SR3290)

Тип дырокола	Формат бумаги	Плотность бумаги
Тип с 2 и 4 отверстиями: 2 отверстия	Альбомная: А3, В4 JIS, А4, В5 JIS, А5, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8 × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13, 8K, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14, 8 × 10, 11 × 15, 10 × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> , нестандартный формат	52–256 г/м <sup>2</sup> (14 фунт. Высокосортная–140 фунт. Указатели)
Тип с 2 и 4 отверстиями: 2 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, А5, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K, нестандартный формат	
Тип с 2 и 4 отверстиями: 4 отверстия	Альбомная: А3, В4 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 8K, нестандартный формат	
Тип с 2 и 4 отверстиями: 4 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K, нестандартный формат	
Тип на 4 отверстия: 4 отверстия	Альбомная: А3, В4 JIS, А4, В5 JIS, А5, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8 × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13, 8K, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14, 8 × 10, 11 × 15, 10 × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> , нестандартный формат	
Тип на 4 отверстия: 4 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, А5, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K, нестандартный формат	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 2 отверстия	Альбомная: А3, В4 JIS, В5 JIS, А5, 11 × 17, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 8 × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 13, 8K, 16K, 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 14, 8 × 10, 11 × 15, 10 × 14, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 13 <sup>2</sup> / <sub>5</sub> , нестандартный формат	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 2 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K, нестандартный формат	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 3 отверстия	Альбомная: А3, В4 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8K, нестандартный формат	
Тип с 2 и 3 отверстиями: 3 отверстия	Книжная: А4, В5 JIS, 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 11, 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , 16K, нестандартный формат	

## Технические характеристики нижнего лотка для бумаги

Элемент	Технические характеристики
Формат страницы	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Емкость лотка	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Плотность бумаги	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	Не более 19 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	587 x 685 x 120 мм (23,2 x 27,0 x 4,8 дюйма)
Плотность	Около 12 кг (26,5 фунтов).

## Технические характеристики нижних лотков для бумаги

Элемент	Технические характеристики
Формат страницы	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Максимальное количество загружаемой бумаги (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Плотность бумаги	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	Не более 21 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	587 x 685 x 247 мм (23,2 x 27,0 x 9,8 дюйма)
Плотность	Около 23 кг (50,8 фунта)

## Технические характеристики лотка 3 (ЛБЕ)

Элемент	Технические характеристики
Формат страницы	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Максимальное количество загружаемой бумаги (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Плотность бумаги	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	Не более 15 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Без стабилизаторов 587 × 685 × 247 мм (23,2 × 27,0 × 9,8 дюйма)</li> <li>Со стабилизаторами 670 × 755 × 247 мм (26,4 × 29,8 × 9,8 дюйма)</li> </ul>
Плотность	Около 22 кг (48,5 фунта)

## Технические характеристики лотка большой емкости (ЛБЕ)

Элемент	Технические характеристики
Формат страницы	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Максимальное количество загружаемой бумаги (80 г/м <sup>2</sup> , 20 фунтов высокосортная)	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Плотность бумаги	стр. 190 "Рекомендованные форматы и типы бумаги"
Требования к источнику питания	Питание подается от основного устройства.
Максимальная потребляемая мощность	Не более 13 Вт

Элемент	Технические характеристики
Габариты (Ш x Г x В)	340 × 544,5 × 290 мм (13,4 × 21,4 × 11,5 дюйма)
Плотность	Около 11 кг (24,3 фунта)

## Технические характеристики интерфейсной платы IEEE 1284

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

## Технические характеристики платы беспроводной локальной сети

### ★ Важно

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

Элемент	Технические характеристики
Характеристики передачи	На основе стандарта IEEE 802.11a/b/g/n (беспроводная сеть)
Протокол	TCP/IP
Скорость передачи	Диапазон 2,4 Гц: 1–130 Мбит/с
Диапазон частот (центральная частота)	2412-2472 МГц (1-13 каналов)
Диапазон частот для канала прямого сетевого подключения (центральная частота)	2412-2462 МГц (1-11 каналов)

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

### Примечание

- Поддерживается Web Image Monitor.
- На частоте беспроводной ЛВС 2,4 ГГц теоретически достижима скорость передачи 130 Мбит/с. В зависимости от среды эксплуатации фактическая скорость передачи может быть ниже.
- Максимальная скорость передачи данных в режиме ad-hoc составляет 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.
- В разных странах использование этого канала может различаться.

## Технические характеристики дополнительной сетевой карты

Элемент	Технические характеристики
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gigabit Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)</li> </ul>
Операционные системы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016</li> <li>• OS X 10.10 и выше</li> </ul>
Протокол	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порт 9100, IPP, LPR IPP не поддерживает SPL.</li> <li>• Дополнительная сетевая карта допускает одновременное подключение до восьми сеансов протоколов печати.</li> </ul>

# Значения параметров функции передачи

## ⬇ Примечание

- При некоторых типах и параметрах документа или оригинала невозможно указать или ввести максимальное количество адресатов или символов.

## Функция "Отправить по эл.почте"

Элемент	Значение	Замечания
Максимальное количество символов в теме письма	128 алфавитно-цифровых символов	-
Максимальное количество символов в теле электронного сообщения	<ul style="list-style-type: none"> <li>При выборе адресата из списка адресатов в адресной книге: 400 алфавитно-цифровых символов (80 символов в 5 строчках)</li> <li>При вводе вручную: 80 алфавитно-цифровых символов</li> </ul>	Невозможно одновременно выбрать адресата из списка адресатов и ввести значение вручную.
Максимальное количество символов в адресе электронной почты	128 алфавитно-цифровых символов	Найденные через LDAP-сервер адреса электронной почты длиннее 128 символов нельзя указать в качестве адресата.
Количество адресатов, которые можно указать за один раз	500	При вводе вручную можно указать до 100 адресов (включая найденные через LDAP-сервер). Дополнительно можно указать до 400 ранее зарегистрированных адресатов.
Размер документа, который можно отправить	До 725 300 Кб на каждый документ	-
Количество страниц, которые можно отправить	До 2 000 страниц на каждый документ	-

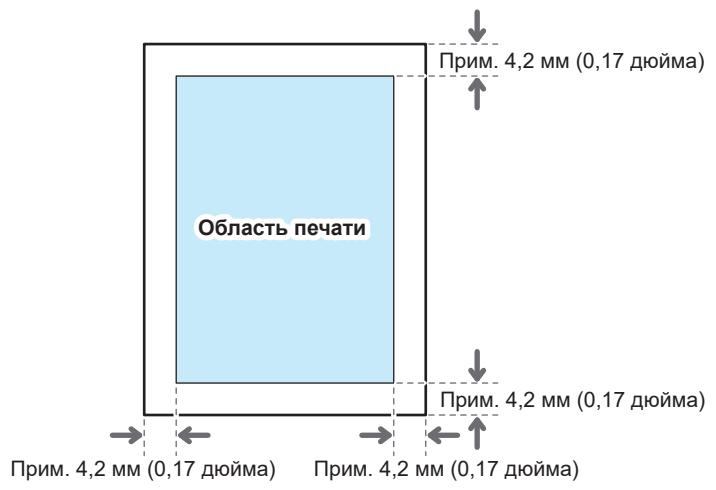
## Отправка в папку

Элемент	Значение	Замечания
Максимальное количество символов в пути, указываемом для протокола SMB	256 символов	-
Максимальное количество символов в имени пользователя, указываемом для протокола SMB	64 символа	-
Максимальное количество символов в пароле, указываемом для протокола SMB	64 символа	-
Максимальное количество символов в названии сервера, указываемом для протокола SMB	64 символов	-
Максимальное количество символов в пути, указываемом для протокола FTP	256 символов	-
Максимальное количество символов в имени пользователя, указываемом для протокола FTP	64 алфавитно-цифровых символа	-
Максимальное количество символов в пароле, указываемом для протокола FTP	64 алфавитно-цифровых символа	-
Количество адресатов, которые можно указать за один раз	50	До 50 адресатов можно также указать при вводе вручную.
Размер документа, который можно отправить	2 000 Мб на документ	-

## Широковещательная передача

Элемент	Значение	Замечания
Общее количество адресатов, которое можно указать для функций "Отправить по эл.почте" и "Отправить в папку"	550	-
Количество адресатов, которое можно указать при отправке документов с помощью функции "Отправить по эл.почте"	500	При вводе вручную можно указать до 100 адресатов (включая найденные через LDAP-сервер)
Количество адресатов, которое можно указать при отправке документов с помощью функции "Отправить в папку"	50	-

## Запечатываемая область и поля

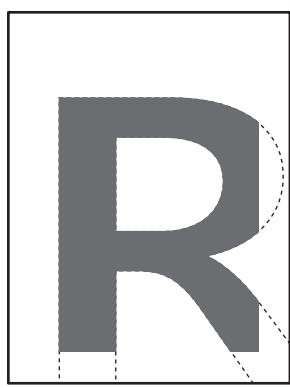


DZC463

### ↓ Примечание

- Этот аппарат не поддерживает печать от края до края. Чтобы уменьшить поля до минимума, выберите максимальную запечатываемую область в настройках драйвера печати.
- См. "Максимальное увеличение запечатываемой области при печати", Руководство пользователя (полная версия).
- Максимальная ширина области печати, перпендикулярной направлению подачи, составляет 305 мм (12,1 дюйма). Если установлен optionalный модуль расширения области изображения, максимальная ширина области печати может быть увеличена до 316 мм (12,5 дюйма). Печать начинается с левого верхнего угла бумаги относительно направления подачи. Соответственно, правая и нижняя стороны изображения будут обрезаны, если ширина изображения превышает максимальную ширину области печати.

10



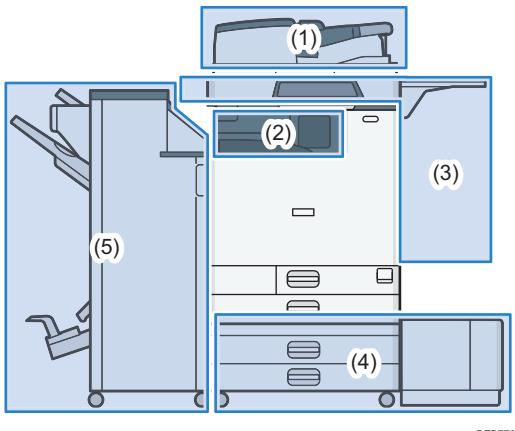
DZB464

- Область печати зависит от формата бумаги или настроек драйвера принтера.

- В зависимости от настроек драйвера принтера или условий печати печать за пределами области печати возможна, однако ее результат может отличаться от ожидаемого и, кроме того, возможны проблемы при подаче бумаги.

# Опции аппарата

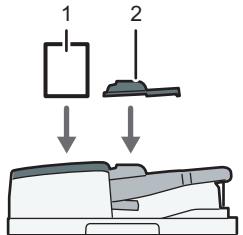
## Описание функций внешних опций аппарата



DZB770

### (1) Опции, установленные на модуль сканера

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

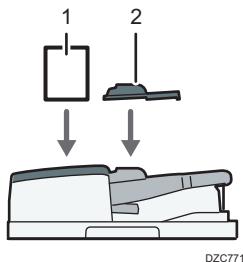


DZC771

10

№	Опция	Описание
1	Комплект для обнаружения подачи двойных листов из АПД	Отслеживает и выявляет подачу сдвоенных листов оригинала при укладке в АПД.
2	Модуль бумаги малого формата	Используется для сканирования оригиналов формата менее B6 JIS□ через однопроходный дуплексный АПД.

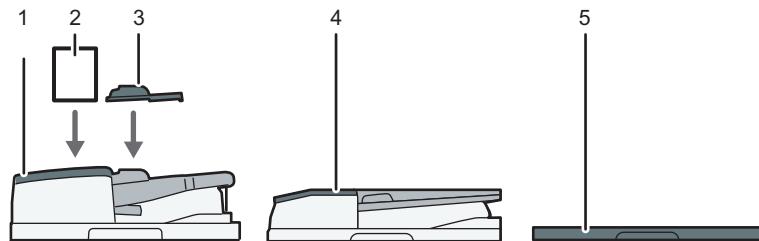
Регион **Б** (главным образом страны Северной Америки)



DZC771

№	Опция	Описание
1	Комплект для обнаружения подачи двойных листов из АПД	Отслеживает и выявляет подачу сдвоенных листов оригинала при укладке в АПД.
2	Модуль бумаги малого формата	Используется для сканирования оригиналов формата менее B6 JIS <sup>□</sup> через однопроходный дуплексный АПД.

 Регион А (главным образом страны Азии)



DZC772

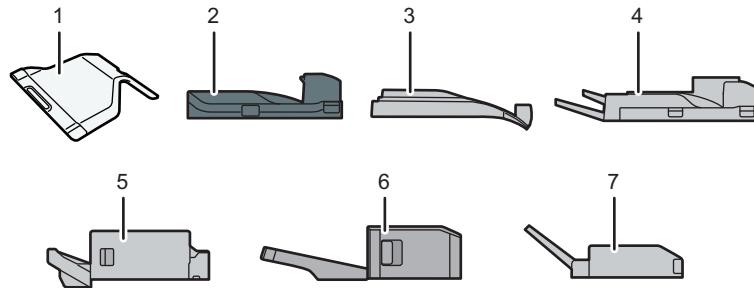
№	Опция	Описание
1	Однопроходный дуплексный АПД: *1	Подает загруженные оригиналы на стекло экспонирования по одному.
2	Комплект для обнаружения подачи двойных листов из АПД	Отслеживает и выявляет подачу сдвоенных листов оригинала при укладке в АПД.
3	Модуль бумаги малого формата	Используется для сканирования оригиналов формата менее B6 JIS <sup>□</sup> через однопроходный дуплексный АПД.
4	Реверсивный АПД*2	Подает загруженные оригиналы на стекло экспонирования по одному.

№	Опция	Описание
5	Крышка стекла экспонирования* <sup>2</sup>	Опускает устройство АПД на оригиналы, помещенные на стекло экспонирования.

\*1 IM C4500/C6000 установлен в стандартной комплектации.

\*2 Не может быть установлен на IM C4500/C6000.

## (2) Опции, установленные на секцию вывода бумаги



DZB772

№	Опция	Описание
1	Внутренний лоток 2	Укажите выходной лоток для функции (например, копира или факса), который будет прикреплен к внутреннему лотку 1. При использовании этого лотка с опциональным внешним лотком можно указать до трех выходных лотков. Сюда лицевой стороной вниз выводятся копии, напечатанные документы или факсимильные сообщения.
2	Соединительный модуль	Связывает основной модуль и финишер.
3	Внутренний лоток сортировки сдвигом	Сортирует и складывает серию листов бумаги в отдельный набор для каждого задания. стр. 81 "Копирование страниц по порядку или по номерам страниц" См. "Сортировка отпечатанных листов по копиям", Руководство пользователя (полная версия).

№	Опция	Описание
4	Внешний лоток	Укажите выходной лоток для функции (например, копира или факса), который будет прикреплен к внутреннему лотку 1. При использовании этого лотка с опциональным внутренним лотком 2 можно указать до трех выходных лотков. Сюда лицевой стороной вниз выводятся копии, напечатанные документы или факсимильные сообщения.
5	Internal Finisher SR3250 *1	Используется для сортировки, укладки и скрепления нескольких листов бумаги. Копии можно перфорировать, если на финишере установлена опция дырокола.
6	Internal Finisher SR3300 *2	Сдвигает, сортирует, складывает и скрепляет наборы страниц бесскрепочным степлером.
7	Встроенный многоцелевой фальцовщик *3	Сгибает отпечатанные страницы пополам, письмом внутрь, письмом наружу или гармошкой (Z-сгиб). См. "Складывание отпечатанных листов", Руководство пользователя (полная версия).

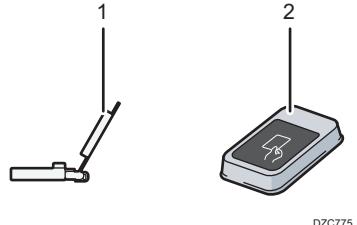
\*1 Не может быть установлен на аппараты серии IM C6000.

\*2 Не может быть установлен на аппараты серии IM C4500/C5500/C6000.

\*3 Не может быть установлен на аппараты серии IM C2000/C2500.

### (3) Опции, устанавливаемые на боковую панель аппарата

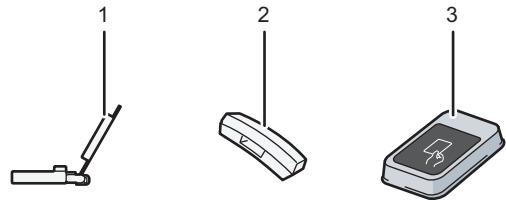
 Регион A (главным образом страны Европы и Азии)



№	Опция	Описание
1	Лоток с направляющей для баннерной бумаги	Сюда загружается баннерная бумага. стр. 175 "Загрузка бумаги в лоток"

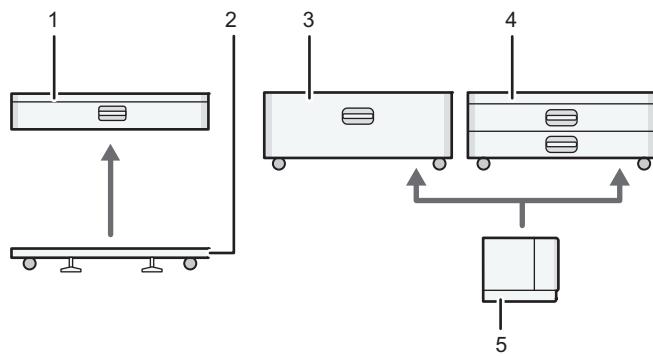
№	Опция	Описание
2	Устройство чтения карт	Приложите карту IC к устройству чтения карт, чтобы зарегистрироваться в аппарате. стр. 49 "Вход в систему с панели управления"

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



DZC773

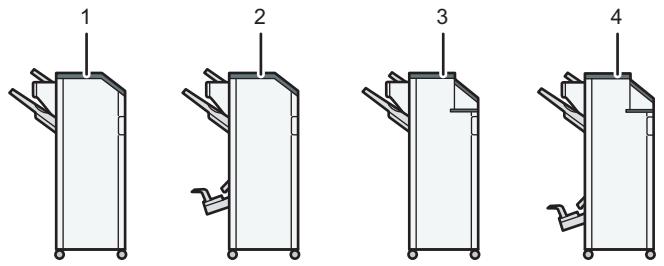
№	Опция	Описание
1	Лоток с направляющей для баннерной бумаги	Сюда загружается баннерная бумага. стр. 175 "Загрузка бумаги в лоток"
2	Телефонная трубка	Используется как приемник, если установлен модуль факса, и позволяет использовать аппарат в качестве телефона. Позволяет пользоваться функциями набора номера без снятия трубки и ручного набора. См. "Подтверждение сигнала готовности или голоса человека в точке назначения перед отправкой или получением факса", Руководство пользователя (полная версия).
3	Устройство чтения карт	Приложите карту IC к устройству чтения карт, чтобы зарегистрироваться в аппарате. стр. 49 "Вход в систему с панели управления"

**(4) Опции, устанавливаемые в нижнюю часть аппарата**

№	Опция	Описание
1	Нижний лоток для бумаги	Сюда загружается бумага. Можно загрузить до 590 листов бумаги.
2	Роликовая платформа для нижнего лотка для бумаги	Чтобы использовать нижний лоток для бумаги, необходимо присоединить роликовую платформу. Облегчает перемещение аппарата.
3	Лоток 3 (ЛБЕ) *1	Состоит из двух лотков для бумаги формата А4. Позволяет загрузить до 2 150 листов бумаги.
4	Нижние лотки для бумаги	Состоит из двух лотков. Позволяет загрузить до 1 180 листов бумаги.
5	Лоток большой емкости (ЛБЕ) *1	Лоток для бумаги формата А4. Позволяет загрузить до 1 600 листов бумаги.

10

\*1 Лоток 3 (ЛБЕ) и лоток большой емкости (ЛБЕ) не могут быть установлены на аппараты серии IM C2500/C2000.

**(5) Финишер**

№	Опция	Описание
1	Finisher SR3260 <sup>*1</sup>	<p>Используется для сортировки, укладки и скрепления нескольких листов бумаги.</p> <p>Копии можно перфорировать, если на финишере установлена опция дырокола.</p> <p>Состоит из следующих лотков для бумаги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Верхний лоток финишера</li> <li>• Сдвижной лоток финишера</li> </ul>
2	Booklet Finisher SR3270	<p>Используется для сортировки, укладки и скрепления нескольких листов бумаги. Функция сшивания внакидку позволяет сшивать листы бумаги в центре и складывать их в буклеты.</p> <p>См. "Складывание отпечатанных листов", Руководство пользователя (полная версия).</p> <p>Состоит из следующих лотков для бумаги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Верхний лоток финишера</li> <li>• Сдвижной лоток финишера</li> <li>• Лоток финишера-брошюровщика</li> </ul> <p>Копии можно перфорировать, если на финишере установлена опция дырокола.</p>
3	Finisher SR3280 <sup>*2</sup>	<p>Используется для сортировки, укладки и скрепления нескольких листов бумаги. Копии можно перфорировать, если на финишере установлена опция дырокола.</p> <p>Состоит из следующих лотков для бумаги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Верхний лоток финишера</li> <li>• Сдвижной лоток финишера</li> </ul>

№	Опция	Описание
4	Booklet Finisher SR3290 <sup>*2</sup>	<p>Используется для сортировки, укладки и скрепления нескольких листов бумаги. Функция сшивания внакидку позволяет сшивать листы бумаги в центре и складывать их в буклеты. Копии можно перфорировать.</p> <p>См. "Складывание отпечатанных листов", Руководство пользователя (полная версия).</p> <p>Состоит из следующих лотков для бумаги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Верхний лоток финишера</li> <li>• Сдвижной лоток финишера</li> <li>• Лоток финишера-брошюровщика</li> </ul>

\*1 Finisher SR3260 не может быть установлен на аппараты серии IM C2500/C2000.

\*2 Finisher SR3280 и Booklet Finisher SR3290 не могут быть установлены на аппараты серии IM C3500/C3000/C2500/C2000.

### Примечание

- Нельзя установить несколько финишеров одновременно.
- Чтобы установить Finisher SR3260, Booklet Finisher SR3270, Finisher SR3280 или Booklet Finisher SR3290, должен быть установлен один из нижних лотков для бумаги, или лоток 3 (ЛБЕ) и соединительный модуль, или встроенный многоцелевой фальцовщик.

## Описание функций внутренних опций аппарата

- Модуль факсимильной связи  
Позволяет использовать функцию факсимильной связи.
- Модуль дополнительного интерфейса G3  
Позволяет добавлять линию факса G3. Возможна установка максимум двух модулей интерфейса G3.
- Расширение памяти  
Обеспечивает 60 Мб дополнительной памяти для функции факса (стандарт 4 Мб).  
Позволяет отправлять и принимать факсы в высоком разрешении (сверхвысокое качество), а также принимать факсы в высоком разрешении (высокое качество). Позволяет увеличить количество страниц оригинала, которые можно сохранить в памяти.
- Модуль PostScript 3  
Позволяет выполнять печать с помощью Genuine Adobe PostScript 3.
- Кarta PCL

Позволяет выполнять печать с помощью PCL 6 (PCL XL/PCL 5c).

- Модуль OCR (оптического распознавания текста)

Выполняет оптическое распознавание оригиналов и создает PDF с дополнительной текстовой информацией.

- Модуль интеллектуальных потоков данных печати (IPDS) <sup>\*1</sup>

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

- Кarta XPS

Позволяет напрямую выводить на печать файлы XPS.

- Плата PictBridge

Позволяет напрямую печатать фотографии с фотоаппарата, поддерживающего стандарт PictBridge.

- Дополнительная сетевая карта

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

- Интерфейсная плата IEEE 1284

Подключается с помощью кабеля IEEE 1284.

- Плата беспроводной сети

Позволяет связываться с устройством по беспроводной сети.

- Конвертер форматов файлов

Позволяет загружать на компьютер документы, хранящиеся на сервере документов.

- Жесткий диск усиленной защиты ( Регион А (главным образом страны Европы) /  Регион Б (главным образом страны Северной Америки))

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

- Модуль факсимильного соединения

Позволяет отправлять и получать факсы с использованием другого аппарата, оснащенного модулем факса.

- SD карта виртуальной машины Java

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

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

- Модуль дополнительной памяти

Добавляет 4 Гб дополнительной памяти.

\* 1 Только серия IM C4500/C5500/C6000

### Примечание

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

## Функции, требующие установки опций

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

- Доступные для установки опции различаются в зависимости от модели.  
стр. 394 "Опции аппарата"

### Функция копирования

Функция/Ссылка	Опция
 <b>Регион А</b> Пакет См. "Копирование отдельно отсканированного оригинала в качестве одного документа", Руководство пользователя (полная версия).	 <b>Регион А</b> АПД
 <b>Регион А</b> ПАПД См. "Копирование отдельно отсканированного оригинала в качестве одного документа", Руководство пользователя (полная версия).	
 <b>Регион А</b> Режим смешанных форматов См. "Копирование оригиналов разного формата", Руководство пользователя (полная версия).	
Сортировка со сдвигом стр. 81 "Копирование страниц по порядку или по номерам страниц"	Требуется одна из следующих опций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний сдвижной лоток</li> <li>• Finisher SR3260</li> <li>• Booklet Finisher SR3270</li> <li>• Finisher SR3280</li> <li>• Booklet Finisher SR3290</li> <li>• Internal Finisher SR3250</li> <li>• Internal Finisher SR3300</li> </ul>
Укладка стр. 81 "Копирование страниц по порядку или по номерам страниц"	

Функция/Ссылка	Опция
Сшивание См. "Сшивание скопированных страниц", Руководство пользователя (полная версия).	Требуется одна из следующих опций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finisher SR3260</li> <li>• Booklet Finisher SR3270</li> <li>• Finisher SR3280</li> <li>• Booklet Finisher SR3290</li> <li>• Internal Finisher SR3250</li> <li>• Internal Finisher SR3300</li> </ul>
Скрепление (по центру) См. "Сшивание скопированных страниц", Руководство пользователя (полная версия).	Требуется одна из следующих опций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Booklet Finisher SR3270</li> <li>• Booklet Finisher SR3290</li> </ul>
Сгиб пополам См. "Складывание скопированных листов", Руководство пользователя (полная версия).	
Перфорация См. "Пробивание отверстий на скопированных страницах", Руководство пользователя (полная версия).	Требуется одна из комбинаций опций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finisher SR3260 и дырокол</li> <li>• Booklet Finisher SR3270 и дырокол</li> <li>• Finisher SR3280</li> <li>• Booklet Finisher SR3290</li> <li>• Internal Finisher SR3250 и дырокол</li> </ul>
Z-сгиб (гармошкой) См. "Складывание скопированных листов", Руководство пользователя (полная версия).	Встраиваемый многоцелевой фальцовщик
Сгиб пополам См. "Складывание скопированных листов", Руководство пользователя (полная версия).	
Письмом наружу См. "Складывание скопированных листов", Руководство пользователя (полная версия).	
Письмом внутрь См. "Складывание скопированных листов", Руководство пользователя (полная версия).	

## Функции факса

Для использования функций факса необходима опция факса.

Функции	Опция
 Регион <b>Б</b>  Ручной набор  См. "Подтверждение сигнала готовности или голоса человека в точке назначения перед отправкой или получением факса", Руководство пользователя (полная версия).	 Регион <b>Б</b>  Телефонная трубка
 Регион <b>Б</b>  Прием в ручном режиме  См. "Ответ на телефонный вызов на аппарате", Руководство пользователя (полная версия).	

Функции	Опция
 <b>Регион А</b> Двусторонний оригинал См. "Настройка оригинала для отправки по факсу на сканер", Руководство пользователя (полная версия).	 <b>Регион А</b> АПД
 <b>Регион А</b> Штамп <sup>*2</sup> См. "Нажатие штампа ОК на страницах, скосированных для факса", Руководство пользователя (полная версия).	
 <b>Регион А</b> Обнаружение пустых страниц См. "Настройка оригинала для отправки по факсу на сканер", Руководство пользователя (полная версия).	
 <b>Регион А</b> Режим смешанных форматов См. "Настройка оригинала для отправки по факсу на сканер", Руководство пользователя (полная версия).	
Передача со сверхвысоким разрешением См. "Настройка оригинала для отправки по факсу на сканер", Руководство пользователя (полная версия).	Расширение памяти
Прием с высоким и сверхвысоким разрешением См. "Настройка оригинала для отправки по факсу на сканер", Руководство пользователя (полная версия).	

Функции	Опция
Передача с использованием дополнительной линии G3  Маршрутизация полученных документов с использованием дополнительных линий G3  См. "Передача полученных по факсу документов на другой номер факса", Руководство пользователя (полная версия).	Модуль дополнительного интерфейса G3
Укажите лоток для линий  См. "Задание выходного лотка для выдачи полученной страницы", Руководство пользователя (полная версия).	Требуется одна из следующих опций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний лоток 2</li> <li>• Внутренний сдвижной лоток</li> <li>• Внешний лоток</li> <li>• Finisher SR3260</li> <li>• Booklet Finisher SR3270</li> <li>• Finisher SR3280</li> <li>• Booklet Finisher SR3290</li> <li>• Internal Finisher SR3250</li> <li>• Internal Finisher SR3300</li> </ul>
Сдвиг лотка  См. "Задание выходного лотка для выдачи полученной страницы", Руководство пользователя (полная версия).	Требуется одна из следующих опций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний сдвижной лоток</li> <li>• Finisher SR3260</li> <li>• Booklet Finisher SR3270</li> <li>• Finisher SR3280</li> <li>• Booklet Finisher SR3290</li> <li>• Internal Finisher SR3250</li> <li>• Internal Finisher SR3300</li> </ul>
Удаленный факс* <sup>1</sup>  См. "Обзор функции удаленного факса", Руководство пользователя (полная версия).	Модуль факсимильного соединения

\* 1 Вспомогательный аппарат, на котором не включена функция факса, может отправлять и принимать факсы с помощью функции основного аппарата, подключенного к сети. Эта функция доступна, если на основной и вспомогательный аппараты установлены модули факсимильного соединения.

 Регион А (главным образом страны Азии)

\*2 Функция удаленного факса может быть использована реверсивным АПД.

## Функция принтера

Функции	Опция
Сортировка со сдвигом См. "Сортировка отпечатанных листов по копиям", Руководство пользователя (полная версия).	Требуется одна из следующих опций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний сдвижной лоток</li> <li>• Finisher SR3260</li> <li>• Booklet Finisher SR3270</li> <li>• Finisher SR3280</li> <li>• Booklet Finisher SR3290</li> <li>• Internal Finisher SR3250</li> <li>• Internal Finisher SR3300</li> </ul>
Перфорация См. "Пробивание отверстий на напечатанных страницах", Руководство пользователя (полная версия).	Требуется одна из комбинаций опций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finisher SR3260 и дырокол</li> <li>• Booklet Finisher SR3270 и дырокол</li> <li>• Finisher SR3280</li> <li>• Booklet Finisher SR3290</li> <li>• Internal Finisher SR3250 и дырокол</li> </ul>
Сшивание См. "Сшивание напечатанных страниц", Руководство пользователя (полная версия).	Требуется одна из следующих опций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finisher SR3260</li> <li>• Booklet Finisher SR3270</li> <li>• Finisher SR3280</li> <li>• Booklet Finisher SR3290</li> <li>• Internal Finisher SR3250</li> <li>• Internal Finisher SR3300</li> </ul>
Скрепление (по центру) См. "Сшивание напечатанных страниц", Руководство пользователя (полная версия).	Требуется одна из следующих опций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Booklet Finisher SR3270</li> <li>• Booklet Finisher SR3290</li> </ul>
Сгиб пополам См. "Складывание отпечатанных листов", Руководство пользователя (полная версия).	

Функции	Опция
Z-сгиб (гармошкой)	Встраиваемый многоцелевой фальцовщик
Сгиб пополам См. "Складывание отпечатанных листов", Руководство пользователя (полная версия).	
Письмом наружу	
Письмом внутрь	
PictBridge См. "Печать фотографий с цифровой камеры напрямую, без использования компьютера (PictBridge)", Руководство пользователя (полная версия).	Плата PictBridge
Модуль Genuine Adobe PostScript 3 <sup>*1</sup>	Модуль PostScript 3
XPS	Карта XPS

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

## Функция сканера

Функции	Опция
 <b>Регион А</b> <p>Документы сканируются автоматически См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).</p>	 <b>Регион А</b> <b>АПД</b>
 <b>Регион А</b> <p>ПАПД См. "Комбинирование данных из нескольких сканов в одном файле", Руководство пользователя (полная версия).</p>	
 <b>Регион А</b> <p>Режим смешанных форматов См. "Помещение оригинала в сканер", Руководство пользователя (полная версия).</p>	
 <b>Регион А</b> <p>Штамп<sup>*1</sup> См. "Нажатие штампа ОК на страницах отсканированного оригинала", Руководство пользователя (полная версия).</p>	
 <b>Регион А</b> <p>Обнаружение пустых страниц См. "Настройки сканирования", Руководство пользователя (полная версия).</p>	
<p>Создание PDF-файлов с данными оптического распознавания текста См. "Сканирование оригинала в качестве файла PDF со встроенными текстовыми данными", Руководство пользователя (полная версия).</p>	Модуль OCR (оптического распознавания текста)

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

\* 1 Функция штампа может использоваться в однопроходном дуплексном АПД.

\*2 Функция штампа может быть использована в реверсивном АПД.

## Интерфейс

Функции	Опция
Связь по беспроводной ЛВС См. "Соединение с беспроводной ЛВС", Руководство пользователя (полная версия).	Плата беспроводной сети
Подключение через параллельный интерфейс См. "Подключение кабеля IEEE", Руководство пользователя (полная версия).	Интерфейсная плата IEEE 1284
Дополнительный интерфейс Ethernet (для принтера) См. "Подключение кабеля ЛВС", Руководство пользователя (полная версия).	Дополнительная сетевая карта

# Совместимость функций

## Совместимость функций

Эта таблица демонстрирует совместимость функций в случае, если для параметра [Приоритет чередования] выбрано значение [Переключ при указ.значении].

⊗ Возможна одновременная работа функций.

● Функция включена, если падает соответствующая функциональная клавиша и выполнено удаленное переключение (сканера/внешнего расширения).

▲ Функция выполняется автоматически по завершению предыдущей операции.

✗ Одновременное выполнение функций невозможно. Функцию следует активировать по завершении предыдущей операции.

		Режим после выбора		Копир		Факс		Принтер		Сканер		TWAIN		Сервер документов		Web-сервер документов	
				Одновременное сканирование		Передача		Печать		Одновременное сканирование		Сканирование		Одновременное сканирование		Сканирование	
				Сканирование	Сортировка	Передача	Печать/Печать другого	Печать	Печать	Сканирование	Сканирование	Сканирование	Сканирование	Сканирование	Сканирование	Сканирование	Сканирование
Копир	Операции копирования	✗	✗	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Сканирование	✗	✗	✗	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Сортировка	✗	✗	✗	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Факс	Передача/Печать архива	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Сканирование оригинала для передачи	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Передача из памяти	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Принтер	Передача	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Сканирование	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Печать	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сканер	Передача	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Сканирование	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Печать	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TWAIN	Передача	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Сканирование	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Печать	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сервер документов	Передача документов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Сканирование документов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Печать документов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Web-сервер документов	Печать	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Печать	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
	Печать	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗

\* Одновременное сканирование и печать не возможны, если включена функция одновременного сканирования документов предыдущего задания.

\*\* Одновременное сканирование документов и печать не возможны, если включена функция одновременного сканирования документов предыдущего задания.

\*\*\* Во время сканирования печать не возможна, если включена функция одновременного сканирования документов предыдущего задания.

\*\*\*\* Одновременное выполнение операции возможно при использовании двух линий.

\*\*\*\*\* Одновременное выполнение операции возможно при использовании двух линий.

\*\*\*\*\* Если во время автоматической печати документа попытаться архивно распечатать другой полученный документ, то первой будет выполнена печать документа архивную.

\*\*\*\*\* Одновременное выполнение функций возможно после нажатия на кнопку [Нов.задн].

Ру/00210

## Примечание

- При сканировании оригинала с помощью другой функции одновременно с выполнением печати скорость сканирования может быть ниже.

## 10. Технические характеристики аппарата

### Совместимость функций копирования

Пустое поле: Режимы можно использовать одновременно.  
 ◊ Совместимое использование функций. Активным становится второй выбранный режим.  
 × Совместное использование режимов невозможно.

Функция, выбираемая второй	Список режимов	
	Список режимов	Функция, выбираемая второй
Список размеры	×	×
Регулир.разм.оригинала	×	×
Ориентир	●	●
Сравнение оригинала		Активно в меню
Активн.изобр		Приоритет
Глубина изображения (яркуче)		
Полноцветный		
Черно-белый		
Акт. выбор цвета		
Автомат.бумага	●	
Выбор бумаги		
Образец логот.		
Автомат.масштаба		
Увелич./уменьч.		
Создан.титр.		
Двусторонний оригинал		
Сравнение цветного текста		
Печать	×	×
2-сторонн.		
Слейки		
Броши		
Журнал		
Копирование для печи.		
Двойные отпечатки		
Масштабная линейка		
Центрир.		
Стр.серед.правая		
Стр.серед.цент	×	
Бесконеч.нумерация		
Штамп?		
Предыдущ.страница		
Сортировка		
Сорт.номер		
Индекс		
Сшивание	●	
Приforcement		
2-стор (переворот)		
Соб.межстраниц		
Соб.пометки		

\* К Штамп. имеется доступ к: Переворот, Польз. штамп, Штамп, Нумерация страниц, Текстовый штамп.

С: Совместимое использование функций. Активным становится второй выбранный режим.

Если в меню выбрана функция, то она не может быть активна в меню приоритета. Приоритет имеет функции, выбираемые первыми.

4 Важно одновременное использование функций [Изобр.] и [Сравнение: по цвету].

5 Важно одновременное использование функций [Изобр.] и [Сравнение: по цвету] и [Приforcement: цветной], либо [Сравнение: сплош.] и [Приforcement: цветной].

6 Использование одновременного выбора функций [Сравнение: цветной] и [Приforcement: цветной], [Сравнение: по цвету] и [Цветной сплош.], либо [Сравнение: сплош.] и [Приforcement: цветной].

Использование

# 11. Юридическая и контактная информация

## Экологические стандарты

### Программа ENERGY STAR

Требования программы ENERGY STAR® к оборудованию по формированию изображений



Компания-производитель принимает участие в программе ENERGY STAR®.

Этот аппарат соответствует правилам, установленным программой ENERGY STAR®.

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.

11

### Функции энергосбережения

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

- Время задержки по умолчанию, по истечении которого аппарат переходит в спящий режим, составляет одну минуту.

- Находясь в режиме ожидания, аппарат может печатать задания с компьютеров и получать факсы.
- Время выхода из режимов энергосбережения и низкого электропотребления в спящем режиме зависит от модели аппарата.

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

Наименование модели	Потребляемая мощность	Время выхода из спящего режима	Функция двусторонней печати <sup>*1</sup>
Серия IM C2000	0,55 Вт	6,1 сек.	Стандартные
Серия IM C2500	0,55 Вт	6,1 сек.	Стандартные
Серия IM C3000	0,55 Вт	6,0 сек.	Стандартные
Серия IM C3500	0,55 Вт	6,0 сек.	Стандартные
Серия IM C4500	0,62 Вт	7 секунд	Стандартные
Серия IM C5500	0,62 Вт	8,1 сек.	Стандартные
Серия IM C6000	0,62 Вт	8,1 сек.	Стандартные

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

Наименование модели	Потребляемая мощность	Время выхода из спящего режима	Функция двусторонней печати <sup>*1</sup>
IM C2000	0,55 Вт	6,1 сек.	Стандартные
IM C2500	0,55 Вт	6,1 сек.	Стандартные
IM C3000	0,55 Вт	6,0 сек.	Стандартные
IM C3500	0,55 Вт	6,0 сек.	Стандартные
IM C4500	0,62 Вт	7 секунд	Стандартные
IM C6000	0,62 Вт	8,1 сек.	Стандартные

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

Наименование модели	Потребляемая мощность	Время выхода из спящего режима	Функция двусторонней печати <sup>*1</sup>
Серия IM C2000	0,54 Вт	6,6 сек.	Стандартные
Серия IM C2500	0,54 Вт	6,6 сек.	Стандартные
Серия IM C3000	0,53 Вт	6,3 сек.	Стандартные
Серия IM C3500	0,53 Вт	6,3 сек.	Стандартные
Серия IM C4500	0,59 Вт	6,6 сек.	Стандартные
Серия IM C6000	0,59 Вт	7,9 сек.	Стандартные

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

### ↓ Примечание

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

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

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

11

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

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



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

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

### **Все остальные пользователи**

---

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

### **Только для Турции**

---

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

#### **Üretici:**

Ricoh Company, Ltd.

3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555 Japan

+81-3-3777-8111(English only/Sadece İngilizce)

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

---



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

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

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

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

По вопросу замены аккумулятора обратитесь к торговому представителю или представителю сервисного центра.

## Рекомендации для пользователей по защите окружающей среды

 Регион A (главным образом страны Европы)

### Пользователи стран ЕС, Швейцарии и Норвегии

#### Ресурс расходных материалов

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

#### Переработанная бумага

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

#### Двусторонняя печать (если возможно)

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

#### 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.

---

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

---

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

## Товарные знаки

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

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

Firefox является зарегистрированным товарным знаком компании Mozilla Foundation.

Google и Chrome являются товарными знаками компании Google Inc.

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

Kerberos является товарным знаком Массачусетского технологического института (MIT).

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

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

PictBridge является товарным знаком.

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



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

Ниже приведены полные названия программного продукта Internet Explorer 11:

- Internet Explorer® 11

11

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows:

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 7 являются:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 8.1 являются:

Microsoft® Windows® 8.1

Microsoft® Windows® 8.1 Pro

Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 10 являются:

Microsoft® Windows® 10 Home Premium

Microsoft® Windows® 10 Pro

Microsoft® Windows® 10 Enterprise

Microsoft® Windows® 10 Education

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2003 являются:

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2003 R2 являются:

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2008 являются:

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2008 R2 являются:

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2012 являются:

Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2012 R2 являются:

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2016 R2 являются:

Microsoft® Windows Server® 2016 R2 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2016 R2 Standard

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

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

Снимки экрана продуктов Microsoft распечатаны с разрешения Microsoft Corporation.

---

MEMO



