



MP 2014 series


Руководства Пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

Как пользоваться данным руководством.....	9
Введение.....	9
Правовой запрет.....	9
Отказ от ответственности.....	9
Различия в функционале моделей.....	10
Информация для администраторов.....	10

1. Начало работы

Краткое описание аппарата.....	13
Название основных опций.....	13
Информация, относящаяся к разным моделям.....	13
Функции, требующие установки опций.....	14
Руководство по компонентам.....	15
Наружная часть: вид спереди.....	15
Наружная часть: вид сзади.....	16
Панель управления.....	17
Изменение языка.....	19
Инструменты управления.....	20
Переключение режима работы.....	21
Многоцелевой доступ.....	22
Назначение функции определенной клавише быстрого доступа.....	23
Назначение функции с помощью панели управления.....	23
Назначение параметра с помощью приложения Web Image Monitor.....	23
Включение/выключение питания.....	25
Включение/выключение питания.....	25
Установка даты и времени.....	27
Ввод символов.....	29
Подсоединение к интерфейсу.....	30
Соединение посредством интерфейса Ethernet.....	30
Подсоединение к интерфейсу USB.....	30
Настройка параметров сети.....	32
Настройка параметров IP-адреса.....	32
Совместное использование принтера в сети.....	37
Использование Smart Organizing Monitor Lt.....	38

Что можно делать с помощью Smart Organizing Monitor Lt.....	38
Поддерживаемые языки и операционные системы.....	38
Установка приложения Smart Organizing Monitor Lt.....	38
Запуск приложения Smart Organizing Monitor Lt.....	39
Удаление приложения Smart Organizing Monitor Lt.....	40
Важные инструкции по безопасности  Регион А (главным образом страны Европы).....	41
Информация для пользователя по электрическому и электронному оборудованию.....	41
Информация об окружающей среде для пользователей.....	42
Примечание к символу батареек и/или аккумулятора (только для стран ЕС).....	43
Информация об экологических нормах.....	44
Программа ENERGY STAR.....	44
Энергосбережение.....	44

2. Загрузка бумаги

Пригодная для использования бумага.....	47
Технические характеристики различных типов бумаги.....	51
Нерекомендуемые типы бумаги.....	61
Хранение бумаги.....	62
Область печати.....	63
Загрузка бумаги.....	65
Меры предосторожности при загрузке бумаги.....	65
Загрузка бумаги в лотки.....	66
Загрузка бумаги в обходной лоток.....	68
Бумага с фиксированной ориентацией или двусторонняя бумага.....	70
Настройка типа и формата бумаги с панели управления.....	72
Настройка типа бумаги.....	72
Настройка стандартного формата бумаги.....	73
Настройка нестандартного формата бумаги.....	73

3. Размещение оригиналов

Информация об оригиналах.....	75
Рекомендованный формат оригиналов.....	75
Типы оригиналов, которые не поддерживаются автоподатчиком документов.....	75
Область изображения, недоступная для сканирования.....	76
Размещение оригиналов.....	77

Размещение оригиналов на стекле экспонирования.....	77
Размещение оригиналов в устройстве автоматической подачи документов.....	77

4. Копирование оригиналов

Экран режима копира.....	81
Базовые операции.....	83
Отмена копирования.....	85
Выполнение увеличенных или уменьшенных копий.....	86
Настройка увеличения или уменьшения.....	86
Копирование односторонних оригиналов в режиме двусторонней и объединенной печати.....	88
Настройка объединенных и двусторонних копий.....	91
Копирование двусторонних оригиналов с двусторонней и объединенной печатью.....	93
Копирование обеих сторон удостоверения личности на одну сторону листа бумаги.....	95
Копирование удостоверения личности.....	96
Хранение отсканированных документов.....	98
Хранение документов.....	98
Печать документов.....	98
Удаление документов.....	99
Настройка параметров сканирования.....	100
Настройка плотности изображения.....	100
Выбор типа документа в соответствии с оригиналом.....	101

5. Сканирование оригиналов

Экран режима сканера.....	103
Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов.....	104
Изменение адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями.....	113
Изменение адресатов сканирования удостоверения личности.....	113
Удаление адресатов сканирования.....	113
Удаление адресатов сканирования удостоверения личности.....	114
Основные функции.....	115
Сканирование удостоверений личности и передача отсканированных изображений.....	118
Настройка параметров сканирования.....	120
Настройка размеров сканирования в соответствии с размерами оригинала.....	120
Настройка режима сканирования, плотности, разрешения и параметров оригинала.....	121
Сканирование с помощью компьютера.....	123

Основная операция для TWAIN-сканирования.....	123
Использование TWAIN-сканера.....	123
Сканирование TWAIN.....	123
Базовые операции сканирования WIA.....	125
Сканирование SANE.....	126
Подготовка к использованию функции отправки в папку.....	127
Подготовка к отправке с помощью функции сканирования в папку.....	128
Создание общей папки на компьютере с ОС Windows/Проверка информации компьютера.....	128

6. Печать документов

Настройка параметров принтера.....	131
Условия для двустороннего обмена данными.....	131
Если режим двустороннего обмена данными отключен.....	131
Отображение диалогового окна настроек печати.....	133
Отображение диалогового окна настроек печати с помощью меню [Пуск].....	133
Отображение диалогового окна настроек печати в приложении.....	133
Установка драйвера и программного обеспечения.....	135
Программное обеспечение и утилиты, представленные на этом компакт-диске.....	135
Быстрая установка USB.....	136
Быстрая установка сети.....	137
Обновление или удаление драйвера.....	139
Базовые операции.....	143
Отмена задания печати.....	143
Действия при несоответствии параметров бумаги.....	145
Продолжение печати на бумаге, не соответствующей требованиям.....	145
Сброс задания печати.....	145
Использование различных функций печати.....	146
Функции, влияющие на качество печати.....	146
Функции, связанные с выводом на печать.....	146

7. Настройка аппарата с помощью панели управления

Базовые операции.....	149
Схема меню.....	151
Параметры функции копира.....	152

Настройка функций сканера.....	157
Параметры системы.....	159
Настройки администратора.....	166
Печать списков и отчетов.....	170
Печать страницы конфигурации.....	170
Типы списков и отчетов.....	170
Настройки сети.....	172

8. Настройка аппарата с помощью приложения Web Image Monitor

Использование Web Image Monitor.....	175
Отображение главной страницы.....	176
Просмотр сведений о системе.....	178
Вкладка "Статус".....	178
Вкладка "Счетчик".....	179
Вкладка "Информация об аппарате".....	180
Настройка параметров системы.....	181
Вкладка "Настройка громкости звука".....	181
Вкладка "Параметры лотка для бумаги".....	181
Вкладка "Копир".....	185
Вкладка "Приоритетный лоток".....	185
Вкладка "Управление тонером".....	186
Вкладка "Интерфейс".....	186
Вкладка "Краткий путь к функции".....	187
Регистрация адресатов.....	188
Настройка параметров сети.....	189
Вкладка "Статус сети".....	189
Вкладка "Конфигурация IPv6".....	190
Вкладка "Сетевое приложение".....	191
Вкладка "DNS".....	192
Вкладка "Автоуведомление по эл.почте".....	193
Вкладка "SNMP".....	193
Вкладка "SMTP".....	194
Вкладка "POP3".....	195
Настройка параметров IPsec.....	197

Вкладка "Глобальные настройки IPsec"	197
Вкладка "Список политик IPsec"	197
Печать списков и отчетов.....	202
Настройка параметров администратора.....	203
Вкладка "Администратор".....	203
Вкладка "Сбросить настройки".....	203
Вкладка "Резервное копирование настроек".....	204
Вкладка "Восстановление настроек".....	205
Вкладка "Установить дату/время".....	205
Вкладка "Режим энергосбережения".....	206

9. Техническое обслуживание аппарата

Установка аппарата.....	207
Где размещать аппарат.....	207
Замена картриджа.....	211
Правила обращения с тонером.....	211
Хранение тонера.....	212
Отработанный тонер.....	213
Извлечение тонера.....	213
Установка тонера.....	214
Меры предосторожности во время очистки.....	215
Очистка стекла экспонирования, крышки стекла экспонирования и АПД.....	216
Очистка стекла экспонирования.....	216
Очистка крышки стекла экспонирования.....	216
Очистка устройства АПД.....	216
Безопасность.....	218
Основные функции безопасности.....	218
Операционная среда и примечания.....	219
Операционная среда.....	219
Администраторам.....	219
Пользователям.....	219

10. Устранение неполадок

Устранение замятия бумаги.....	221
Распространенные неполадки.....	223

Неполадки, связанные с подачей бумаги.....	225
Неполадки, связанные с качеством печати.....	228
Проверка состояния аппарата.....	228
Проверка настроек драйвера принтера.....	228
Неполадки, связанные с печатью.....	230
Если не удастся корректно выполнить печать.....	230
Нечеткая печать.....	232
Неправильная подача бумаги.....	234
Если не удастся напечатать пробную страницу.....	234
Неполадки, связанные с копированием.....	235
Если не удастся сделать четкие копии.....	235
Если не удастся сделать копии с нужными параметрами.....	236
Неполадки, связанные со сканированием.....	237
Если не удастся выполнить обзор сети для отправки отсканированного файла.....	237
Если результат сканирования отличается от ожидаемого.....	237
Сообщения о состоянии и ошибках, отображаемые на экране.....	239

11. Приложение

Функции и настройки сети, доступные в среде IPv6.....	245
Доступные функции.....	245
Передача с использованием IPsec.....	247
Шифрование и аутентификация с помощью IPsec.....	247
Security Association (Сопоставление безопасности).....	248
Процедура настройки параметров обмена ключом шифрования.....	249
Установка настроек обмена ключом шифрования.....	249
Настройка параметров IPsec на компьютере.....	250
Включение и отключение протокола IPsec с панели управления.....	252
Примечания по поводу тонера.....	254
Перемещение аппарата.....	255
Перемещение аппарата по этажу.....	255
Расходные материалы.....	257
Принт-картридж.....	257
Технические характеристики аппарата.....	259
Технические характеристики основных функций.....	259

Технические характеристики функции принтера.....	263
Технические характеристики функции копира.....	263
Технические характеристики функции сканера.....	264
Технические характеристики Дополнительных компоненты.....	266
Блок подачи бумаги.....	266
Товарные знаки.....	267
ИНДЕКС	271

Как пользоваться данным руководством

Введение

Это руководство содержит подробные инструкции и примечания по эксплуатации и использованию данного изделия. Для безопасности и удобства внимательно прочтите это руководство до начала эксплуатации данного изделия. Для быстрого получения справки храните данное руководство в доступном месте.

Правовой запрет

Копирование или печать любого материала, распространение которого недопустимо в соответствии с применимыми законодательными актами, запрещено.

Местными законодательными актами, как правило, запрещено копирование или печать следующего материала:

банкнот, гербовых марок, облигаций, акций, банковских тратт, чеков, паспортов, водительских прав.

Приведенный список является ориентировочным и не может рассматриваться как исчерпывающий. Производитель не несет ответственности за полноту и точность приведенного списка. В случае возникновения вопросов в отношении легальности копирования того или иного материала обратитесь в местную юридическую консультацию.

Отказ от ответственности

Информация, приведенная в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

В рамках действующего законодательства компания-производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за ущерб, возникший в результате поломки изделия, потери зарегистрированных данных, использования или неиспользования данного продукта и руководств пользователя, поставляемых с ним.

Всегда выполняйте резервные копии данных, зарегистрированных на данном изделии. Документы и данные могут стереться при операционных ошибках и сбоях в работе аппарата.

Компания-производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за документы, созданные при использовании данного изделия, или за результаты данных, оформленных вами.

Для обеспечения высокого качества готовых отпечатков производитель настоятельно рекомендует использовать оригинальный тонер, поставляемый производителем.

Производитель не несет ответственность за любой ущерб или затраты, вызванные использованием в офисном оборудовании любых деталей или частей, кроме оригинальных, поставляемых производителем.

Некоторые иллюстрации в данном руководстве могут слегка отличаться от поставляемого изделия.

В данном руководстве размеры указаны в двух системах измерения.

Некоторые иллюстрации или пояснения в этом руководстве могут отличаться от приобретенного продукта вследствие улучшения или изменения данного продукта.

Различия в функционале моделей

В таблице ниже представлены основные различия в функционале моделей:

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

	Тип 1	Тип 2	Тип 3
АПД	Недоступно	Недоступно	Доступно
Функция дуплексной печати	Недоступно	Доступно	Доступно

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

	Тип 1	Тип 2
АПД	Недоступно	Доступно
Функция дуплексной печати	Недоступно	Доступно

Информация для администраторов

Пароль

Некоторые конфигурации этого аппарата могут быть защищены паролем для предотвращения внесения несанкционированных изменений другими пользователями. Настоятельно рекомендуется немедленно создать собственный пароль.

Паролем можно защитить следующие операции:

- Конфигурация меню [Настройки сети] или [Инструменты администратора] с помощью панели управления

В соответствии с заводскими параметрами по умолчанию эти меню доступны без пароля.

Средства для создания пароля находятся в меню [Инструменты администратора].

- Настройка меню [Параметры системы], [Адресат сканирования], [Настройки сети], [Настройки IPsec] или [Инструменты администратора] с помощью приложения Web Image Monitor

По умолчанию для доступа к аппарату через приложение Web Image Monitor пароль не требуется.

Средства для установки пароля находятся в меню [Настройки администратора].

Примечание

- Для получения подробных сведений о создании пароля см. стр. 166 "Настройки администратора" или стр. 203 "Настройка параметров администратора".



1. Начало работы

Краткое описание аппарата

1

Название основных опций

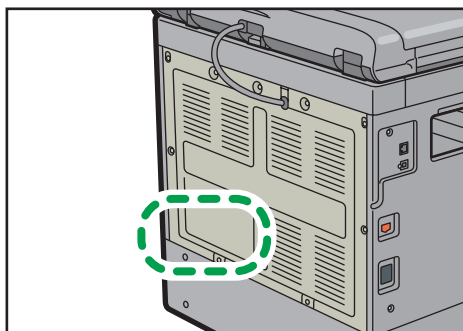
Основные опции устройства обозначаются в данном руководстве следующим образом:

- Paper Feed Unit PB2020 → Модуль подачи бумаги
- DDST Unit Type M16 → Модуль DDST

Информация, относящаяся к разным моделям


В данной главе описано, каким образом можно 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. Прочтите данные на наклейке.



DJCS010

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

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

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

- CODE XXXX -27, -29
- 220-240 В


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

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

- CODE XXXX -17

- 120-127 В

↓ Примечание

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

Функции, требующие установки опций

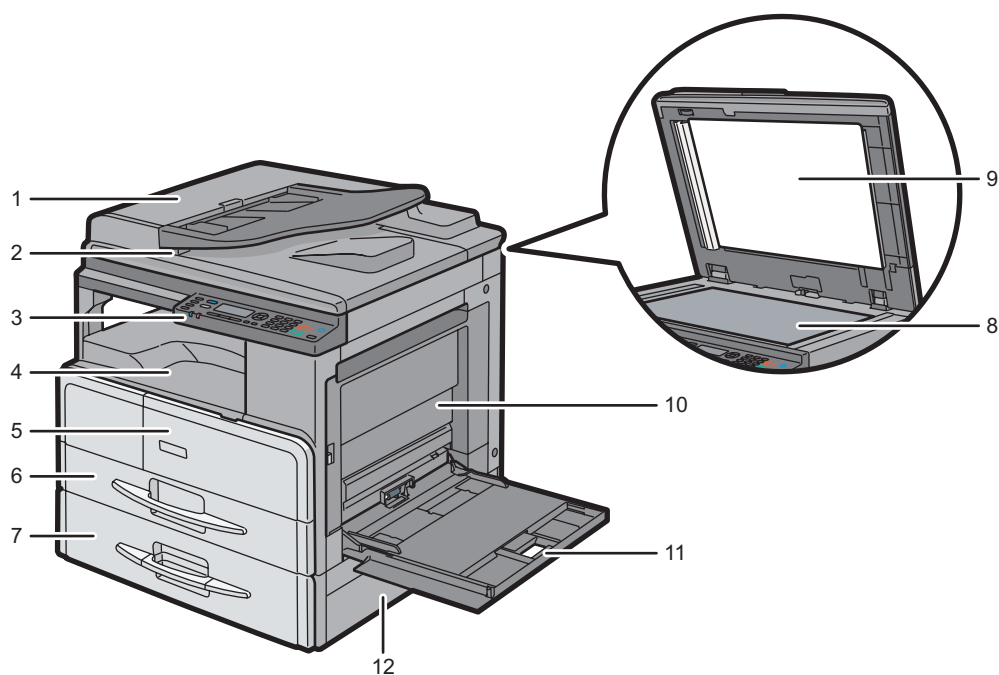
Функция	Опция
<ul style="list-style-type: none"> • Функция сканера • Web Image Monitor • Функции с использованием сети (печать документов по сети и т.д.) 	Модуль DDST
Копирование двухсторонних оригиналов с двухсторонней и комбинированной печатью	АПД

Руководство по компонентам

В данном разделе приводятся названия различных компонентов, находящихся с передней и задней стороны аппарата, а также описание их функций.

1

Наружная часть: вид спереди



DJC011

1. Крышка устройства АПД

Откройте эту крышку, чтобы извлечь оригиналы, замятые в устройстве автоматической подачи документов (АПД).

2. Выходной лоток для АПД

Сюда выводятся оригиналы, отсканированные с помощью АПД.

3. Панель управления

Здесь находится экран и клавиши для управления аппаратом.

4. Внутренний лоток

В этот лоток выводятся готовые отпечатки. Здесь можно накапливать до 250 листов обычной бумаги.

5. Передняя крышка

Откройте крышку для замены бутылки с тонером.

6. Лоток 1

В этот лоток можно загрузить до 250 листов обычной бумаги.

7. Лоток 2 (опция)

В этот лоток можно загрузить до 500 листов обычной бумаги.

8. Стекло экспонирования

Поочередно помещайте сюда оригиналы.

9. Крышка стекла экспонирования

Откройте эту крышку, чтобы поместить оригинал на стекло экспонирования.

10. Правая крышка

Откройте эту крышку при замятии бумаги. Чтобы открыть эту крышку, сначала откройте обходной лоток.

11. Обходной лоток

Загружайте бумагу постепенно, лист за листом.

Во избежание попадания пыли на обходной лоток можно установить крышку. Дополнительную информацию см. стр. 68 "Загрузка бумаги в обходной лоток".

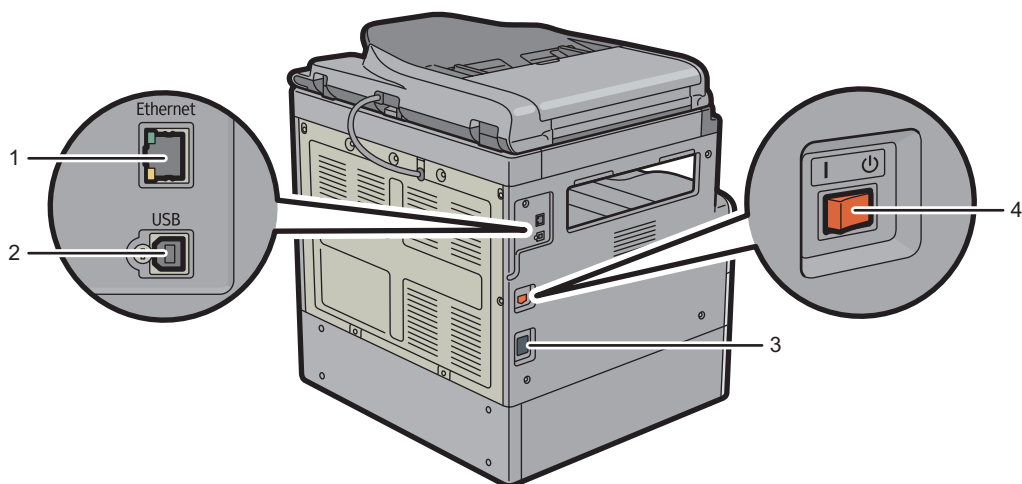
12. Правая крышка лотка 2

Откройте эту крышку при замятии бумаги.

↓ Примечание

- При выводе бумаги 11 x 17 во внутренний лоток снимайте ее с левой стороны аппарата. Следите за тем, чтобы не повредить бумагу о подпорку в левой части внутреннего лотка.

Наружная часть: вид сзади



1. Порт Ethernet

Для подключения аппарата к сети с помощью кабеля сетевого интерфейса.

Для использования порта необходимо установить модуль DDST.

2. USB-порт

Для подключения аппарата к компьютеру с помощью кабеля USB.

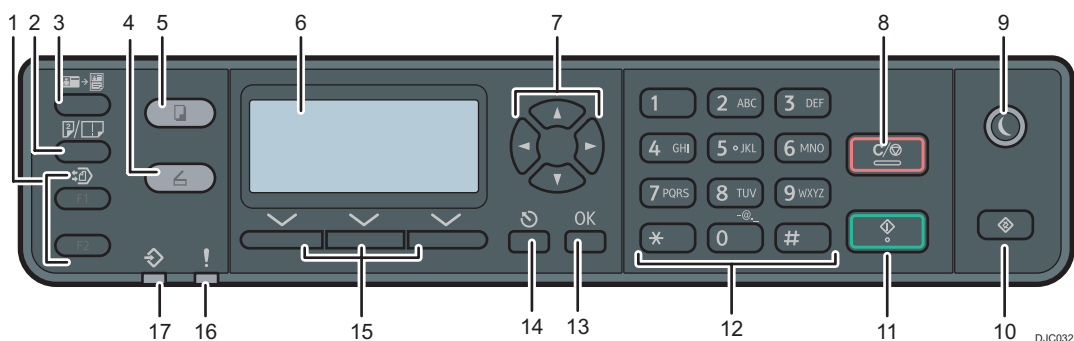
3. Штепсельная розетка

Для подключения шнура питания к аппарату.

4. Выключатель питания

Этот выключатель служит для включения и выключения питания.

Панель управления

**1. Клавиши быстрого доступа**

Назначьте клавише часто используемую функцию, чтобы получить доступ к ней одним нажатием.

Подробнее см. стр. 23 "Назначение функции определенной клавише быстрого доступа".

2. Клавиша [Дуплекс/Объединить]

Нажмите, чтобы сделать двухсторонние или объединенные копии. Некоторые аппараты позволяют делать только комбинированные копии.

3. Клавиша [Копия удостоверения личности]

Нажмите, чтобы перейти в режим копирования удостоверений личности для текущего задания.

4. Клавиша [Сканер]

Нажмите для перехода в режим сканирования. Клавиша остается подсвеченной до тех пор, пока аппарат находится в режиме сканирования.

5. Клавиша [Копия]

Нажмите для переключения в режим копира. Эта клавиша подсвечивается до тех пор, пока аппарат работает в режиме копира.

6. Экран

Здесь отображаются сообщения и сведения о текущем состоянии.

7. Клавиши прокрутки

Нажмите, чтобы переместить курсор в направлении, указанном на клавише прокрутки.

При нажатии клавиш [◀][▶] в режиме ожидания открывается меню настроек текущего режима работы аппарата (копир или сканер).

С помощью клавиш [▲][▼] можно прокручивать экран и выбирать пункты в меню.

8. Клавиша [Сброс/Стоп]

- Пока аппарат обрабатывает задание печати: нажмите, чтобы отменить текущее задание.
- При настройке параметров аппарата: нажмите для отмены текущей настройки или возврата в режим ожидания.
- При нахождении в режиме ожидания: нажмите для отмены временных настроек, таких как плотность изображения или разрешение.

9. Клавиша [Энергосбережение]

Нажмите, чтобы включить или выключить режим энергосбережения 1 или режим энергосбережения 2. См. стр. 166 "Настройки администратора".

10. Клавиша [Инструменты пользователя]

Нажмите, чтобы отобразить меню для настройки параметров системы аппарата.

11. Клавиша [Пуск]

Нажмите, чтобы начать копирование или сканирование.

12. Цифровые клавиши

Используйте для ввода цифровых значений при настройке таких параметров, как количество копий, или для ввода букв при настройке имен.

13. Клавиша [ОК]

Нажмите, чтобы подтвердить настройки или перейти к следующему уровню иерархии меню.

14. Клавиша [Выход]

Нажмите для отмены последней операции или выхода на предыдущий уровень иерархии меню.

15. Клавиши выбора

Чтобы выбрать пункт, отображаемый в нижней строке экрана, нажмите клавишу с соответствующим названием.

16. Индикатор предупреждения

Мигает желтым, если приближается время технического обслуживания аппарата (например, замена расходных материалов); светится красным, если обнаружена ошибка аппарата.

Если появляется предупреждение, проверьте сообщения на экране. Для получения сведений о сообщениях, появляющихся на экране, см. стр. 239 "Сообщения о состоянии и ошибках, отображаемые на экране".

17. Индикатор ввода данных.

Мигает при получении заданий печати с компьютера.

Примечание

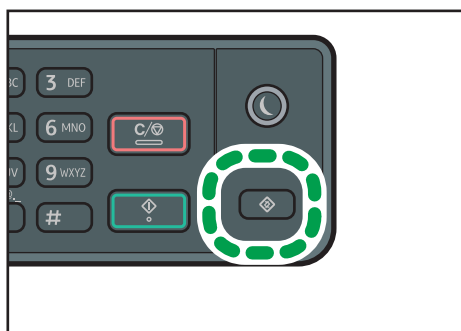
- При переходе аппарата в режим энергосбережения подсветка экрана выключается.

- До тех пор, пока аппарат не завершит выполнение текущего задания, отображение меню настройки аппарата невозможно. Определить состояние аппарата можно по сообщениям, отображаемым на экране. При появлении сообщений, таких как "Печать...", "Копирование..." или "Обработка..." дождитесь окончания текущего действия.

Изменение языка

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

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



DJ0033

2. Выберите пункт [Инструменты администратора] с помощью клавиш [▲] или [▼] и нажмите клавишу [OK].
3. Выберите пункт [Язык] с помощью клавиш [▲] или [▼] и нажмите клавишу [OK].
4. Выберите язык с помощью клавиш [▲] или [▼] и нажмите клавишу [OK].
5. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].

Инструменты управления

1

В этом разделе приведены инструменты управления этим аппаратом.

Панель управления

На панели управления размещается экран с клавишами управления аппаратом. С помощью панели управления можно настроить различные параметры аппарата. Для получения подробных сведений об использовании панели управления см. стр. 149 "Настройка аппарата с помощью панели управления".

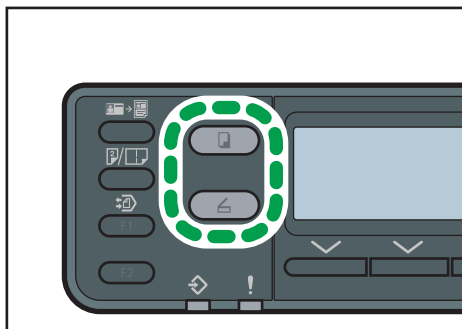
Web Image Monitor

Можно проверить состояние аппарата или сконфигурировать его настройки непосредственно из приложения Web Image Monitor. Для получения подробных сведений об использовании приложения Web Image Monitor см. стр. 175 "Настройка аппарата с помощью приложения Web Image Monitor".

Переключение режима работы

Переключаться между режимами копира и сканера можно нажатием соответствующих клавиш.

Нажмите клавишу [Копир] или [Сканер] для перехода в соответствующий режим. При включении каждого режима загорается соответствующая клавиша.



DJC034

Приоритет функций

По умолчанию аппарат переходит в режим копира при включении или истечении времени, указанного в поле [Таймер автосброса системы], в течение которого отображается начальный экран другого режима. Выбрать режим, в который будет переходить аппарат при таких условиях, можно с помощью параметра [Приоритет функций] меню [Инструменты администратора].

↓ Примечание

- Пароль доступа к меню [Инструменты администратора] можно задать в поле [Блокировать инструм.админ.].
- Для получения подробных сведений о параметре [Таймер автосброса системы] или [Приоритет функций] см. стр. 166 "Настройки администратора".

Многоцелевой доступ

1

Данный аппарат может одновременно выполнять несколько заданий, используя разные функции. Выполнение нескольких функций одновременно называется "многоцелевым доступом".

Функциями сканера и принтера можно пользоваться одновременно.

Примечание

- Если попытаться использовать одну из функций, совместное выполнение которых невозможно, аппарат подаст звуковой сигнал или выведет сообщение об ошибке на экран компьютера. В этом случае выполнение работы придется отложить до завершения текущей операции.

Назначение функции определенной клавише быстрого доступа

Чтобы получить доступ к часто используемой функции одним нажатием клавиши, назначьте эту функцию определенной клавише быстрого доступа.

Таким образом можно настроить параметры семи нижеперечисленных функций:

- Печать из папки
- А3 - А4
- А4 - А3
- Диазкопия
- Документ
- Сканирование уд. личности
- Адрес сканирования

Назначение функции с помощью панели управления

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].
2. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт [Инструменты администратора] и нажмите клавишу [ОК].
3. Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [ОК].
4. С помощью клавиш [▲] или [▼] выберите пункт [Краткий путь к функции] и нажмите клавишу [ОК].
5. С помощью клавиш [▲] или [▼] выберите функцию для настройки и нажмите клавишу [ОК].
6. Нажмите клавишу [User Tools] для возврата к начальному экрану.

↓ Примечание

- Пароль доступа к меню [Инструменты администратора] можно задать в поле [Блокировать инструм.админ.].

Назначение параметра с помощью приложения Web Image Monitor

1. Откройте веб-браузер и введите в адресной строке "http://(IP-адрес или имя хоста аппарата)/".
2. Нажмите кнопку [Параметры системы].

3. Откройте вкладку [Ярлык для функции].
4. Укажите в разделе [Ярлык для функции] параметр, который необходимо настроить.
5. Введите пароль администратора.
6. Нажмите [ОК].
7. Закройте веб-браузер.

 **Примечание**

- Для получения подробных сведений о меню [Администратор] см. стр. 203 "Настройка параметров администратора".

Включение/выключение питания

Включение/выключение питания

1

★ Важно

- Не выключайте основной выключатель питания сразу после его включения. Это может привести к повреждению памяти и стать причиной возникновения неполадок.

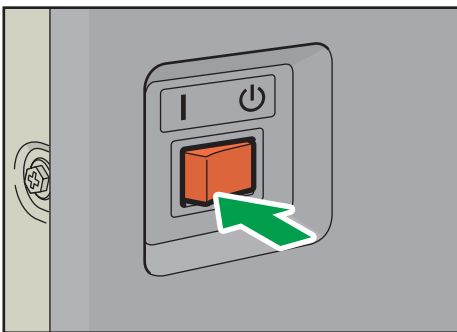
Главный выключатель питания расположен на левой стороне аппарата.

↓ Примечание

- Если аппарат не используется на протяжении определенного периода времени, он автоматически переходит в режим энергосбережения 1 или режим энергосбережения 2. Дополнительную информацию см. стр. 166 "Настройки администратора".

Включение основного питания

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



DJC014

Выключение основного питания;

⚠ ВНИМАНИЕ

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

 **Важно**

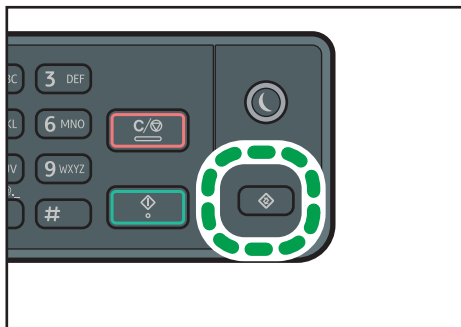
- **Не отключайте питание во время работы устройства.**

1. Нажмите основной переключатель питания.

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

Установка даты и времени

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



DJC033

2. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт [Инструменты администратора] и нажмите клавишу [OK].
3. Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Установить дату/время], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Установить дату] и нажмите клавишу [OK].
6. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите необходимый формат даты, затем нажмите клавишу [OK].

Для получения сведений о формате отображения даты и времени см. стр. 166 "Настройки администратора".

7. Введите текущую дату при помощи цифровых клавиш и нажмите [OK].
Для перемещения между полями можно использовать клавиши [◀] и [▶].
8. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт [Установить время] и нажмите клавишу [OK].
9. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите необходимый формат времени, затем нажмите клавишу [OK].
10. Введите текущее время при помощи цифровых клавиш и нажмите [OK].
При выборе параметра [12-час. формат] используйте клавиши [▲] и [▼] для выбора значений [AM] или [PM].
Для перемещения между полями можно использовать клавиши [◀] и [▶].
11. Нажмите клавишу [User Tools] для возврата к начальному экрану.

↓ Примечание

- Чтобы использовать эту функцию, установите модуль DDST.
- Пароль доступа к меню [Инструменты администратора] можно задать в поле [Блокировать инструм.админ.]. Для получения подробных сведений о параметре [Блокировать инструм.админ.] см. стр. 166 "Настройки администратора".

Ввод символов

Для ввода символов используйте клавиши следующим образом:

Чтобы ввести цифру

Нажмите цифровую клавишу.

Чтобы удалить символ

Нажмите клавишу [←].

↓ Примечание

- Состав символов, которые можно вводить, зависит от настраиваемого параметра.
- Если введенное число слишком велико или слишком мало для данного параметра, оно не будет принято. Если нажать клавишу [OK], аппарат удлинит или укоротит число для соответствия минимально или максимально допустимому для данного параметра значению.

Подсоединение к интерфейсу

1

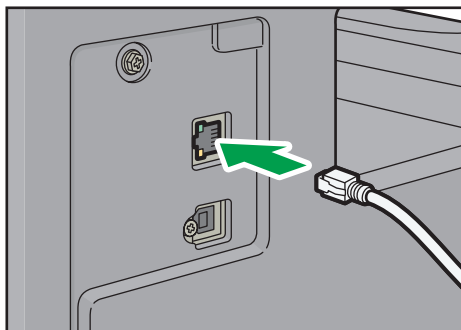
Соединение посредством интерфейса Ethernet

★ Важно

- Убедитесь в том, что питание отключено. См. стр. 25 "Включение/выключение питания".

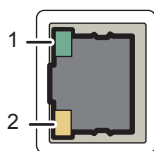
Плата сетевого интерфейса поддерживает соединение в режиме 10BASE-T или 100BASE-TX.

1. Отключите основное питание.
2. Подсоедините кабель сетевого интерфейса к порту 10BASE-T/100BASE-TX.



DJC017

3. Подключите другой конец кабеля интерфейса Ethernet к устройству сетевого подключения, например, к концентратору.
4. Включите основное питание.



DJC035

1. Индикатор (зеленый)

Если используется порт 10BASE-T или 100BASE-TX, индикатор светится зеленым. Если аппарат не подключен к сети, он не светится.

2. Индикатор (оранжевый)

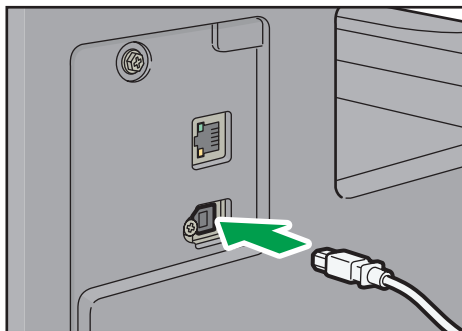
При передаче и приеме данных светодиод горит оранжевым. Если передача и прием данных не осуществляются, светодиод не горит.

Подсоединение к интерфейсу USB

Аппарат можно подсоединить к хост-компьютеру с помощью интерфейсного кабеля USB.

Чтобы подсоединить аппарат к хост-компьютеру с помощью интерфейсного кабеля USB, соблюдайте следующую процедуру.

1. Подключите кабель USB 2.0 к порту USB.



DJC018

2. Подсоедините другой конец кабеля к порту USB хост-компьютера.

Аппарат подсоединен к компьютеру.

Настройка параметров сети

В этом разделе описан процесс настройки параметров, необходимых для использования аппарата в сети.

В данном руководстве термин "IP-адрес" охватывает обе среды: IPv4 и IPv6. Прочтите инструкции по используемой среде.

Настройка параметров IP-адреса

Процедура настройки зависит от того, определяется ли IP-адрес автоматически сетевой службой (DHCP) или назначается в ручном режиме.

↓ Примечание

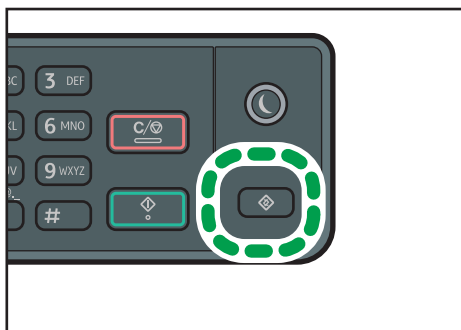
- Пароль доступа к меню [Настройки сети] можно указать в разделе [Блокир. инстр.адм.].
- Если в сетевом окружении необходимо указать скорость передачи, которая не определяется автоматически, задайте скорость передачи в блоке [Устан.скорость Ethernet] меню [Настройки сети].
- Сначала задайте параметры IP-адреса, а затем установите драйвер. Для получения подробных сведений об установке драйвера см. стр. 135 "Установка драйвера и программного обеспечения".
- Для получения подробных сведений о печати страницы конфигурации см. стр. 170 "Печать списков и отчетов".

Настройка автоматического получения адреса IPv4

★ Важно

- Чтобы можно было получать адрес IPv4 для аппарата автоматически, в сети должен работать сервер DHCP.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Настройки сети], затем нажмите клавишу [OK].
3. Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Конфигурация IPv4], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [DHCP], затем нажмите клавишу [OK].
6. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Активн.] и нажмите клавишу [OK].
7. Нажмите клавишу [User Tools] для возврата к начальному экрану.
8. При получении запроса на перезагрузку отключите аппарат, затем включите его снова.
9. Распечатайте конфигурационную страницу, чтобы проверить настройки.

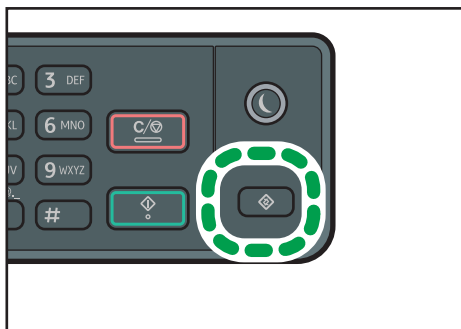
Адрес IPv4 отобразится на панели "TCP/IP" страницы конфигурации.

Установка адреса IPv4 аппарата в ручном режиме

★ Важно

- Адрес IPv4, присвоенный аппарату, не должен использоваться каким-либо другим устройством данной сети.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



DJC033

2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Настройки сети], затем нажмите клавишу [OK].
3. Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Конфигурация IPv4], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [DHCP], затем нажмите клавишу [OK].

6. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Неактивн.], а затем нажмите [OK].
7. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [IP-адрес], затем нажмите клавишу [OK].

Отображается текущий адрес IPv4.

8. Введите адрес IPv4 аппарата с помощью цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].

Для перемещения между полями используйте клавиши [◀] и [▶]

9. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Маска подсети], затем нажмите клавишу [OK].

Отображается текущая маска подсети.

10. Введите маску подсети с помощью цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].

Для перемещения между полями используйте клавиши [◀] и [▶]

11. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Адрес шлюза], а затем нажмите [OK].

Отображается текущий адрес шлюза.

12. Введите адрес шлюза с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].

Для перемещения между полями используйте клавиши [◀] и [▶]

13. Нажмите клавишу [User Tools] для возврата к начальному экрану.

14. При получении запроса на перезагрузку отключите аппарат, затем включите его снова.

15. Распечатайте конфигурационную страницу, чтобы проверить настройки.

Адрес IPv4 отобразится на панели "TCP/IP" страницы конфигурации.

Примечание

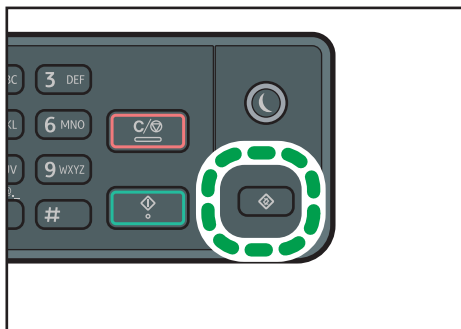
- Если активирована служба [DHCP], заданные вручную настройки адреса IPv4 не используются.

Настройка автоматического получения адреса IPv6

Важно

- Чтобы можно было автоматически получать адрес IPv6 для аппарата, в сети должен работать сервер DHCP.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



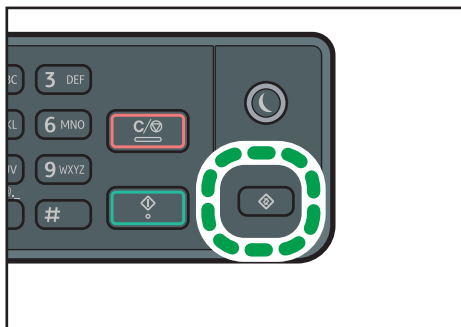
2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Настройки сети], затем нажмите клавишу [OK].
3. Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Конфигурация IPv6], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [IPv6], затем нажмите клавишу [OK].
6. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Активн.] и нажмите клавишу [OK].
7. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [DHCP], затем нажмите клавишу [OK].
8. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Активн.] и нажмите клавишу [OK].
9. Нажмите клавишу [User Tools] для возврата к начальному экрану.
10. При получении запроса на перезагрузку отключите аппарат, затем включите его снова.
11. Распечатайте конфигурационную страницу, чтобы подтвердить настройки.
Параметры IPv6-адреса будут указаны в блоке "Конфигурация IPv6" на странице конфигурации.

Настройка IPv6-адреса аппарата в ручном режиме

★ Важно

- Адрес IPv6, присвоенный аппарату, не должен использоваться другим устройством в этой сети.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



DJC033

2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Настройки сети], затем нажмите клавишу [OK].
3. Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Конфигурация IPv6], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [IPv6], затем нажмите клавишу [OK].
6. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Активн.] и нажмите клавишу [OK].
7. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [DHCP], затем нажмите клавишу [OK].
8. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Неактивн.], а затем нажмите [OK].
9. С помощью клавиш [▲] или [▼] выберите пункт [Адрес конфиг.вручную], а затем нажмите [OK].
10. С помощью клавиш [▲] или [▼] выберите пункт [Адрес конфиг.вручную], а затем нажмите [OK].
11. Введите IPv6-адрес аппарата с помощью цифровых клавиш и нажмите [OK].
12. С помощью клавиш [▲] или [▼] выберите пункт [Длина префикса], а затем нажмите [OK].
13. С помощью цифровых клавиш укажите длину префикса и нажмите клавишу [OK].
14. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Адрес шлюза], а затем нажмите [OK].
15. Введите адрес шлюза с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].
16. Нажмите клавишу [User Tools] для возврата к начальному экрану.
17. При получении запроса на перезагрузку отключите аппарат, затем включите его снова.
18. Распечатайте конфигурационную страницу, чтобы подтвердить настройки.

Параметры IPv6-адреса будут указаны в блоке "Конфигурация IPv6" на странице конфигурации.

Совместное использование принтера в сети

В этом разделе описана настройка аппарата в качестве сетевого принтера Windows.

Настройка сетевого принтера требуется для того, чтобы аппаратом могли пользоваться сетевые клиенты.

- Для изменения свойств принтера необходимо иметь привилегии доступа, предусматривающие управление принтером. Войдите в систему, используя учетную запись члена группы администраторов.
- Ниже описана процедура для ОС Windows 7. В другой операционной системе процедура может немного отличаться от описанной.

1. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].

При использовании компьютера на базе Windows 8/8.1 или Windows Server 2012/2012 R2 нажмите [Поиск] на панели экспресс-кнопок, а затем нажмите [Панель управления]. После появления окна [Панель управления] нажмите [Просмотр устройств и принтеров].

2. Правой кнопкой щелкните значок принтера, который нужно использовать, затем щелкните [Свойства принтера].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

3. Во вкладке [Совместное использование] нажмите [Общий доступ к данному принтеру].

- Чтобы использовать этот принтер совместно с пользователями другой версии Windows, продолжайте выполнение этой процедуры.
- Если при установке драйвера принтера был установлен другой драйвер посредством выбора опции [Общий доступ к данному принтеру], перейдите к шагу 8.

4. Нажмите [Дополнительные драйверы...].

5. Выберите версию ОС Windows, которой следует предоставить общий доступ к принтеру, и нажмите [ОК].

6. Нажмите кнопку [Обзор...], выберите файл драйвера, затем нажмите кнопку [Открыть].

7. Нажмите [ОК].

8. Во вкладке [Дополнительно] нажмите на кнопку [Печать по умолчанию...].

Укажите значения по умолчанию для драйвера принтера, которые будут использованы на клиентских компьютерах, и нажмите [ОК].

9. Нажмите [Применить].

10. Нажмите [ОК].

Использование Smart Organizing Monitor Lt

Smart Organizing Monitor Lt – это полезное приложение, позволяющее пользователю проверять состояние аппарата с компьютера.

★ Важно

- Если на экране отображается код SC, перезагрузите аппарат. Если код SC не исчез после перезагрузки, обратитесь к торговому представителю или представителю сервисного центра.

Что можно делать с помощью Smart Organizing Monitor Lt

Проверка состояния аппарата

Можно проверять состояние аппарата, в частности, количество оставшегося тонера, подробные настройки каждого лотка для бумаги и т.п.

Отправка сообщений об ошибках или предупреждений в случае возникновения ошибки во время работы аппарата

Если во время работы приложения Smart Organizing Monitor Lt в аппарате возникнет ошибка или неисправность, на экране компьютера появится всплывающее сообщение. В этом сообщении будет содержаться информация об ошибке или неисправности. Это сообщение появится на экране через несколько секунд после возникновения ошибки или неисправности.

Поддерживаемые языки и операционные системы

- Поддерживаются следующие языки:
английский, французский, испанский, чешский, венгерский, польский, русский, португальский (бразильский), турецкий, упрощенный китайский
- Поддерживаются следующие операционные системы:
Windows Vista/7/8 и Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012

Установка приложения Smart Organizing Monitor Lt

Smart Organizing Monitor Lt можно загрузить с веб-сайта нашей компании.

Ниже приведено описание процедуры на примере ОС Windows 7.

★ Важно

- Для установки Smart Organizing Monitor Lt необходимы права администратора. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.

1. Закройте все приложения. (Не закрывайте это руководство).
2. Распакуйте загруженный с веб-сайта компании файл и дважды щелкните по файлу `setup.exe`.
3. Выберите язык интерфейса и нажмите кнопку [Next>].
4. Нажмите кнопку [Далее >].
5. Внимательно прочтите лицензионное соглашение об использовании программного обеспечения. В случае согласия нажмите [Да].
6. Выберите папку для установки Smart Organizing Monitor Lt и нажмите [Далее>].
7. Укажите программную папку и нажмите [Далее>].
8. Выберите драйвер принтера.
 - Если для установки драйвера принтера указан порт USB, выберите этот аппарат из раскрывающегося меню в пункте [Выберите драйвер принтера:].
 - Если для установки драйвера принтера указан стандартный порт TCP/IP, сначала нажмите пункт [Подключить принтер], выберите этот аппарат из списка на экране и нажмите [ОК].
 - Если IP-адрес указывается вручную, выберите из раскрывающегося меню в разделе [Выберите драйвер принтера:] пункт [Стандартный порт TCP/IP] и введите IP-адрес данного аппарата в поле [IP-адрес:].
9. Нажмите [ОК].


Начнется процесс установки.
10. Нажмите [Готово].

Запуск приложения Smart Organizing Monitor Lt

Запуск Smart Organizing Monitor Lt дает возможность проверять состояние аппарата.

Если во время работы приложения Smart Organizing Monitor Lt в аппарате возникнет ошибка или неисправность, на экране компьютера появится всплывающее окно с подробными сведениями об ошибке или неисправности.

Нажмите [Пуск] и выберите [Smart Organizing Monitor Lt] и [Smart Organizing Lt Status] в пункте [Все программы].

Когда откроется окно Smart Organizing Monitor Lt, в нижнем правом углу рабочего стола появится значок .

Если нажать кнопку [Свернуть] во время работы Smart Organizing Monitor Lt, окно Smart Organizing Monitor Lt свернется. Чтобы снова открыть окно, нажмите на значок программы.

Удаление приложения Smart Organizing Monitor Lt

1

1. Закройте Smart Organizing Monitor Lt.
2. Нажмите [Пуск] и выберите [Smart Organizing Monitor Lt] и [Smart Organizing Lt for (тип модели) Uninstall] в пункте [Все программы].
3. Чтобы удалить Smart Organizing Monitor Lt, следуйте инструкциям на экране.

Важные инструкции по безопасности

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

1

Информация для пользователя по электрическому и электронному оборудованию

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

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

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



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

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

Все остальные пользователи

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

Информация об окружающей среде для пользователей

1

Пользователи стран ЕС, Швейцарии и Норвегии

Ресурс расходных материалов

См. соответствующий раздел руководства пользователя или сведения на упаковке расходных материалов.

Переработанная бумага

В аппарат можно загружать переработанную бумагу, изготавливаемую в соответствии с европейским стандартом EN 12281:2002 или DIN 19309. При применении технологии печати EP возможна печать на бумаге плотностью 64 г/м², которая содержит меньше первичного сырья и обеспечивает значительную экономию ресурсов.

Двусторонняя печать (если возможно)

Двусторонняя печать задействует обе стороны листа бумаги. Это приводит к экономии бумаги и снижению размера отпечатанного документа, 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 бесплатно от пользователей 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.

Примечание к символу батареек и/или аккумулятора (только для стран ЕС)



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

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

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

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

По вопросу замены аккумулятора обратитесь к торговому представителю или представителю сервисного центра.

Информация об экологических нормах

1

Программа ENERGY STAR

Требования программы ENERGY STAR® к оборудованию по формированию изображений



Компания-производитель принимает участие в программе ENERGY STAR®.

Данный 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.

Энергосбережение

В данный аппарат заложено два режима энергосбережения: Режим энергосбережения 1 и Режим энергосбережения 2. При бездействии в течение определенного времени аппарат переходит в режим энергосбережения.

При нажатии кнопки [Энергосбережение] аппарат выходит из режима энергосбережения.

Режим энергосбережения 1

Аппарат переходит в режим энергосбережения 1 после 30-секундного простоя. На выход из режима энергосбережения 1 требуется меньше времени, чем из режима отключения питания или режима энергосбережения 2, однако в режиме энергосбережения 1 расходуется больше энергии, чем в режиме энергосбережения 2.

Режим энергосбережения 2

Аппарат переходит в режим энергосбережения 2 по истечении времени, заданного для этого параметра. В режиме энергосбережения 2 аппарат расходует меньше энергии, чем в режиме энергосбережения 1, однако для выхода из режима энергосбережения 2 требуется больше времени, чем из режима энергосбережения 1.

Технические характеристики

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

		Тип 1	Тип 2, 3
Режим энергосбережения 1	Потребляемая мощность ^{*1}	49 Вт	49 Вт
	Время по умолчанию	30 секунд	30 секунд
	Время возврата к работе ^{*1}	10 секунд или менее	10 секунд или менее
Режим энергосбережения 2	Потребляемая мощность ^{*1}	3,4 Вт	3,4 Вт
	Время по умолчанию	1 мин.	1 мин.
	Время возврата к работе ^{*1}	30 секунд или менее	30 секунд или менее
Функция двусторонней печати ^{*2}		-	Стандартная

*1 Время возврата к работе и потребляемая мощность могут различаться в зависимости от рабочих условий аппарата.

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

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

		Тип 1	Тип 2
Режим энергосбережения 1	Потребляемая мощность ^{*1}	48 Вт	48 Вт
	Время по умолчанию	30 секунд	30 секунд
	Время возврата к работе ^{*1}	10 секунд или менее	10 секунд или менее

		Тип 1	Тип 2
Режим энергосбережения 2	Потребляемая мощность ^{*1}	2,9 Вт	2,9 Вт
	Время по умолчанию	1 мин.	1 мин.
	Время возврата к работе ^{*1}	30 секунд или менее	30 секунд или менее
Функция двусторонней печати ^{*2}		-	Стандартная

*1 Время возврата к работе и потребляемая мощность могут различаться в зависимости от рабочих условий аппарата.

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

Для получения подробных сведений о режимах энергосбережения см. стр. 166 "Настройки администратора".

↓ Примечание

- После непрерывного нахождения в режиме энергосбережения в течение суток аппарат автоматически возвращается в нормальное состояние и выполняет процедуру самостоятельного технического обслуживания.

2. Загрузка бумаги

Пригодная для использования бумага

Лоток 1

Тип	Размеры	Вес	Емкость
Тонкая бумага	A3	52-105 г/м ²	250
Стандартная бумага 1	A4	(от 14 до 28 фунтов)	(80 г/м ² , 20 фунтов)
Обычная бумага 2	B4 JIS		
Бумага средней плотности	B5 JIS		
Переработанная бумага	A5		
	11 × 17		
Цветная бумага	8,5 × 14		
	8,5 × 13,4		
Запечатанная бумага	8,5 × 11		
	8,25 × 14		
С напечатанным изображением	8 × 10,5		
	5,5 × 8,5		
Перфорированная бумага	7,25 × 10,5		
	8 × 10		
Бланки	8 × 13		
Высокосортная бумага	8,5 × 13		
	8,25 × 13		
Карточки	8K		
Специальная бумага	16K		
	11 × 15		
	11 × 14		
	10 × 15		
	10 × 14		

Лотки 2 и 3 (дополнительно)

Тип	Размеры	Вес	Емкость
Стандартная бумага 1	A3 ☐	от 60 до 105 г/м ²	500 (80 г/м ² , 20 фунтов)
	A4 ☐☐		
Обычная бумага 2	B4 JIS ☐	(от 16 до 28 фунтов)	
Бумага средней плотности	B5 JIS ☐☐		
Переработанная бумага	A5 ☐		
Цветная бумага	B6 JIS ☐		
Запечатанная бумага	11 × 17 ☐		
С напечатанным изображением	8,5 × 14 ☐		
	8,5 × 13,4 ☐		
Перфорированная бумага	8,5 × 11 ☐☐		
	8,25 × 14 ☐		
Бланки	8 × 10,5 ☐☐		
	5,5 × 8,5 ☐		
Высокосортная бумага	7,25 × 10,5 ☐☐		
	8 × 10 ☐☐		
Карточки	8 × 13 ☐		
Специальная бумага	8 × 13 ☐		
	8,5 × 13 ☐		
	8,25 × 13 ☐		
	8K ☐		
	16K ☐☐		
	11 × 15 ☐		
	11 × 14 ☐		
	10 × 15 ☐		
	10 × 14 ☐		

Тип	Размеры	Вес	Емкость
Стандартная бумага 1	Нестандартный размер: от 98 до 297 мм в ширину, от 162 до 432 мм в длину (от 3,86 до 11,69 дюймов в ширину, от 6,38 до 17,00 дюймов в длину)	от 60 до 105 г/м ² (от 16 до 28 фунтов)	500 (80 г/м ² , 20 фунтов)
Обычная бумага 2			
Бумага средней плотности			
Переработанная бумага			
Цветная бумага			
Запечатанная бумага			
С напечатанным изображением			
Перфорированная бумага			
Бланки			
Высокосортная бумага			
Карточки			
Специальная бумага			

Обходной лоток

Тип	Размеры	Вес	Емкость
Тонкая бумага	A3	52-216 г/м ²	100
Стандартная бумага 1	A4	(от 14 до 58 фунтов)	(80 г/м ² , 20 фунтов)
Обычная бумага 2	B4 JIS		
Бумага средней плотности	B5 JIS		
Плотная бумага 1	A5		
	A6		
Плотная бумага 2	B6 JIS		
Переработанная бумага	11 × 17		
	8,5 × 14		
Цветная бумага	8,5 × 13,4		
	8,5 × 11		
Запечатанная бумага С напечатанным изображением	8,25 × 14		
	8 × 10,5		
Перфорированная бумага	5,5 × 8,5		
	7,25 × 10,5		
Бланки	8 × 10		
Высокосортная бумага	8 × 13		
	8,5 × 13		
Карточки	8,25 × 13		
Специальная бумага	4,125 × 9,5		
Бумага для этикеток	3,875 × 7,5		
ОНР	Конв. C5		
Конверт	C6 Env		
	DL Env		
	8K		
	16K		
	11 × 15		
	11 × 14		
	10 × 15		
	10 × 14		
12 × 18			

Тип	Размеры	Вес	Емкость
Тонкая бумага	Нестандартный размер: от 90 до 305 мм в ширину, от 148 до 600 мм в длину (от 3,55 до 12,00 дюймов в ширину, от 5,83 до 23,62 дюймов в длину)	52-216 г/м ²	100
Стандартная бумага 1		(от 14 до 58 фунтов)	(80 г/м ² , 20 фунтов)
Обычная бумага 2			
Бумага средней плотности			
Плотная бумага 1			
Плотная бумага 2			
Переработанная бумага			
Цветная бумага			
Запечатанная бумага			
С напечатанным изображением			
Перфорированная бумага			
Бланки			
Высокосортная бумага			
Карточки			
Специальная бумага			
Бумага для этикеток			
ОНР			
Конверт			

Технические характеристики различных типов бумаги

В таблицах ниже описаны типы бумаги, которые можно использовать с данным аппаратом.

★ Важно

- В зависимости от типа бумаги тонер может высохнуть не сразу. Перед использованием отпечатанных листов убедитесь, что они полностью высохли. В противном случае тонер может размазаться.

- Качество печати может гарантироваться только при использовании рекомендуемой бумаги. За дополнительной информацией о рекомендованной для использования бумаге обращайтесь к торговому представителю или в сервисный центр.

Бумага средней плотности

Элемент	Описание
Плотность бумаги	82-105 г/м ² (22-28 фунтов)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K

Плотная бумага 1

Элемент	Описание
Плотность бумаги	106-162 г/м ² (29-44 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Обходной лоток
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	Нет

Плотная бумага 2

Элемент	Описание
Плотность бумаги	163-216 г/м ² (44-58 фунтов)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Обходной лоток
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	Нет

Тонкая бумага

Элемент	Описание
Плотность бумаги	52 - 59 г/м ² (14 - 16 фунтов)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Лоток 1 и обходной лоток
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K

Стандартная бумага 1

Элемент	Описание
Плотность бумаги	60-74 г/м ² (16-20 фунтов)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K

Обычная бумага 2

Элемент	Описание
Плотность бумаги	75-81 г/м ² (20-22 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K

Переработанная бумага

Элемент	Описание
Плотность бумаги	75-81 г/м ² (20-22 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K
Примечания	Если плотность бумаги не входит в указанный диапазон, выберите [Тонкая бумага], [Обычная бумага 1], [Бумага средней плотности], [Плотная бумага 1] или [Плотная бумага 2].

Цветная бумага

Элемент	Описание
Плотность бумаги	75-81 г/м ² (20-22 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K
Примечания	Если плотность бумаги не входит в указанный диапазон, выберите [Тонкая бумага], [Обычная бумага 1], [Бумага средней плотности], [Плотная бумага 1] или [Плотная бумага 2].

Специальная бумага

Элемент	Описание
Плотность бумаги	75-81 г/м ² (20-22 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.

Элемент	Описание
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K
Примечания	Если плотность бумаги не входит в указанный диапазон, выберите [Тонкая бумага], [Обычная бумага 1], [Бумага средней плотности], [Плотная бумага 1] или [Плотная бумага 2].

Запечатанная бумага

Элемент	Описание
Плотность бумаги	75-81 г/м ² (20-22 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K
Примечания	Если плотность бумаги не входит в указанный диапазон, выберите [Тонкая бумага], [Обычная бумага 1], [Бумага средней плотности], [Плотная бумага 1] или [Плотная бумага 2].

ОНП

Элемент	Описание
Поддерживаемый лоток для бумаги	Обходной лоток
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	Нет

С напечатанным изображением

Элемент	Описание
Плотность бумаги	75-81 г/м ² (20-22 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3□, A4□, A5□, B4 JIS□, B5 JIS□, 11 × 17□, 8,5 × 14□, 8,5 × 13,4□, 8,5 × 11□, 8,25 × 14□, 8 × 10,5□, 8 × 13□, 8,5 × 13□, 8,25 × 13□, 7,25 × 10,5□, 8 × 10□, 5,5 × 8,5□, 11 × 15□, 11 × 14□, 10 × 15□, 10 × 14□, 8K□, 16K□
Примечания	Если плотность бумаги не входит в указанный диапазон, выберите [Тонкая бумага], [Обычная бумага 1], [Бумага средней плотности], [Плотная бумага 1] или [Плотная бумага 2].

Перфорированная бумага

Элемент	Описание
Плотность бумаги	75-81 г/м ² (20-22 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3□, A4□, A5□, B4 JIS□, B5 JIS□, 11 × 17□, 8,5 × 14□, 8,5 × 13,4□, 8,5 × 11□, 8,25 × 14□, 8 × 10,5□, 8 × 13□, 8,5 × 13□, 8,25 × 13□, 7,25 × 10,5□, 8 × 10□, 5,5 × 8,5□, 11 × 15□, 11 × 14□, 10 × 15□, 10 × 14□, 8K□, 16K□
Примечания	Если плотность бумаги не входит в указанный диапазон, выберите [Тонкая бумага], [Обычная бумага 1], [Бумага средней плотности], [Плотная бумага 1] или [Плотная бумага 2].

Бланки

Элемент	Описание
Плотность бумаги	75-81 г/м ² (20-22 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.

Элемент	Описание
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K
Примечания	Если толщина бумаги не входит в указанный вами диапазон, на ней не следует печатать.

Высокосортная бумага

Элемент	Описание
Плотность бумаги	75-81 г/м ² (20-22 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K
Примечания	Если плотность бумаги не входит в указанный диапазон, выберите [Тонкая бумага], [Обычная бумага 1], [Бумага средней плотности], [Плотная бумага 1] или [Плотная бумага 2].

Карточки

Элемент	Описание
Плотность бумаги	75-81 г/м ² (20-22 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Может использоваться с любыми лотками для бумаги.
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K

Элемент	Описание
Примечания	Если плотность бумаги не входит в указанный диапазон, выберите [Тонкая бумага], [Обычная бумага 1], [Бумага средней плотности], [Плотная бумага 1] или [Плотная бумага 2].

Бумага для этикеток

Элемент	Описание
Плотность бумаги	106-157 г/м ² (29-42 фунта)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Обходной лоток
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	Нет
Примечания	Избегайте использования клейкой бумаги для этикеток с непокрытой клейкой частью. Клей может прилипнуть к внутренним частям аппарата, что может вызвать проблемы с подачей бумаги, ухудшение качества печати либо преждевременный износ фоторезисторного блока картриджа.

Конверт

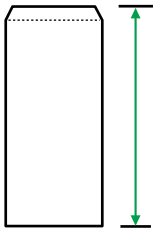
Элемент	Описание
Плотность бумаги	82-105 г/м ² (22-28 фунтов)
Поддерживаемый лоток для бумаги	Обходной лоток
Поддерживаемый размер для двусторонней печати	Нет

Примечания

- Избегайте использования самоклеящихся конвертов. Они могут вызвать неполадки аппарата.
- Бумагу можно загружать только до нижней ограничительной отметки уровня бумаги лотка.
- Если напечатанные конверты выходят сильно смятыми, то их следует загружать в обратном направлении. Кроме того, сконфигурируйте драйвер принтера для разворота печати на 180

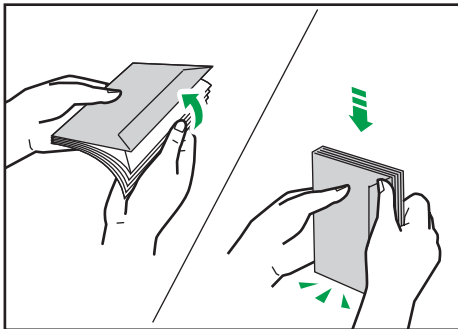
градусов. Для получения подробных сведений об изменении ориентации см. справку драйвера принтера.

- Факторы внешней среды могут снизить качество печати как на рекомендуемых, так и на не рекомендуемых конвертах.
- Если конверты сильно изгибаются после печати, распрямляйте их, сгибая их в противоположном изгибу направлении.
- После печати продольные края конверта иногда загибаются, и тонер размазывается на сторонах, не предназначенных для печати. Печатные изображения также могут быть смазаны. При печати больших участков, полностью закрашенных черным цветом, в результате наложения конвертов могут появиться полосы.
- Чтобы правильно указать длину конверта, который открывается вдоль короткой стороны, при измерении длины не забудьте принять в расчет длину открытого отворота.



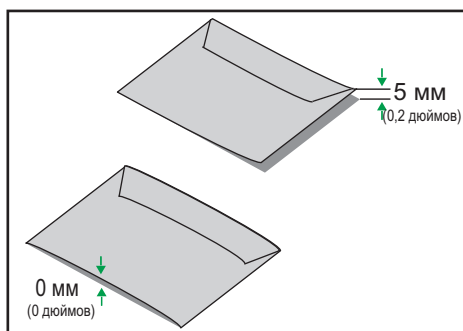
CER112

- Пролистайте конверты и выровняйте стопку перед загрузкой.



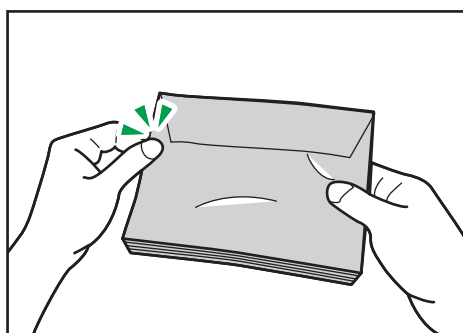
DAC573

- При пролистывании открытых конвертов убедитесь, что они не склеились. Если они склеились, разъедините их.
- При пролистывании конвертов убедитесь, что отвороты конвертов не склеились. Если они склеились, разъедините их.
- Перед загрузкой конвертов разгладьте их, чтобы изгибы были не больше указанных на иллюстрации ниже.



DAC574

- Если изгибы значительны, расправьте их пальцами, как показано на иллюстрации ниже.



DAC575

Нерекомендуемые типы бумаги

Не используйте бумагу следующих типов:

- Бумага, предназначенная для струйного принтера
- Имеющая перегибы, сложенная или мятая бумага
- Скрученная или изогнутая бумага
- Порванная бумага
- Бумага со складками
- Влажная бумага
- Грязная или поврежденная бумага
- Бумага настолько сухая, что может служить источником статического электричества
- Бумага, на которой уже печатали, за исключением бумаги с предварительной печатью бланка.

Сбои особенно вероятны при использовании бумаги, на которой уже печатали устройством, отличным от лазерного принтера (например, монохромным или цветным копиром, струйными принтерами и т.д.)

- Специальная бумага, такая как термобумага и копировальная бумага
- Бумага плотностью больше или меньше допустимого предела
- Бумага с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами и рельефными (выпуклыми) изображениями.
- Этикеточная самоклеющаяся бумага, на которой выступает клей или видна бумага-основа
- Бумага со скрепками и скобками

↓ Примечание

- При загрузке бумаги не прикасайтесь к ее поверхности.
- Даже соответствующая требованиям, но хранившаяся в неподобающих условиях бумага может приводить к нарушению подачи, ухудшению качества печати или неисправностям.

Хранение бумаги

★ Важно

- **Храните бумагу надлежащим образом. Ненадлежащее хранение бумаги может привести к замятиям, снижению качества печати или неисправностям.**

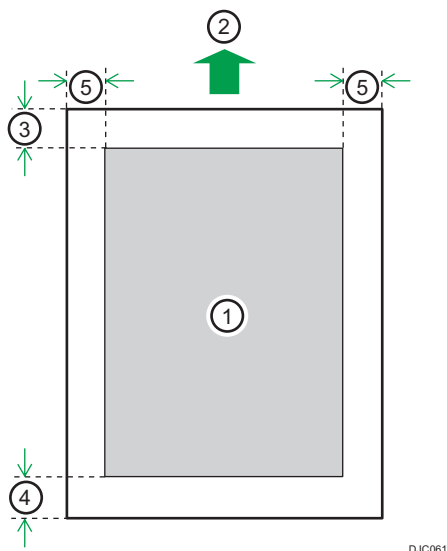
Рекомендуется следующее:

- Не храните бумагу в местах с повышенной влажностью.
- При хранении бумаги избегайте воздействия прямого солнечного света.
- Не ставьте бумагу вертикально.
- Храните оставшуюся бумагу в пакете или коробке, в которой она поставлялась.

Область печати

На следующей схеме изображена область бумаги, на которой можно печатать с помощью описываемого аппарата.

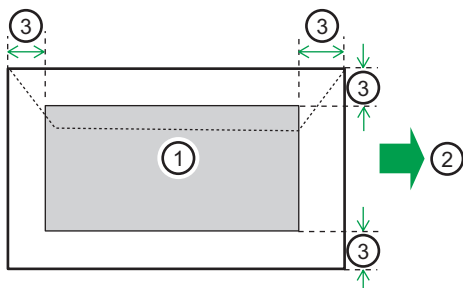
Бумага



DJC061

1. Область печати
2. Направление подачи
3. Около 3 мм (0,11 дюйма)
4. Около 5 мм (0,19 дюйма)
5. Около 2 мм (0,07 дюйма)

Конверт



DJC063

1. Область печати
2. Направление подачи

3. Примерно 10 мм (0,39 дюйма)

Примечание

- Печать без полей не поддерживается.
- Область печати зависит от формата бумаги, языка принтера и настроек драйвера принтера.
- Для лучшей печати конвертов мы рекомендуем оставлять правое, левое, верхнее и нижнее поле печати размером не менее 15 мм (0,59 дюймов) каждое.

Загрузка бумаги

Меры предосторожности при загрузке бумаги

ВНИМАНИЕ

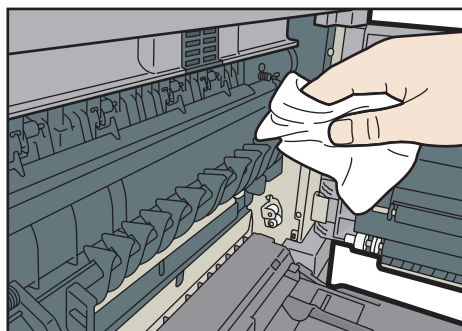
- При загрузке бумаги следите за тем, чтобы не прищемить и не травмировать пальцы.

Важно

- Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку.

Примечание

- Для предотвращения одновременной подачи нескольких листов необходимо пролистать бумагу перед загрузкой.
- При загрузке бумаги в лоток, в котором осталось всего несколько листов, может произойти сбой в подаче бумаги, при котором одновременно будут отправлены в печать несколько листов. Выньте из лотка оставшиеся листы и добавьте к новой пачке бумаги, а затем перетряхните и выровняйте листы всей пачки перед загрузкой в лоток.
- Перед загрузкой разровняйте скрученную или смятую бумагу.
- Для получения подробных сведений о форматах и типах бумаги см. стр. 47 "Пригодная для использования бумага".
- Иногда при продвижении бумаги по аппарату можно услышать шелестящий шум. Данный шум не является неисправностью.
- Если заминается бумага плотнее 157 г/м² (42 фунта), переверните бумагу в лотке или уменьшите количество листов в стопке.
- Если одновременно захватывается несколько ОНР-пленок или этикеток, или же они вовсе не подаются, попробуйте подавать их по одному листу.
- При печати на плотной, тонкой или небольшого формата бумаге листы могут скручиваться или неправильно складываться во внутреннем лотке. Чтобы этого избежать, забирайте каждый лист сразу после попадания во внутренний лоток.
- При загрузке сильно закрученной бумаги она может подаваться неправильно или произойдет замятие. Распрямите закрученную бумагу перед загрузкой или уменьшите количество листов в стопке.
- Если края отпечатанных листов грязные, удалите грязь с ребер направляющих пластин сухой мягкой тканью.



DJC062

- Если на краях бумаги при обрезании возникают заусеницы, это означает, что покрытие на переднем крае могло отслоиться. В этом случае переверните бумагу, чтобы изменить направление ее подачи.

Загрузка бумаги в лотки

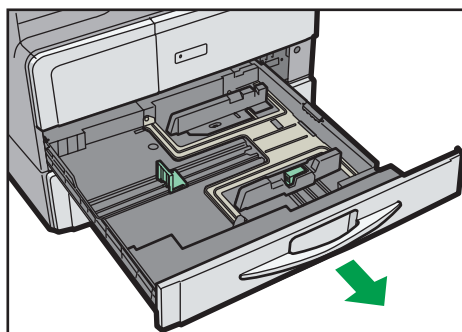
Бумага в каждый лоток загружается одинаково.

В следующем примере показана процедура загрузки бумаги в лоток 1.

★ Важно

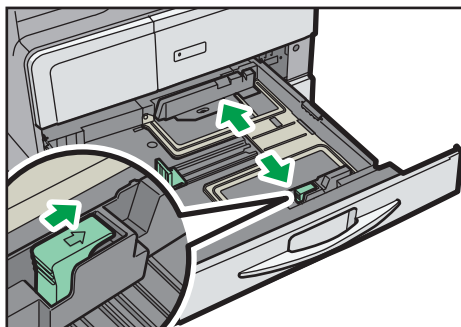
- Если сильно толкать лоток при его установке на место, направляющие могут сместиться.
- Убедитесь, что края бумаги выровнены по правой стороне.
- При загрузке небольшого количества листов убедитесь в том, что они не слишком плотно прижаты боковыми направляющими. Если боковые направляющие слишком плотно прижимают бумагу, возможно замятие краев листа или замятие бумаги.
- Во избежание проблем с печатью после загрузки бумаги в лоток укажите на панели управления тип и формат бумаги. Этот аппарат не определяет размер бумаги автоматически.

1. Убедитесь, что бумага в лотке не используется, а затем осторожно выдвиньте лоток до упора.



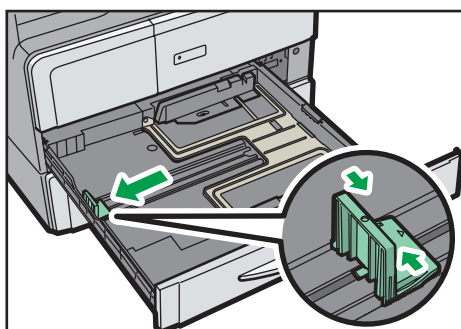
DJC022

2. Выдвиньте боковые направляющие, нажимая на рычаги на них.



DJC023

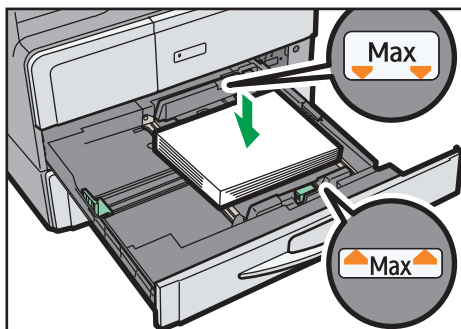
3. Выдвигайте заднюю планку, нажимая на блокировочный рычаг на ней.



DJC024

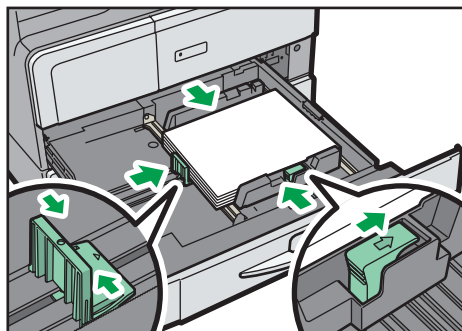
4. Выровняйте стопку бумаги и загрузите ее в лоток стороной для печати вверх.

Высота стопы бумаги не должна превышать ограничительную метку.



DJC025

5. Осторожно совместите заднюю планку с краем загруженной бумаги.



DJCO26

6. Осторожно задвиньте лоток до упора.

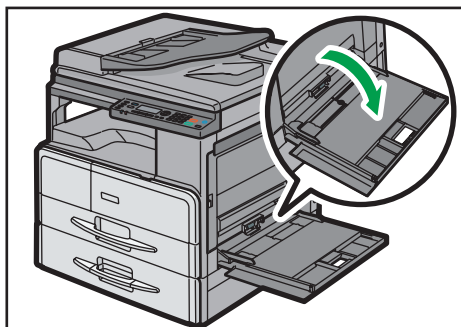
Загрузка бумаги в обходной лоток

Обходной лоток лучше всего использовать для печати на ОНР-пленке, плотной бумаге, конвертах, а также на бумаге, которую нельзя загрузить в обычные лотки для бумаги.

★ Важно

- Возможно образование складок, некорректная подача и замятие бумаги, длина которой превышает 433 мм.
- Избегайте использования самоклеящихся конвертов. Они могут вызвать неполадки аппарата.
- Перед загрузкой убедитесь, что в конвертах нет воздуха.
- Загружайте в лоток одновременно только конверты одного типа и размера.
- Перед загрузкой конвертов, разгладьте их передние кромки (край, которым конверт входит в аппарат), проведя по ним карандашом или линейкой.
- Подача некоторых видов конвертов может вызывать замятия, появление складок или печать плохого качества.
- Качество печати на конвертах может быть неоднородным, если части конверта имеют различную плотность. Чтобы проверить качество печати, предварительно выполните печать на одном или двух конвертах.
- При высокой окружающей температуре и влажности конверт может сминаться или печататься в плохом качестве.
- Во избежание проблем с печатью после загрузки бумаги в лоток укажите на панели управления тип и формат бумаги. Этот аппарат не определяет размер бумаги автоматически.

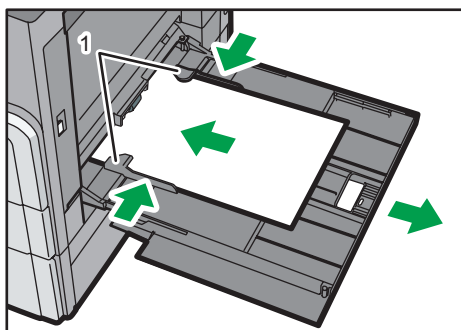
1. Откройте обходной лоток.



DJC027

2. Загрузите бумагу лицевой стороной вниз и отрегулируйте направляющие лотка в соответствии с размером бумаги.

Загрузите бумагу таким образом, чтобы ее края слегка касались направляющих.

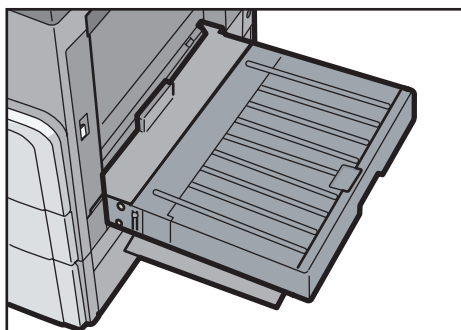


DJC028



1. Направляющие для бумаги

⬇ Примечание

- Во избежание попадания пыли на обходной лоток можно установить крышку. За дополнительными сведениями об установке крышки обратитесь к торговому представителю или в сервисный центр.



DJC029

- Если направляющие неплотно прилегают к бумаге, копируемое изображение может перекосяться или произойдет сбой подачи бумаги.
- Не загружайте в обходной лоток больше бумаги, чем помещается между направляющими. Перегрузка обходного лотка может привести к сбою подачи бумаги или к перекоосу изображения.
- Выдвиньте удлинитель для загрузки бумаги, размер которой больше чем A4 , 8,5 × 11 .

Бумага с фиксированной ориентацией или двусторонняя бумага




Бумага с фиксированной ориентацией (сверху вниз) или бумага для двусторонней печати (например, бланки, предварительно перфорированная бумага или бумага с напечатанным изображением) может запечатываться неправильно в зависимости от расположения оригиналов и бумаги.

Настройки меню «Инструменты пользователя»

Выберите [Бланки], [С напечат. изобр.] или [Перфорированная бумага] в пункте [Парам.лотка для бумаги] в меню [Параметры системы], а затем разместите оригинал и бумагу, как показано ниже. При печати в режиме принтера, ориентация оригинала должна быть одинаковой.

Ориентация оригинала и бумаги

Значения значков следующие:



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

- Ориентация оригинала

Ориентация оригинала	Стекло экспонирования	АПД
Ориентация, подходящая для чтения		
Ориентация, не подходящая для чтения	<ul style="list-style-type: none"> • 2-сторонняя 	

- Ориентация бумаги

При размещении оригиналов в устройстве АПД и копировании на бумагу фиксированной ориентации, поступающей из обходного лотка, укажите размер бумаги.

Сторона копирования	Лотки для бумаги	Обходной лоток
2-сторонняя	 	Недоступно

Настройка типа и формата бумаги с панели управления

В этом разделе описана процедура настройки формата и типа бумаги с помощью панели управления.

2

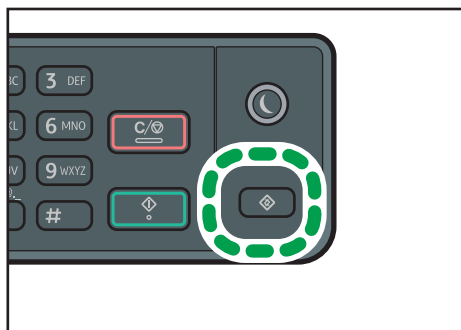
↓ Примечание

- Тип и формат бумаги можно указать и с помощью драйвера принтера. Подробнее см. справку драйвера принтера.
- Печать из обходного лотка или лотка 1, 2 или 3 можно задать как с помощью драйвера принтера, так и с помощью панели управления - в разделе [Приоритет обходного лотка] или [Заданный лоток] меню параметров лотка для бумаги. Для получения подробных сведений о параметрах [Приоритет обходного лотка] и [Заданный лоток] см. стр. 159 "Параметры системы".
- Если в меню параметров системы активирована функция [Автопродолжение], то при обнаружении ошибки, связанной с типом или форматом бумаги, печать приостанавливается. Печать возобновляется автоматически в соответствии с параметрами, заданными с помощью панели управления, примерно через десять секунд. Однако в случае несоответствия формата бумаги, заданной на панели управления, и бумаги, загруженной в лоток, или формата бумаги, указанного в задании печати, при перезапуске печати может возникнуть замятие. Дополнительные сведения о функции [Автопродолжение] см. в стр. 159 "Параметры системы".

Настройка типа бумаги

В этом разделе описан процесс настройки типа бумаги.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



DJ0033

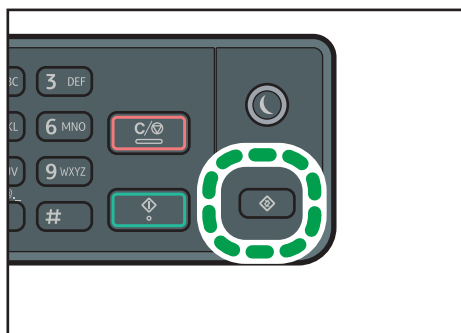
2. Выберите [Параметры системы].

3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Парам.лотка для бумаги], затем нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите тип бумаги для соответствующего лотка, затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите тип бумаги, затем нажмите клавишу [OK].
6. Нажмите клавишу [User Tools] для возврата к начальному экрану.

Настройка стандартного формата бумаги

В этом разделе описана процедура настройки стандартного формата бумаги.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



2. Выберите [Параметры системы].
3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Парам.лотка для бумаги], затем нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите формат бумаги для соответствующего лотка, затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите необходимый формат бумаги, затем нажмите клавишу [OK].
6. Нажмите клавишу [User Tools] для возврата к начальному экрану.

Настройка нестандартного формата бумаги

В этом разделе описана процедура настройки нестандартного формата бумаги.

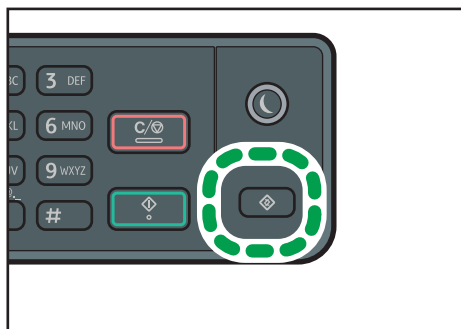
★ Важно

- Выполняя печать, следите за тем, чтобы формат бумаги, указанный с помощью драйвера принтера, соответствовал формату, указанному с помощью панели управления. При обнаружении несоответствия на экране появится соответствующее сообщение. Для

получения подробных сведений об игнорировании ошибок и печати на несоответствующей бумаге см. стр. 145 "Действия при несоответствии параметров бумаги".

- Бумагу нестандартного формата нельзя загружать в лоток 1.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



DJC033

2. Выберите [Параметры системы].
3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Парам.лотка для бумаги], затем нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите формат бумаги для соответствующего лотка, затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите пункт [Нест. размер], затем нажмите клавишу [OK].
6. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [мм] или [дюйм], затем нажмите клавишу [OK].
7. Введите значение ширины с помощью цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].
Чтобы ввести десятичный разделитель, нажмите клавишу [*].
8. Введите значение длины с помощью цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].
Чтобы ввести десятичный разделитель, нажмите клавишу [*].
9. Нажмите клавишу [User Tools] для возврата к начальному экрану.

3. Размещение оригиналов

Информация об оригиналах

В этом разделе описаны типы оригиналов, которые можно размещать в аппарате, а также участки оригиналов, отсутствующие на отсканированном изображении.

Рекомендованный формат оригиналов

3

В этом разделе описаны рекомендованные форматы оригиналов.

Стекло экспонирования

До 297 мм (11,69 дюйма) в ширину, до 432 мм (17,00 дюймов) в длину

АПД

- Размер бумаги: до 297 мм (11,69 дюйма) в ширину, до 600 мм (23,62 дюйма) в длину
- Плотность бумаги: 52-128 г/м² (13,8-34 фунт.)

↓ Примечание

- Размещать оригиналы на стекле экспонирования можно только по одному.
- В АПД одновременно можно установить до 40 оригиналов формата А3 или 11 × 17 или до 50 оригиналов другого формата (при использовании бумаги плотностью 80 г/м², 20 фунтов).

Типы оригиналов, которые не поддерживаются автоподатчиком документов

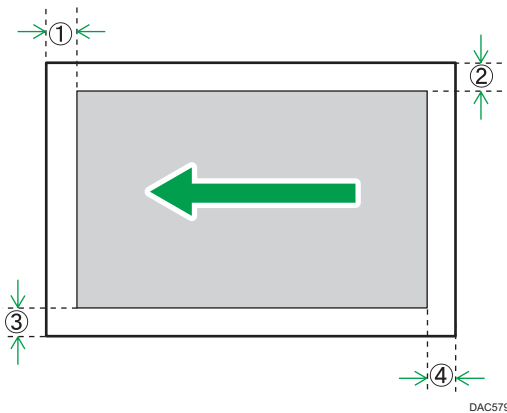
При помещении в АПД оригиналы следующих типов могут быть повреждены или замяты; возможно появление серых и черных полос на отпечатанных документах:

- Оригиналы более крупного размера или большей плотности, чем рекомендованные
- Оригиналы, скрепленные скрепками или скобами
- Перфорированные или порванные оригиналы
- Скрученные, сложенные или помятые оригиналы
- Склеенные оригиналы
- Оригиналы с покрытием любого типа, например, термобумага для факсов, 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, очень гибкие оригиналы
- Оригиналы на плотной бумаге, например, почтовые открытки
- Переплетенные оригиналы, например, книги
- Прозрачные оригиналы, например, ОНР-пленка или калька
- Оригиналы с непросохшим тонером или корректирующей жидкостью.

Область изображения, недоступная для сканирования

Несмотря на правильное расположение оригиналов в устройстве АПД или на стекле экспонирования, по всем четырём сторонам оригинала могут обрезаться поля шириной в несколько миллиметров.



	В режиме копера	В режиме сканера
① Сверху	3 ± 2 мм ($0,11 \pm 0,07$ дюйма)	0 мм (0 дюйм.)
② Справа	$2,5/-1,5$ мм ($0,09/-0,05$ дюйма)	0 мм (0 дюйм.)
③ Слева	$2 \pm 1,5$ мм ($0,07 \pm 0,05$ дюйма)	0 мм (0 дюйм.)
④ Снизу	5 ± 2 мм ($0,19 \pm 0,07$ дюйма)	0 мм (0 дюйм.)

Размещение оригиналов

В этом разделе описан процесс размещения оригиналов на стекле экспонирования и в устройстве АПД.

★ Важно

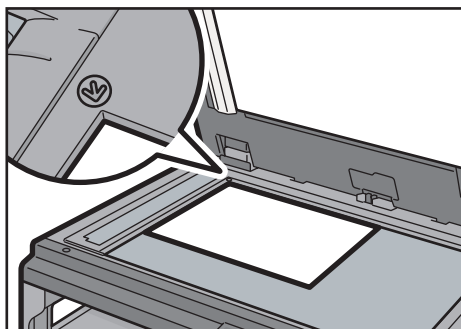
- Не помещайте оригиналы в аппарат до тех пор, пока корректирующая жидкость и тонер не высохнут полностью. В противном случае возможно появление пятен на стекле экспонирования, которые отпечатаются на копиях.
- Если оригиналы размещаются и в устройстве АПД, и на стекле экспонирования, то оригиналы в устройстве АПД получают приоритет перед оригиналами, размещаемыми на стекле экспонирования.

3

Размещение оригиналов на стекле экспонирования

★ Важно

- При копировании цветных документов в режиме Текст, Копия или Диазо укладывайте оригинал правильно. В противном случае фон может не удалиться.
1. Поднимите АПД или крышку стекла экспонирования.
 2. Разместите оригинал на стекле экспонирования лицевой стороной вниз. Выровняйте оригинал по заднему левому углу.



3. Опустите АПД или крышку стекла экспонирования.

Если устройство АПД невозможно полностью опустить из-за использования плотных, сложенных или переплетенных оригиналов, нажмите на устройство АПД руками.

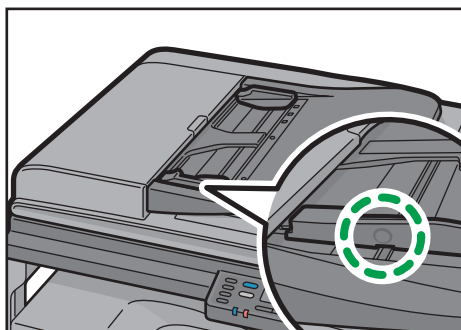
Размещение оригиналов в устройстве автоматической подачи документов

Используя устройство АПД, можно сканировать несколько страниц за одну операцию.

★ Важно

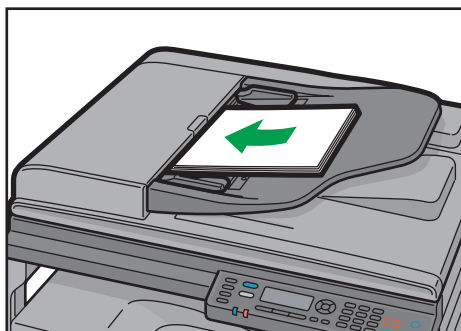
- Не помещайте в устройство АПД оригиналы разных форматов одновременно.
- Если оригиналы скручены, разгладьте их перед размещением в АПД.
- Для предотвращения одновременной подачи нескольких листов пролистайте их перед размещением в устройстве АПД.
- Следите за тем, чтобы оригиналы лежали ровно.
- Нажав на выемку на передней направляющей АПД, отрегулируйте ее положение в соответствии с размером бумаги.

3



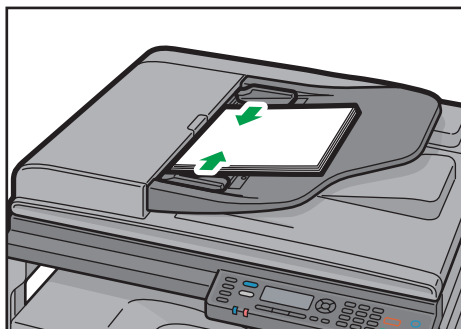
DJC004

1. Размещайте выровненные оригиналы в АПД лицевой стороной вверх. Последняя страница должна находиться снизу.



DJC020

2. Откорректируйте положение направляющих согласно размеру оригинала.



DJC021

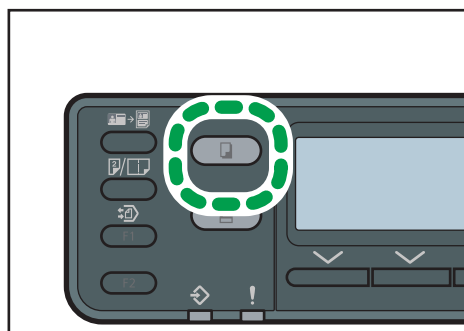
4. Копирование оригиналов

Экран режима копира

В этом разделе приведены сведения об экране аппарата, работающего в режиме копира.

По умолчанию при включении аппарата отображается экран копира.

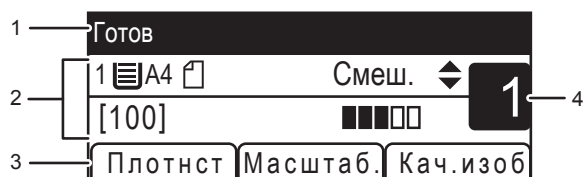
Если на дисплее отображается экран сканера, нажмите клавишу [Копир] на панели управления, чтобы перейти к экрану копира.



DJC036

4

Экран в режиме ожидания



RU DJC051

1. Текущее состояние аппарата или сообщения

Отображаются сообщения или текущее состояние аппарата.

2. Текущие настройки

Отображаются следующие настройки: выбранный в данное время лоток, коэффициент масштабирования и параметры сканирования.

3. Пункты клавиш выбора

Отображаются функции, которые можно использовать, нажимая на соответствующие клавиши выбора.

4. Количество копий

Отображается текущее количество копий. Количество копий можно изменить с помощью цифровых клавиш.

↓ Примечание

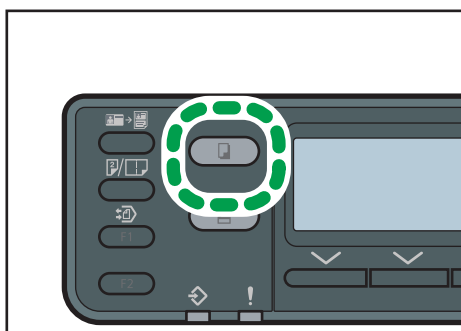
- Стартовый режим можно указать с помощью пункта [Приоритет функций] в меню [Инструменты администратора]. Дополнительную информацию см. стр. 166 "Настройки администратора".

Базовые операции

★ Важно

- Необходимо сначала указать формат и ориентацию бумаги. Для получения сведений о настройке стандартных форматов бумаги см. стр. 73 "Настройка стандартного формата бумаги". Для получения сведений о настройке нестандартных форматов бумаги см. стр. 73 "Настройка нестандартного формата бумаги".
- Если оригиналы размещаются и в устройстве АПД, и на стекле экспонирования, то оригиналы в устройстве АПД получают приоритет перед оригиналами, размещаемыми на стекле экспонирования.

1. Нажмите клавишу [Копир].



DJC036

2. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в АПД.

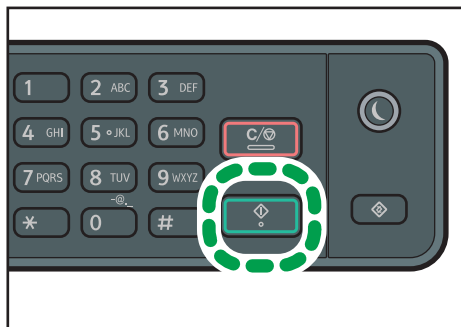
Для получения подробных сведений о размещении оригиналов см. стр. 77 "Размещение оригиналов".

При необходимости задайте расширенные параметры фотокопии.

3. Чтобы выбрать лоток для бумаги, нажмите клавишу [▲] или [▼].

4. Чтобы сделать несколько копий, укажите необходимое количество копий с помощью цифровых клавиш.

5. Нажмите клавишу [Пуск].



DJC037

4

↓ Примечание

- Укажите коэффициент масштабирования, если размер оригинала отличается от формата бумаги. Для получения подробных сведений см. стр. 86 "Выполнение увеличенных или уменьшенных копий".
- Максимальное количество копий составляет 99.
- Можно изменить лоток для текущего задания печати с помощью клавиш [▲] и [▼]. Можно задать автоматическое изменение лотка для бумаги в зависимости от формата (A4 или Letter).
- Лоток для бумаги, используемый для печати копий, можно выбрать в блоке [Выбрать бумагу] в меню параметров копирования. Если на аппарате задано автоматическое переключение между лотками 1, 2, 3 и обходным лотком в зависимости от формата бумаги в этой настройке, можно указать лоток для первоочередного использования в пункте [Приоритет лотка для бумаги] в меню параметров бумаги для лотка. Для получения подробных сведений о параметре [Выбрать бумагу] см. стр. 152 "Параметры функции копира". Для получения подробных сведений о параметре [Приоритет лотка для бумаги] см. стр. 159 "Параметры системы".
- Если выполняется несколько копий многостраничного документа, можно выбрать вывод копий в отсортированные комплекты или в постраничные пакеты. Для этого следует использовать блок [Сортировка] в меню параметров системы. Функцию [Сортировка] нельзя использовать для обходного лотка. Для получения подробных сведений о параметре [Сортировка] см. стр. 152 "Параметры функции копира".
- Если происходит замятие бумаги, печать прекращается после печати текущей страницы. После удаления замятой бумаги печать автоматически возобновляется с замятой страницы.
- Если при сканировании в устройстве АПД произошло замятие бумаги, копирование немедленно прекращается. В этом случае копирование оригиналов возобновляется с замятой страницы.

Отмена копирования

При сканировании оригинала

Если копирование отменить в процессе сканирования оригинала, копирование немедленно прерывается, и печать копий не выполняется.

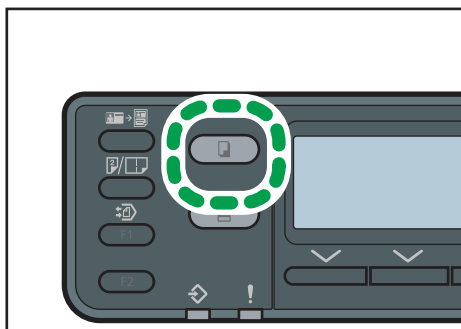
Если в устройстве АПД находятся оригиналы, сканирование немедленно прекращается, и все оригиналы выводятся.

Во время печати

Если происходит отмена копирования во время печати, процесс фотокопирования прекращается после печати текущей страницы.

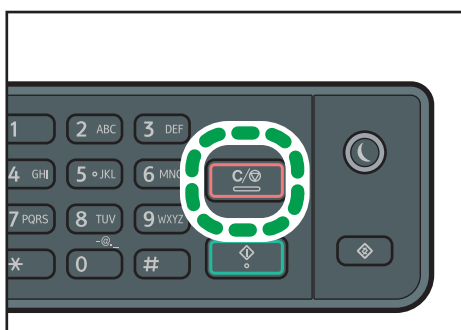
Чтобы отменить копирование, выполните следующую процедуру.

1. Нажмите клавишу [Копир].



DJC036

2. Нажмите клавишу [Сброс/Стоп].

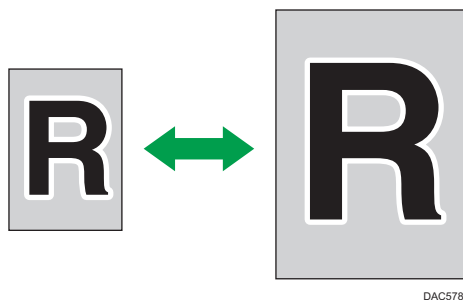


DJC038

Выполнение увеличенных или уменьшенных копий

Существует два способа настройки коэффициента масштабирования: с использованием заранее заданного коэффициента или с помощью ручного ввода пользовательского коэффициента.

Заранее заданный коэффициент



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

50%, 71%, 82%, 93%, 122%, 141%, 200%

🌐 **Регион Б** (главным образом страны Латинской Америки)

50%, 65%, 78%, 93%, 121%, 129%, 155%

Пользовательский коэффициент



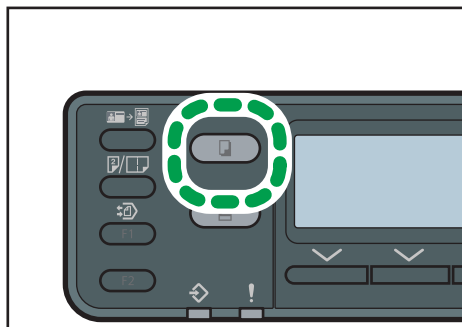
От 50 % до 200 % с шагом 1 %.

Настройка увеличения или уменьшения

★ Важно

- Если коэффициент масштабирования указан неправильно, часть изображения может отсутствовать или могут появиться белые непропечатанные области.

1. Нажмите клавишу [Копир].



2. Нажмите [Масштаб.].

3. Нажмите [Уменьш.], [Увелич.] или [Масштаб].

Чтобы воспользоваться функцией [Уменьш.] или [Увелич.], нажмите клавишу [▲] или [▼] и выберите нужный коэффициент. При использовании параметра [Масштаб] задайте необходимый коэффициент с помощью цифровых клавиш.

4. Нажмите клавишу [OK].

↓ Примечание

- Можно изменить настройку по умолчанию [Уменьш./Увеличить] таким образом, чтобы аппарат всегда выполнял фотокопии с указанным коэффициентом масштабирования. Для получения подробных сведений см. стр. 152 "Параметры функции копира".
- Временные настройки задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении начального экрана. Для получения подробных сведений см. стр. 166 "Настройки администратора".
 - При нажатии клавиши [Сброс/Стоп] во время отображения исходного экрана.
 - При смене режима работы аппарата.
 - При отключении электропитания.
 - При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений.

Копирование односторонних оригиналов в режиме двусторонней и объединенной печати

В этом разделе описывается процесс объединения и печати нескольких страниц (две или четыре страницы) на одной или обеих сторонах бумаги.

★ Важно



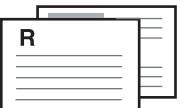

- Чтобы выполнить двустороннее копирование, формат бумаги для печати копий необходимо настроить на A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 5,5 × 8,5, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 8K, 16K.
- Бумага для двустороннего копирования подается из лотка 1, 2 или 3, но не из обходного лотка.
- Для дуплексной печати можно использовать бумагу плотностью 64-105 г/м².
- Для двустороннего копирования используется бумага следующих типов: тонкая, обычная, средней плотности, переработанная, цветная, специальная, запечатанная, бланк, высокосортная, карточная, с напечатанным изображением и перфорированная.

Существует несколько режимов копирования. Выберите режим копирования в соответствии с используемым оригиналом и необходимым выводом копий.

Объединенное одностороннее копирование





В этом режиме две или четыре страницы оригинала объединяются и печатаются на одной стороне бумаги.

- Объед. 1 ст. (2 ориг)

	Оригинал	Копия
Книжная		
Альбомная		

RU CMF250

- Объед. 1 ст. (4 ориг)

	Оригинал	Копия
Книжная		<p>Слева направо</p> 
Альбомная		<p>Слева направо</p> 

RU DJC055

Объединенное двустороннее копирование

В этом режиме многостраничные оригиналы объединяются и печатаются на обеих сторонах бумаги.

- Объед. 2 ст. (2 ориг)

	Оригинал	Копия	
Книжная		Верх к верху 	Верх к низу
Альбомная		Верх к верху 	Верх к низу

CMF254

- Объед.2ст.(4 ориг)

	Оригинал	Копия	
Книжная		Слева направо, верх к верху 	Слева направо, сверху вниз

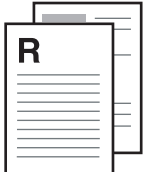





RU DJC056

	Оригинал	Копия	
Альбомная		Слева направо, верх к верху 	Слева направо, сверху вниз

RU DJC057

1с->2с(Не об.)

В этом режиме односторонние страницы печатаются на обеих сторонах бумаги без объединения.

	Оригинал	Копия	
Книжная		Верх к верху 	Верх к низу 
Альбомная		Верх к верху 	Верх к низу 

RU CMF261

Настройка объединенных и двусторонних копий

1. Нажмите клавишу [Дуплекс/Объединить].
2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите режим копирования, затем нажмите клавишу [OK].
3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите ориентацию бумаги и последовательность страниц, затем нажмите клавишу [OK].
4. Нажмите клавишу [Выход].

На экране будет отображен выбранный режим копирования.

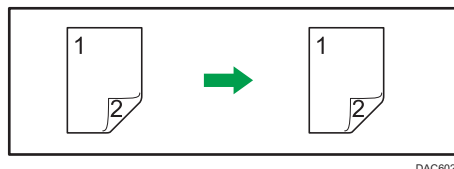
↓ Примечание

- Можно изменить настройку по умолчанию для параметра [Дуплекс/Объедин.] так, чтобы аппарат всегда выполнял фотокопии в режиме объединенного копирования. Для получения подробных сведений см. стр. 152 "Параметры функции копира".
- Настройка объединенного/двустороннего копирования автоматически отключает настройку [Коп.уд.личн.].
- Временные настройки задания сбрасываются в следующих случаях:

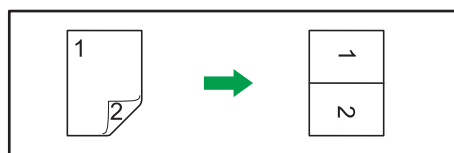
- Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении начального экрана. Для получения подробных сведений см. стр. 166 "Настройки администратора".
- При нажатии клавиши [Сброс/Стоп] во время отображения исходного экрана.
- При смене режима работы аппарата.
- При отключении электропитания.
- При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений.

Копирование двусторонних оригиналов с двусторонней и объединенной печатью

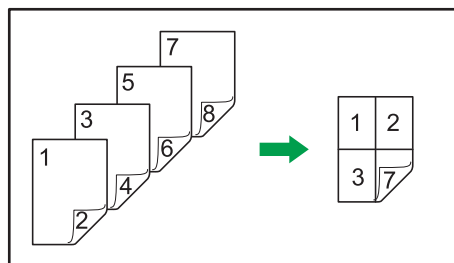
В этом разделе описывается процесс 2-стороннего копирования 2-сторонних оригиналов, копирования двух страниц оригинала на один лист и копирования четырех страниц оригинала на один лист с двумя страницами на каждой стороне.



DAC602



DAC603



DAC603

★ Важно

- Эта функция доступна только при размещении оригинала в АПД, а не при использовании стекла экспонирования.
- Убедитесь, что на лицевой и оборотной сторонах всех листов будет отпечатано одинаковое число страниц. В противном случае задание сбросится.

Предусмотрено шесть способов ручного 2-стороннего копирования.

2с->1с(Не об.)

Копирование одного двустороннего оригинала на два листа (односторонняя печать).

2ст.->Объед1ст(2ор)

Копирование одного 2-стороннего оригинала на одну сторону листа.

2ст.->Объед1ст(4ор)

Копирует два 2-сторонних оригинала на одну сторону листа.

2с->2с(Не об.)

Печать 2-сторонних копий 2-сторонних оригиналов.

2ст.->Объед2ст(2ор)

Копирование обеих сторон одного 2-стороннего оригинала на одну сторону листа и обеих сторон другого 2-стороннего оригинала на другую сторону листа.

2ст.->Объед2ст(4ор)

Копирует четыре 2-сторонних оригинала на один лист, по четыре страницы на сторону.

1. Нажмите клавишу [Дуплекс/Объединить].
2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите режим копирования, затем нажмите клавишу [OK].
3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите ориентацию бумаги и последовательность страниц, затем нажмите клавишу [OK].
4. Нажмите клавишу [Выход].
5. Поместите все 2-сторонние оригиналы в устройство АПД передней стороной вверх.
6. Чтобы выбрать лоток для бумаги, нажмите клавишу [▲] или [▼].
7. Нажмите клавишу [Пуск].

↓ Примечание

- После размещения оригиналов нажмите клавишу [Пуск] в течение времени, заданного в блоке [Таймер автосброса системы]. В противном случае это задание будет отменено. Для получения подробных сведений см. стр. 166 "Настройки администратора".
- Если в процессе сканирования оригиналов память заполнится, задание будет отменено.

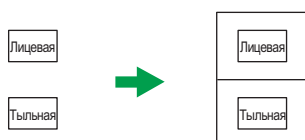
Копирование обеих сторон удостоверения личности на одну сторону листа бумаги

В этом разделе описано копирование лицевой и оборотной сторон удостоверения личности или иного небольшого документа на одну сторону листа бумаги.

★ Важно

- Эта функция доступна только в том случае, если оригинал копируется с помощью стекла экспонирования, а не с помощью устройства АПД.
- Эта функция предусматривает использование для печати копий бумаги формата А4, А5, А6, Letter или Half Letter.

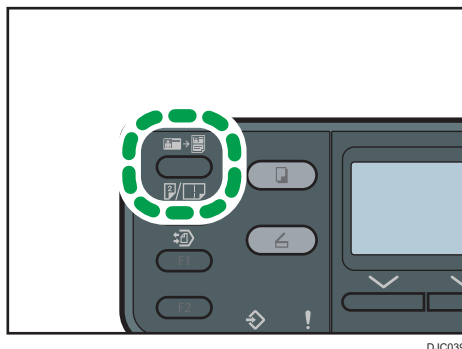
Формат бумаги для печати	Формат бумаги для сканирования
A4	A5 (148 × 210 мм)
A5	A6 (105 × 148 мм)
A6	A7 (74 × 105 мм)
Letter	Half Letter (140 × 216 мм)
Half Letter	Quarter Letter (108 × 140 мм)



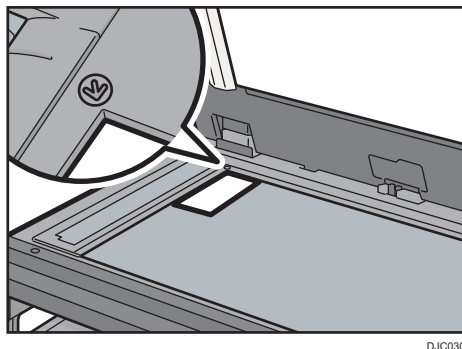
RU CES165

Копирование удостоверения личности

1. Нажмите клавишу [Копирование удостоверения личности].



2. Разместите оригинал на стекле экспонирования лицевой стороной вниз. Выровняйте оригинал по заднему левому углу.



3. Нажмите клавишу [Пуск].

На экране появится сообщение с предложением поместить оригинал на стекло экспонирования обратной стороной вниз.

4. Поместите оригинал на стекло экспонирования обратной стороной вниз, а верхней частью – к задней стороне аппарата и повторно нажмите клавишу [Пуск].

Примечание

- После загрузки оригиналов нажмите клавишу [Пуск] в течение времени, заданного в блоке [Таймер автосброса системы]. В противном случае это задание будет отменено. Для получения подробных сведений см. стр. 166 "Настройки администратора".
- Независимо от коэффициента увеличения или уменьшения, установленного на аппарате, копирование удостоверения личности всегда выполняется в масштабе 100 %.
- Временные настройки задания сбрасываются в следующих случаях:

- Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении начального экрана. Для получения подробных сведений см. стр. 166 "Настройки администратора".
- При нажатии клавиши [Сброс/Стоп] во время отображения исходного экрана.
- При смене режима работы аппарата.
- При отключении электропитания.
- При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений.

Хранение отсканированных документов

Отсканированные документы можно хранить в памяти аппарата. В памяти аппарата можно сохранять до 3-х документов. Просмотреть сохраненные документы и распечатать их можно одним нажатием клавиши. Эта функция называется "Печать из папки".

↓ Примечание

- Доступ к функции "Печать из папки" можно защитить паролем. Для получения подробных сведений см. стр. 166 "Настройки администратора".

Хранение документов

4

★ Важно

- Количество страниц, которые можно хранить в виде одного файла:
 - Оригиналы, размер которых превышает формат А4 или 8,5 x 11: 1 страница
 - Оригиналы, размер которых меньше формата А4 или 8,5 x 11: 2 страницы
1. Нажмите на экране в режиме сканера клавишу [◀] или [▶], чтобы открыть настройки копирования, затем нажмите [Печать из папки].
 2. Нажмите кнопку [Сохранить].
 3. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите "Пустой" документ.
 4. Нажмите клавишу [ОК].
 5. Нажмите клавишу [Пуск].
 6. Введите имя.
 7. Нажмите клавишу [ОК].

Печать документов

1. Нажмите на экране в режиме сканера клавишу [◀] или [▶], чтобы открыть настройки копирования, затем нажмите [Печать из папки].
2. Нажмите кнопку [Печать].
3. Чтобы выбрать документ для печати, нажмите клавишу [▲] или [▼].
4. Нажмите клавишу [ОК].
5. Нажмите клавишу [Пуск].

Удаление документов

1. Нажмите на экране в режиме сканера клавишу [◀] или [▶], чтобы открыть настройки копирования, затем нажмите [Печать из папки].
2. Нажмите кнопку [Сброс].
3. Чтобы выбрать документ для удаления, нажмите клавишу [▲] или [▼].
4. Нажмите клавишу [OK].
5. Выберите [Да].

Настройка параметров сканирования

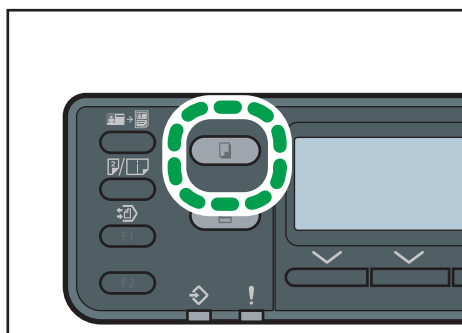
В этом разделе описан процесс настройки плотности и качества сканирования для текущего задания.

Настройка плотности изображения

Существует пять уровней плотности изображения. Чем выше уровень плотности, тем темнее распечатываемое изображение.

1. Нажмите клавишу [Копир].

4



2. Нажмите кнопку [Плотность].

3. С помощью клавиши [◀] или [▶] выберите необходимый уровень плотности, затем нажмите клавишу [OK].

↓ Примечание

- Можно изменить настройку параметра [Плотность] по умолчанию так, чтобы копии всегда выполнялись при заданном уровне плотности. Для получения подробных сведений см. стр. 152 "Параметры функции копира".
- Временные настройки задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении начального экрана. Для получения подробных сведений см. стр. 166 "Настройки администратора".
 - При нажатии клавиши [Сброс/Стоп] во время отображения исходного экрана.
 - При смене режима работы аппарата.
 - При отключении электропитания.
 - При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений.

Выбор типа документа в соответствии с оригиналом

Существует пять типов документов:

Смеш.

Выберите этот вариант, если оригинал содержит и текст, и фотографии (рисунки).

Текст

Выберите этот вариант, если оригинал содержит только текст, без фотографий и рисунков.

Фото

Выберите этот тип, если оригинал содержит только фотографии и рисунки. Используйте этот режим для следующих типов оригиналов:

- Фотографии
- Страницы, которые целиком или большей частью состоят из фотографий или рисунков, например страницы журналов.

Документ

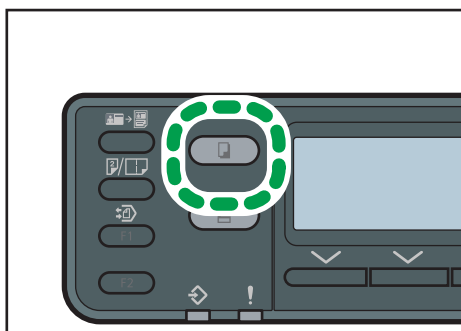
Эта функция используется для сканирования документов с использованием параметров, присущих счетам.

Диазо

Эта функция используется для изготовления светокпии оригинала.

Настройка типа оригинала

1. Нажмите клавишу [Копир].



DJC036

2. Нажмите [Кач. избр.].

3. С помощью клавиш [▲] или [▼] выберите желаемый тип документа и нажмите клавишу [OK].

↓ Примечание

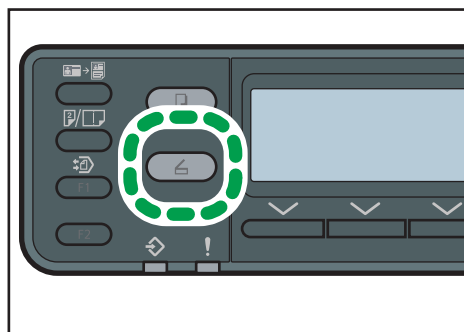
- Можно изменить значение параметра [Тип оригинала] по умолчанию так, чтобы всегда выполнять копии с настройкой на заданный тип документа. Для получения подробных сведений см. стр. 152 "Параметры функции копира".
- Временные настройки задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении начального экрана. Для получения подробных сведений см. стр. 166 "Настройки администратора".
 - При нажатии клавиши [Сброс/Стоп] во время отображения исходного экрана.
 - При смене режима работы аппарата.
 - При отключении электропитания.
 - При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений.

5. Сканирование оригиналов

Экран режима сканера

В этом разделе приведены сведения об экране аппарата в режиме сканирования.

По умолчанию при включении аппарата отображается экран копира. Если на дисплее отображается экран копира, для перехода в режим сканирования нажмите клавишу [Сканер] на панели управления.



DJC040

5

Экран в режиме ожидания



RU DJC052

1. Текущее состояние аппарата или сообщения

Отображаются сообщения или текущее состояние аппарата.

2. Текущие настройки

Отображаются текущие параметры сканирования.

3. Пункты клавиш выбора

Отображаются функции, которые можно использовать, нажимая на соответствующие клавиши выбора.

↓ Примечание

- Режим, в который аппарат по умолчанию переходит после включения электропитания, можно указать с помощью параметра [Приоритет функций] в меню [Инструм. админ.]. Для получения сведений о параметре [Приоритет функций] см. стр. 166 "Настройки администратора".

Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов

В этом разделе описан процесс регистрации адресатов сканирования в адресной книге. Чтобы отправить отсканированные файлы на адрес электронной почты (функция Сканирование с отправкой по эл. почте) или в общую папку на сетевом компьютере (функция Сканирование в папку), сначала необходимо зарегистрировать адресата в адресной книге с помощью приложения Web Image Monitor.

★ Важно

- Данные, хранящиеся в адресной книге, могут быть повреждены или утеряны. Производитель аппарата не несет ответственности за ущерб, являющийся следствием утраты данных. Необходимо периодически создавать резервные копии файлов адресной книги.
- В зависимости от настроек сети, при использовании функции Сканирование в папку может потребоваться указать правильные имя пользователя и пароль в сведениях об адресате. В таких случаях после регистрации адресатов проверьте правильность ввода имени пользователя и пароля. Для этого отправьте этим адресатам тестовые документы. Подробнее об отправке отсканированных файлов по зарегистрированным адресам см. стр. 115 "Основные функции".

В адресной книге можно сделать до 100 записей.

1. Запустите веб-браузер и получите доступ к аппарату, указав его IP-адрес.
2. Нажмите кнопку [Адресат сканирования] или [Адресат сканирования удостоверения личности].
3. В списке [Тип адресата] выберите [Адрес эл.почты] или [Папка].
4. Введите необходимые данные.
Данные, которые необходимо ввести, зависят от типа адресата. Для получения подробной информации см. приведенные ниже таблицы.
5. При необходимости введите пароль администратора.
6. Нажмите [Применить].
7. Закройте веб-браузер.

Настройки функции сканирования с отправкой по электронной почте

Запрограммировать/изменить адресата эл.почты

- ИД (обязательно)
- Имя (обязательно)
- Адрес эл. почты адресата (обязательно)
- Адрес эл. почты для уведомления (необязательно)
- Тема (обязательно)
- Имя отправителя (необязательно)
- Формат файла (цветной/полупрозрачный) PDF
- Формат файла (черно-белый) TIFF
- Режим сканирования Цветной
- Оригинал 1-стор. - Кинжал
- Размер сканирования A4 SEF
- Разрешение 200 x 200пд
- Плотность

Введите пароль администратора.

Элемент	Параметр	Описание
ИД	Обязательно	Выберите при настройке адресата сканирования.
Наименование	Обязательно	Имя адресата. Указанное в этом поле имя отображается на экране во время выбора адресата сканирования. Может содержать до 16 символов.
Адрес эл.почты адресата	Обязательно	Адрес электронной почты адресата. Может содержать до 64 символов.
Адрес эл.почты для уведомления	Дополнительно	Адрес электронной почты, по которому отправляется уведомление по завершении передачи. Может содержать до 64 символов.
Тема	Обязательно	Тема сообщения электронной почты. Может содержать до 64 символов.
Имя отправителя	Дополнительно	Имя отправителя сообщения электронной почты. Указанное здесь имя будет отображаться в поле "От" или аналогичном поле почтовой программы получателя. Может содержать до 32 символов.

Элемент	Параметр	Описание
Формат файла (цветной/полутоновый)	Обязательн o	Формат файла с отсканированным изображением при выполнении цветного сканирования. Можно выбрать вариант PDF или JPEG. Документ в формате PDF может содержать несколько страниц. Документ в формате JPEG может состоять только из одной страницы.
Формат файла (черно-белый)	Обязательн o	Формат файла с отсканированным изображением при выполнении черно-белого сканирования. Можно выбрать вариант PDF или TIFF. Документы обоих форматов могут состоять из нескольких страниц.
Режим сканирования	Обязательн o	Выберите режим сканирования "Цвет", "Оттенки серого" или "Черно-белый".
Оригинал	Обязательн o	Выберите ориентацию для сканирования оригинала.
Размер сканирования	Обязательн o	Выберите размер сканирования согласно размеру оригинала: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, 11 × 17, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ , 16K или 8K. Если выбран нестандартный формат, выберите вариант [мм] или [дюйм] и укажите ширину и длину листа бумаги.
Разрешение	Обязательн o	Разрешение сканирования можно выбрать среди вариантов 100×100, 150×150, 200×200, 300×300 или 600×600 dpi.
Плотнст	Обязательн o	Задайте плотность изображения с помощью кнопок со стрелками. Эти кнопки увеличивают или уменьшают плотность изображения с каждым шагом до 5.

Настройки функции сканирования в папку

Запрограммировать/изменить адресата папки

ИД (обязательно)

Имя (обязательно)

Имя сервиса (обязательно)

Домен

Домен (необязательно)

Регистрационное имя пользователя (необязательно)

Пароль входа в систему (необязательно)

Каталог (необязательно)

Адрес эл почты для уведомления (необязательно)

Формат файла (цветной/полуполноцвет) PDF

Формат файла (черно-белый) TFF

Режим сканирования Цветной

Оригинал 1-стор. - Клейкая

Размер сканирования A4 SEF

Разрешение 200 x 200/dpi

Плотность

Введите пароль администратора.

Элемент	Параметр	Описание
ИД	Обязательно	Выберите при настройке адресата сканирования.
Наименование	Обязательно	Имя адресата. Указанное в этом поле имя отображается на экране во время выбора адресата сканирования. Может содержать до 16 символов.
Имя сервиса	Обязательно	Путь к каталогу, в котором будут сохраняться файлы отсканированных изображений. Состоит из IP-адреса или названия компьютера-адресата (может содержать до 64 символов) и названия общей папки (может содержать до 32 символов).
Домен	Дополнительно	Если целевой компьютер входит в домен Active Directory, укажите имя этого домена. Может содержать до 15 символов.
Регистрационное имя пользователя	Дополнительно	Имя пользователя для регистрации на целевом компьютере. Может содержать до 32 символов.
Пароль входа в систему	Дополнительно	Пароль для регистрации на целевом компьютере. Может содержать до 32 символов.

Элемент	Параметр	Описание
Каталог	Дополнительно	Каталог в общей папке для хранения файлов отсканированных изображений. Может содержать до 64 символов.
Адрес эл.почты для уведомления	Дополнительно	Адрес электронной почты, по которому отправляется уведомление по завершении передачи. Может содержать до 64 символов.
Формат файла (цветной/полутоновый)	Обязательный	Формат файла с отсканированным изображением при выполнении цветного сканирования. Можно выбрать вариант PDF или JPEG. Документ в формате PDF может содержать несколько страниц. Документ в формате JPEG может состоять только из одной страницы.
Формат файла (черно-белый)	Обязательный	Формат файла с отсканированным изображением при выполнении черно-белого сканирования. Можно выбрать вариант PDF или TIFF. Документы обоих форматов могут состоять из нескольких страниц.
Режим сканирования	Обязательный	Выберите режим сканирования "Цвет", "Оттенки серого" или "Черно-белый".
Оригинал	Обязательный	Выберите ориентацию для сканирования оригинала.
Размер сканирования	Обязательный	Выберите размер сканирования согласно размеру оригинала: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, 11 × 17, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ , 16K или 8K. Если выбран нестандартный формат, выберите вариант [мм] или [дюйм] и укажите ширину и длину листа бумаги.
Разрешение	Обязательный	Разрешение сканирования можно выбрать среди вариантов 100×100, 150×150, 200×200, 300×300 или 600×600 dpi.
Плотность	Обязательный	Задайте плотность изображения с помощью кнопок со стрелками. Эти кнопки увеличивают или уменьшают плотность изображения с каждым шагом до 5.

Настройки сканирования удостоверения личности (адрес эл. почты)

Адресат сканирования удостоверения личности

- Тип адресата
- Имя (обязательно)
- Адрес эл. почты адресата (обязательно)
- Адрес эл. почты для уведомления (необязательно)
- Тема (обязательно)
- Имя отправителя (необязательно)
- Формат файла (цветной/полупрозрачный)
- Формат файла (черно-белый)
- Режим сканирования
- Размер удост. личности

Адрес эл. почты

Имя

Адрес эл. почты адресата

Адрес эл. почты для уведомления

Тема

Имя отправителя

PDF

TIFF

Цветной

Ед. изм. мм дюйм

По горизонтали (50 - 148 мм) 54

По вертикали (50 - 216 мм) 86

Разрешение 200 x 200/д

Полнота

Введите пароль администратора

Применить Отменить Удалить

5

Элемент	Параметр	Описание
Наименование	Обязательно	Имя адресата. Указанное в этом поле имя отображается на экране во время выбора адресата сканирования. Может содержать до 16 символов.
Адрес эл. почты адресата	Обязательно	Адрес электронной почты адресата. Может содержать до 64 символов.
Адрес эл. почты для уведомления	Дополнительно	Адрес электронной почты, по которому отправляется уведомление по завершении передачи. Может содержать до 64 символов.
Тема	Обязательно	Тема сообщения электронной почты. Может содержать до 64 символов.
Имя отправителя	Дополнительно	Имя отправителя сообщения электронной почты. Указанное здесь имя будет отображаться в поле "От" или аналогичном поле почтовой программы получателя. Может содержать до 32 символов.

Элемент	Параметр	Описание
Формат файла (цветной/полутоновый)	Обязательн o	Формат файла с отсканированным изображением при выполнении цветного сканирования. Можно выбрать вариант PDF или JPEG. Документ в формате PDF может содержать несколько страниц. Документ в формате JPEG может состоять только из одной страницы.
Формат файла (черно-белый)	Обязательн o	Формат файла с отсканированным изображением при выполнении черно-белого сканирования. Можно выбрать вариант PDF или TIFF. Документы обоих форматов могут состоять из нескольких страниц.
Режим сканирования	Обязательн o	Выберите режим сканирования "Цвет", "Оттенки серого" или "Черно-белый".
Размер удост.личности	Обязательн o	Выберите [мм] или [дюйм], после чего укажите ширину и длину.
Разрешение	Обязательн o	Разрешение сканирования можно выбрать среди вариантов 100×100, 150×150, 200×200, 300×300 или 600×600 dpi.
Плотнст	Обязательн o	Задайте плотность изображения с помощью кнопок со стрелками. Эти кнопки увеличивают или уменьшают плотность изображения с каждым шагом до 5.

Настройки сканирования удостоверения личности (папка)

Адресат сканирования удостоверения личности

Тип адресата : Папка

Имя (обязательно) :

Имя сервиса (обязательно) : \
 Например: \\Server_name_or_IP\Share_Path

Домен (необязательно) :

Регистрационное имя пользователя (необязательно) :

Пароль входа в систему (необязательно) :

Каталог (необязательно) :

Адрес эл. почты для уведомлений (необязательно) :

Формат файла (цветной/полупрозрачный) : PDF

Формат файла (черно-белый) : TFF

Режим сканирования : Цветной

Размер удост. личности

Ед. изм. : мм дюйм

По горизонтали (50 - 148 мм) : 54

По вертикали (50 - 216 мм) : 86

Разрешение : 200 x 200п/д

Плотность :

Введите пароль администратора.

Элемент	Параметр	Описание
Наименование	Обязательно	Имя адресата. Указанное в этом поле имя отображается на экране во время выбора адресата сканирования. Может содержать до 16 символов.
Имя сервиса	Обязательно	Путь к каталогу, в котором будут сохраняться файлы отсканированных изображений. Состоит из IP-адреса или названия компьютера-адресата (может содержать до 64 символов) и названия общей папки (может содержать до 32 символов).
Домен	Дополнительно	Если целевой компьютер входит в домен Active Directory, укажите имя этого домена. Может содержать до 15 символов.
Регистрационное имя пользователя	Дополнительно	Имя пользователя для регистрации на целевом компьютере. Может содержать до 32 символов.
Пароль входа в систему	Дополнительно	Пароль для регистрации на целевом компьютере. Может содержать до 32 символов.
Каталог	Дополнительно	Каталог в общей папке для хранения файлов отсканированных изображений. Может содержать до 64 символов.

Элемент	Параметр	Описание
Адрес эл.почты для уведомления	Дополнительно	Адрес электронной почты, по которому отправляется уведомление по завершении передачи. Может содержать до 64 символов.
Формат файла (цветной/полутоновый)	Обязательно	Формат файла с отсканированным изображением при выполнении цветного сканирования. Можно выбрать вариант PDF или JPEG. Документ в формате PDF может содержать несколько страниц. Документ в формате JPEG может состоять только из одной страницы.
Формат файла (черно-белый)	Обязательно	Формат файла с отсканированным изображением при выполнении черно-белого сканирования. Можно выбрать вариант PDF или TIFF. Документы обоих форматов могут состоять из нескольких страниц.
Режим сканирования	Обязательно	Выберите режим сканирования "Цвет", "Оттенки серого" или "Черно-белый".
Размер удост.личности	Обязательно	Выберите [мм] или [дюйм], после чего укажите ширину и длину.
Разрешение	Обязательно	Разрешение сканирования можно выбрать среди вариантов 100×100, 150×150, 200×200, 300×300 или 600×600 dpi.
Плотнст	Обязательно	Задайте плотность изображения с помощью кнопок со стрелками. Эти кнопки увеличивают или уменьшают плотность изображения с каждым шагом до 5.

↓ Примечание

- Для отправки файлов по электронной почте необходимо надлежащим образом настроить параметры SMTP и DNS. Для получения подробных сведений о настройке параметров SMTP и DNS см. стр. 192 "Вкладка "DNS"" и стр. 194 "Вкладка "SMTP"".
- Если используется функция сканирования с отправкой по электронной почте, выберите часовой пояс согласно своему географическому положению для того, чтобы в электронных сообщениях должным образом отображались дата и время. Для получения подробных сведений о настройке часового пояса см. стр. 194 "Вкладка "SMTP"".

- Если используется сеть с сервером DNS, укажите имя компьютера в поле [Имя сервиса] и имя домена, к которому относится компьютер, в поле [Домен]. В этом случае с помощью Web Image Monitor также настройте параметры, связанные с DNS.
- Адресат сканирования в папку должен работать в одной из следующих операционных систем: Windows Vista/7/8/8.1 или Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2.
- Адресатов сканирования невозможно зарегистрировать с помощью панели управления.

Изменение адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями

1. Запустите веб-браузер и получите доступ к аппарату, указав его IP-адрес.
2. Нажмите кнопку [Адресат сканирования].
3. Выберите запись, которую необходимо изменить, и нажмите кнопку [Изменить].
4. Должным образом измените настройки.
5. При необходимости введите пароль администратора.
6. Нажмите [Применить].
7. Закройте веб-браузер.

5

Изменение адресатов сканирования удостоверения личности

1. Запустите веб-браузер и получите доступ к аппарату, указав его IP-адрес.
2. Нажмите кнопку [Адресат сканирования удостоверения личности].
3. Должным образом измените настройки.
4. При необходимости введите пароль администратора.
5. Нажмите [Применить].
6. Закройте веб-браузер.

Удаление адресатов сканирования

1. Запустите веб-браузер и получите доступ к аппарату, указав его IP-адрес.
2. Нажмите кнопку [Адресат сканирования].
3. Выберите учетную запись для удаления, затем нажмите кнопку [Удалить].
4. Убедитесь в том, что выбрана действительно та запись, которую нужно удалить.
5. При необходимости введите пароль администратора.

6. Нажмите [Применить].
7. Закройте веб-браузер.

Удаление адресатов сканирования удостоверения личности

1. Запустите веб-браузер и получите доступ к аппарату, указав его IP-адрес.
2. Нажмите кнопку [Адресат сканирования удостоверения личности].
3. Нажмите [Удалить].
4. Закройте веб-браузер.

Основные функции

Сканирование с помощью панели управления позволяет отправлять файлы с отсканированными изображениями на адрес электронной почты (функция Сканирование с отправкой по эл. почте) или в папку общего доступа на сетевом компьютере (функция Сканирование в папку).

Функции Сканирование с отправкой по эл. почте и Сканирование с отправкой в папку доступны только при наличии сетевого подключения.

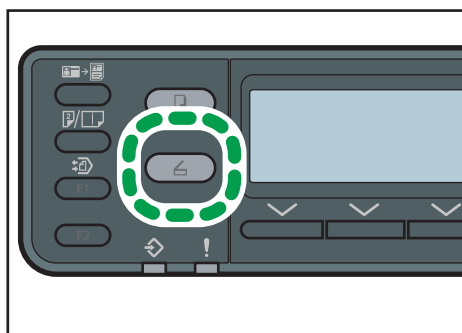
★ Важно

- Если оригиналы размещаются и в устройстве АПД, и на стекле экспонирования, то оригиналы в устройстве АПД получают приоритет перед оригиналами, размещаемыми на стекле экспонирования.
- Перед началом использования функции сканирования с отправкой по электронной почте или в папку необходимо с помощью приложения Web Image Monitor зарегистрировать адресата в адресной книге. Для получения подробных сведений см. стр. 104 "Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов".

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в АПД.

Для получения подробных сведений о размещении оригиналов см. стр. 77 "Размещение оригиналов".

2. Нажмите [Сканер].



DJC040

3. Нажмите кнопку [Адрес].

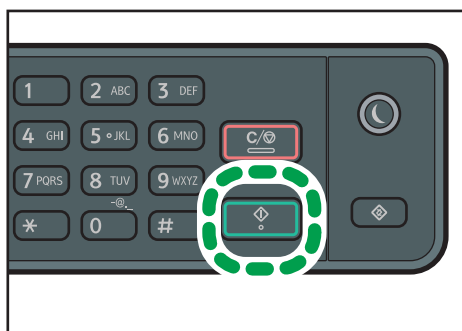
Также можно воспользоваться кнопками быстрого доступа при условии, что для параметра [Кратк.путь к функции] в настройках администратора выбрано значение [Адрес сканирования]. Нажмите эту клавишу для перехода в меню выбора адресата сканера. Для получения подробных сведений о параметре [Кратк.путь к функции] см. стр. 166 "Настройки администратора".

4. Выберите [Поиск по имени] или [Поиск по идентификатору], после чего нажмите клавишу [ОК].

5. Прокрутите адресную книгу с помощью клавиш [▲] и [▼], затем нажмите клавишу [OK].
6. Прокрутите адресную книгу с помощью клавиши [▲] или [▼], найдите необходимого адресата, затем нажмите клавишу [OK].

При выборе адресата параметры сканирования аппарата автоматически меняются в соответствии с информацией, зарегистрированной для данного адресата в адресной книге. При необходимости можно изменить параметры сканирования с помощью панели управления. Для получения подробных сведений о параметрах сканирования см. стр. 120 "Настройка параметров сканирования".

7. Нажмите клавишу [Пуск].



DJC037

В зависимости от настроек аппарата при сканировании с помощью стекла экспонирования дисплей может выглядеть следующим образом.



Увидев такой экран, переходите к следующему этапу.

8. Если необходимо продолжить сканирование, поместите следующий оригинал на стекло экспонирования и нажмите клавишу [Да]. Повторяйте этот шаг, пока не будут отсканированы все оригиналы.
9. По завершении сканирования всех оригиналов нажмите [Нет], чтобы начать отправку файла с отсканированным изображением.

↓ Примечание

- Для отмены сканирования нажмите клавишу [Сканер], а затем клавишу [Сброс/Стоп]. Файлы с отсканированными изображениями удаляются.
- Если среди параметров сканирования активирован параметр [Скан.без огранич.], то за один сеанс сканирования можно размещать на стекле экспонирования последовательно

несколько документов. Для получения подробных сведений о параметре [Сканир.без
огранич.] см. стр. 157 "Настройка функций сканера".

- Если для параметра [Тип файла] установлено значение [Многостраничн.], то можно отсканировать несколько страниц, а затем создать из них многостраничный файл в формате PDF или TIFF. Если же используется формат JPEG, то для каждой отсканированной страницы будет создан отдельный файл. Для получения подробных сведений см. стр. 157 "Настройка функций сканера".

Сканирование удостоверений личности и передача отсканированных изображений

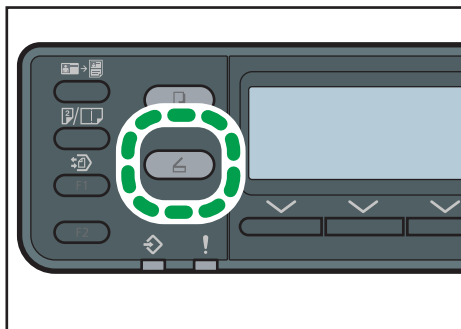
В этом разделе приведено описание процедуры сканирования удостоверения личности с обеих сторон и передачи отсканированного изображения по эл. почте или в папку.

★ Важно

- Эта функция доступна только в том случае, если оригинал копируется с помощью стекла экспонирования, а не с помощью устройства АПД.
- При использовании функции сканирования удостоверения личности необходимо сначала зарегистрировать адресата в адресной книге с помощью функции Web Image Monitor. Для получения подробных сведений см. стр. 104 "Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов".

5

1. Нажмите [Сканер].



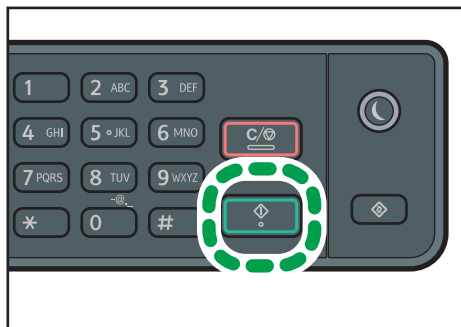
DJC040

2. Поместите оригинал на стекло экспонирования лицевой стороной вниз, а обратной стороной к задней части машины.

Для получения сведений о размещении оригиналов см. стр. 95 "Копирование обеих сторон удостоверения личности на одну сторону листа бумаги".

3. Нажмите кнопку [Скн.уд.л].

4. Нажмите клавишу [Пуск].



DJC037

↓ Примечание

- Для отмены сканирования нажмите клавишу [Сканер], а затем клавишу [Сброс/Стоп].
Файлы с отсканированными изображениями удаляются.

Настройка параметров сканирования

В этом разделе описана настройка размера сканирования, плотности изображения и разрешения для текущего задания.

Если указан адресат

При выборе адресата параметры сканирования аппарата автоматически меняются в соответствии с информацией, зарегистрированной для данного адресата в адресной книге. При необходимости можно изменить параметры текущего задания с помощью панели управления.

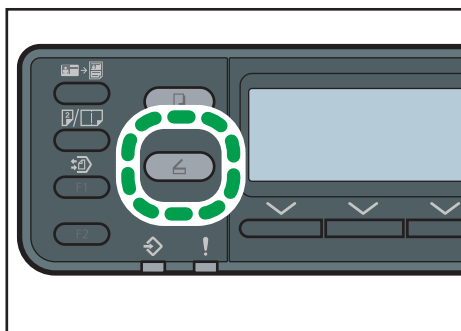
↓ Примечание

- Аппарат сохраняет предустановленные параметры сканирования для текущего адресата до тех пор, пока не произойдет возврат в режим ожидания.
- Изменение предустановленных параметров сканирования не приводит к изменению сведений, зарегистрированных в адресной книге.
- Если указать последнего используемого адресата, предустановленные параметры сканирования вновь вступают в силу, даже если для предыдущего задания параметры были изменены.

Настройка размеров сканирования в соответствии с размерами оригинала

В этом разделе описан выбор размеров отсканированного изображения в зависимости от размеров оригинала.

1. Нажмите [Сканер].



2. Нажмите кнопку [Адрес].

3. Выберите [Поиск по имени] или [Поиск по идентификатору].

4. Выберите адрес, по которому необходимо отправить отсканированный документ.

5. Нажмите [Настройка].

6. Нажмите [Размер].**7. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите размер оригинала и нажмите клавишу [OK].**

При выборе любого варианта, кроме [Нест. размер], нет необходимости выполнять остальные этапы данной процедуры.

8. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [мм] или [дюйм], затем нажмите клавишу [OK].**9. Введите значение ширины при помощи цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].**

Чтобы ввести десятичный разделитель, нажмите клавишу [*].

10. Введите значение длины при помощи цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].

Чтобы ввести десятичный разделитель, нажмите клавишу [*].

↓ Примечание

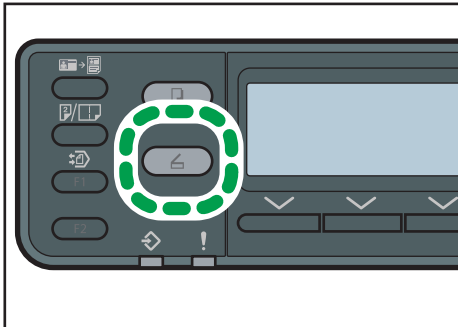
- Можно изменить значение параметра [Размер скан.] по умолчанию так, чтобы копии всегда выполнялись при заданном размере сканируемого документа. Для получения подробных сведений см. стр. 157 "Настройка функций сканера".
- Временные настройки задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении начального экрана. Для получения подробных сведений см. стр. 166 "Настройки администратора".
 - При нажатии клавиши [Сброс/Стоп] во время отображения исходного экрана.
 - При смене режима работы аппарата.
 - При отключении электропитания.
 - При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений

Настройка режима сканирования, плотности, разрешения и параметров оригинала

В данном разделе приведено описание процедуры настройки режима сканирования, плотности, разрешения и параметров оригинала.

Существует пять уровней плотности изображения. Чем выше уровень плотности, тем темнее сканируемое изображение.

1. Нажмите [Сканер].



DJC040

2. Нажмите кнопку [Адрес].

3. Выберите [Поиск по имени] или [Поиск по идентификатору].

4. Выберите адрес, по которому необходимо отправить отсканированный документ.

5. Нажмите [Настройка].

6. Нажмите [Режим].

7. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите нужные параметры, затем нажмите клавишу [OK].

8. Выберите параметры, затем нажмите клавишу [OK].

Примечание

- Параметры аппарата, заданные по умолчанию, можно изменить. Для получения подробных сведений см. стр. 157 "Настройка функций сканера".
- Временные настройки задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении начального экрана. Для получения подробных сведений см. стр. 166 "Настройки администратора".
 - При нажатии клавиши [Сброс/Стоп] во время отображения исходного экрана.
 - При смене режима работы аппарата.
 - При отключении электропитания.
 - При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений.

Сканирование с помощью компьютера

При сканировании с помощью компьютера (сканирование TWAIN, WIA или SANE), подключенного по сети или USB, можно управлять аппаратом непосредственно с компьютера и сканировать оригиналы, сохраняя их на компьютере.

★ Важно

- Если в АПД загружено несколько оригиналов и выполняется сканирование одной страницы, первая страница будет отсканирована, а вторая будет подана наполовину. Подача второй страницы через АПД требует около одной минуты. Если в это время необходимо выполнить другую операцию, откройте крышку АПД и извлеките страницы, которые продолжают подаваться через АПД.

Основная операция для TWAIN-сканирования

В этом разделе описываются основные операции, необходимые для сканирования TWAIN. Сканирование TWAIN можно выполнить, если на компьютере запущено TWAIN-совместимое приложение.

Использование TWAIN-сканера

В этом разделе описана подготовка и процедура использования сканера TWAIN.

★ Важно

- Для использования сканера TWAIN необходимо установить драйвер TWAIN с прилагаемого компакт-диска.
- Для использования сканера TWAIN необходимо установить приложение, совместимое с технологией TWAIN.

Прежде чем приступить к использованию аппарата в качестве сканера TWAIN, необходимо выполнить следующие действия:

- Установите драйвер TWAIN.
- Установите приложение, совместимое с TWAIN.

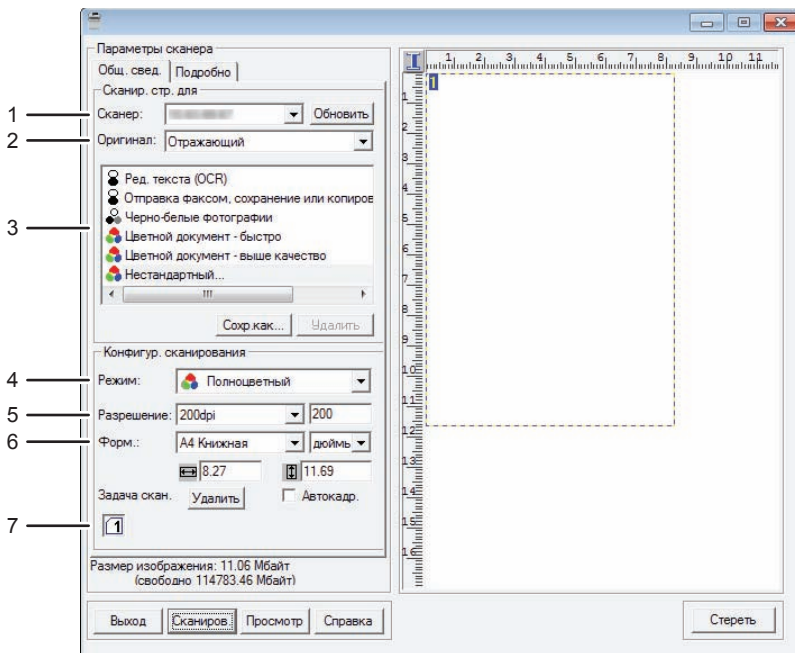
Сканирование TWAIN

Сканирование TWAIN можно выполнить, если на компьютере запущено TWAIN-совместимое приложение.

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в АПД.

2. Откройте диалоговое окно свойств описываемого аппарата с помощью TWAIN-совместимого приложения.
3. Задайте настройки сканирования должным образом, затем нажмите кнопку [Сканировать].

Настройки, которые можно конфигурировать с помощью диалогового окна TWAIN



1. Сканер:

Выберите сканер, который следует использовать. Выбранный сканер станет сканером по умолчанию. Чтобы увидеть все сканеры, подключенные через порт USB или по сети, нажмите кнопку [Обновить].

2. Оригинал:

Выберите вариант [Отражающий] для сканирования со стекла экспонирования и вариант [Устройство автоматической подачи документов] для сканирования из устройства АПД.

3. Тип оригинала

В зависимости от особенностей оригинала выберите необходимое значение в приведенном ниже списке вариантов или выберите вариант [Нестандартный...] для установки собственных настроек сканирования. "Режим", "Разрешение" и "Размер" в настройках "Конфигурация сканера" изменится в соответствии с выбранным параметром "Тип оригинала".

- При использовании стекла экспонирования:
 - [Ред. текста (OCR)]
 - [Отправка факсом, сохранение или копирование]

- [Черно-белые фотографии]
- [Цветной документ - быстро]
- [Цветной документ - выше качество]
- [Нестандартный...]
- При использовании АПД:
 - [ADF-быстрее]
 - [ADF-лучше]
 - [АПД - серая]
 - [Нестандартный...]

4. Режим:

Выберите один из режимов: цветной, оттенки серого или черно-белый.

5. Разрешение:

Выберите разрешение в списке. При выборе варианта [Определяется пользователем] введите значение разрешения непосредственно в текстовое поле. Примечание: чем выше разрешение, тем больше размер файла с отсканированным изображением, и тем больше времени занимает процесс сканирования.

Доступные значения разрешения зависят от места размещения оригинала.

- При использовании стекла экспонирования:
 - 75, 100, 150, 200, 300, 600 точек на дюйм, Определяется пользователем
- При использовании АПД:
 - 75, 100, 150, 200, 300, 600 точек на дюйм

6. Форм.:

Выберите размер сканирования. При выборе варианта [Определяется пользователем] введите размер сканирования непосредственно в текстовое поле. Кроме того, размер сканирования можно изменить с помощью мыши в области предварительного просмотра. В качестве единицы измерения можно выбрать [см], [дюймы] или [пиксели]. Доступные значения разрешения зависят от места размещения оригинала. Для получения подробных сведений см. справку драйвера TWAIN.

7. Задача скан.: (при использовании стекла экспонирования)

Отображаются до 10 ранее использованных областей сканирования. Чтобы удалить задачу сканирования, выберите номер этой задачи и нажмите кнопку [Удалить]. Настройку [Автокадр.] можно выбрать, чтобы сканер мог автоматически определить размер оригинала.

↓ Примечание

- Если объем данных сканирования превысит объем памяти, появится сообщение об ошибке, и сканирование будет отменено. В этом случае укажите более низкое разрешение и повторите сканирование оригинала.

Базовые операции сканирования WIA

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в АПД.

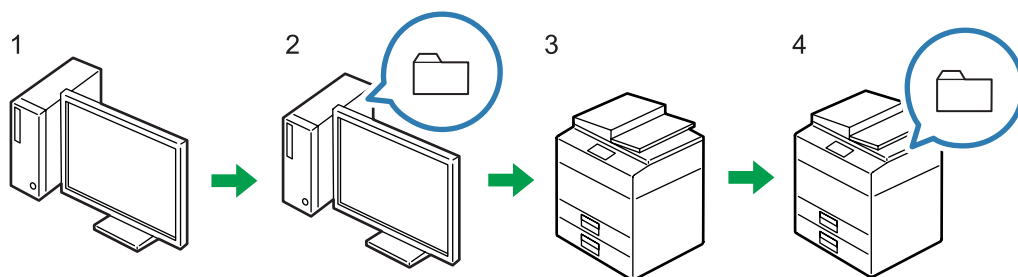
2. В меню [Пуск] вашего компьютера нажмите [Устройства и принтеры].
3. Нажмите правой кнопкой по значку необходимой модели принтера, затем нажмите [Начать сканирование], чтобы открыть диалоговое окно с настройками сканера.
4. В диалоговом окне сконфигурируйте настройки сканирования должным образом, затем нажмите кнопку [Сканировать].
5. Выберите пункт [Импорт].

Сканирование SANE

Этот драйвер позволяет сканировать и редактировать изображения в программном обеспечении, совместимом со стандартом SANE.

Подготовка к использованию функции отправки в папку

В этом разделе объясняется, как провести подготовку к использованию функции отправки в папку.



СКW009

1. Проверьте настройки на конечном компьютере.

Проверьте имя и IP-адрес конечного компьютера.

2. Создайте общую папку на конечном компьютере.

Создайте папку для хранения отсканированных данных на конечном компьютере и запишите имя общей папки.

3. Проверьте сетевые настройки аппарата в разделе [Настройки сети].

Проверьте настройки своей сети. Если аппарат подключен к сети и готов к печати, пропустите этот шаг.

4. Зарегистрируйте общую папку, созданную на конечном компьютере, в адресной книге.

Зарегистрируйте общую папку на конечном компьютере в адресной книге.

После выполнения действий в шагах 1–4 аппарат будет готов к сканированию и доставке документов в общую папку на клиентском компьютере.

Подготовка к отправке с помощью функции сканирования в папку

Для отправки сканированного файла путем сканирования в папку необходимо выполнить следующие операции:

- Создание общей папки на компьютере с ОС Windows/Подтверждение информации компьютера

↓ Примечание

- Папку общего доступа можно создать в ОС Windows Vista или более поздней версии, а также в Windows Server 2003 или более поздней версии.
- Файлы можно отправить по SMB посредством протокола SMB (139/TCP, 137/UDP) или CIFS (445/TCP).
- Файлы можно отправить по SMB (139/TCP, 137/UDP) в NetBIOS только по среде TCP/IP.
- Файлы нельзя отправлять посредством SMB в среде NetBEUI.

5

Создание общей папки на компьютере с ОС Windows/Проверка информации компьютера

В следующих процедурах поясняется процесс создания общей папки на компьютере с ОС Windows и подтверждения данных о компьютере. В этих примерах рассматривается операционная система Windows 7 Ultimate, а компьютер входит в сетевой домен. Запишите подтвержденную информацию.

Шаг 1: Проверка имени пользователя и имени компьютера

Проверьте имя пользователя и имя компьютера, на который будут отправлены сканированные документы.

1. В меню [Пуск] выберите [Все программы], затем [Стандартные], а затем нажмите [Командная строка].

2. Введите команду "ipconfig/all" и нажмите клавишу [Ввод].

3. Проверьте имя компьютера.

Имя компьютера отображается в меню [Имя узла].

Вы можете также проверить IPv4-адрес. Адрес, отображаемый в меню [Адрес IPv4], - это IPv4-адрес компьютера.

4. Затем введите команду "set user" и нажмите клавишу [Ввод]. (Обязательно вставьте пробел между словами "set" и "user".)

5. Проверьте имя пользователя.

Имя пользователя отображается в меню [USERNAME].

↓ Примечание

- В зависимости от операционной системы или настроек безопасности возможно указание имени пользователя без назначенного пароля. Однако мы рекомендуем для усиления безопасности выбрать имя пользователя с паролем.

Шаг 2: Создание общей папки на компьютере с ОС Microsoft Windows

Создайте общую папку в ОС Windows и включите общее пользование. В следующей процедуре в качестве примера используется компьютер, работающий под управлением Windows 7 Ultimate и являющийся участником домена.

★ Важно

- Для создания общей папки необходимо войти в систему под учетной записью члена группы администраторов.
 - Если в шаге 6 выбран параметр "Все", созданная общая папка будет доступна всем пользователям. Существует угроза безопасности, поэтому рекомендуем предоставлять права доступа только определенным пользователям. Используйте следующую процедуру для удаления параметра "Все" и указания прав доступа пользователей.
1. Создайте папку точно так же, как при создании обычной папки, в нужном месте на компьютере.
 2. Нажмите правой кнопкой мыши по папке и выберите [Свойства].
 3. Во вкладке [Доступ] выберите [Дополнительные параметры общего доступа...].
 4. Установите флажок [Открыть общий доступ к этой папке].
 5. Нажмите [Разрешения].
 6. В списке [Группы или пользователи:] выберите "Все" и нажмите [Удалить].
 7. Нажмите [Добавить...].
 8. В окне [Выбор пользователей и групп] нажмите [Дополнительно...].
 9. Укажите один или более типов объектов, выберите размещение и нажмите [Найти].
 10. Из полученного списка выберите группы и пользователей, которым нужно дать право доступа, и нажмите [ОК].
 11. В окне [Выбор пользователей и групп] нажмите [ОК].
 12. В списке [Группа или пользователи:] выберите группу или пользователя, а затем в столбце [Разрешить] списка разрешений выберите опцию [Полный доступ] или [Изменить].

Установите права доступа для каждой группы и каждого пользователя.

13. Нажмите [ОК].

Шаг 3: Настройка привилегий доступа к созданной общей папке

Если необходимо указать привилегии доступа к созданной папке, чтобы предоставить пользователям или группам доступ к ней, определите следующие параметры:

1. Нажмите правой кнопкой мышки по папке, созданной в шаге 2, и выберите [Свойства].
2. Во вкладке [Безопасность] нажмите [Изменить...].
3. Нажмите [Добавить...].
4. В окне [Выбор пользователей и групп] нажмите [Дополнительно...].
5. Укажите один или более типов объектов, выберите размещение и нажмите [Найти].
6. Из полученного списка выберите группы и пользователей, которым нужно дать право доступа, и нажмите [ОК].
7. В окне [Выбор пользователей и групп] нажмите [ОК].
8. В списке [Группы или имена пользователей:] выберите группу или пользователя, а затем в столбце [Разрешить] списка разрешений выберите опцию [Полный доступ] или [Изменить].
9. Нажмите [ОК].

 **Примечание**

- Если вы в первый раз на этом компьютере создаете общую папку, вам необходимо разрешить общий доступ. Для получения подробных сведений см. справку Windows.
- Для регистрации общей папки в адресной книге аппарата вам потребуется IP-адрес или имя компьютера, а также имя и пароль пользователя, имеющего право доступа к общей папке.

6. Печать документов

Настройка параметров принтера

Если двусторонний обмен данными работает корректно, компьютер автоматически получает с аппарата информацию о параметрах, размере бумаги и направлении подачи страницы.

Двусторонний обмен данными также позволяет следить за состоянием аппарата.

Условия для двустороннего обмена данными

Для поддержки режима двунаправленной передачи должны быть соблюдены следующие требования:

При подключении к сети

- Должен использоваться стандартный порт TCP/IP.
- Кроме указанных требований, необходимо соблюдение одного из двух следующих условий:
 - Используется протокол TCP/IP или IPP. (При использовании протокола IPP имя порта IPP должно включать IP-адрес).

При соединении с USB

- Убедитесь, что аппарат подсоединен к порту USB компьютера при помощи интерфейсного кабеля USB.
- Компьютер должен поддерживать режим двунаправленной передачи данных.
- Должен быть установлен флажок [Разрешить двусторонний обмен данными] и снят флажок [Разрешить группировку принтеров в пул] во вкладке [Порты] диалогового окна драйвера принтера.

Если режим двустороннего обмена данными отключен

В этом разделе представлена процедура ручной настройки формата бумаги и параметров для каждого лотка.

Важно

- Для изменения свойств принтера требуется наличие прав на управление принтерами. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.

1. Откройте окно принтера.

- Windows Server 2003:
В меню [Пуск] выберите [Принтеры и факсы].

- Windows Vista, Windows Server 2008:
В меню [Пуск] выберите [Панель управления], затем выберите [Принтеры] в категории [Оборудование и звук].
- Windows 7, Windows Server 2008 R2:
В меню [Пуск] выберите [Устройства и принтеры].
- Windows 8/8.1, Windows Server 2012/2012 R2:
На рабочем столе переведите курсор в нижний правый угол, выберите [Настройки], [Панель управления], а затем [Просмотр устройств и принтеров].

2. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

- Windows Vista, Windows Server 2003/2008:
Нажмите правой кнопкой мыши по значку аппарата, а затем нажмите [Свойства].
- Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2
Нажмите правой кнопкой мыши по значку аппарата, а затем нажмите [Свойства принтера].

3. Выберите вкладку [Аксессуары].

4. Выберите установленные опции в блоке [Опции], а затем настройте необходимые параметры.

5. Нажмите на вкладку [Настр.разм.бумаги].

6. В поле [Входной лоток:] выберите используемые лотки, затем в поле [Размер бумаги - документ:] выберите размер бумаги, загружаемой в каждый лоток.

Нажмите [Обновить], чтобы применить этот параметр для каждого лотка.

7. Нажмите [Применить].

8. Нажмите [ОК], чтобы закрыть окно свойств принтера.

Отображение диалогового окна настроек печати

Отображение диалогового окна настроек печати с помощью меню [Пуск]

В данном разделе описана процедура открытия диалогового окна [Настройка печати] из окна [Устройства и принтеры].

★ Важно

- Если драйвер принтера хранится на сервере печати, заданные сервером значения настроек отображаются по умолчанию для [Умолчания...].
- Установить разные настройки печати для каждого пользователя невозможно. Настройки, заданные в этом диалоговом окне, применяются по умолчанию.

1. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].
2. Правой кнопкой мыши нажмите на значок принтера, который предстоит использовать.
3. Нажмите [Настройка печати].

Отображение диалогового окна настроек печати в приложении

Можно выполнить настройки принтера для конкретной программы. Для этого откройте диалоговое окно [Настройка печати] из этой программы.

Настройки, заданные в диалоговом окне [Настройка печати], открытом из окна [Устройства и принтеры], являются настройками по умолчанию для диалогового окна [Настройка печати], открываемого в программе. При печати из приложения измените настройки необходимым образом.

Фактически отображаемый экран может отличаться в зависимости от приложения. Ниже описана процедура печати документов из приложения. В качестве примера использовано приложение WordPad в ОС Windows 7.

1. Нажмите кнопку меню WordPad в верхнем левом углу окна, затем выберите команду [Печать].
2. В списке [Выберите принтер] выберите принтер, который необходимо использовать.
3. Нажмите [Настройки].

↓ Примечание

- Способ доступа к окну [Настройка печати] различается в разных приложениях. Для получения подробных сведений см. справку драйвера принтера и руководства к приложениям.

Установка драйвера и программного обеспечения

Программное обеспечение и утилиты, представленные на этом компакт-диске

В данном разделе приведена информация о программном обеспечении и утилитах, находящихся на прилагаемом к аппарату компакт-диске.

↓ Примечание

- Дополнительная информация о соответствующей операционной системе содержится в файле "Readme.txt", хранящемся в корневом каталоге компакт-диска.
- Последнюю информацию о Windows terminal service, Citrix Presentation Server и Citrix Xen App см. на веб-сайте соответствующего производителя.

Драйверы принтера

Для выполнения печати необходимо установить драйвер принтера, соответствующий вашей операционной системе. Следующие драйверы находятся на компакт-диске.

Операционная система *1	GDI
Windows Vista *2	OK
Windows 7 *3	OK
Windows 8 *4	OK
Windows 8.1 *5	OK
Windows Server 2003 *6	OK
Windows Server 2008 *7	OK
Windows Server 2012 *8	OK
Windows Server 2012 R2 *9	OK

*1 Операционная система Windows поддерживает обе версии (32/64-битовую)

*2 Microsoft Windows Vista Ultimate/Microsoft Windows Vista Enterprise/Microsoft Windows Vista Business/Microsoft Windows Vista Home Premium/Microsoft Windows Vista Home Basic

*3 Microsoft Windows 7 Home Premium/Microsoft Windows 7 Home Basic/Microsoft Windows 7 Professional/Microsoft Windows 7 Ultimate/Microsoft Windows 7 Enterprise

- *4 Microsoft Windows 8/Microsoft Windows 8 Pro/Microsoft Windows 8 Enterprise
- *5 Microsoft Windows 8.1/Microsoft Windows 8.1 Pro/Microsoft Windows 8.1 Enterprise
- *6 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition/
Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition/Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise
Edition
- *7 Microsoft Windows Server 2008 Standard/Microsoft Windows Server 2008 Enterprise/Microsoft
Windows Server 2008 R2 Standard/Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise
- *8 Microsoft Windows Server 2012 Foundation/Microsoft Windows Server 2012 Essentials/Microsoft
Windows Server 2012 Standard
- *9 Microsoft Windows Server 2012 R2 Foundation/Microsoft Windows Server 2012 R2 Essentials/Microsoft
Windows Server 2012 R2 Standard

Поддерживаемые языки

Язык интерфейса поддерживается на языке, указанном при установке драйвера.

Сетевой драйвер TWAIN

Этот драйвер необходим для сканирования оригиналов с помощью сканера. Для использования аппарата в качестве сетевого сканера TWAIN необходимо установить этот драйвер.

Путь к файлу

Драйвер находится в следующей папке компакт-диска:

`\DRIVERS\TWAIN`

Системные требования

- Операционная система *1
Windows Vista/7/8/8.1
Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2
 - *1 Сканер TWAIN работает на платформе 64-разрядной операционной системы, но несовместим с 64-разрядными приложениями. Используйте его с 32-разрядными приложениями.
- Разрешение дисплея
800 × 600 пикселей, 256 цветов или выше

Поддерживаемые языки

Язык интерфейса поддерживается на языке, указанном при установке драйвера.

Быстрая установка USB

Драйверы принтера можно установить с компакт-диска, поставляемого с этим аппаратом.

Функция Быстрая установка USB также устанавливает драйвер USB TWAIN.

★ Важно

- Для установки драйверов требуется наличие прав на управление принтерами. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.
 - Не включайте аппарат, пока вы не ознакомились с инструкциями по включению.
 - Не подключайте кабель USB к аппарату до отображения соответствующего сообщения.
1. Закройте все приложения. (Не закрывайте это руководство).
 2. Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод.
При появлении диалогового окна [Автозапуск] нажмите [Run SETUP.EXE].
 3. Выберите язык интерфейса и нажмите [ОК].
Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 135 "Драйверы принтера".
 4. Нажмите [Быстрая установка USB].
 5. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем [Далее].
 6. Нажмите [Install this driver software anyway] (Все равно установить этот драйвер).
 7. Выберите метод установки драйвера принтера и нажмите [Далее].
 8. Выберите нужную модель аппарата, затем нажмите [Далее].
 9. Убедитесь, что аппарат выключен и не подключен к компьютеру и нажмите [Далее].
Дождитесь завершения копирования файлов.
 10. Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля USB и включите аппарат.
Запустится процесс автоматического определения.
Для отмены автоматического определения нажмите [Остановить авто-распознавание].
 11. В диалоговом окне для подтверждения нажмите [Yes] (Да), если аппарат необходимо использовать в качестве принтера по умолчанию.
 12. Нажмите [Готово].
При появлении запроса на перезагрузку компьютера перезагрузите его, следуя появляющимся на экране инструкциям.
 13. Нажмите [Выход] в первом окне программы установки, а затем извлеките компакт-диск.

Быстрая установка сети

Драйверы принтера можно установить с компакт-диска, поставляемого с этим аппаратом.

Сетевой драйвер TWAIN также устанавливается при выполнении функции Быстрая установка сети.

Если на экране меню отображается [Быстрая установка сети] или [Сетевой драйвер TWAIN] и модуль DDST не установлен, не нажимайте [Быстрая установка сети] или [Сетевой драйвер TWAIN].

Важно

- Для установки драйверов требуется наличие прав на управление принтерами. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.

1. Закройте все приложения. (Не закрывайте это руководство).

2. Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод.

При появлении диалогового окна [Автозапуск] нажмите [Run SETUP.EXE].

3. Выберите язык интерфейса и нажмите [ОК].

Для получения сведений о поддерживаемых языках в драйверах принтеров см. стр. 135 "Драйверы принтера".

4. Нажмите [Быстрая установка сети].

5. В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится лицензионное соглашение на программное обеспечение. После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем [Далее].

6. Выберите метод установки драйвера принтера и нажмите [Далее].

7. Выберите метод добавления драйвера принтера и нажмите [Далее].

Установите флажок [Выполнять поиск принтеров автоматически].

Можно также выбрать другие элементы.

8. Включите аппарат и подключите его к сети, затем нажмите [Далее].

9. Выберите принтер и нажмите [Далее].

10. Проверьте настройки принтера и нажмите [Продолжить].

11. Нажмите [Install this driver software anyway] (Все равно установить этот драйвер).

12. Нажмите [Готово].

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

13. Нажмите [Выход] в первом окне программы установки, а затем извлеките компакт-диск.

Обновление или удаление драйвера

★ Важно

- Для удаления или обновления драйверов нужны полномочия администратора. Войдите в систему в качестве члена группы администраторов.
- Новый драйвер должен иметь тот же тип, что используемый драйвер, и быть совместимым с принтером. В противном случае вероятно ошибка обновления.

↓ Примечание

- Если появляется окно [Контроль учетных записей пользователей], нажмите [Да] или [Продолжить].
- При отображении окна [Безопасность Windows] нажмите [Все равно установить этот драйвер].

Обновление драйвера принтера

Последние версии драйверов можно загрузить с веб-сайтов соответствующих производителей. Загрузите последний драйвер, а затем выполните указанную ниже процедуру.

6

1. Откройте окно принтера.

- Windows Server 2003:
В меню [Пуск] выберите [Принтеры и факсы].
- Windows Vista, Windows Server 2008:
В меню [Пуск] выберите [Панель управления], затем выберите [Принтеры] в категории [Оборудование и звук].
- Windows 7, Windows Server 2008 R2:
В меню [Пуск] выберите [Устройства и принтеры].
- Windows 8/8.1, Windows Server 2012/2012 R2:
На рабочем столе переведите курсор в нижний правый угол, выберите [Настройки], [Панель управления], а затем [Просмотр устройств и принтеров].

2. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

- Windows Vista, Windows Server 2003/2008:
Нажмите правой кнопкой мыши по значку аппарата, а затем нажмите [Свойства].
- Windows 7/8/8.1, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2:
Нажмите правой кнопкой мыши по значку аппарата, а затем нажмите [Свойства принтера].

3. Перейдите во вкладку [Дополнительно].

4. Нажмите [Новый драйвер...], затем [Далее].
5. Нажмите [Установить с диска...].
6. Нажмите [Обзор...] и выберите местоположение драйвера.
7. Нажмите [ОК].
8. Выберите модель аппарата и нажмите [Далее].
Начнется обновление драйвера.
9. Нажмите [Готово].
10. Нажмите [ОК], чтобы закрыть окно свойств принтера.
11. Перезапустите компьютер.

Обновление драйвера принтера

Последние версии драйверов можно загрузить с веб-сайтов соответствующих производителей.

Сначала удалите старую версию драйвера, а затем установите новую. Более подробно о том, как удалять драйверы, см. стр. 142 "Удаление драйвера TWAIN".

Удаление драйвера принтера

Windows Server 2003/2003 R2

1. В меню [Пуск] нажмите [Принтеры и факсы].
2. Правой кнопкой нажмите на значок аппарата, который нужно удалить, а затем нажмите [Удалить].
3. Нажмите [Свойства сервера] в меню [Файл].
4. Перейдите во вкладку [Драйверы].
5. Выберите драйвер, который нужно удалить, а затем нажмите [Удалить].
6. Нажмите [Да].
7. Нажмите [Заккрыть], чтобы закрыть окно свойств сервера печати.

Windows Vista, Windows Server 2008

1. В меню [Пуск] выберите [Панель управления], затем выберите [Принтеры] в категории [Оборудование и звук].
2. Правой кнопкой нажмите на значок аппарата, который нужно удалить, а затем нажмите [Удалить].
3. В меню [Файл] выберите [Запуск от имени администратора], затем нажмите [Свойства сервера...].
4. Перейдите во вкладку [Драйверы].

5. Выберите драйвер, который необходимо удалить, а затем нажмите [Удалить].
6. Выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера], затем нажмите [ОК].
7. Нажмите [Да].
8. Нажмите [Удалить].
9. Нажмите [ОК].
10. Нажмите [Заккрыть], чтобы закрыть окно свойств сервера печати.

Windows 7, Windows Server 2008 R2

1. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].
2. Правой кнопкой мыши нажмите по значку аппарата, который нужно удалить, а затем нажмите [Удалить устройство].
3. Нажмите [Да].
4. Нажмите на значок аппарата, а затем нажмите [Свойства сервера печати].
5. Перейдите во вкладку [Драйверы].
6. Нажмите на кнопку [Изменить параметры драйвера], если она появится.
7. Выберите драйвер, который необходимо удалить, а затем нажмите [Удалить].
8. Выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера], затем нажмите [ОК].
9. Нажмите [Да].
10. Нажмите [Удалить].
11. Нажмите [ОК].
12. Нажмите [Заккрыть], чтобы закрыть окно свойств сервера печати.

Windows 8/8.1, Windows Server 2012/2012 R2:

1. На рабочем столе переведите курсор в нижний правый угол и выберите [Настройки].
2. Нажмите [Панель управления].
3. Нажмите [Просмотр устройств и принтеров].
4. Правой кнопкой мыши нажмите по значку аппарата, который нужно удалить, а затем нажмите [Удалить устройство].
5. Нажмите [Да].
6. Нажмите на значок аппарата, а затем нажмите [Свойства сервера печати].
7. Перейдите во вкладку [Драйверы].
8. Нажмите на кнопку [Изменить параметры драйвера], если она появится.
9. Выберите драйвер, который необходимо удалить, а затем нажмите [Удалить].
10. Выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера], затем нажмите [ОК].
11. Нажмите [Да].

12. Нажмите [Удалить].

13. Нажмите [ОК].

14. Нажмите [Заккрыть], чтобы закрыть окно свойств сервера печати.

Удаление драйвера TWAIN

1. Запустите программу удаления.

- Windows Server 2003/2003 R2:
В меню [Пуск] выберите [Панель управления], а затем [Установка и удаление программ].
- Windows Vista/7, Windows Server 2008 R2:
В меню [Пуск] выберите [Панель управления], а затем [Удаление программы].
- Windows Server 2008:
В меню [Пуск] выберите [Панель управления], а затем нажмите [Программы и компоненты].
- Windows 8/8.1, Windows Server 2012/2012 R2:
 1. На рабочем столе переведите курсор в нижний правый угол и выберите [Поиск].
 2. На экране [Программы] выберите пункт [Программы по умолчанию].
 3. Нажмите [Программы и компоненты].

2. Удаление драйвера TWAIN.

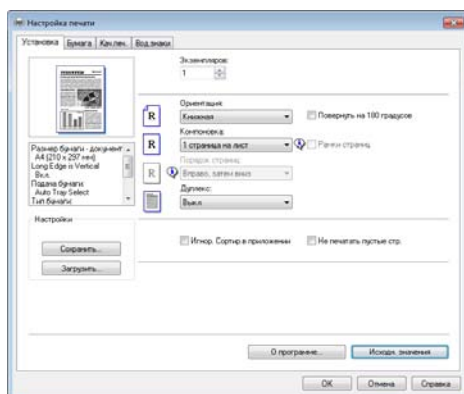
- Windows Server 2003/2003 R2:
 1. Выберите [(тип модели) LAN] или [(тип модели) USB].
 2. Нажмите [Заменить/Удалить].
- Windows Vista/7, Windows Server 2008/2008 R2:
 1. Выберите [(тип модели) LAN] или [(тип модели) USB].
 2. Выберите пункт [Удалить].
- Windows 8/8.1, Windows Server 2012/2012 R2:
 1. Выберите [(тип модели) LAN] или [(тип модели) USB].
 2. Выберите пункт [Удалить].
 3. Нажмите [ОК].

3. Выйдите из программы удаления.

Базовые операции

В этом разделе описывается базовая процедура печати.

1. Откройте диалоговое окно [Параметры печати] в том приложении, в котором открыт документ.



Подробные сведения о каждом параметре можно получить, нажав кнопку [Спр.]. Для отображения сведений о конфигурации можно нажимать на информационные значки.

2. Выполните нужные настройки печати, после чего нажмите кнопку [ОК].

Диалоговое окно свойств принтера будет закрыто.

3. Нажмите [ОК].

↓ Примечание

- Если происходит замятие бумаги, печать прекращается после печати текущей страницы. После удаления замятой бумаги печать автоматически возобновляется с замятой страницы. Для получения подробных сведений об удалении замятой бумаги см. стр. 221 "Устранение замятия бумаги".

Отмена задания печати

В зависимости от состояния задания печати его отмена осуществляется с помощью панели управления аппарата или с помощью компьютера.

Отмена задания печати до начала печати

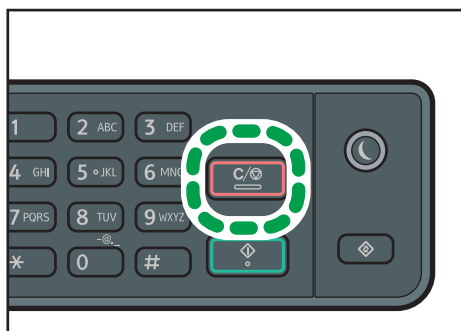
1. Дважды нажмите по значку принтера на панели задач компьютера.
2. Выберите задание на печать, которое нужно отменить, и выберите команду [Отмена] в меню [Документ].

↓ Примечание

- Если отменить задание на печать, которое уже выполняется, принтер может распечатать несколько страниц, прежде чем прекратить печать.
- Если задание печати велико по объему, его отмена может занять некоторое время.

Отмена задания печати в процессе его выполнения

1. Нажмите клавишу [Сброс/Стоп].



DJC038

Действия при несоответствии параметров бумаги

Аппарат сообщает об ошибке, если:

- Формат или тип бумаги не соответствует параметрам задания печати, когда для параметра [Входной лоток:] установлено значение [Автовыбор лотка].

Существует два способа решения этих ошибок:

Продолжить печать на бумаге, свойства которой не соответствуют настройке

Используйте функцию подачи страницы, чтобы, игнорируя ошибку, продолжить печать на несоответствующей бумаге.

Выполнить сброс задания печати

Отмените печать.

Продолжение печати на бумаге, не соответствующей требованиям

Если бумага слишком мала для данного задания печати, отпечатанное изображение будет обрезано.

1. Нажмите [Под.стр.] при отображаемом сообщении об ошибке.

Сброс задания печати

1. При отображении сообщения об ошибке нажмите кнопку [Сбр.зад.].

Использование различных функций печати

В этом разделе приведено краткое описание различных функций печати, которые можно настроить с помощью драйвера принтера для получения печатных копий в соответствии со своими потребностями.

Функции, влияющие на качество печати

Ниже описаны некоторые настраиваемые параметры качества печати.

Экономия тонера при печати (печать в экономном режиме)

Можно экономить тонер, распечатывая документы с пониженным потреблением тонера. Расход тонера зависит от распечатываемого объекта (текст, линия или рисунок).

Изменение параметров сглаживания

Шаблон сглаживания называется набор точек, используемых для моделирования цвета или оттенков изображения. При изменении параметров сглаживания меняются и характеристики изображения. Можно выбрать шаблон, соответствующий особенностям распечатываемого изображения.

↓ Примечание

- Некоторые из описанных выше функций могут быть недоступны для определенных типов драйвера принтера или операционной системы. Для получения подробных сведений см. справку драйвера принтера.

Функции, связанные с выводом на печать

Можно указать форму отпечатков согласно своим потребностям. В этом разделе описаны некоторые параметры, которые можно указать.

Печать нескольких комплектов документа

Можно распечатать несколько комплектов одного и того же документа.

Сортировка вывода по партиям документов

Можно распечатывать полные комплекты многостраничного документа по одному (P1, P2, P1, P2 ...). Если эта функция не используется при печати нескольких комплектов, распечатываемые документы выводятся постраничными партиями (P1, P1, P2, P2 ...). Эта функция может быть полезной, например, при изготовлении презентационных материалов.

Изменение ориентации или поворот рисунка.

Можно изменить ориентацию изображения на книжную или альбомную. Можно также повернуть изображение на 180 градусов. Используйте поворот, чтобы предотвратить печать

перевернутого изображения на бумаге, верх и низ которой заранее определены (например, на бланках).

Печать нескольких страниц на одном листе

Можно печатать несколько страниц на одном листе бумаги.

При использовании этой функции происходит автоматический выбор коэффициента уменьшения в зависимости от формата бумаги и количества страниц, которые нужно разместить на каждом листе.

Печать на обеих сторонах бумаги (дуплексная печать)

Можно печатать на обеих сторонах бумаги.

Уменьшение или увеличение документа

Документы можно уменьшать или увеличивать с указанным коэффициентом от 50 % до 200 % с шагом 1 %. Можно также задать автоматическое уменьшение или увеличение с учетом размеров указанного формата бумаги. Эта функция может быть полезной, например, при печати интернет-страниц.

Запрет печати чистых страниц

Если в печатном задании содержатся чистые страницы, можно запретить их печать.

Печать на бумаге нестандартного формата

Можно печатать на бумаге нестандартного формата, определив формат бумаги как нестандартный и указав ее размеры.

Для настройки нестандартного формата бумаги выберите [Пользовательские форматы бумаги] в списке [Размер документа:], а затем нажмите кнопку [Пользовательские форматы бумаги...] в нижней части диалогового окна для настройки формата бумаги.

Наложение текста на отпечатки (водяной знак)

Можно наносить на распечатываемые страницы водяные знаки. Предоставляются некоторые образцы водяных знаков. Можно создавать и собственные водяные знаки.

↓ Примечание

- Некоторые из описанных выше функций могут быть недоступны для определенных типов драйвера принтера или операционной системы. Для получения подробных сведений см. справку драйвера принтера.

7. Настройка аппарата с помощью панели управления

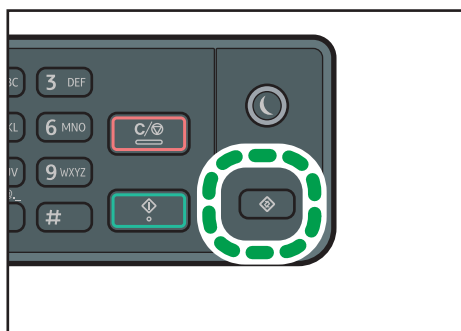
Базовые операции

Существует два основных метода получения доступа к настройкам аппарата:

- Нажмите клавишу [Инструменты пользователя] для получения доступа к меню настроек системы или сети.
- С помощью клавиш [◀] и [▶] можно открыть настройки копира или сканера.

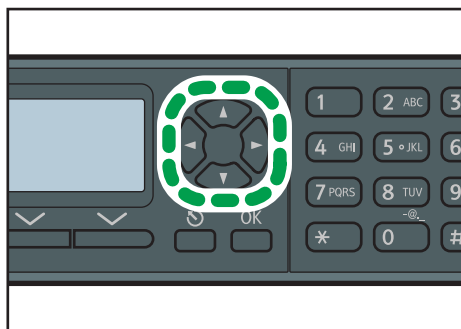
Для получения подробных сведений о категориях функций, которые необходимо настроить, см. стр. 151 "Схема меню".

1. Чтобы настроить параметры системы аппарата, нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



DJC033

В противном случае нажмите клавишу [◀] или [▶] в момент отображения сообщения "Готов" на начальном экране настроек копира или сканера.



DJC041

2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите необходимую настройку.

При выборе меню [Настройки сети] или [Инструменты администратора], возможно, потребуется ввести пароль. Введите пароль, состоящий из 4 цифр, и нажмите клавишу [OK]. Для получения подробных сведений о пароле см. [Блокировать инструм.админ.] на стр. 166 "Настройки администратора".

3. Для подтверждения выбора параметров настройки и отображаемых значений нажмите клавишу [OK].

4. Для возврата к предыдущему пункту нажмите клавишу [Выход].

↓ Примечание

- Для возврата на начальный экран нажмите клавишу [Выход] столько раз, сколько существует выбранных пунктов, или нажмите клавишу [Инструменты пользователя] один раз.

Схема меню

В этом разделе описаны параметры, включенные в различные меню.

Для получения подробных сведений о настройке аппарата с помощью приложения Web Image Monitor см. стр. 175 "Настройка аппарата с помощью приложения Web Image Monitor".

★ Важно

- В зависимости от модели или конфигурации аппарата некоторые элементы могут отсутствовать.
- Кроме того, некоторые элементы можно настроить с помощью приложения Web Image Monitor.

Возможн.копира (настройка с помощью клавиш [◀] [▶])

[Выбрать бумагу], [Сортировка], [Тип оригинала], [Плотнст], [Уменьшение/Увеличение], [Дуплекс/Объедин.], [Коп.уд.личн.], [Разрешение], [Шаблон масштаба], [Ориентация], [Печать из папки]

Установки скан. (настройка с помощью клавиш [◀] [▶])

[Макс. размер эл.почты], [Сжатие (в цвете)], [Безгранич.сканирование], [Тип файла], [Ориентац.сканир.]

Параметры системы (настройка с помощью клавиши [Инструменты пользователя])

[Настроить громкость звука], [Парам.лотка для бумаги], [Тайм-аут ввода/вывода], [Автопродолжение], [Доп.размер бумаги], [Экономия тонера]

Инструменты администратора (настройка с помощью клавиши [Инструменты пользователя])

[Уст.дату/время], [Приоритет функций], [Таймер автосброса системы], [Режим энергосбережения], [Язык], [Сбросить настройки], [Краткий путь к функции], [Блокировать инструм.админ.], [Блок.печать из папки], [IPsec]

Печ. список/отчет (настройка с помощью клавиши [Инструменты пользователя])

[Страница конфигурации], [Список адресатов сканера], [Журнал сканера], [Страница регистрации], [Тестовая страница]

Настройки сети (настройка с помощью клавиши [Инструменты пользователя])

[Ethernet], [Конфигурация IPv4], [Конфигурация IPv6]

Счетчик (настройка с помощью клавиши [Инструменты пользователя])

Служит для проверки или печати показаний счетчика.

Параметры функции копира

Выбрать бумагу

Выбор формата бумаги для распечатывания копий.

Если выбран какой-либо лоток, аппарат использует бумагу для распечатывания только из этого лотка.

Если указан формат бумаги, аппарат использует для печати бумагу из лотка, в котором содержится бумага соответствующего формата. Если бумага необходимого формата загружена в лотки 1, 2 и 3, аппарат начинает брать бумагу для распечатки из лотка, указанного как приоритетный лоток в пункте [Приоритет лотка для бумаги] в разделе параметров лотка для бумаги. Если в этом лотке закончится бумага, аппарат автоматически переключится на другой лоток для продолжения печати.

По умолчанию: [Лоток 1]

- Лоток 1
- Лоток 2
- Лоток 3
- Обх. лоток
- А4
- 8 1/2 × 11

Сортировка

Позволяет настроить аппарат на сортировку готовых страниц в отдельные комплекты (P1, P2, P1, P2...) при печати нескольких копий многостраничного документа.

По умолчанию: [Выкл.]

- Вкл.
- Выкл.

Тип оригинала

Настройка содержимого оригиналов для оптимизации качества копий.

По умолчанию: [Смеш.]

- Смеш.
Выберите этот вариант, если оригинал содержит и текст, и фотографии (рисунки).
- Текст
Выберите этот вариант, если оригинал содержит только текст, без фотографий и рисунков.
- Фото

Выберите этот вариант, если оригинал содержит только фотографии и рисунки. Используйте этот режим для следующих типов оригиналов:

- Фотографии
- Страницы, которые целиком или большей частью состоят из фотографий или рисунков, например страницы журналов.
- Копия

Эта функция используется для сканирования документов с использованием параметров, присущих счетам.

- Диазо

Эта функция используется для изготовления светокпии оригинала.

Плотнст

Настройка плотности изображения для фотокопирования.

Для повышения плотности изображения увеличьте уровень (черные квадратики).

Настройкой по умолчанию является средний из 5 уровней настройки.

Уменьшение/Увеличение

Настройка значения масштабирования изображения при копировании (в процентах).

По умолчанию: [100%]

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

50%, 71%, 82%, 93%, 100%, 122%, 141%, 200%

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

50%, 65%, 78%, 93%, 100%, 121%, 129%, 155%

- Масштаб 50-200%

Дуплекс/Объедин.

Настройка объединенного копирования. Выберите режим копирования в соответствии с используемым оригиналом и необходимому виду отпечатанных копий. Для получения подробных сведений см. стр. 88 "Копирование односторонних оригиналов в режиме двусторонней и объединенной печати" и стр. 93 "Копирование двусторонних оригиналов с двусторонней и объединенной печатью".

Следует иметь в виду, что активация объединенного копирования автоматически отключает функцию копирования удостоверения личности.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- Объед. 1 ст. (2 ориг)

Две страницы одностороннего оригинала будут скопированы на одну сторону листа.

- Книжная

- Альбомная
- Объед.1ст.(4 ориг)
Четыре страницы одностороннего оригинала будут скопированы на одну сторону листа.
 - Книжная: Слева направо
 - Альбомная: Слева направо
- 1с->2с(Не об.)
Выполняется копирование двух односторонних страниц на одну двустороннюю страницу.
 - Книжная: В к В
 - Книжная: В к Н
 - Альбомная: В к В
 - Альбомная: В к Н
- Объед.2ст.(2 ориг)
Выполняется копирование четырех односторонних страниц на две двусторонние страницы.
 - Книжная: В к В
 - Книжная: В к Н
 - Альбомная: В к В
 - Альбомная: В к Н
- Объед.2ст.(4 ориг)
Выполняется копирование восьми односторонних страниц на четыре двусторонние страницы.
 - Кн.:Слева напр.,В к В
 - Кн.:Слева напр.,В к Н
 - Алб.:Слева напр.,В к В
 - Алб.:Слева напр.,В к Н
- 2с->1с(Не об.)
Копирование одного двустороннего оригинала на два листа (односторонняя печать).
 - Книжная: В к В
 - Книжная: В к Н
 - Альбомная: В к В
 - Альбомная: В к Н
- 2ст->Объед1ст(2ор)
Копирование одного 2-стороннего оригинала на одну сторону листа.

- Книжная: В к В
- Книжная: В к Н
- Альбомная: В к В
- Альбомная: В к Н
- 2ст->Объед1ст(4ор)
Копирует два 2-сторонних оригинала на одну сторону листа.
 - Кн.:Слева напр.,В к В
 - Кн.:Слева напр.,В к Н
 - Алб.:Слева напр.,В к В
 - Алб.:Слева напр.,В к Н
- 2с->2с(Не об.)
Печать 2-сторонних копий 2-сторонних оригиналов.
- 2ст->Объед2ст(2ор)
Копирует два 2-сторонних оригинала на один лист, по две страницы на сторону.
 - Книжная: В к В
 - Книжная: В к Н
 - Альбомная: В к В
 - Альбомная: В к Н
- 2ст->Объед2ст(4ор)
Копирует четыре 2-сторонних оригинала на один лист, по четыре страницы на сторону.
 - Кн.:Слева напр.,В к В
 - Кн.:Слева напр.,В к Н
 - Алб.:Слева напр.,В к В
 - Алб.:Слева напр.,В к Н

Коп.уд.личн.

Копирование лицевой и обратной стороны удостоверений личности и прочих документов небольшого размера на одной стороне листа.

- Настройка копир.уд.личности
Укажите, необходимо ли выбрать функцию копирования удостоверения личности.
По умолчанию: [Выкл.]
 - Выкл.
 - Вкл.
- Лин.по цен. при коп. визит.

Укажите, необходимо ли печатать линию на копируемом документе.

По умолчанию: [Не печатать]

- Печать
- Не печатать
- Размер удостовер. личности

Укажите формат оригинала.

Значение по умолчанию: [мм]

- мм (50-148)
- дюйм (1,90-5,83)

Разрешение

Настройка разрешения при сканировании оригинала.

По умолчанию: [Стандартн.]

- Стандартн.
- Высокое

Шаблон масштаба

Сохраните настройку масштаба вместе с шаблоном, чтобы эта настройка использовалась всегда в случае открытия шаблона.

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

По умолчанию: [A4]

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

По умолчанию: [LT]

- A4
- LT

Ориентация

Укажите ориентацию распечатанных копий при использовании функции дуплексной/объединенной печати.

По умолчанию: [Не указывать]

- Всегда
- Не указывать

Печать из папки

Отсканированные документы можно хранить в памяти аппарата.

Настройка функций сканера

Макс. размер эл.почты

Настройка максимального размера файла для отправки по электронной почте.

По умолчанию: [1 Мб]

- 1 Мб
- 2 Мб
- 3 Мб
- 4 Мб
- 5 Мб
- Без ограничения

Сжатие (цветн.)

Настройка коэффициента сжатия цветов для файлов JPEG. Чем ниже коэффициент сжатия, тем выше качество, но больше размер файла.

По умолчанию: [Среднее]

- Низкое
- Среднее
- Высокое

Безгранич.сканирование

Настройка аппарата на запрос следующего оригинала при сканировании со стекла экспонирования.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- Вкл.

Тип файла

Настройка вариантов сканирования нескольких страниц: создание одного многостраничного файла или нескольких одностраничных файлов.

Следует иметь в виду, что файл с отсканированным изображением может содержать несколько страниц только при использовании формата PDF или TIFF. При выборе формата JPEG для каждой отсканированной страницы создается отдельный одностраничный файл.

По умолчанию: [Многостранич.]

- Многостранич.
Создание многостраничного файла, содержащего все страницы.
- Одностраничный

Создание отдельного одностраничного файла для каждой страницы.

Ориентация сканирования

Выберите ориентацию для сканирования оригинала.

По умолчанию: [Всегда]

- Всегда
- Выкл.

Параметры системы

Настроить громкость звука

Настройка громкости звуков, издаваемых аппаратом.

По умолчанию: [Вкл.]

- Звук панели

Настройка громкости сигнала, издаваемого при нажатии клавиши.

- Выкл.
- Вкл.

- Сигнал завершения задания

Настройка громкости сигнала, издаваемого аппаратом после завершения задания.

- Выкл.
- Вкл.

- Сигнал при ошибке задания

Настройка громкости сигнала, издаваемого аппаратом в случае ошибки передачи.

- Выкл.
- Вкл.

- Громкость сигн. предупрежд.

Настройка громкости сигнала, издаваемого аппаратом при возникновении ошибки в процессе работы.

- Выкл.
- Вкл.

Парам.лотка для бумаги

- Тип бумаги: Лоток 1

Настройка типа бумаги для Лотка 1.

По умолчанию: [Обычная бумага 2]

Тонкая бумага, Обычная бумага 1, Обычная бумага 2, Бумага средней плотности, Переработ. бумага, Цветная бумага, С напечат. изобр., С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Бланки, В/сортн.бумага, Карточки, Специальная бумага

- Тип бумаги: Лоток2

Указывает тип бумаги для лотка 2.

Этот параметр доступен только при установке дополнительного устройства подачи бумаги.

По умолчанию: [Обычная бумага 2]

Обычная бумага 1, Обычная бумага 2, Бумага средней плотности, Переработ. бумага, Цветная бумага, С напечат. изобр., С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Бланки, В/сортн.бумага, Карточки, Специальная бумага

- Тип бумаги: Лоток 3

Настройка типа бумаги для Лотка 3.

По умолчанию: [Обычная бумага 2]

Обычная бумага 1, Обычная бумага 2, Бумага средней плотности, Переработ. бумага, Цветная бумага, С напечат. изобр., С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Бланки, В/сортн.бумага, Карточки, Специальная бумага

- Тип бумаги: Обходной лоток

Настройка типа бумаги для обходного лотка.

По умолчанию: [Обычная бумага 2]

Тонкая бумага, Обычная бумага 1, Обычная бумага 2, Бумага средней плотности, Плотная бумага 1, Плотная бумага 2, Переработ. бумага, Цветная бумага, С напечат. изобр., С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Бланки, Этикетки, В/сортн.бумага, Карточки, Специальная бумага, ОНР, Конверт

- Размер бумаги: Лоток 1

Настройка размера бумаги для Лотка 1.

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

По умолчанию: [A4]

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

По умолчанию: [8,5 × 11]

A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, A5, 11 × 17, 8,5 × 14,

8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 5,5 × 8,5, 7,25 × 10,5,

8 × 10, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 8К, 16К, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14

- Размер бум.: Лот.2

Указывает размер бумаги для лотка 2.

Этот параметр доступен только при установке дополнительного устройства подачи бумаги.

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

По умолчанию: [A4]

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

По умолчанию: [8,5 × 11]

A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, A5, B6 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14,

8,5 × 13,4□, 8,5 × 11□□, 8,25 × 14□, 8 × 10,5□□, 5,5 × 8,5□, 7,25 × 10,5□□,
8 × 10□□, 8 × 13□, 8,5 × 13□, 8,25 × 13□, 8К□, 16К□□, 11 × 15□, 11 × 14□, 10
× 15□, 10 × 14□, нестандартный формат

- Формат бумаги: лоток 3

Настройка размера бумаги для Лотка 3.

Этот параметр доступен только при установке дополнительного устройства подачи бумаги.

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

По умолчанию: [A4□]

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

По умолчанию: [8,5 × 11□]

A3□, A4□□, B4 JIS□, B5 JIS□□, A5□, B6 JIS□, 11 × 17□, 8,5 × 14□,
8,5 × 13,4□, 8,5 × 11□□, 8,25 × 14□, 8 × 10,5□□, 5,5 × 8,5□, 7,25 × 10,5□□,
8 × 10□□, 8 × 13□, 8,5 × 13□, 8,25 × 13□, 8К□, 16К□□, 11 × 15□, 11 × 14□, 10
× 15□, 10 × 14□, нестандартный формат

- Размер бумаги: Обх. лоток

Настройка формата бумаги для обходного лотка.

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

По умолчанию: [A4□]

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

По умолчанию: [8,5 × 11□]

A3□, A4□□, B4 JIS□, B5 JIS□□, A5□□, A6□, B6 JIS□, 11 × 17□, 8,5 × 14□,
8,5 × 13,4□, 8,5 × 11□□, 8,25 × 14□, 8 × 10,5□□, 5,5 × 8,5□, 7,25 × 10,5□□,
8 × 10□□, 8 × 13□, 8,5 × 13□, 8,25 × 13□, 8К□, 16К□□, 11 × 15□, 11 × 14□, 10
× 15□, 10 × 14□,
4,125 × 9,5□, 3,875 × 7,5□, C5 Env□□, C6 Env□, DL Env□, 12 × 18□,
Нестандартный формат

- Приоритет печати

- Приоритет обходного лотка

Определяет способ обработки заданий печати из обходного лотка.

По умолчанию: [Настройка(и) аппарата]

- Настройка(и) аппарата

Параметры бумаги, заданные с помощью панели управления аппарата, применяются для всех заданий печати. Если параметры бумаги, указанные с

помощью драйвера принтера или команд печати, не совпадают с настройками аппарата, происходит ошибка.

- Любой размер/тип

Распечатывание продолжится даже в том случае, если параметры формата (типа) бумаги, указанные в настройках аппарата и драйвера принтера, не совпадают. Однако если бумага слишком мала для данного задания печати, отпечатанное изображение будет обрезано.

- Любой нестандарт.размер/тип

Аппарат печатает задания на бумаге нестандартного формата и на бумаге стандартного формата в соответствии с настройками драйвера принтера.

Для заданий печати на бумаге нестандартного формата распечатывание продолжается даже в том случае, если параметры формата (типа) бумаги, указанные в настройках аппарата и драйвера принтера, не совпадают. Однако если бумага слишком мала для данного задания печати, отпечатанное изображение будет обрезано.

- Заданный лоток

Определяет способ обработки заданий печати из лотка 1.

По умолчанию: [Настройка аппарата]

- Настройка аппарата

Параметры бумаги, заданные с помощью панели управления аппарата, применяются для всех заданий печати. Если параметры бумаги, указанные с помощью драйвера принтера или команд печати, не совпадают с настройками аппарата, происходит ошибка.

- Драйвер

Если для задания печати указан лоток, применяются параметры бумаги, указанные с помощью драйвера принтера или команд печати, независимо от настроек аппарата.

При выполнении задания печати на бумаге стандартного формата в случае несовпадения параметров формата (типа) бумаги, указанных в настройках аппарата и драйвера принтера, произойдет ошибка.

- Приоритет лотка для бумаги

Выбор лотка, используемого аппаратом в первую очередь для печати или распечатки копий (лотки 1, 2, 3 и обходной лоток).

Если несколько лотков содержат соответствующую бумагу, для печати будет использоваться первый лоток, который обнаружит аппарат. Когда бумага в лотке закончится, аппарат автоматически переключится на следующий лоток для продолжения печати.

Если лоток 2 или 3 не установлен, кнопки [Лоток 2] или [Лоток 3] не отображаются.

По умолчанию для всех функций: [Лоток 1]

- Принтер

Если для задания печати указан автоматический выбор лотка и в лотках 1, 2, 3 и обходном лотке есть бумага, соответствующая заданию, аппарат начнет печать из указанного лотка.

- Лоток 1
- Лоток 2
- Лоток 3
- Обх. лоток

- Копир

Выбирает лоток, проверяемый первым, если для параметра [8.5 × 11] в разделе настроек копирования задано значение [A4] или [Выбрать бумагу] и в лотках 1, 2 и 3 или обходном лотке содержится бумага требуемого формата, аппарат начнет печатать на бумаге из указанного лотка.

- Лоток 1
- Лоток 2
- Лоток 3
- Обх. лоток

- Поиск несовпад.форматов

Укажите, необходимо ли подавать звуковой сигнал в случае, если формат бумаги в лотке не совпадает с форматом, указанным в начальных настройках.

По умолчанию: [Вкл.]

- Вкл.
- Выкл.

Тайм-аут ввода/вывода

- USB

Настройка времени ожидания аппаратом поступления данных для печати в случае прерывания передачи данных с компьютера через порт USB. Если аппарат не получает дополнительные данные в течение указанного здесь времени, распечатываются только полученные на данный момент данные. Если печать часто прерывается передачей данных из других портов, можно увеличить период ожидания.

По умолчанию: [60 сек.]

- 15 сек.
- 60 сек.
- 300 сек.

- Сеть

Настройка времени ожидания аппаратом ожидает поступления данных для печати в случае прерывания передачи данных с компьютера по сети. Если аппарат не получает дополнительные данные в течение указанного здесь времени, распечатываются только полученные на данный момент данные. Если печать часто прерывается передачей данных из других портов, можно увеличить период ожидания.

По умолчанию: [60 сек.]

- 15 сек.
- 60 сек.
- 300 сек.
- Фикс.порт USB

Определяет возможность использования одного драйвера принтера для нескольких аппаратов при подключении через порт USB.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.

Необходимо установить драйвер принтера отдельно для каждого аппарата, поскольку любой другой аппарат при подключении через порт USB, за исключением исходного, будет распознан как новое устройство.

- Вкл.

Можно использовать драйвер принтера, установленный на компьютере, для любого аппарата, а не только для того, который использовался для установки (если модели аппаратов идентичны).

Автопродолжение

Предписание аппарату игнорировать ошибку формата или типа бумаги и продолжить печать. Печать временно прекращается при обнаружении ошибки и возобновляется автоматически в течение примерно десяти секунд в зависимости от настроек панели управления. Однако в случае несоответствия формата бумаги, заданной на панели управления, и бумаги, загруженной в лоток, или формата бумаги, указанного в задании печати, при перезапуске печати может возникнуть замятие.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- Вкл.

Доп.размер бумаги

Укажите, следует ли печатать на бумаге другого формата, если бумага указанного размера не загружена в лотки для бумаги.

По умолчанию: [Авто]

- Авто
- Выкл.

Экономия тонера

Предписание аппарату печатать с использованием уменьшенного количества тонера (только для печати с помощью функции копира).

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- Вкл.

Настройки администратора

Уст.дату/время

Настройка даты и времени на внутренних часах аппарата.

- Установить дату

Настройка даты на внутренних часах аппарата.

Можно устанавливать только даты, которые соответствуют году и месяцу.

Несовместимые даты установлены не будут.

По умолчанию

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

Формат даты: [День/Месяц/Год]

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

Формат даты: [Год/Месяц/День]

- Формат даты: Месяц/День/Год, День/Месяц/Год или Год/Месяц/День

Год: с 2000 до 2099

Месяц: с 1 по 12

День: с 1 по 31

- Установить время

Настройка времени на внутренних часах аппарата.

По умолчанию

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

Формат времени: [24-час. формат]

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

Формат времени: [12-час. формат]

- Формат времени: 12-час. формат, 24-час. формат

Штамп AM/PM: AM, PM (для параметра 12-час. формат)

Часы: от 0 до 23 (для параметра 24-час. формат) или от 1 до 12 (для параметра 12-час. формат)

Минуты: от 0 до 59

Приоритет функции

Настройка режима, который активируется после включения аппарата или по истечении времени, заданного для параметра [Таймер автосброса системы], при отображении исходного экрана текущего режима в случае отсутствия действий пользователя.

По умолчанию: [Копир]

- Копир
- Сканер

Таймер автосброса системы

Возвращает аппарат в режим работы, заданный в блоке [Приоритет функций].

Эта настройка также применяется к задержке копирования следующего документа в процессе копирования удостоверений личности и ручного 2-стороннего копирования.

По умолчанию: [Вкл.] (1 мин.)

- Вкл. (30 сек., 1 мин., 2 мин., 3 мин., 5 мин., 10 мин.)
- Выкл.

Режим энергосбережения

Предписание аппарату переходить в "режим энергосбережения", "режим энергосбережения 1" или "режим энергосбережения 2". Аппарат выходит из режима энергосбережения при получении задания печати или при нажатии клавиши [Копир] или [Пуск].

- Реж.энергосбереж.1

Аппарат переходит в режим энергосбережения 1 после 30-секундного простоя. На выход из режима энергосбережения 1 требуется меньше времени, чем из режима отключения питания или режима энергосбережения 2, однако в режиме энергосбережения 1 расходуется больше энергии, чем в режиме энергосбережения 2.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- Вкл. (30 секунд)
- Режим энергосбережения 2

Аппарат переходит в режим энергосбережения 2 по истечении времени, заданного для этого параметра. В Режиме энергосбережения 2 аппарат расходует меньше энергии, чем в Режиме энергосбережения 1, однако на выход из Режиме энергосбережения 2 требуется больше времени, чем из Режиме энергосбережения 1.

По умолчанию: [Вкл.] (1 минута)

- Вкл. (от 1 до 240 минут)
- Выкл.

Язык

Настройка языка, используемого при отображении надписей на экране и в отчетах.

Значение по умолчанию для этой настройки - язык, указанный при исходной настройке, которая обязательно проводится после первоначального включения аппарата.

Сбросить настройки

Будьте внимательны, чтобы не удалить настройки по ошибке.

- Сбросить все настройки

Восстановление настроек аппарата по умолчанию, кроме таких параметров, как язык экрана, страна и настройки сети.

Нажмите [Да], чтобы выполнить действие. Нажмите [Нет] для возврата на предыдущий уровень иерархии меню без удаления настроек.

- Сбросить настройки сети

Сброс сетевых параметров до значений по умолчанию.

Нажмите [Да], чтобы выполнить действие. Нажмите [Нет] для возврата на предыдущий уровень иерархии меню без удаления настроек.

Краткий путь к функции

Назначение одной из указанных ниже функций клавиш быстрого доступа на панели управления.

- Клавиша быстрого доступа 3

По умолчанию: [Печать из папки]

- Печать из папки
 - А3 на А4
 - А4 на А3
 - Диазокопия
 - Документ
 - Сканирование уд. личности
 - Адрес сканирования
- Клавиша быстрого доступа 4

По умолчанию: [А3 на А4]

- Печать из папки
- А3 на А4
- А4 на А3
- Диазокопия
- Документ
- Сканирование уд. личности
- Адрес сканирования

Блокир. инстр.адм.

Указывается четырехзначный пароль для доступа к меню [Настройки сети] и [Инструменты администратора].

Не забудьте этот пароль.

По умолчанию: [Выкл.]

- Вкл. (от 0000 до 9999)
- Выкл.

Блок. печать из папки

Установка пароля для использования функции "Печать из папки".

По умолчанию: [Выкл.]

- Вкл. (от 0000 до 9999)
- Выкл.

IP Sec

Конфигурация настройки безопасности IP.

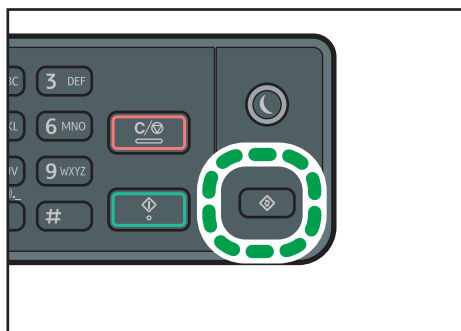
По умолчанию: [Неактивн.]

- Неактивн.
- Активн.

Печать списков и отчетов

Печать страницы конфигурации

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Печ. список/отчет], затем нажмите клавишу [OK].
3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Страница конфигурации], затем нажмите клавишу [OK].
4. Нажмите клавишу [Да] на экране подтверждения.

7

Типы списков и отчетов

Страница конфигур.

Печать общих сведений и текущих параметров конфигурации аппарата.

Список адресатов сканера

Печать списка адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями.

Журнал сканера

Печать журнала сканера, содержащего последние 100 событий передачи файлов с использованием функций сканирования с отправкой по электронной почте и в папку.

Страница регистрации

Печать страницы с возможностью корректировки изображений, напечатанных на странице.

Тестовая страница

Печать пробной страницы.

↓ Примечание

- Отчеты будут выводиться на бумаге формата A4 или Letter. Перед печатью отчетов загрузите в лоток бумагу соответствующего формата.

Настройки сети

★ Важно

- В зависимости от изменяемых настроек может потребоваться перезапуск аппарата.

Ethernet

- MAC-адрес
Отображение MAC-адреса аппарата.
- Скорость передачи Ethernet
Отображение текущего значения скорости передачи данных в сети Ethernet.
 - 100Мб/сек полного дуплекса
 - 100Мб/сек половинного дупл.
 - 10Мб/сек полного дуплекса
 - 10Мб/сек половинного дупл.
 - Ethernet недоступен
Надпись появляется, если не подключен сетевой кабель.
- Устан. скорость Ethernet
Настройка скорости передачи данных в сети Ethernet. Выберите скорость, которая соответствует вашему сетевому окружению.
Для большинства сетей настройка по умолчанию является оптимальной.
По умолчанию: [Автовыбор]
 - Автовыбор
 - 100Мб/сек полного дуплекса
 - 100Мб/сек половинного дупл.
 - 10Мб/сек полного дуплекса
 - 10Мб/сек половинного дупл.

Конфигурация IPv4

- DHCP
Предписание аппарату автоматически получать от сервера DHCP адрес IPv4, маску подсети и адрес шлюза по умолчанию.
По умолчанию: [Активн.]
 - Неактивн.
 - Активн.
- IP-адрес
Настройка адреса IPv4 аппарата в случае, если не используется служба DHCP.

С помощью этого меню можно выяснить текущий IP-адрес при использовании службы DHCP.

По умолчанию: XXX.XXX.XXX.XXX

Цифры, отображаемые вместо символов X, зависят от сетевой среды.

- Маска подсети

Настройка маски подсети аппарата в случае, если не используется служба DHCP.

С помощью этого меню можно проверить текущую маску подсети при использовании службы DHCP.

По умолчанию: XXX.XXX.XXX.XXX

Цифры, отображаемые вместо символов X, зависят от сетевой среды.

- Адрес шлюза

Настройка адреса шлюза по умолчанию в случае, если не используется служба DHCP.

С помощью этого меню можно проверить текущий адрес шлюза по умолчанию при использовании службы DHCP.

По умолчанию: XXX.XXX.XXX.XXX

Цифры, отображаемые вместо символов X, зависят от сетевой среды.

- Способ задан. IP-адр.

Отображение способа получения IP-адреса.

- IP не готов
- DHCP
- Конфигурация вручную
- IP по умолчанию

Конфигурация IPv6

- IPv6

Укажите необходимость включения или отключения IPv6.

По умолчанию: [Активн.]

- Активн.
- Неактивн.

- DHCP

Предписание аппарату получать адрес IPv6 от сервера DHCP.

По умолчанию: [Неактивн.]

- Активн.
- Неактивн.

- IP-адрес (DHCP)

Отображение адреса IPv6, полученного с сервера DHCP.

- Ручная конфиг. адреса
 - Ручная конфиг. адреса
Настройка адреса IPv6 аппарата в случае, если не используется служба DHCP.
Может содержать до 39 символов.
Для получения подробных сведений о вводе символов см. стр. 29 "Ввод символов".
 - Длина префикса
Настройка длины префикса в диапазоне значений от 0 до 128.
 - Адрес шлюза
Настройка адреса IPv6 шлюза по умолчанию. Может содержать до 39 символов.
Для получения подробных сведений о вводе символов см. стр. 29 "Ввод символов".
- Установленный адрес
Отображение адреса IPv6 без сохранения состояния, полученного из объявления маршрутизатора.
 - Установленный адрес 1
 - Установленный адрес 2
 - Установленный адрес 3
 - Установленный адрес 4
- Локал.адрес канала
Отображение локального адреса канала IPv6.

 **Примечание**

- За информацией о конфигурации сети обратитесь к администратору вашей сети.

8. Настройка аппарата с помощью приложения Web Image Monitor

Использование Web Image Monitor

★ Важно

- На некоторых моделях аппаратов определенные функции могут отсутствовать.
- Кроме того, некоторые элементы можно настраивать с помощью панели управления.

Доступные операции

С помощью приложения Web Image Monitor, установленного на компьютере, можно в удаленном режиме выполнять следующие операции.

- Отображение состояния или настроек аппарата
- Настройка параметров аппарата
- Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов
- Настройка параметров сети
- Настройка параметров IPsec
- Печать отчетов
- Настройка пароля администратора
- Сброс настроек аппарата до заводских значений по умолчанию
- Создание резервных файлов с записью настроек аппарата
- Восстановление настроек аппарата из резервных файлов
- Настройка даты и времени для аппарата
- Настройка параметров энергосберегающего режима аппарата

Совместимые веб-браузеры

Internet Explorer 6.0-11.0

↓ Примечание

- Прежде чем управлять аппаратом с помощью приложения Web Image Monitor, необходимо настроить параметры протокола TCP/IP. Дополнительные сведения см. в стр. 32 "Настройка параметров сети" или стр. 172 "Настройки сети".

Отображение главной страницы

При входе в систему аппарата с помощью приложения Web Image Monitor в окне браузера отображается главная страница.

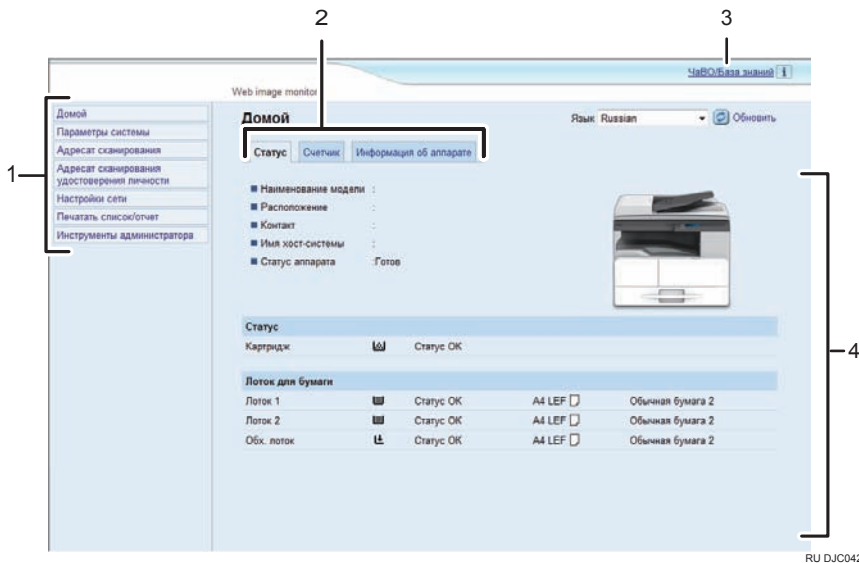
1. Запустите веб-браузер.
2. Чтобы получить доступ к аппарату, введите в адресную строку браузера следующий адрес: "http://(IP-адрес аппарата)/"

Если используется сервер DNS или WINS и задано имя хост-системы аппарата, вместо IP-адреса можно ввести это имя.

Появится главная страница Web Image Monitor.

Главная страница

Любая страница приложения Web Image Monitor делится на следующие зоны:



1. Область меню

При нажатии на пункт меню его содержимое отображается в основной области.

2. Область вкладок

Содержит вкладки для переключения между сведениями и настройками, которые нужно просмотреть или изменить.

3. Распространенные вопросы/База знаний

Содержит ответы на распространенные вопросы, а также другие полезные сведения об использовании аппарата.

Для просмотра этих сведений необходимо подключение к Интернету.

4. Основная область

Отображает содержание каждого элемента, выбранного в зоне меню.

Информация об аппарате в основной области автоматически не обновляется. Чтобы обновить информацию об аппарате, нажмите кнопку [Обновить] в правой верхней части основной области. Нажмите кнопку веб-браузера [Обновить] для обновления всего экрана браузера.

Примечание

- Выберите необходимый язык в списке [Язык].
- Если используется устаревшая версия поддерживаемого веб-браузера или отключена поддержка JavaScript и cookies, могут возникать неполадки при отображении или использовании приложения.
- Если используется прокси-сервер, задайте необходимые настройки веб-браузера. За дополнительными сведениями о настройках обратитесь к системному администратору.
- Предыдущая страница может не отображаться даже после нажатия кнопки браузера "Назад". Если такое происходит, нажмите кнопку "Обновить".
- Для некоторых языков ответы на распространенные вопросы (ЧаВО) и база знаний недоступны.

Просмотр сведений о системе

Нажмите кнопку [Домой] для отображения начальной страницы приложения Web Image Monitor. На этой странице можно ознакомиться с текущим состоянием системы.

Страница содержит три вкладки: [Статус], [Счетчик] и [Информация об аппарате].

Вкладка "Статус"

Элемент	Описание
Имя модели	Отображение наименования аппарата.
Расположение	Отображение местоположения аппарата, зарегистрированного на вкладке [SNMP].
Контакт	Отображение контактной информации аппарата, зарегистрированной на вкладке [SNMP].
Имя хост-системы	Отображение имени хоста, указанного в пункте [Имя хост-системы] на вкладке [DNS].
Статус аппарата	Отображение текущих сообщений на дисплее аппарата.

8

Состояние

Элемент	Описание
Картридж принтера	Отображение количества оставшегося тонера.

Лоток для бумаги

Элемент	Описание
Лоток 1	Отображение текущего состояния и параметров формата/типа бумаги для Лотка 1.
Лот.2	Отображение текущего состояния и параметров формата/типа бумаги для лотка 2.
Лот.3	Отображение текущего состояния и параметров формата/типа бумаги для Лотка 3.
Обх. лоток	Отображение текущего состояния и параметров формата/типа бумаги для обходного лотка.

↓ Примечание

- В случае установки неоригинального картриджа ресурс тонера отображается недостоверно.
- Информация о лотках 2 и 3 отображается только при условии их установки.

Вкладка "Счетчик"**Счетчик страниц**

Элемент	Описание
Всего	Отображение следующих сведений о страницах, напечатанных с помощью принтера и копира, а также о списках/отчетах.
Копир	Отображение следующих сведений о страницах, напечатанных с помощью функции копира: <ul style="list-style-type: none"> • Общее количество страниц
Принтер	Отображение следующих сведений о страницах, напечатанных с помощью функции принтера: <ul style="list-style-type: none"> • Общее количество страниц, напечатанное через функцию принтера, и списки/отчеты, напечатанные из меню [Печ.списка/тест] области [Функц.принт.]
Сканер	Отображение следующих сведений о страницах, отсканированных с помощью функции сканера: <ul style="list-style-type: none"> • Общее количество страниц • Количество цветных страниц Количество черно-белых страниц

Двусторонняя печать

Элемент	Описание
Общее число стр. в дупл.	Отображает общее количество страниц, отпечатанных на обеих сторонах бумаги.

↓ Примечание

- Лист с двусторонней печатью считается за две печатные страницы.

Вкладка "Информация об аппарате"

Информация об аппарате

Элемент	Описание
Прогр.версия	Отображение установленной на аппарате версии микропрограммы.
Версия прошивки двигателя	Отображение версии микропрограммы механизма аппарата.
Версия прошивки сканера	Отображение версии прошивки для функции сканера.
ИД аппарата	Отображает идентификационный номер аппарата.
Общая память	Отображается общий объем памяти, установленной на аппарате.

Настройка параметров системы

Нажмите [Параметры системы] для отображения страницы настройки системных параметров.

Эта страница содержит следующие вкладки: [Настр-ка громкости звука], [Настройки бумаги в лотке], [Копир], [Приоритетный лоток], [Управление тонером], [Интерфейс] и [Ярлык для функции].

Вкладка "Настройка громкости звука"

Настр-ка громкости звука

Элемент	Описание
Звук панели	Выберите один из следующих вариантов громкости сигнала, сопровождающего нажатие клавиши: [Включить] или [Выкл.].
Сигнал завершения задания	Выберите один из следующих вариантов громкости сигнала, подаваемого при завершении задания: [Включить] или [Выкл.].
Сигнал при ошибке задания	Выберите один из следующих вариантов громкости сигнала, подаваемого в случае ошибки передачи: [Включить] или [Выкл.].
Громкость сигн. предупрежд.	Выберите один из следующих вариантов громкости сигнала предупреждения, подаваемого в случае ошибки в работе: [Включить] или [Выкл.].

Вкладка "Параметры лотка для бумаги"

Лоток 1

Элемент	Описание
Формат бумаги	Выберите формат бумаги для Лотка 1 из следующего списка: A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, A5, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13,4, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 × 10 1/2, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 10, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 8K, 16K, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14
Тип бумаги	Выберите тип бумаги для Лотка 1 из следующего списка: Тонкая бумага, Обычная бумага 1, Обычная бумага 2, Бумага средн.плотности, Переработ. бумага, Цветная бумага, Бумага с напечатанным изображением, С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Бланки, В/сортн.бумага, Карточки, Специальная бумага

Лоток 2

Элемент	Описание
Формат бумаги	Выберите формат бумаги для лотка 2 из следующего списка: A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, A5, B6 JIS, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13,4, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 × 10 1/2, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 10, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 8K, 16K, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, нестандартный формат
Тип бумаги	Выберите тип бумаги для лотка 2 из следующего списка: Обычная бумага 1, Обычная бумага 2, Бумага средн.плотности, Переработ. бумага, Цветная бумага, Бумага с напечатанным изображением, С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Бланки, В/сортн.бумага, Карточки, Специальная бумага

Лоток 3

Элемент	Описание
Формат бумаги	Выберите формат бумаги для Лотка 3 из следующего списка: A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, A5, B6 JIS, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13,4, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 × 10 1/2, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 10, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 8K, 16K, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, нестандартный формат
Тип бумаги	Выберите тип бумаги для Лотка 3 из следующего списка: Обычная бумага 1, Обычная бумага 2, Бумага средн.плотности, Переработ. бумага, Цветная бумага, Бумага с напечатанным изображением, С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Бланки, В/сортн.бумага, Карточки, Специальная бумага

Обх. лоток

Элемент	Описание
Формат бумаги	Выберите формат бумаги для обходного лотка из следующего списка: A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13,4, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 × 10 1/2, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 10, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 8K, 16K, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env, 12 × 18, нестандартный формат

Элемент	Описание
Тип бумаги	<p>Выберите тип бумаги для обходного лотка из следующего списка:</p> <p>Тонкая бумага, Обычная бумага 1, Обычная бумага 2, Бумага средн.плотности, Плотная бумага 1, Плотная бумага 2, Переработ. бумага, Цветная бумага, Бумага с напечатанным изображением, С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Бланки, Этикетки, В/ сортн.бумага, Карточки, Специальная бумага, ОНР, Конверт</p>

Приоритет настроек обход. лотка

Элемент	Описание
Приоритет настроек обход. лотка	<p>Выберите метод обработки заданий печати при использовании обходного лотка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметры системы Параметры бумаги, заданные с помощью панели управления аппарата, применяются для всех заданий печати. Если параметры бумаги, указанные с помощью драйвера принтера или команд печати, не совпадают с настройками аппарата, происходит ошибка. • Любой размер/тип Распечатывание будет выполняться, даже если параметры формата (типа) бумаги, указанные в настройках аппарата и драйвера принтера, не совпадают. Однако если формат бумаги слишком мал для данного задания, отпечатанное изображение будет обрезано. • Любой нестандарт.размер/тип Аппарат печатает задания на бумаге нестандартного формата и на бумаге стандартного формата в соответствии с настройками драйвера принтера. В случае выполнения заданий печати на бумаге нестандартного формата распечатывание будет выполняться, даже если параметры формата (типа) бумаги, указанные в настройках аппарата и драйвера принтера, не совпадают. Однако если формат бумаги слишком мал для данного задания, отпечатанное изображение будет обрезано. При выполнении задания печати на бумаге стандартного формата в случае несовпадения параметров формата (типа) бумаги, указанных в настройках аппарата и драйвера принтера, произойдет ошибка.

Выбранный лоток

Элемент	Описание
Заданный лоток	<p>Выберите метод обработки заданий печати при использовании лотка для бумаги.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметры аппарата Параметры бумаги, заданные с помощью панели управления аппарата, применяются для всех заданий печати. Если параметры бумаги, указанные с помощью драйвера принтера или команд печати, не совпадают с настройками аппарата, происходит ошибка. • Настройка драйвера/команды Если для задания печати указан лоток, применяются параметры бумаги, указанные с помощью драйвера принтера или команд печати, независимо от настроек аппарата.

Обнаружение неверного формата

Элемент	Описание
Обнаружение неверного формата	Укажите, необходимо ли подавать звуковой сигнал в случае, если формат бумаги в лотке не совпадает с форматом, указанным в начальных настройках.

↓ Примечание

- Сведения о лотках 2 и 3 отображаются только в том случае, если эти лотки установлены.

Вкладка "Копир"

Выбрать бумагу

Элемент	Описание
Выбрать бумагу	<p>Выберите формат бумаги для печати копий из следующих вариантов: [Лоток 1], [Лоток 2], [Лоток 3], [Обх. лоток], [A4 SEF], [A4 LEF] [8 1/2 × 11 SEF] или [11 × 8 1/2 LEF].</p> <p>Если выбран какой-либо лоток, аппарат использует бумагу для распечатывания только из этого лотка. После выбора формата бумаги аппарат проверяет лотки для бумаги заданного формата в порядке очередности, установленном в параметре [Копир] на вкладке [Приоритетный лоток].</p> <p>Если несколько лотков содержат соответствующую бумагу, для печати будет использоваться первый лоток, который обнаружит аппарат. Когда бумага в лотке закончится, аппарат автоматически переключится на следующий лоток для продолжения печати.</p>

Линия отрыва

Элемент	Описание
Линия отрыва	Укажите, необходимо ли печатать линию на копируемом документе.

Примечание

- Сведения о лотках 2 и 3 отображаются только в том случае, если эти лотки установлены.

Вкладка "Приоритетный лоток"

Приоритетный лоток

Элемент	Описание
Принтер	<p>Выберите лоток, который аппарат будет в первую очередь проверять на наличие бумаги для задания, из следующих вариантов: [Лоток 1], [Лоток 2], [Лоток 3] или [Обх. лоток].</p> <p>Если задан автоматический выбор лотка для задания и несколько лотков содержат соответствующую бумагу, для печати будет использоваться первый лоток, который обнаружит аппарат. Когда бумага в лотке закончится, аппарат автоматически переключится на следующий лоток для продолжения печати.</p>

Элемент	Описание
Копир	<p>Выберите лоток, который аппарат будет в первую очередь проверять на наличие бумаги для задания, из следующих вариантов: [Лоток 1], [Лоток 2], [Лоток 3] или [Обх. лоток].</p> <p>Если для параметра [Выбрать бумагу] в области [Копир] выбраны форматы [A4 SEF], [A4 LEF] [8 1/2 × 11 SEF] или [11 × 8 1/2 LEF] и в нескольких лотках содержится допустимая бумага, аппарат будет использовать для печати первый найденный лоток; после окончания бумаги в этом лотке аппарат автоматически переключится на следующий лоток для продолжения печати.</p>

Примечание

- Сведения о лотках 2 и 3 отображаются только в том случае, если эти лотки установлены.

Вкладка "Управление тонером"

Экономия тонера

Элемент	Описание
Экономия тонера	Активируйте этот параметр для печати копий с использованием уменьшенного количества тонера.

Вкладка "Интерфейс"

Интерфейс

Элемент	Описание
Фикс.порт USB	Сохранение настроек для USB-порта.

Вкладка "Краткий путь к функции"

Краткий путь к функции

Элемент	Описание
Ярлык функции для клавиши 3	<p>Назначение одной из следующих функций клавише 3 на панели управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Печать из папки сохранения] • [71% (A3 -> A4) Копир]^{*1} • [141% (A4 -> A3) Копир]^{*1} • [Диазотипная копия] • [Сигнальная копия] • [Сканир.удост.личности] • [Выберите адресата сканера]
Ярлык функции для клавиши 4	<p>Назначение одной из следующих функций клавише 4 на панели управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Печать из папки сохранения] • [71% (A3 -> A4) Копир]^{*1} • [141% (A4 -> A3) Копир]^{*1} • [Диазотипная копия] • [Сигнальная копия] • [Сканир.удост.личности] • [Выберите адресата сканера]

*1 Если для шаблона масштаба установлено значение [81/2 × 11], то будут отображаться [11 × 17 => 81/2 × 11] и [81/2 × 11 => 11 × 17].

Регистрация адресатов

Адресатов сканирования можно зарегистрировать с помощью приложения Web Image Monitor.

Можно зарегистрировать до 100 адресатов сканирования. Для получения сведений о регистрации адресатов см. разделы с описанием функций сканера.

Примечание

- Для получения сведений о регистрации адресатов файлов с отсканированными изображениями см. стр. 104 "Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов".

Настройка параметров сети

Для отображения страницы настройки параметров сети нажмите [Настройки сети].

Данная страница содержит следующие вкладки: [Статус сети], [Конфигурация IPv6], [Сетевое приложение], [DNS], [Автоуведомление по эл.почте], [SNMP], [SMTP] и [POP3].

★ Важно

- В зависимости от изменяемых настроек может потребоваться перезапуск аппарата.
- В зависимости от модели некоторые функции могут не отображаться.

Вкладка "Статус сети"

Общий статус

Элемент	Описание
Скорость передачи Ethernet	Отображается тип и скорость сетевого подключения.
Имя принтера IPP	Отображается имя, используемое для обозначения аппарата в сети.
Версия сети	Отображается версия сетевого модуля аппарата (часть микропрограммы аппарата).
MAC-адрес Ethernet	Отображается MAC-адрес Ethernet аппарата.

8

Статус протокола TCP/IP

Элемент	Описание
DHCP	Укажите необходимость автоматического получения аппаратом динамического адреса IPv4 с помощью службы DHCP. Для использования службы DHCP выберите вариант [Активн.]. При активации этой функции настройка описанных ниже параметров невозможна.
IP-адрес	Введите адрес IPv4 для аппарата.
Маска подсети	Введите маску подсети для сети.
Шлюз	Введите адрес IPv4 сетевого шлюза.

Вкладка "Конфигурация IPv6"

IPv6

Элемент	Описание
IPv6	<p>Укажите необходимость включения или отключения IPv6. Если аппарат уже используется в среде IPv6, деактивировать протокол IPv6 с помощью функции Web Image Monitor невозможно. В этом случае деактивировать [IPv6] можно в разделе настроек сети с помощью панели управления.</p> <p>При деактивации этого протокола невозможна настройка следующих параметров: [DHCP], [Адрес конфиг.вручную], [Длина префикса] и [Адрес шлюза].</p>

Адрес IPv6

Элемент	Описание
DHCP	Укажите необходимость получения аппаратом адреса IPv6 с сервера DHCP.
IP-адрес (DHCP)	Отображается адрес IPv6, полученный от сервера DHCP, если для параметра [DHCP] установлено значение [Активн.].
Установленный адрес	Отображается до четырех автоматически полученных адресов без сведений о состоянии.
Адрес шлюза	Отображается адрес шлюза по умолчанию для аппарата.
Локал.адрес канала	Отображается локальный адрес канала аппарата. Локальный адрес канала представляет собой адрес, который действителен только внутри локальной сети (локального сегмента).
Адрес конфиг.вручную	Введите адрес IPv6 аппарата вручную. Может содержать до 39 символов.
Длина префикса	Введите длину префикса в интервале значений от 0 до 128.
Адрес шлюза	Введите IPv6-адрес шлюза по умолчанию. Может содержать до 39 символов.

Вкладка "Сетевое приложение"

Настройка отправки файлов с отсканированными изображениями

Элемент	Описание
Эл. почта	Выберите этот вариант, чтобы активировать функцию сканирования с отправкой по электронной почте.
Папка	Выберите этот вариант, чтобы активировать функцию сканирования с отправкой в папку.

Настройка сетевой печати

Элемент	Описание
IPP	Выберите этот вариант, чтобы активировать сетевую печать с помощью протокола печати через Интернет (через TCP-порт 631/80).
FTP	Выберите этот вариант, чтобы активировать сетевую печать с помощью встроенного в аппарат сервера FTP (через TCP-порт 20/21).
RAW	Выберите этот вариант, чтобы активировать сетевую печать необработанных данных.
LPR	Выберите этот вариант, чтобы активировать сетевую печать с помощью LPR/LPD (через TCP-порт 515).

Параметр mDNS

Элемент	Описание
mDNS	Выберите этот параметр для активации многоадресной системы DNS (через UDP-порт 5353). Если этот параметр отключен, настройка указанного ниже элемента невозможна.
Название принтера	Введите имя аппарата. Может содержать до 32 символов.

Вкладка "DNS"

DNS

Элемент	Описание
Метод DNS	Укажите необходимость ручного ввода доменных имен серверов или автоматического получения данных DNS из сети. Если выбрана функция [Автополучение (DHCP)], перечисленные ниже три пункта будут недоступны.
Первичный DNS-сервер	Введите IPv4-адрес первичного сервера DNS.
Вторичный DNS-сервер	Введите IPv4-адрес вторичного сервера DNS.
Доменное имя	Введите доменное имя для аппарата в формате IPv4. Может содержать до 32 символов.
Метод DNS для IPv6	Укажите необходимость ручного ввода доменного сервера или автоматического получения данных DNS из сети. Если выбрана функция [Автополучение (DHCP)], перечисленные ниже три пункта будут недоступны.
Первичный DNS-сервер для IPv6	Введите IPv6-адрес первичного сервера DNS в формате IPv6. Может содержать до 39 символов.
Вторичный DNS-сервер для IPv6	Введите IPv6-адрес вторичного сервера DNS в формате IPv6. Может содержать до 39 символов.
Доменное имя IPv6	Введите доменное имя аппарата в формате IPv6. Может содержать до 32 символов.
Приоритет выбора в DNS	Выберите, какому из протоколов (IPv4 или IPv6) будет отдан приоритет при выборе имен в службе DNS.
Таймаут DNS (секунды)	Введите время ожидания аппарата (в секундах) до того, как запрос DNS будет считаться просроченным (от 1 до 999 секунд).
Имя хост-системы	Введите имя хост-системы для аппарата. Может содержать до 15 символов.

Вкладка "Автоуведомление по эл.почте"

Уведомление по эл.почте 1/Уведомление по эл.почте 2

Элемент	Описание
Отображаемое имя	Введите имя отправителя электронных уведомлений. Может содержать до 32 символов.
Адрес эл. почты	Введите адрес получателя уведомления по электронной почте. Может содержать до 64 символов.
Замятие бумаги	Укажите необходимость отправки электронного уведомления по указанному адресу в случае замятия бумаги.
Закончилась бумага	Укажите необходимость отправки электронного уведомления по указанному адресу в случае, если закончилась бумага.
Скоро потребуется замена картриджа	Укажите необходимость отправки электронного уведомления по указанному адресу при низком уровне тонера.
Замените картридж	Настройка отправки электронного уведомления по указанному адресу в случае, если закончился тонер.
Обратитесь в сервисный центр	Укажите необходимость отправки электронного уведомления по указанному адресу в случае, если требуется обслуживание аппарата.
Открыта крышка	Настройка отправки электронного уведомления по указанному адресу в случае, если открыта крышка аппарата.

Вкладка "SNMP"

SNMP

Элемент	Описание
SNMP	Укажите, следует ли разрешать аппарату использование службы SNMP.

Trap

Элемент	Описание
Задать Trap	Укажите, следует ли разрешать аппарату отправку сообщений Trap на управляющий хост (NMS). Если эта настройка заблокирована, указанные ниже параметры [Управляющий хост SNMP 1] и [Управляющий хост SNMP 2] недоступны.
Управляющий хост SNMP 1	Введите IP-адрес или имя управляющего хоста. Может содержать до 64 символов.
Управляющий хост SNMP 2	Введите IP-адрес или имя управляющего хоста. Может содержать до 64 символов.

Community

Элемент	Описание
Get Community	Введите имя сообщества для авторизации запросов Get. Может содержать до 32 символов.
Trap Community	Введите имя сообщества для авторизации запросов Trap. Может содержать до 32 символов.

8**Система**

Элемент	Описание
Расположение	Укажите местоположение аппарата. Указанное здесь местоположение будет отображаться на главной странице. Может содержать до 64 символов.
Контакт	Введите контактную информацию для аппарата. Указанная здесь контактная информация будет отображаться на главной странице. Может содержать до 64 символов.

Вкладка "SMTP"**SMTP**

Элемент	Описание
Первичный SMTP сервер	Введите IP-адрес или имя хоста для сервера SMTP/POP3. Может содержать до 64 символов.

Элемент	Описание
Номер порта	Введите номер порта для SMTP (от 1 до 65535).
Метод аутентификации	Выберите метод аутентификации в следующем списке: [Аноним]: имя пользователя и пароль указывать не требуется. [SMTP]: аппарат поддерживает авторизацию NTLM и LOGIN. [POP перед SMTP]: для аутентификации используется сервер POP3. При передаче электронной почты на сервер SMTP можно повысить уровень безопасности сервера SMTP, соединившись с сервером POP для аутентификации.
Имя пользователя	Введите имя пользователя для входа на сервер SMTP. Может содержать до 32 символов.
Пароль	Введите пароль для входа на сервер SMTP. Может содержать до 32 символов.
Адрес эл.почты аппарата	Укажите адрес электронной почты аппарата. Этот адрес используется в качестве адреса отправителя при автоматической отправке аппаратом электронных сообщений (например, уведомлений по электронной почте). Может содержать до 64 символов.
Таймаут сервера (секунды)	Введите время ожидания аппарата в секундах до того, как выполнение операции SMTP будет считаться просроченным (от 1 до 999 секунд).
Часовой пояс	Выберите часовой пояс согласно вашему географическому положению. Ошибочный выбор часового пояса может привести к тому, что дата и время передачи электронных сообщений, отправляемых с помощью функции сканирования на эл.почту, будут неверными даже при правильной установке часов аппарата.

Вкладка "POP3"

Настр-ки POP3

Элемент	Описание
POP3 сервер	Введите IP-адрес или имя хост-системы сервера POP3 для получения электронных сообщений. Указанный здесь сервер POP3 будет использоваться при реализации функции [POP перед SMTP]. Может содержать до 64 символов.

Элемент	Описание
Учет.запись пользователя	Введите имя пользователя для входа на сервер POP3. Может содержать до 32 символов.
Пароль пользователя	Введите пароль для входа на сервер POP3. Может содержать до 32 символов.
Аутентификация	Выберите метод аутентификации в следующем списке: [Нет]: пароль шифроваться не будет. [Аутентификация APOP]: будет выполняться шифрование пароля. [Авто]: шифрование пароля будет выполняться согласно настройкам сервера POP3.

Настройка параметров IPsec

Для отображения страницы настроек IPsec нажмите [Настройки IPsec].

Эта страница содержит следующие вкладки: [Глобальные настройки IPsec] и [Список IPsec политик].

★ Важно

- Доступ к этой функции возможен только после ввода пароля администратора.

Вкладка "Глобальные настройки IPsec"

Элемент	Описание
Функция IPsec	Укажите необходимость активации или деактивации функции IPsec.
Политика по умолчанию	Укажите необходимость использования политики IPsec по умолчанию.
Искл. групп и ширковещат.передачу	Выберите службы, которые не должны применяться к IPsec, в следующем списке: [DHCPv4], [DHCPv6], [SNMP], [mDNS], [NetBIOS], [Порт UDP 53550]
В обход All ICMP	Укажите необходимость применения IPsec к пакетам ICMP (IPv4 и IPv6) в следующем списке: [Активн.]: все пакеты ICMP будут пропущены без защиты IPsec. Команда "ping" (эхо-запрос и эхо-ответ) не инкапсулируется IPsec. [Неактивн.]: сообщения ICMP некоторых типов будут пропущены без защиты IPsec.

Вкладка "Список политик IPsec"

Элемент	Описание
№	Номер политики IPsec.
Имя	Отображается название политики IPsec.
Настройки адреса	Отображается фильтр IP-адресов политики IPsec в следующем формате: Удаленный адрес/длина префикса

Элемент	Описание
Действие	Отображается действие, выполняемое в соответствии с политикой IPsec, например "Разрешить", "Игнорировать" или "Требовать безопасность".
Состояние	Отображается состояние политики IPsec, например "Активн." или "Неактивн."

Для настройки политик IPsec выберите соответствующую политику IPsec и нажмите кнопку [Изменить], чтобы открыть страницу "Настройки для IPsec политик". На странице "Настройки для IPsec политик" можно задать следующие настройки.

Настройки для IP политики

Элемент	Описание
№	Укажите номер от 1 до 10 для политики IPsec. Указанный номер определяет место политики в списке политик IPsec. Поиск политик осуществляется согласно их порядку в списке. Если указанный номер уже присвоен другой политике, настраиваемая политика получит номер прежней политики, а прежняя и все последующие политики будут соответственно перенумерованы.
Применение	Укажите необходимость активации или блокировки политики.
Имя	Введите название политики. Может содержать до 16 символов.
Тип адреса	Укажите тип IP-адреса (IPv4 или IPv6) для использования в процессе соединения с помощью функции IPsec.
Локальный адрес	Отображается IP-адрес этого принтера.
Удаленный адрес	Введите адрес устройства в формате IPv4 или IPv6, который будет использоваться для соединения. Может содержать до 39 символов.
Длина префикса	Введите длину префикса удаленного адреса, используя значения в диапазоне от 1 до 128. Если значение для этого параметра не указано, для формата IPv4 будет автоматически установлено значение "32", а для формата IPv6 - значение "128".

Элемент	Описание
Действие	<p>Выберите метод обработки IP-пакетов в следующем списке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Разрешить]: IP-пакеты отправляются и принимаются без применения к ним IPsec. • [Игнорировать]: IP-пакеты не принимаются. • [Требовать безопасность]: IPsec применяется к IP-пакетам и при отправке, и при приеме. <p>При выборе варианта [Требовать безопасность] необходимо задать значения параметров [Настройки IPsec] и [Настройки IKE].</p>

Настройки IPsec

Элемент	Описание
Тип инкапсуляции	<p>Выберите тип инкапсуляции в следующем списке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Транспортный]: выберите этот режим для защиты только содержательной части каждого IP-пакета при соединении с IPsec-совместимыми устройствами. • [Тоннельный]: выберите этот режим для полной защиты IP-пакетов. Такой метод рекомендуется для соединения между шлюзами безопасности (например, устройствами VPN).
Протокол безопасности	<p>Выберите протокол безопасности в следующем списке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [AH]: установка безопасного соединения с поддержкой только аутентификации. • [ESP]: установка безопасного соединения с поддержкой аутентификации и шифрования данных. • [ESP и AH]: установка безопасного соединения с поддержкой как шифрования данных, так и аутентификации пакетов, включая заголовки. Обратите внимание, что настройка этого протокола невозможна при выборе значения [Тоннельный] для параметра [Тип инкапсуляции].
Алгоритм аутентификации для AH	<p>Укажите алгоритм аутентификации, который будет применяться при выборе значения [AH] или [ESP и AH] для параметра [Протокол безопасности]:</p> <p>[MD5], [SHA1]</p>

Элемент	Описание
Алгоритм шифрования для ESP	Укажите алгоритм шифрования, который будет применяться при выборе значения [ESP] или [ESP и AH] для параметра [Протокол безопасности]: [Нет], [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Алгоритм аутентификации для ESP	Укажите алгоритм аутентификации, который будет применяться при выборе значения [ESP] для параметра [Протокол безопасности]: [MD5], [SHA1]
Время жизни	Укажите срок действия IPsec SA (Security Association) в виде периода времени или объема данных. Срок действия SA истечет по завершении указанного периода времени или по достижении указанного объема данных. В случае одновременного выбора периода времени и объема данных срок действия SA истечет по достижении любого из этих значений, после чего по согласованию будет получено новое сопоставление безопасности SA. Для настройки срока действия SA в виде периода времени введите количество секунд. Для указания срока действия SA в виде объема данных введите количество килобайт.
Безопасная пересылка ключа	Укажите необходимость активации или блокировки параметра PFS (Perfect Forward Secrecy - полная безопасность пересылки).

Параметры IKE

Элемент	Описание
Версия IKE	Отображается версия IKE.
Алгоритм шифрования	Укажите алгоритм шифрования: [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Алгоритм аутентификации	Укажите алгоритм аутентификации: [MD5], [SHA1]
Время жизни IKE	Укажите срок действия ISAKMP SA в виде периода времени. Введите количество секунд.

Элемент	Описание
Группа Диффе-Хеллмана для IKE	Выберите группу Диффе-Хеллмана для IKE, которая будет использоваться при создании ключа шифрования IKE: [DH1], [DH2]
Предварит.выданный ключ	Укажите PSK (Pre-Shared Key - предварительно выданный ключ), который будет использоваться для аутентификации устройства связи. Может содержать до 32 символов.
Безопасная пересылка ключа	Укажите необходимость активации или блокировки параметра PFS (Perfect Forward Secrecy - полная безопасность пересылки).

Печать списков и отчетов

Нажмите [Печатать список/отчет] для отображения страницы печати отчетов. Затем выберите элемент и нажмите кнопку [Печать], чтобы распечатать сведения об этом элементе.

Печатать список/отчет

Элемент	Описание
Страница конфигур.	Печать общих сведений об аппарате и его текущей конфигурации.
Тестовая страница	Печать пробной страницы.
Список адресатов сканера	Печать списка адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями.
Журнал сканера	Печать журнала сканера, содержащего последние 100 событий передачи файлов с использованием функций сканирования с отправкой по электронной почте, на FTP и в папку.

↓ Примечание

- Если выполняется печать других заданий, печать отчетов с помощью приложения Web Image Monitor невозможна. Перед печатью отчетов убедитесь, что аппарат не выполняет печать других заданий.
- Отчеты будут выводиться на бумаге формата A4 или Letter. Перед печатью отчетов загрузите в лоток бумагу соответствующего формата.

Настройка параметров администратора

Нажмите [Инструменты администратора], чтобы отобразить страницу настроек администратора.

На этой странице находятся следующие вкладки: [Администратор], [Сбросить настройки], [Резерв.копиров. настроек], [Восстановить настройки], [Установить дату/время] и [Режим энергосбережения].

Вкладка "Администратор"

Настройки администратора

Элемент	Описание
Новый пароль	Введите новый пароль администратора. Может содержать до 16 символов.
Подтвердите новый пароль	Для подтверждения введите тот же пароль еще раз.

Вкладка "Сбросить настройки"

Сбросить настройки

Элемент	Описание
Сбросить настройки сети	Выберите этот вариант, чтобы сбросить настройки, заданные в блоках [Настройки сети] и [Инструменты администратора].
Сбросить настройки меню	Выберите этот вариант, чтобы восстановить значения по умолчанию для всех параметров, кроме сетевых настроек.
Стереть адресатов сканирования	Выберите этот вариант для сброса адресатов файлов с отсканированными изображениями.
Сбросить настройки IPsec	Выберите этот вариант для сброса настроек IPsec.

↓ Примечание

- Параметр [Сбросить настройки IPsec] появляется только при заданном пароле администратора.

Вкладка "Резервное копирование настроек"

★ Важно

- Перед отправкой аппарата в ремонт важно заранее создать резервные файлы. После ремонта параметры настройки аппарата сбрасываются до значений по умолчанию.

Резерв.копиров. настроек

Элемент	Описание
Резервное копирование настроек сети	Резервное копирование настроек, заданных в блоках [Настройки сети] и [Инструменты администратора]. Примечание: Хотя резервное копирование параметра [Макс. разм.эл. п.] в блоке [Сетевое приложение] с помощью этой функции не выполняется, эту операцию можно выполнить с помощью функции [Резервное копирование настроек меню].
Резервное копирование настроек меню	Резервное копирование настроек, не связанных с сетью.
Резервное копирование адресатов сканирования	Создание файла резервной копии адресатов сканирования.
Резерв.копирован.настроек IPsec	Создание файла резервной копии настроек IPsec.

Для создания файлов резервных копий конфигурации выполните указанную ниже процедуру.

1. Выберите переключатель для типа данных, резервные копии которых требуется сохранить.
2. При необходимости введите пароль администратора.
3. Нажмите [ОК].
4. В диалоговом окне подтверждения нажмите кнопку [Сохранить].
5. Перейдите к папке, в которой будет сохранен резервный файл.
6. Укажите имя файла и нажмите кнопку [Сохранить].

↓ Примечание

- Параметр [Резерв.копирован.настроек IPsec] появляется только при заданном пароле администратора.

Вкладка "Восстановление настроек"

★ Важно

- После получения аппарата из ремонта следует восстановить настройки аппарата из резервных файлов. После ремонта параметры настройки аппарата сбрасываются до значений по умолчанию.

Восстановить настройки

Элемент	Описание
Подлежащий восстановлению файл	Введите путь и имя файла, который требуется восстановить, или нажмите кнопку [Обзор...] для выбора файла.

Для восстановления резервных файлов конфигурации выполните указанную ниже процедуру.

1. Нажмите [Обзор...].
2. Перейдите к папке, в которой находится подлежащий восстановлению резервный файл.
3. Выберите резервный файл и нажмите кнопку [Открыть].
4. При необходимости введите пароль администратора.
5. Нажмите [ОК].

↓ Примечание

- Если настройки не будут успешно восстановлены, появится сообщение об ошибке. Повторите попытку, чтобы полностью восстановить файл.

Вкладка "Установить дату/время"

Установить дату

Элемент	Описание
Год	Укажите текущий год (от 2000 до 2099).
Месяц	Укажите текущий месяц (от 1 до 12).
День	Укажите текущий день (от 1 до 31).
Формат даты	Выберите один из вариантов формата даты: [ММ/ДД/ГГГГ], [ДД/ММ/ГГГГ] или [ГГГГ/ММ/ДД].

Установить время

Элемент	Описание
Формат времени	Выберите 12-часовой или 24-часовой формат времени.
Время (AM/PM)	При выборе 12-часового формата времени выберите [AM] или [PM].
час. (0-23)	Если выбран 24-часовой формат времени, укажите текущий час (0-23).
час. (1-12)	Если выбран 12-часовой формат времени, укажите текущий час (1-12).
мин. (0-59)	Укажите текущую минуту (0-59).

Вкладка "Режим энергосбережения"**Режим энергосбережения**

Элемент	Описание
Режим энергосбережения 1	<p>Выберите значение [Активн.] для перехода аппарата в режим энергосбережения 1 после 30-секундного простоя.</p> <p>На выход из режима энергосбережения 1 требуется меньше времени, чем из режима отключения питания или режима энергосбережения 2, однако в режиме энергосбережения 1 расходуется больше энергии, чем в режиме энергосбережения 2.</p>
Режим энергосбережения 2	<p>Выберите значение [Активный], чтобы аппарат переходил в "режим энергосбережения 2" по прошествии промежутка времени, указанного в параметре [Время ожидания (1-240)] (от 1 до 240 минут).</p> <p>В Режиме энергосбережения 2 аппарат расходует меньше энергии, чем в Режиме энергосбережения 1, однако на выход из Режиме энергосбережения 2 требуется больше времени, чем из Режиме энергосбережения 1.</p>

↓ Примечание

- Аппарат выходит из режима энергосбережения при получении задания печати или при нажатии клавиши [Энергосбережение].

9. Техническое обслуживание аппарата

Установка аппарата

Где размещать аппарат

Отнеситесь к выбору места установки аппарата со всей тщательностью, поскольку условия эксплуатации серьезно влияют на качество его работы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пользуйтесь легковоспламеняющимися спреями или растворителями вблизи аппарата. Кроме того, не храните эти вещества рядом с аппаратом. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.
- Не помещайте на аппарат и рядом с ним вазы, цветочные горшки, чашки, косметические принадлежности, медикаменты, небольшие металлические предметы и емкости с водой или любой другой жидкостью. В случае проливания жидкости и попадания таких предметов и веществ в аппарат существует риск поражения электрическим током или возгорания.

ВНИМАНИЕ

- Не устанавливайте аппарат во влажном или запыленном месте. В противном случае возникает риск возгорания или поражения электротоком.
- Не устанавливайте аппарат на неустойчивой или наклонной поверхности. Опрокидывание аппарата может привести к травме.
- Не ставьте на устройство тяжелые предметы. Это может привести к опрокидыванию устройства и возможной травме.
- Используйте аппарат в помещениях с оптимальными условиями эксплуатации. Эксплуатация аппарата в таких условиях окружающей среды, которые выходят за пределы рекомендованных диапазонов значений влажности и температуры, влечет за собой опасность возгорания в результате короткого замыкания. Следите за тем, чтобы на участке вокруг электрической розетки не было пыли. Скопление пыли может привести к возгоранию в результате короткого замыкания.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Аппарат необходимо устанавливать в просторном, хорошо проветриваемом помещении. Хорошая вентиляция особенно важна при интенсивном пользовании аппаратом.

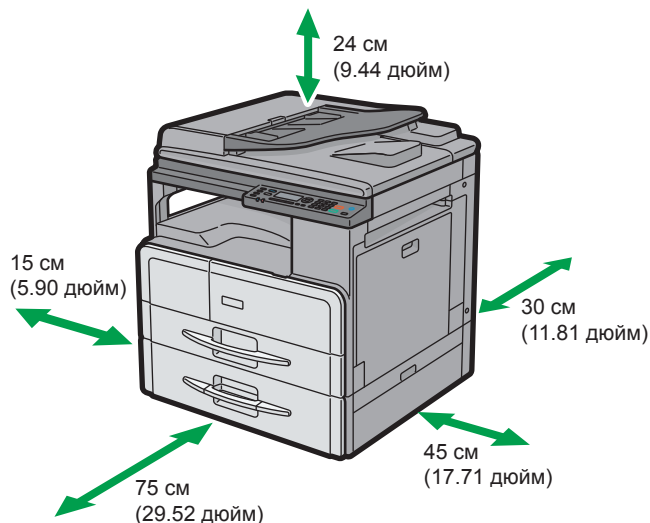
- Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства. Это может привести к возгоранию в результате перегрева внутренних частей устройства.

★ Важно

- Не подвергайте аппарат воздействию соленосного воздуха и коррозионных газов. Аппарат также нельзя устанавливать в местах проведения химических экспериментов (например, в лаборатории). Это может привести к неисправности аппарата.

Требования к размещению при установке

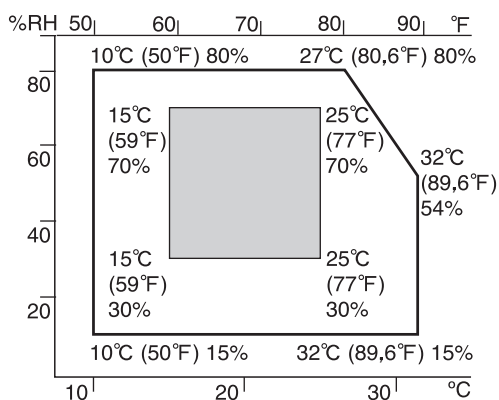
Рекомендуемые (или минимальные) требования по размещению:



RU DJC013

Оптимальные условия окружающей среды

Допустимые и рекомендуемые диапазоны температур и влажности:



DAC581

- Белая зона: допустимый диапазон
- Серая зона: рекомендуемый диапазон

Во избежание накопления озона устанавливайте аппарат в просторном хорошо вентилируемом помещении, обеспечивающем приток воздуха не менее 30 м³/ч на одного человека.

Недопустимые условия

★ Важно

- Места, подверженные прямому попаданию солнечных лучей или мощного светового потока
- Запыленные места
- Места, в которых присутствуют газы, вызывающие коррозию
- Очень холодные, очень горячие либо очень влажные места
- Места, подверженные прямым потокам горячего воздуха, холодного воздуха или воздуха комнатной температуры, исходящего от кондиционера
- Места, подверженные тепловому излучению от радиаторов отопления
- Места вблизи кондиционеров воздуха или увлажнителей
- Места вблизи другого электронного оборудования
- Места, часто подвергающиеся сильной вибрации

Вентиляция

При длительной эксплуатации аппарата в замкнутом пространстве без хорошей вентиляции и при печати большого объема документов в таких условиях можно почувствовать необычный запах.

Это может привести к тому, что отпечатки также будут иметь необычный запах.

При возникновении необычного запаха регулярно проветривайте помещение для поддержания комфортной рабочей среды.



- Установите аппарат таким образом, чтобы воздух из вентиляционных отверстий аппарата не дул в сторону людей.
- Производительность вентиляции должна превышать 30 м³ в час на человека.

Запах от нового аппарата

Новый аппарат может иметь специфический запах. Этот запах станет слабее через неделю.

При возникновении необычного запаха как следует проветрите помещение и обеспечьте циркуляцию воздуха.

Источник электропитания

-  **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии) 220-240 В, не менее 5 А, 50/60 Гц
-  **Регион Б** (главным образом страны Латинской Америки) 120-127 В, не менее 10 А, 60 Гц

Подключайте шнур электропитания только к источнику питания, указанному выше.

Замена картриджа

В случае отображения  необходимо выполнить заправку тонера.

Правила обращения с тонером

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не сжигайте тонер (новый или отработанный) и емкости от него. В этом случае можно получить ожоги. Тонер воспламеняется при контакте с открытым огнем.
- Не храните тонер (новый или отработанный) и емкости от него вблизи открытого огня. Это может привести к возгоранию и получению ожогов. Тонер воспламеняется при контакте с открытым огнем.
- Не используйте пылесос для сбора просыпавшегося тонера (включая отработанный тонер). Собранный тонер может стать причиной возгорания или взрыва из-за колебания электрических контактов в пылесосе. Однако допускается использование пылесоса, соответствующего требованиям пыле-взрывобезопасности. Осторожно соберите просыпавшийся тонер влажной тряпкой во избежание дальнейшего разброса.

ВНИМАНИЕ

- Не раздавливайте и не сжимайте емкости с тонером. Это может привести к высыпанию тонера, результатом которого может стать загрязнение кожных покровов, одежды, пола и случайное проглатывание.
- Храните тонер (новый или отработанный), контейнеры из-под него и детали, соприкасавшиеся с ним, в недоступном для детей месте.
- При попадании нового или отработанного тонера в дыхательные пути прополощите горло большим количеством воды и выйдите на свежий воздух. При необходимости обратитесь к врачу.
- При попадании нового или отработанного тонера в глаза немедленно промойте их большим количеством воды. При необходимости обратитесь к врачу.
- При попадании нового или отработанного тонера в желудок необходимо выпить большое количество воды, чтобы снизить его концентрацию. При необходимости обратитесь к врачу.


ВНИМАНИЕ

- При удалении застрявшей бумаги или замене тонера не допускайте попадания тонера (нового или отработанного) на одежду. В случае попадания тонера на одежду промойте загрязненный участок холодной водой. Под действием горячей воды тонер въедается в ткань, и пятно будет невозможно удалить.
- При удалении застрявшей бумаги или замене тонера не допускайте попадания тонера (нового или отработанного) на кожу. Если тонер попал на кожу, тщательно промойте этот участок водой с мылом.
- При замене тонера или контейнера для отработанного тонера, а также расходных материалов, содержащих тонер, соблюдайте меры предосторожности во избежание рассыпания тонера. Поместите снятые расходные материалы в пакет. Убедитесь, что расходные материалы с крышками герметично закрыты.

Важно

- Использование тонера нерекондуемого типа может привести к возникновению неполадок в устройстве.
- При добавлении тонера не выключайте рабочий переключатель. В противном случае настройки будут утеряны.
- Добавлять тонер следует лишь после того, как аппарат проинформирует о такой необходимости.
- Картриджи с тонером не следует устанавливать и извлекать несколько раз подряд. Это может вызвать утечку тонера.
- Не встряхивайте извлеченную емкость для тонера. Остатки тонера могут рассыпаться.

Примечание

- Вы можете распечатать еще около 50 копий после появления , однако во избежание плохого качества печати рекомендуется выполнить замену тонера как можно скорее.

Хранение тонера

При хранении тонера всегда соблюдайте перечисленные ниже меры предосторожности:

- Храните емкости для тонера в сухом и прохладном месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- Храните бумагу на ровной поверхности.

Отработанный тонер

Повторное использование отработанного тонера невозможно.

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

Если вам нужно утилизировать контейнер с использованным тонером, сообщите об этом своему местному офису продаж. Если вы решили выбросить его самостоятельно, обращайтесь с ним как с обычными пластиковыми отходами.

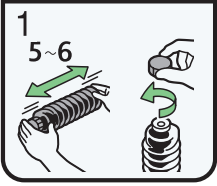
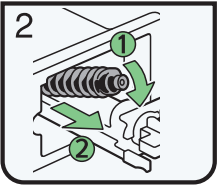
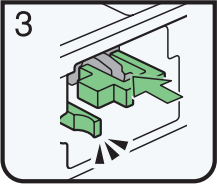
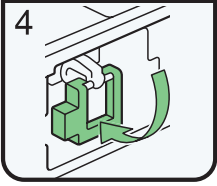
 **Регион Б** (главным образом страны Латинской Америки)

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.

Извлечение тонера

 <p>DJC043</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1: Откройте переднюю крышку устройства. • 2: Поднимите рычаг зеленого цвета.
 <p>DJC044</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3: Нажмите на рычаг зеленого цвета и осторожно вытяните держатель.
 <p>DJC045</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4: Нажмите на дно емкости с тонером для поднятия ее верхней части, после чего аккуратно извлеките емкость.

Установка тонера

 <p>DJC046</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1: Удерживая новую емкость в горизонтальном положении, встряхните ее из стороны в сторону пять или шесть раз. • 2: Снимите крышку черного цвета. <p>Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не снимайте крышку черного цвета перед встряхиванием. • Не снимайте внутреннюю крышку.
 <p>DJC047</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3: Поместите картридж тонера в держатель, затем вытяните его верхнюю часть вперед.
 <p>DJC048</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4: Нажмите на рычаг зеленого цвета до щелчка.
 <p>DJC049</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5: Нажмите на рычаг зеленого цвета сверху вниз. • 6: Закройте переднюю крышку устройства.

Меры предосторожности во время очистки

Чтобы поддерживать высокое качество печати, регулярно чистите аппарат.

Протирайте внешнюю часть сухой мягкой тканью. Если сухого протирания недостаточно, протрите мягкой, хорошо отжатой влажной тканью. Если пятно или глубоко въевшиеся загрязнения удалить все же не удастся, воспользуйтесь нейтральным моющим средством, а затем протрите хорошо отжатой влажной тканью и дайте просохнуть.

★ Важно

- Во избежание деформации, обесцвечивания или растрескивания не применяйте летучие вещества типа бензина или растворителя, а также не распыляйте вблизи аппарата аэрозоль против насекомых.
- Пыль и загрязнения на внутренних компонентах аппарата удаляйте чистой сухой тканью.
- Следует по крайней мере один раз в году вынимать вилку из розетки. Перед повторным включением очистите с вилки и розетки всю пыль и грязь. Скопление пыли и грязи создает опасность пожара.
- Не допускайте попадания внутрь аппарата скрепок, скобок и других мелких предметов.

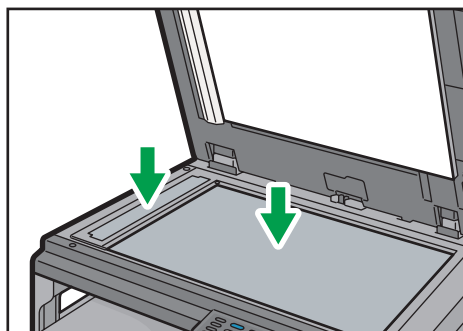
Очистка стекла экспонирования, крышки стекла экспонирования и АПД

Очистка стекла экспонирования

1. Поднимите АПД.

Не держитесь за входной лоток. Это может привести к повреждению лотка.

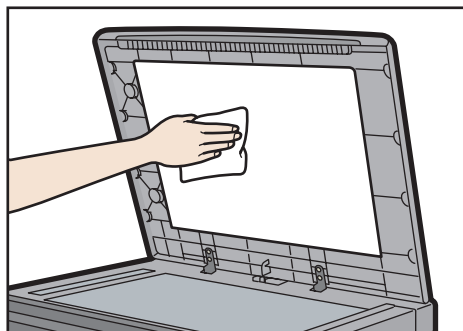
- 2. Мягкой влажной тканью очистите участки, обозначенные стрелками, а затем протрите их сухой тканью, чтобы удалить оставшуюся влагу.**



DJC015

Очистка крышки стекла экспонирования

1. Протрите лист.



DJC059

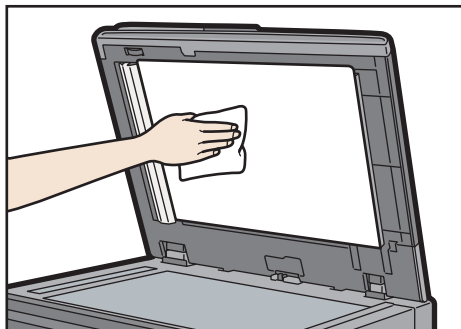
Очистка устройства АПД

Ниже описана процедура очистки устройства АПД.

1. Поднимите АПД.

Поднимая АПД, не держитесь за входной лоток. Это может привести к повреждению лотка.

- 2. Мягкой влажной тканью очистите крышку стекла экспонирования, а затем протрите ее сухой тканью, чтобы удалить оставшуюся влагу.**



DJC016

Безопасность

Конфиденциальная информация всегда подвергается риску несанкционированного копирования или доступа через сеть. Для защиты документов от такого доступа возможна установка не только паролей, но также использование функции «Расширенная безопасность».

Использование функции «Расширенная безопасность» рекомендуется для обеспечения повышенной защиты документов.

Основные функции безопасности

Защита данных изображения, остающихся в памяти

Включение защиты данных изображений, остающихся в памяти Обеспечивает безопасность данных после завершения или отмены задания печати или копирования.

Аутентификация администратора

Обеспечивает защиту основных функций управления безопасностью документов с помощью кода доступа. См. стр. 166 "Настройки администратора".

Операционная среда и примечания

Безопасность данного аппарата гарантируется при соблюдении следующих условий:

Операционная среда

- Устройство находится в нормальном состоянии. (например, нет повреждений, модификаций устройства или отсутствующих деталей.)
- Если устройство подключено к сети, то у него включена защита от несанкционированного доступа, включая несанкционированное сканирование пакетов.
- Управление аппаратом осуществляется администратором, владеющим необходимыми знаниями, и способным обеспечить безопасную эксплуатацию устройства пользователями.

Администраторам

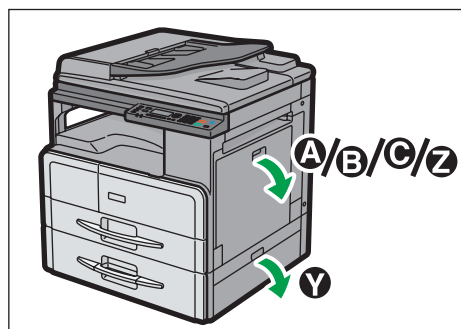
- Данный аппарат не обеспечивает защиту от несанкционированного доступа по сети. Во избежание подобных рисков необходимо обеспечить дополнительную безопасность.
- Безопасность данного устройства не может быть гарантирована в случае извлечения или замены какого-либо детали аппарата ненадлежащим компонентом. Если есть вероятность возникновения подобных случаев, необходимо предпринять дополнительные меры безопасности.
- Избегайте установки кодов администратора, состоящих из одинаковых или последовательных цифр, таких как «00000000» или «12345678». Поскольку такие коды достаточно легко подобрать, они не обеспечивают надлежащего уровня безопасности.
- Коды пользователей — это функция, помогающая контролировать использование устройства. Она не предназначена для защиты конфиденциальных документов от других пользователей.

Пользователям

- Перед началом сканирования документов убедитесь, что выполнение всех других операций завершено.

10. Устранение неполадок

Устранение замятия бумаги



⚠ ВНИМАНИЕ

- Некоторые внутренние части устройства сильно нагреваются. По этой причине извлекать замятую бумагу следует с осторожностью. Игнорирование данного предупреждения может привести к ожогам.

- При извлечении замятой бумаги следите, чтобы не придавить и не поранить пальцы.

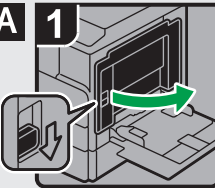
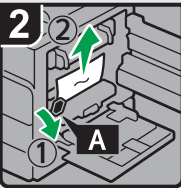
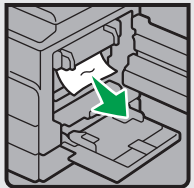
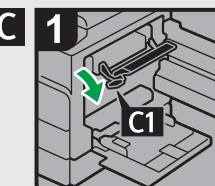
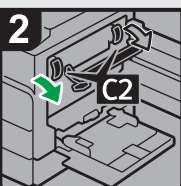
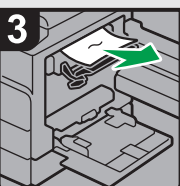
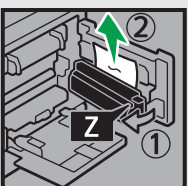
★ Важно

- Не отключайте переключатель питания при устранении замятия. При отключении питания настройки копирования будут сброшены.
- Во избежание сбоев подачи бумаги не оставляйте в аппарате кусочки рваной бумаги.
- Если замятие бумаги происходит регулярно, свяжитесь с представителем сервисной службы.

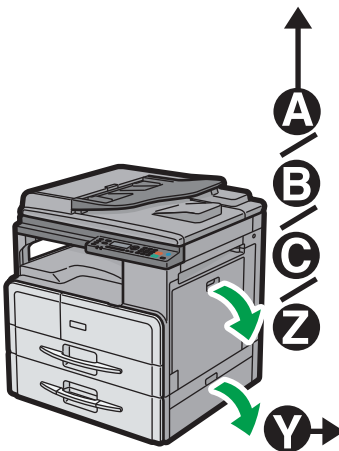
↓ Примечание

- Могут гореть индикаторы сразу нескольких зон замятия. В этом случае необходимо проверить каждую соответствующую зону. См. схемы A, B, C, Y, Z.
- На внутренней поверхности правой крышки вы можете найти наклейку с описанием порядка извлечения замятой бумаги.
- Если устройство сообщает о необходимости извлечь оригиналы документов, извлечение необходимо выполнить из положения подачи. На дисплее будет отображено количество оригиналов, которые необходимо вытащить.

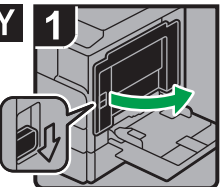
■ Когда отображается A, B, C или Z

<p>A 1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Опустите рычаг, чтобы открыть правую крышку аппарата. 	<p>2</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Опустите рычаг A и удалите замятую бумагу. • Закройте правую крышку. 	<p>B</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Откройте правую крышку аппарата и удалите замятую бумагу. • Закройте правую крышку. 	
<p>C 1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Опустите рычаг C1. 	<p>2</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Опустите оба рычага C2. 	<p>3</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Удалите замятую бумагу. • Поднимите рычаги C2 в исходное положение. • Закройте правую крышку. 	<p>Z</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Выдвиньте рычаг Z и удалите замятую бумагу. • Закройте правую крышку. Закройте правую крышку.

■ Когда отображается Y

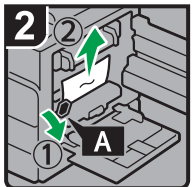


Y 1




- Опустите рычаг, чтобы открыть правую крышку аппарата.

2



- Опустите рычаг A и удалите замятую бумагу.
- Закройте правую крышку.

3



- Откройте правую крышку лотка 2 или лотка 3 и удалите замятую бумагу.
- Закройте правую крышку лотка 2 и лотка 3.

RU DJC054

Распространенные неполадки

В этом разделе описан процесс устранения распространенных неполадок, которые могут происходить при эксплуатации аппарата.

★ Важно

- Если на экране отображается код SC, перезагрузите аппарат. Если код SC не исчез после перезагрузки, обратитесь к торговому представителю или представителю сервисного центра.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Аппарат не включается.	Неправильно подсоединен шнур питания.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что вилка кабеля питания плотно вставлена в розетку. • Проверьте исправность розетки электропитания, подключив к ней другое устройство.
Индикатор предупреждения горит постоянно или мигает.	Произошла ошибка.	Переключите аппарат в режим копира, проверьте отображаемое сообщение и выполните соответствующие действия по поиску и устранению неисправности.
На экране аппарата отображается сообщение об ошибке.	Произошла ошибка.	См. стр. 239 "Сообщения о состоянии и ошибках, отображаемые на экране".
Страницы не печатаются.	Аппарат прогревается или принимает данные.	Подождите, пока на экране появится сообщение "Печать...". Если на экране отображается надпись "Обработка...", аппарат принимает данные.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Страницы не печатаются.	Неправильно подсоединен интерфейсный кабель.	<ul style="list-style-type: none"> Заново подключите кабель. Убедитесь в том, что используется кабель интерфейса надлежащего типа.
Слышен непонятный шум.	Расходные материалы или опции установлены некорректно.	<p>Проверьте правильность установки расходных материалов или опций.</p> <p>Данный шум не является неисправностью. Дождитесь завершения очистки.</p>
Звуки, издаваемые аппаратом, слишком громкие.	Установлен слишком высокий уровень громкости.	<p>Установите должный уровень громкости для звуков зуммера, звонка, громкоговорителя и сигнализации.</p> <p>Дополнительную информацию см. стр. 159 "Параметры системы".</p>
Звуки, издаваемые аппаратом, слишком тихие.	Установлен слишком низкий уровень громкости, или звук отключен совсем.	<p>Установите должный уровень громкости для звуков зуммера, звонка, громкоговорителя и сигнализации.</p> <p>Дополнительную информацию см. стр. 159 "Параметры системы".</p>


↓ Примечание


- Если какую-либо из этих неисправностей устранить не удастся, отключите питание, отсоедините шнур питания и свяжитесь с продавцом или представителем сервисной службы.

Неполадки, связанные с подачей бумаги

Если аппарат работает, но бумага не подается, или неоднократно происходит замятие бумаги, проверьте состояние аппарата и бумаги.

Проблема	Способ устранения
Бумага подается неравномерно.	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте поддерживаемый тип бумаги. См. стр. 47 "Пригодная для использования бумага". • Правильно загружайте бумагу, соответственно корректируя положение направляющих. См. стр. 65 "Загрузка бумаги". • Если бумага свернулась, расправьте ее. • Извлеките бумагу из лотка и пролистайте. Затем переверните бумагу и снова уложите ее в лоток.
Замятия возникают часто.	<ul style="list-style-type: none"> • Если между краями бумаги и направляющими имеются просветы, устраните их, переместив направляющие. • При двусторонней печати избегайте изображений с обширными участками сплошного покрытия, требующих большого количества тонера. • Используйте поддерживаемый тип бумаги. См. стр. 47 "Пригодная для использования бумага". • Загружайте бумагу стопками, высота которых не превышает контрольную отметку на направляющих.
Происходит одновременная подача нескольких листов бумаги.	<ul style="list-style-type: none"> • Перед загрузкой пролистайте бумагу. Выровняйте края листов в стопке, слегка постучав ей по плоской поверхности (например, по столу). • Убедитесь в правильности положения направляющих для бумаги. • Используйте поддерживаемый тип бумаги. См. стр. 47 "Пригодная для использования бумага". • Загружайте бумагу стопками, высота которых не превышает контрольную отметку на направляющих. • Следите за тем, чтобы бумагу не добавляли в лоток до тех пор, пока она не будет израсходована. Добавляйте бумагу, только если ее больше не осталось в лотке.

Проблема	Способ устранения
Отпечатанная бумага сморщена.	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, используемая бумага имеет повышенную влажность. Используйте правильно хранившуюся бумагу. См. стр. 47 "Пригодная для использования бумага". • Бумага слишком тонкая. См. стр. 47 "Пригодная для использования бумага". • Если между краями бумаги и направляющими имеются просветы, устраните их, переместив направляющие. • Убедитесь, что левый и правый рычаги блока термозакрепления подняты до отметки обычной бумаги.
Отпечатанные листы скручены.	<ul style="list-style-type: none"> • Извлеките бумагу из лотка, переверните и загрузите повторно. • Если бумага сильно скручена, почаще извлекайте отпечатки из выходного лотка. • Возможно, используемая бумага имеет повышенную влажность. Используйте правильно хранившуюся бумагу. См. стр. 47 "Пригодная для использования бумага".
<p>Изображения не печатаются в нужном месте</p>  <p style="text-align: center; font-size: small;">DAC606</p>	<p>Настройте переднюю и боковые направляющие для бумаги в соответствии с размером бумаги.</p> <p>См. стр. 65 "Загрузка бумаги".</p>

Проблема	Способ устранения
<p>Изображения печатаются на страницах диагонально.</p>  <p>DAC572</p>	<p>Если между краями бумаги и направляющими имеются просветы, устраните их, переместив направляющие.</p>
<p>Хотя в обходной лоток и загружена бумага А6□, прозвучит звуковой сигнал, означающий, что лоток пуст.</p>	<p>Загрузите в обходной лоток бумагу еще раз и подайте ее.</p>

Неполадки, связанные с качеством печати

Проверка состояния аппарата

При возникновении неполадок, связанных с качеством печати, прежде всего проверьте состояние аппарата.

Проблема	Способ устранения
Имеется неполадка, связанная с расположением аппарата.	Проследите за тем, чтобы аппарат находился на горизонтальной поверхности. Размещайте аппарат так, чтобы он не подвергался вибрации или толчкам.
Используется неподдерживаемый тип бумаги.	Убедитесь в том, что используется поддерживаемый аппаратом тип бумаги. См. стр. 47 "Пригодная для использования бумага".
Неверная настройка типа бумаги.	Убедитесь, что параметр типа бумаги в драйвере принтера соответствует типу загруженной бумаги. См. стр. 47 "Пригодная для использования бумага".
Используется картридж стороннего производителя.	Использование перезаправленных или выпущенных сторонними производителями картриджей приводит к снижению качества печати и может вызвать неисправность. Используйте только картриджи, изготовленные производителем аппарата. См. стр. 257 "Расходные материалы".
Используется картридж, срок годности которого истек.	Картриджи следует вскрывать до истечения срока годности и использовать в течение шести месяцев с момента вскрытия.
Аппарат загрязнен.	См. стр. 207 "Техническое обслуживание аппарата", а при необходимости очистите аппарат.

Проверка настроек драйвера принтера

Проблема	Способ устранения
Отпечатанное изображение смазано.	Во вкладке драйвера принтера [Бумага] выберите [Обходной лоток] в списке "Входной лоток:". Выберите подходящий тип бумаги в списке "Тип бумаги:".

Проблема	Способ устранения
При стирающем движении изображение пачкается. (Тонер не закреплен.)	Во вкладке драйвера принтера [Бумага] выберите подходящий тип бумаги в списке "Тип бумаги:".
При печати графики изображения на выходе и на экране различаются.	Для обеспечения аккуратной печати выберите в настройках драйвера принтера печать без использования графических команд. Для получения подробных сведений о настройках драйвера принтера см. справку драйвера принтера.
Изображения обрезаны или распечатываются излишние части.	Используйте формат бумаги, который выбран в приложении. Если невозможно загрузить бумагу соответствующего формата, уменьшите изображение с помощью функции уменьшения, а затем выполните печать. Для получения подробных сведений о функции уменьшения см. справку драйвера принтера.
Фотоизображения крупнозернистые.	С помощью настроек приложения или драйвера принтера задайте более высокое разрешение. Для получения подробных сведений о настройках драйвера принтера см. справку драйвера принтера.
Сплошная линия печатается прерывисто или размыто.	Измените настройки передачи полутонов в драйвере принтера. Для получения подробных сведений о настройках передачи полутонов см. справку драйвера принтера.
Тонкие линии смазаны, имеют непостоянную толщину или не печатаются.	Измените настройки передачи полутонов в драйвере принтера. Для получения подробных сведений о настройках передачи полутонов см. справку драйвера принтера. Если проблема не исчезла, измените толщину линий в настройках приложения, в котором было создано изображение.

Неполадки, связанные с печатью

В этом разделе описаны неполадки, связанные с печатью, и меры по их устранению.

Если не удастся корректно выполнить печать

Проблема	Способ устранения
Произошла ошибка.	<p>Если ошибка происходит во время печати, измените настройки компьютера или драйвера принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что наименование значка принтера не превышает 32 буквенно-цифровых символа. Если превышает, сократите наименование. Проверьте, запущены ли другие приложения. Закройте остальные приложения, так как они могут создавать помехи в процессе печати. Если неполадку устранить не удалось, также закройте ненужные процессы. Проверьте, установлена ли новейшая версия драйвера принтера.
Задание печати отменено.	<ul style="list-style-type: none"> Если для параметра [Таймаут ввод/выв.] в разделе [Параметры системы] установлено значение "15 секунд", следует увеличить этот период. Задание печати может быть отменено также в том случае, если процесс часто прерывается приемом данных через другие порты, или объем данных печати очень велик, и их обработка требует длительного времени. Дополнительную информацию см. стр. 159 "Параметры системы".
Значительная задержка между командой начала печати и фактическим началом печати.	<ul style="list-style-type: none"> Время обработки зависит от объема данных. Для обработки данных большого объема, например, документов с большим количеством графических изображений, потребуется больше времени. Чтобы ускорить печать, уменьшите разрешение с помощью драйвера принтера. Для получения подробных сведений см. справку драйвера принтера. Аппарат выполняет калибровку цветов. Подождите немного.

Проблема	Способ устранения
<p>При использовании конкретного приложения документы или изображения не печатаются надлежащим образом.</p> <p>Некоторые символы не печатаются или печатаются блекло.</p>	<p>Измените параметры качества печати.</p>
<p>Завершение задания на печать занимает слишком много времени.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Обработка фотографий и других насыщенных данными страниц требует много времени, поэтому просто ждите завершения печати. • Изменение настроек с помощью драйвера принтера может способствовать ускорению процесса печати. См. справку драйвера принтера. • На обработку больших или сложных данных требуется много времени. • Если на экране отображается надпись "Обработка...", аппарат принимает данные. Подождите немного. • Принтер выполняет регистрацию цветов. Подождите немного.
<p>Напечатанное изображение отличается от изображения, отображаемого на дисплее компьютера.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • При использовании ряда функций, например, увеличения и уменьшения, компоновка изображения может отличаться от отображаемой на дисплее компьютера. • Проверьте правильность настройки макета страницы в приложении. • Проследите за тем, чтобы формат бумаги, указанный в диалоговом окне свойств принтера, соответствовал формату фактически загруженной бумаги. Для получения подробных сведений см. справку драйвера принтера.

Проблема	Способ устранения
Изображения обрезаются или распечатываются излишние страницы.	При использовании бумаги, размер которой меньше выбранного в приложении, необходимо заменить ее бумагой, размер которой совпадает с выбранным в приложении. Если невозможно загрузить бумагу соответствующего формата, уменьшите изображение с помощью функции уменьшения, а затем выполните печать. См. справку драйвера принтера.

Нечеткая печать

Проблема	Способ устранения
Весь отпечаток смазан.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, используемая бумага имеет повышенную влажность. Используйте правильно хранившуюся бумагу. См. стр. 47 "Пригодная для использования бумага". Если активировать параметр [Экономия тонера] в разделе [Параметры системы], плотность печати снижается. Принт-картридж почти пуст. Если на экране появляется сообщение "Требуется замена: Картридж печати", замените соответствующий принт-картридж. Возможно образование конденсата. При резкой смене температуры или влажности приступайте к эксплуатации аппарата не сразу, а после некоторой "акклиматизации".
На печатной стороне страницы появляются пятна тонера.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, неправильно выполнена настройка бумаги. Например, при использовании толстой бумаги не задана настройка для печати на толстой бумаге. Проверьте настройки бумаги в драйвере принтера. См. справку драйвера принтера. Убедитесь, что бумага не скручена и не согнута. Конверты особенно подвержены скручиванию. Разгладьте бумагу перед загрузкой. См. стр. 65 "Загрузка бумаги".

Проблема	Способ устранения
На отпечатанной бумаге появляются горизонтальные линии.	<ul style="list-style-type: none"> • Появление линий на отпечатках и другие неполадки могут быть вызваны сотрясением аппарата. Обязательно защищайте аппарат от ударов и сотрясений, особенно во время печати. • Если линии появляются на отпечатках, выключите принтер, подождите немного, а затем снова включите. Затем повторите выполнение печатного задания.
Фотоизображения крупнозернистые.	В некоторых приложениях разрешение выводимых на печать изображений снижается.
Оборотная сторона оттисков покрыта пятнами.	<ul style="list-style-type: none"> • При удалении замятого листа внутренние детали принтера могут испачкаться. Выполните печать нескольких листов, пока они не станут чистыми. • Если размер документа превышает размера бумаги, например, документ формата А4 на бумаге В5, обратная сторона следующего оттиска может быть испачкана.
Тонкая структура растровых изображений не пропечатывается.	Измените параметр [Пер. полутон] в диалоговом окне драйвера принтера. См. справку драйвера принтера.
Если потереть оттиск пальцем, тонер смазывается.	Возможно, неправильно выполнена настройка бумаги. Например, при использовании толстой бумаги не выполнена настройка для печати на толстой бумаге. <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте настройки бумаги аппарата. См. стр. 65 "Загрузка бумаги". • Проверьте настройки бумаги в драйвере принтера. См. справку драйвера принтера.

Неправильная подача бумаги


Проблема	Способ устранения
Отпечатки укладываются неровно.	Возможно, используемая бумага имеет повышенную влажность. Используйте правильно хранившуюся бумагу. См. стр. 47 "Пригодная для использования бумага".
Отпечатанные листы скручены.	Если активировать параметр [Экономия тонера] в разделе [Параметры системы], плотность печати снижается.
Конверты с отпечатанными изображениями выходят из аппарата смятыми.	Проверьте, правильно ли установлены рычаги блока термозакрепления. Опустите рычаги блока термозакрепления.

Если не удастся напечатать пробную страницу

Возможная причина	Способ устранения
Неправильно подключен шнур питания, USB-кабель или сетевой кабель.	Проверьте правильность подключения шнура питания, USB-кабеля и сетевого кабеля. Также убедитесь в отсутствии повреждений на них.
Неправильно установлено соединение с портом.	<ol style="list-style-type: none"> 1. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры]. 2. Правой кнопкой мыши щелкните по значку аппарата и выберите [Свойства сервера печати]. 3. Выберите вкладку [Порт] и убедитесь, что для порта выбрано значение "USB" или "Сетевой принтер".

Неполадки, связанные с копированием

Если не удастся сделать четкие копии

Проблема	Способ устранения
Отпечатанная копия пустая.	<p>Оригинал размещен неверно.</p> <p>При использовании стекла экспонирования размещайте оригиналы копируемой стороной вниз. При использовании устройства АПД размещайте оригиналы копируемой стороной вверх. См. стр. 77 "Размещение оригиналов".</p>
Скопирован не тот оригинал.	При копировании со стекла экспонирования убедитесь в отсутствии оригиналов в устройстве АПД.
Скопированные страницы выглядят иначе, чем оригиналы.	Выберите режим сканирования, соответствующий типу оригинала. См. стр. 100 "Настройка параметров сканирования".
При копировании фотографий появляются черные пятна.	<p>Возможно, оригинал прилип к стеклу экспонирования из-за высокой влажности.</p> <p>Поместите оригинал на стекло экспонирования, и сверху положите два-три листа белой бумаги. Не закрывайте АПД при копировании.</p>
<p>Воспроизводятся муаровые разводы.</p> 	<p>Вероятно, оригинал содержит участки с большим количеством линий или точек.</p> <p>Устранить появление муаровых разводов можно, переключая уровень качества изображения между значениями [Фото] и [Смеш.].</p> <p>См. стр. 100 "Настройка параметров сканирования".</p>

Проблема	Способ устранения
Отпечатанная копия грязная.	<ul style="list-style-type: none"> Слишком высокая плотность изображения. Отрегулируйте плотность изображения. См. стр. 100 "Настройка параметров сканирования". На поверхности оттисков имеется непросохший тонер. Не прикасайтесь к поверхности отпечатанных изображений сразу после копирования. Убирайте распечатанные страницы по одной, стараясь не прикасаться к отпечатанному изображению. Стекло экспонирования или АПД загрязнены. См. стр. 207 "Техническое обслуживание аппарата". Перед размещением оригиналов на стекле экспонирования дождитесь, пока тонер или маркер просохнет.
При использовании стекла экспонирования область печати на копии смещена по сравнению с оригиналом.	Поместите оригинал копируемой стороной вниз, выровняйте его по заднему левому углу и плотно прижмите к стеклу экспонирования.

Если не удастся сделать копии с нужными параметрами

Проблема	Способ устранения
Скопированные страницы расположены в неправильном порядке.	С помощью панели управления измените значение параметра [Сортировка] в разделе настроек копирования, чтобы разбор скопированных страниц выполнялся должным образом. Для получения подробных сведений о параметре [Сортировка] см. стр. 152 "Параметры функции копира".
Скопированные страницы слишком темные или светлые.	Отрегулируйте плотность изображения. См. стр. 120 "Настройка параметров сканирования".

Неполадки, связанные со сканированием

Если не удается выполнить обзор сети для отправки отсканированного файла

Проблема	Способ устранения
<p>Возможно, неверно настроены следующие параметры аппарата:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-адрес • Маска подсети 	<p>Проверьте настройки. См. стр. 32 "Настройка параметров сети".</p>

Если результат сканирования отличается от ожидаемого

Проблема	Способ устранения
<p>Аппарат не начинает сканирование.</p>	<p>Открыто устройство АПД или его крышка. Закройте устройство АПД или его крышку.</p>
<p>Отсканированное изображение грязное.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Стекло экспонирования или АПД загрязнены. См. стр. 207 "Техническое обслуживание аппарата". • Перед размещением оригиналов на стекле экспонирования дождитесь, пока тонер или маркер просохнет.
<p>Изображение искажено или расположено не там, где требуется.</p>	<p>Во время сканирования оригинал был сдвинут. Не сдвигайте оригинал во время сканирования.</p>
<p>Отсканированное изображение перевернуто.</p>	<p>При отправке была отсканирована обратная сторона документа. Разместите оригинал в правильной ориентации. См. стр. 77 "Размещение оригиналов".</p>
<p>Отсканированная страница пустая.</p>	<p>Перепутаны лицевая и оборотная стороны оригинала. При использовании стекла экспонирования размещайте оригиналы копируемой стороной вниз. При использовании устройства АПД размещайте оригиналы копируемой стороной вверх. См. стр. 77 "Размещение оригиналов".</p>

Проблема	Способ устранения
Отсканированное изображение слишком темное или светлое.	Отрегулируйте плотность изображения. См. стр. 120 "Настройка параметров сканирования".

Сообщения о состоянии и ошибках, отображаемые на экране

Сообщения перечислены в следующей таблице в алфавитном порядке.

Символ "X" соответствуют тем частям сообщений, которые изменяются в зависимости от ситуации (формата и типа бумаги или названия лотка).

★ Важно

- Если индикатор предупреждения горит постоянно или мигает, переключите аппарат в режим копира и прочитайте отображаемое сообщение.

Сообщение	Причины	Решение
Зам.ориг. в АПД Откройте крышку АПД и удалите бумагу.	Внутри устройства АПД замят оригинал.	<ul style="list-style-type: none"> • Извлеките замятые оригиналы и разместите их снова. См. стр. 225 "Неполадки, связанные с подачей бумаги". • Проверьте, пригодны ли оригиналы для сканирования. См. стр. 77 "Размещение оригиналов".
Доступно: 2-стор.копир. А4/LG/LT	Не удалось выполнить 2-стороннее копирование, поскольку в лотке нет бумаги допустимого формата (А4, Letter или Legal).	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите лоток (кроме обходного лотка) с бумагой формата А4, В5, Letter или Legal в разделе [Выбрать бумагу]. См. стр. 152 "Параметры функции копира". • Укажите формат А4, Legal или 16K для лотка, выбранного для печати копий. См. стр. 159 "Параметры системы".
Недоступный вход.лоток	Двустороннее копирование невозможно, так как задана подача бумаги из обходного лотка.	Установите значение, отличное от [Обходной лоток], для параметра [Выбрать бумагу]. См. стр. 152 "Параметры функции копира".

Сообщение	Причины	Решение
Доступно: Копир.уд.личн. А4/А5/А6/8,5×11	Не удалось выполнить копирование удостоверения личности, поскольку в лотке нет бумаги приемлемого формата (А4, А5, А6, 8,5 × 11).	<ul style="list-style-type: none"> • С панели управления аппарата задайте для параметра [Выбрать бумагу] печать копий на бумаге типа А4 или Letter. См. стр. 152 "Параметры функции копира". • Укажите формат бумаги А4 или Letter для лотка, выбранного для печати копий. См. стр. 159 "Параметры системы".
Копирование невозможно. Установите ориг. в АПД.	Копирование в режиме "2 на 1", "4 на 1" или двустороннее копирование невозможно, так как в устройстве АПД отсутствуют оригиналы.	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте устройство АПД даже для копирования одного листа. • Если требуется использовать стекло экспонирования, в настройках копирования для параметра [Дуплекс/Объедин.] выберите значение [Выкл.] или [Режим 2-ст.сканир. вручную], а затем повторите попытку. См. стр. 152 "Параметры функции копира".
Проверьте размер бумаги	Формат бумаги, указанный для документа, не совпадает с форматом бумаги, загруженной в указанный лоток.	Нажмите [Под.стр.], чтобы начать печать, или [Сбр.зад.] для отмены задания.
Проверьте тип бумаги	Тип бумаги, установленный для документа, отличается от типа бумаги, которая находится в указанном лотке.	Нажмите [Под.стр.], чтобы начать печать, или [Сбр.зад.] для отмены задания.

Сообщение	Причины	Решение
Соединение не удалось	Неправильно подключен кабель телефонной линии.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что кабель телефонной линии должным образом подключен к аппарату. Отсоедините кабель телефонной линии от аппарата и подсоедините его к телефону. Проверьте, можно ли вести телефонные переговоры с помощью телефонного аппарата. Если разговаривать по телефону невозможно, обратитесь в обслуживающую вас телефонную компанию.
Крышка открыта	Крышка открыта.	Полностью закройте крышку.
Зам. внутри аппар.	В аппарате замята бумага.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 225 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Замятие: бл.дупл. Удалите бумагу	В блоке двусторонней печати произошло замятие бумаги.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 225 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Зам.: лот.для бум.	Замятие бумаги в лотке для бумаги.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 225 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Замятие: стнд.лот.	Бумага замята в блоке вывода.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 225 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Замятие: Лоток 1	Бумага замята в блоке подачи лотка 1.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 225 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Замятие: Лоток 2	Бумага замята в блоке подачи лотка 2.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 225 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Замятие: Лоток 3	Бумага замята в блоке подачи лотка 3.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 225 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".

Сообщение	Причины	Решение
Ошибка соединен.по сети	При отправке или получении данных соединение с сервером прервалось.	Обратитесь к сетевому администратору.
Нет бумаги: X	В указанном лотке закончилась бумага.	Загрузите бумагу в соответствующий лоток. См. стр. 65 "Загрузка бумаги".
Перезапустите аппарат	Необходимо перезапустить аппарат.	Выключите и включите питание.
Замен.рем. промеж.перед.	Лента промежуточного переноса непригодна к дальнейшему использованию и должна быть заменена.	Обратитесь к продавцу или представителю сервисной службы.
Скоро треб. замена: Картридж	Принт-картридж почти пуст.	Подготовьте новый принт-картридж.
Скан.(сеть) разъединено	Не удалось отправить Файл с отсканированным изображением, так как кабель Ethernet подсоединен неправильно.	Правильно подсоедините кабель Ethernet и повторите операцию.
Сканир. (USB) прервано	Кабель USB отсоединился во время сканирования с компьютера.	Правильно подсоедините кабель USB и повторите операцию.
Не удалось соедин.с серв.	Не удалось отправить файл с отсканированным изображением, так как невозможно связаться с указанным адресатом.	Убедитесь в том, что адресат зарегистрирован должным образом, и повторите операцию.
Ошибка ответа с сервера	Произошла ошибка соединения с сервером до начала передачи.	Убедитесь в том, что адресат зарегистрирован должным образом, и повторите операцию. Если проблема не исчезла, обратитесь к администратору сети.

Сообщение	Причины	Решение
Сервисный звонок - SCXXX	Произошла серьезная аппаратная ошибка, препятствующая работе аппарата.	Обратитесь к продавцу или представителю сервисной службы.
Установите ориг. в АПД Невозм.использ.сте к. эксп. с настр. в[Разм. скан.].	Сканирование выполнить не удалось, так как оригиналы не помещены в устройство АПД, несмотря на то, что аппарат настроен на сканирование оригиналов более крупного формата, чем А4/Letter (сканируемых только из АПД).	<ul style="list-style-type: none"> Используйте устройство АПД даже при сканировании оригиналов формата А4/Letter или меньше. Если необходимо использовать стекло экспонирования, задайте формат А4/Letter или меньше в блоке [Разм.скан] в разделе параметров сканирования и повторите попытку. См. стр. 120 "Настройка параметров сканирования".
Сортировка копий отменена	Память аппарата достигла предела емкости во время сканирования оригиналов из АПД для выполнения сортировки.	Нажмите [Выход] для печати оригиналов, успешно отсканированных в память аппарата. Затем повторите копирование оригиналов, оставшихся в АПД.
Недоступный тип бумаги	Двустороннее копирование выполнить не удалось, так как в лотке отсутствовала бумага приемлемого типа (тонкая, обычная, средней плотности, переработанная, цветная, с отпечатанным изображением или перфорированная).	<ul style="list-style-type: none"> В блоке [Выбрать бумагу] укажите лоток (кроме обходного лотка) с бумагой приемлемого типа. См. стр. 152 "Параметры функции копира". Укажите приемлемый тип бумаги для лотка, выбранного для печати копий. См. стр. 159 "Параметры системы".

11. Приложение

Функции и настройки сети, доступные в среде IPv6

Функции и настройки сети этого аппарата, доступные в среде IPv6, отличаются от функций и настроек в среде IPv4. Убедитесь, что используемые функции поддерживаются средой IPv6, а затем выполните настройку необходимых сетевых параметров.

Для получения подробных сведений о настройке параметров IPv6 см. стр. 172 "Настройки сети".

Доступные функции

Печать документов через FTP

Печать документов через FTP с помощью команд EPRT и EPSV. Для использования этих команд необходим FTP-клиент, отвечающий требованиям RFC 2428 (IPv6-совместимая операционная система и IPv6-совместимое FTP-приложение).

Принтер

Печать документов с помощью драйвера принтера.

Сканирование с отправкой по электронной почте

Отправка файлов с отсканированными изображениями по электронной почте.

Сканирование с отправкой в папку

Отправка файлов с отсканированными изображениями в папку общего доступа на компьютере или в сети (с помощью панели управления).

Сетевой сервер TWAIN

Позволяет управлять функцией сканирования с помощью сетевого компьютера и непосредственно доставлять данные сканирования на компьютер. Эта функция доступна только для компьютеров, на которых установлены приложения, совместимые с технологией TWAIN. IP-адрес групповой передачи, поддерживаемой IPv6 - ff12::fb88:1.

Bonjour

Позволяет аппарату обмениваться данными в сети с компьютерами, поддерживающими протокол Bonjour.

IP-адрес групповой передачи, поддерживаемой IPv6 - ff02::fb.

Web Image Monitor

Позволяет выяснить состояние аппарата и настроить его параметры с помощью веб-браузера.

Страница конфигурации

Печать страницы конфигурации, на которой отображаются настройки аппарата, IP-адрес и другие сведения.

Передача с использованием IPsec

Для обеспечения безопасного соединения в данном аппарате используется протокол IPsec. В случае применения этого протокола IPsec осуществляет шифрование пакетов данных на сетевом уровне с помощью технологии шифрования общим ключом. В аппарате используется обмен ключами шифрования для создания общего ключа для отправителя и получателя. Для достижения большей безопасности можно обновлять общий ключ после окончания периода действия.

★ Важно

- IPsec не применяется к данным, полученным через DHCP, DNS или WINS.
- С протоколом IPsec совместимы следующие ОС: Windows Vista/7, Windows Server 2003/2008 R2/2008 R2, Red Hat Enterprise Linux WS 4.0 и Solaris 10. Тем не менее, в некоторых операционных системах поддерживаются не все параметры. Убедитесь в совместимости указанных настроек IPsec с настройками IPsec операционной системы.
- Если невозможно получить доступ к приложению Web Image Monitor из-за проблем с конфигурацией IPsec, отключите IPsec в меню [Инструменты администратора] на панели управления, а затем запустите приложение Web Image Monitor.

↓ Примечание

- Дополнительные сведения о настройке параметров IPsec с помощью приложения Web Image Monitor см. стр. 175 "Настройка аппарата с помощью приложения Web Image Monitor".
- Подробнее об отключении IPsec с панели управления см. стр. 166 "Настройки администратора".

Шифрование и аутентификация с помощью IPsec

IPsec состоит из двух основных функций: функция шифрования, которая обеспечивает защиту данных, и функция аутентификации, которая контролирует отправителя и целостность данных. IPsec функция данного аппарата поддерживает два протокола защиты: протокол ESP, включающий одновременно обе функции IPsec, и протокол AH, включающий только функцию аутентификации.

ESP-протокол

Протокол ESP обеспечивает безопасную передачу посредством шифрования и аутентификации. Данный протокол не обеспечивает выполнение аутентификации заголовка.

- Для успешного шифрования как отправитель, так и получатель должны задать один и тот же алгоритм и ключ шифрования. Алгоритм шифрования и ключ шифрования задаются автоматически.
- Для успешной аутентификации отправитель и получатель должны задать один и тот же алгоритм и ключ аутентификации. Алгоритм аутентификации и ключ аутентификации задаются автоматически.

АH-протокол

Протокол АН обеспечивает безопасную передачу посредством только аутентификации пакетов, включая заголовки.

- Для успешной аутентификации отправитель и получатель должны задать один и тот же алгоритм и ключ аутентификации. Алгоритм аутентификации и ключ аутентификации задаются автоматически.

АH-протокол и ESP протокол

При совместном использовании протоколы ESP и АН обеспечивают безопасную передачу посредством шифрования и аутентификации. Эти протоколы обеспечивают аутентификацию заголовка.

- Для успешного шифрования как отправитель, так и получатель должны задать один и тот же алгоритм и ключ шифрования. Алгоритм шифрования и ключ шифрования задаются автоматически.
- Для успешной аутентификации отправитель и получатель должны задать один и тот же алгоритм и ключ аутентификации. Алгоритм аутентификации и ключ аутентификации задаются автоматически.

↓ Примечание

- В некоторых операционных системах вместо "Аутентификация" используется термин "Совместимость".

Security Association (Сопоставление безопасности)

В качестве способа настройки ключа на этом аппарате используется обмен ключом шифрования. При этом методе такие соглашения, как алгоритм IPsec и ключ, должны указываться как для отправителя, так и получателя. Такие соглашения образуют то, что известно как SA (Сопоставление безопасности). Соединение IPsec возможно только в том случае, если настройки SA получателя и отправителя идентичны.

Параметры SA настраиваются автоматически на аппаратах обеих сторон. Однако, прежде чем станет возможно установление сопоставления безопасности IPsec SA, должна произойти автоматическая настройка параметра ISAKMP SA (Фаза 1). После этого автоматически настраиваются параметры IPsec SA (Фаза 2), разрешающие фактическую передачу по протоколу IPsec.

Кроме того, для дополнительной безопасности SA может периодически автоматически обновляться в соответствии с периодом действия (временные ограничения) для этих настроек. Этот аппарат поддерживает только IKEv1 для обмена ключом шифрования.

В SA можно настроить различные параметры.

Параметры 1-10

Можно настроить десять отдельных комплектов данных SA (например, различные общие ключи и алгоритмы IPsec).

Поиск политик IPsec осуществляется поочередно, начиная с [№ 1].

Процедура настройки параметров обмена ключом шифрования

В этом разделе описана процедура настройки параметров обмена ключом шифрования.

Аппарат	ПК
1. Задайте настройки IPsec в приложении Web Image Monitor.	1. Задайте на ПК те же настройки для IPsec, которые имеются для аппарата.
2. Включите настройки IPsec.	2. Включите настройки IPsec.
3. Подтвердите передачу по IPsec.	

↓ Примечание

- После настройки IPsec можно использовать команду "ping" для проверки правильности соединения. Кроме того, поскольку при первоначальном обмене ключами ответ приходит медленно, подтверждение установления соединения может занять некоторое время.
- Если у вас отсутствует доступ к Web Image Monitor из-за проблем конфигурации IPsec, отключите IPsec на панели управления, а затем войдите в Web Image Monitor.
- Подробнее об отключении IPsec с панели управления см. стр. 166 "Настройки администратора".

Установка настроек обмена ключом шифрования

★ Важно

- Пункт [Настройки IPsec] отображается только в случае, если задан пароль администратора.

Задайте его с помощью приложения Web Image Monitor.

1. Запустите веб-браузер и получите доступ к аппарату, указав его IP-адрес.
2. Нажмите [Настройки IPsec].
3. Откройте вкладку [Список IPsec политик].
4. Выберите в списке номер параметра, который необходимо изменить, затем нажмите [Изменить].
5. При необходимости измените параметры IPsec.

6. Введите пароль администратора и нажмите [Применить].
7. Откройте вкладку [Глобальные настройки IPsec] и выберите значение [Активный] в блоке [Функция IPsec].
8. При необходимости также задайте параметры [Политика по умолчанию], [Искл. групп. и ширковещат. передачу] и [В обход All ICMP].
9. Введите пароль администратора и нажмите [Применить].

Настройка параметров IPsec на компьютере

Задайте точно такие же настройки IPsec SA на компьютере, как и те, которые заданы для параметров IPsec на аппарате. Метод настройки зависит от операционной системы компьютера. Процедура, описанная ниже, основана на ОС Windows 7 в среде IPv4.

1. В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления], затем категорию [Система и безопасность] и пункт [Администрирование].
2. Дважды нажмите [Локальная политика безопасности], а затем [Политики безопасности IP на локальном компьютере].
3. В меню "Действия" нажмите [Создать политику безопасности IP...].
Появляется проводник политики безопасности IP.
4. Нажмите [Далее].
5. В поле "Имя" введите имя политики безопасности, а затем нажмите [Далее].
6. Снимите метку с окошечка "Использовать правило по умолчанию (только ранние версии Windows)." и нажмите [Далее].
7. Выберите "Изменить свойства", а затем нажмите [Готово].
8. Во вкладке "Общие" нажмите кнопку [Параметры...].
9. В окне "Проверять подлинность и создавать новый ключ через каждые" введите тот же срок действия (в минутах), который был указан для аппарата в параметре [Время жизни IKE], затем нажмите кнопку [Методы].
10. Убедитесь, что параметры алгоритма шифрования ("Шифрование"), алгоритма хеширования ("Целостность") и группы Диффе-Хеллмана для IKE ("Группа Диффе-Хеллмана") в разделе "Упорядочение методов безопасности по предпочтению" совпадают с установленными на принтере в пункте [Настройки IKE].
Если настройки не отображаются, нажмите [Добавить...].
11. Дважды нажмите [ОК].
12. Нажмите [Добавить...] во вкладке "Правила".
Появляется проводник правил безопасности.
13. Нажмите [Далее].

14. Выберите "Это правило не указывает туннель", а затем нажмите [Далее].
15. Выберите тип сети для IPsec, а затем нажмите [Далее].
16. Нажмите [Добавить...] в списке фильтра IP.
17. В поле [Имя] введите имя фильтра IP, а затем нажмите [Добавить...].
Появляется проводник фильтра IP.
18. Нажмите [Далее].
19. В поле [Описание:] введите имя или детальное объяснение фильтра IP и нажмите [Далее].
Для продолжения можно нажать [Далее], чтобы перейти к следующему шагу без ввода информации в это поле.
20. Выберите "Мой IP-адрес" в поле "Адрес источника", а затем нажмите [Далее].
21. Выберите значение "Определенный IP-адрес или подсеть" для параметра "Адрес назначения", введите IP-адрес устройства, затем нажмите кнопку [Далее].
22. Для типа протокола IPsec выберите "Аny" (Любой), а затем нажмите [Далее].
23. Нажмите [Готово], а затем [ОК].
24. Выберите фильтр IP, который был только что создан, а затем нажмите [Далее].
25. Нажмите [Добавить...] в действии фильтра.
Откроется мастер действия фильтра.
26. Нажмите [Далее].
27. В поле [Имя] введите имя действия фильтра, затем нажмите кнопку [Далее].
28. Выберите вариант "Согласовать безопасность", затем нажмите кнопку [Далее].
29. Выберите один из вариантов для компьютеров, с которыми разрешена связь, затем нажмите [Далее].
30. Выберите "Особый" и нажмите [Настройки...].
31. Если в пункте [Настройки IPsec] раздела [Протокол безопасности] выбран параметр [ESP], выберите вариант [Целостность данных с шифрованием (ESP)] и настройте следующие параметры:
Установите такое же значение параметра [Алгоритм проверки целостности] как у параметра [Алгоритм аутентификации для ESP], заданного для аппарата.
Установите такое же значение параметра [Алгоритм шифрования] как у параметра [Алгоритм шифрования для ESP], заданного для аппарата.
32. Если в пункте [Настройки IPsec] раздела [Протокол безопасности] выбран параметр [AH], выберите вариант [Целостность данных и адресов без шифрования (AH)] и настройте следующие параметры:
Установите такое же значение параметра [Алгоритм проверки целостности] как у параметра [Алгоритм аутентификации для AH], заданного для аппарата.

Снимите флажок в поле [Целостность данных с шифрованием (ESP)].

- 33. Если в пункте [Настройки IPsec] раздела [Протокол безопасности] выбран параметр [ESP и AH], выберите вариант [Целостность данных и адресов без шифрования (AH)] и настройте следующие параметры:**

Установите такое же значение параметра [Алгоритм проверки целостности] в [Целостность данных и адресов без шифрования (AH)], как у параметра [Алгоритм аутентификации для AH], заданного для аппарата.

Установите такое же значение параметра [Алгоритм шифрования] в поле [Целостность данных с шифрованием (ESP)], как у параметра [Алгоритм шифрования для ESP], заданного для аппарата.

- 34. В параметрах ключей сеанса выберите вариант "Смена ключа каждые:" и введите такой срок действия ([секунды] или [килобайты]), который задан для параметра [Время жизни] на аппарате.**
- 35. Нажмите кнопку [ОК], затем [Далее].**
- 36. Нажмите [Готово].**

Если вы используете IPv6 под Windows Vista или более новой версией Windows, вы должны повторить эту процедуру с шага 12 и указать ICMPv6 как исключение. Дойдя до шага 22 выберите [58] как номер протокола для типа целевого протокола "Other" (другой), затем установите [Согласовать безопасность] на [Разрешить].

- 37. Выберите действие фильтра, который был только что создан, а затем нажмите [Далее].**
- 38. Выберите один из вариантов для метода аутентификации, затем нажмите [Далее].**
- 39. Нажмите [Готово], а затем дважды [ОК].**

Новая политика безопасности IP (настройки IPsec) задана.

- 40. Выберите политику безопасности, которая была только-что создана, нажмите по ней правой кнопкой мыши, а затем нажмите [Назначить].**

Настройки IPsec на компьютере включены.

Примечание

- Для выключения настроек IPsec компьютера выберите политику безопасности, нажмите правой кнопкой мыши, а затем нажмите [Снять].

Включение и отключение протокола IPsec с панели управления

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].
2. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт [Инструменты администратора] и нажмите клавишу [ОК].

3. Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [IPsec], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите [Активн.] или [Неактивн.], затем нажмите клавишу [OK].
6. Нажмите клавишу [User Tools] для возврата к начальному экрану.

↓ Примечание

- Чтобы включить IPsec, необходимо для параметра [Блокировать инструм.админ.] выбрать значение [Вкл.]. Для получения подробных сведений о пункте меню [Блокировать инструм.админ.] см. стр. 166 "Настройки администратора".

Примечания по поводу тонера

- При использовании тонера, изготовленного сторонним производителем, правильная работа аппарата не гарантируется.
- При некоторых условиях печати на принтере невозможно отпечатать столько листов, сколько указано в техзадании.
- Замените картридж, если печатаемые изображения неожиданно станут бледными или размытыми.
- При первом включении аппарата используйте картридж печати, прилагаемый к аппарату. Если не использовать этот картридж при первом включении аппарата, возможны следующие неполадки:
 - Перед окончанием тонера будет отображаться сообщение "Скоро треб. замена:" "Картридж печати".
 - Если тонер закончился, будет отображаться сообщение "Заменить картридж печати", чтобы результаты печати неожиданно не стали бледными или размытыми.
- При отображении сообщения "Скоро треб. замена:" "Картридж печати" учитывается срок службы фотопроводника, встроенного в принт-картридж. Если фотопроводник выйдет из строя раньше, чем закончится тонер, будет отображено сообщение "Скоро треб. замена:" "Картридж печати".

Перемещение аппарата

В этом разделе перечислены меры предосторожности при перемещении аппарата.

Будьте осторожны при выборе места для расположения аппарата.

Условия окружающей среды способны существенно влиять на его производительность.

ВНИМАНИЕ

- Если необходимо поднять устройство (например, при перемещении его на другой этаж), обратитесь в сервисную службу. Не пытайтесь поднимать устройство без помощи представителя сервисной службы. Опрокидывание или падение устройства может привести к его повреждению и получению травм пользователями. Доступ к некоторым зонам аппарата разрешен только сервисным инженерам. Не касайтесь этих зон.

Важно

- Не снимайте подставку, предотвращающую опрокидывание аппарата.
- Прежде чем вынести аппарат из здания, проконсультируйтесь с представителем сервисной службы. Прежде чем переместить аппарат на другой этаж, проконсультируйтесь с представителем сервисной службы. Он может предоставить платную услугу транспортировки.

Перемещение аппарата по этажу

ВНИМАНИЕ

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

- Если необходимо переместить устройство при установленном дополнительном лотке подачи бумаги, не толкайте устройство за верхнюю часть основного блока. Это может привести к отсоединению дополнительного лотка для бумаги и возможной травме.

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

Важно

- Перемещая аппарат, будьте осторожны. Примите следующие меры предосторожности:

- Выключите основное питание. Для получения сведений об отключении основного питания см. стр. 25 "Включение/выключение питания".
- Закройте все крышки и лотки, включая переднюю крышку и обходной лоток.
- Переносите аппарат в горизонтальном положении и предохраняйте его от толчков или легких ударов. Грубое обращение может привести к нарушению работы или повреждению жесткого диска или запоминающего устройства и, тем самым, к потере сохраненных файлов.
- Защищайте аппарат от сильных ударов. Сотрясение может повредить жесткий диск и привести к потере сохраненных на нем файлов. В качестве меры предосторожности рекомендуется скопировать файлы на другой компьютер.
- При перемещении устройства не прикладывайте усилия к АПД. Нажатие на устройство АПД может привести к искажению отсканированных или копированных изображений.

Расходные материалы

ВНИМАНИЕ

- Наша продукция разработана в соответствии с высокими стандартами качества и функциональности, и мы рекомендуем использовать только те расходные материалы, которые предлагаются авторизованным дилером.

Принт-картридж

Принт-картридж	Среднее количество страниц, которое можно напечатать с помощью одного картриджа *1
Черный	Тип 1: <ul style="list-style-type: none"> • 2 000 страниц Тип 2: <ul style="list-style-type: none"> • 12 000 страниц

*1 Расчет количества отпечатанных страниц основан на соответствии требованиям ISO/IEC 19752 при плотности изображения установленной в качестве заводской настройки по умолчанию. ISO/IEC 19752 является международным стандартом измерения печатных страниц, установленным Международной организацией по стандартизации.

Примечание

- Если не заменять картриджи для печати, когда это необходимо, печатать станет невозможно. Для упрощения замены рекомендуется приобрести и иметь в запасе дополнительные картриджи.
- Фактическое количество страниц, которое можно напечатать, зависит от размера и плотности изображений, количества одновременно печатаемых страниц, от типа и формата бумаги, а также от условий окружающей среды, например от температуры и влажности.
- Может потребоваться более частая, чем это указано выше, замена принт-картриджей из-за ухудшения по мере использования.
- Картриджи для печати (относятся к расходным материалам) не покрываются гарантией. Тем не менее, при возникновении проблемы обратитесь в магазин, где вы приобрели его.
- При первом использовании этого аппарата используйте четыре картриджа, входящие в комплект поставки.
- Поставляемый картридж рассчитан на печать около 1000 страниц.
- Данный аппарат регулярно выполняет очистку и использует при этом тонер для поддержания хорошего качества.

- Для предотвращения возникновения неисправностей при очистке может потребоваться замена принт-картриджа, даже если в нем не закончился тонер.

Технические характеристики аппарата

В этом разделе перечислены технические характеристики аппарата.

↓ Примечание

- Компанией было получено разрешение на использование приложений от их авторов, включая приложения с открытым исходным кодом. Для получения подробных сведений об авторском праве см. файл "OSS.pdf", расположенный на компакт-диске, входящим в комплект поставки аппарата.

Технические характеристики основных функций

Конфигурация

Настольный

Способ печати

Лазерный электростатический перенос

Максимальные размеры бумаги для сканирования со стекла экспонирования

297 × 432 мм (11,69 × 17,00 дюйма)

Максимальные размеры бумаги для сканирования из устройства АПД

297 × 600 мм (11,69 × 23,62 дюйма)

Максимальный размер бумаги для печати

305 × 600 мм (12,00 × 23,62 дюйма)

Время прогрева

Менее 33 секунд (23 °C, 71,6 °F) *1

*1 Время прогрева может изменяться в зависимости от условий эксплуатации и состояния аппарата.

Форматы бумаги

- Стандартные форматы бумаги
 A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, A5, A6, B6 JIS, 11 × 17, 8,5 × 14, 8,5 × 13,4, 8,5 × 11, 8,25 × 14, 8 × 10,5, 5,5 × 8,5, 7,25 × 10,5, 8 × 10, 8 × 13, 8,5 × 13, 8,25 × 13, 8K, 16K, 11 × 15, 11 × 14, 10 × 15, 10 × 14, 4,125 × 9,5, 3,875 × 7,5, Конв. C5, Конв. C6, Конв. DL, 12 × 18
- Нестандартный размер
 От 90 до 305 мм (от 3,55 до 12,00 дюйм.) в ширину, от 148 до 600 мм (от 5,83 до 23,62 дюйм.) в длину
- Форматы бумаги для двусторонней печати

A3□, A4□□, A5□, B4 JIS□, B5 JIS□, 11 × 17□, 8,5 × 14□, 8,5 × 13,4□, 8,5 × 11□
□, 8,25 × 14□, 8 × 10,5□□, 8 × 13□, 8,5 × 13□,
8,25 × 13□, 7,25 × 10,5□, 8 × 10□□, 5,5 × 8,5□, 11 × 15□, 11 × 14□, 10 × 15□,
10 × 14□, 8K□, 16K□□

Тип бумаги

Тонкая бумага
Стандартная бумага 1
Обычная бумага 2
Бумага средней плотности
Плотная бумага 1
Плотная бумага 2
Переработанная бумага
Цветная бумага
Запечатанная бумага
С напечатанным изображением
Перфорированная бумага
Специальная бумага
Бланки
Высокосортная бумага
Карточки
Бумага для этикеток
ОНР
Конверт

Емкость выходного лотка (80 г/м², 20 фунт.)

250 листов

Емкость входного лотка (80 г/м², 20 фунт.)

- Лоток 1
250 листов
- Обходной лоток
100 листов




Емкость АПД (80 г/м², 20 фунт.)

- Формат А3 или 11 × 17: 40 листов
- Другой формат, не размера А3 или 11 × 17: 50 листов

Память





256 Мб

Требования к источнику питания

-  **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии)
220-240 В, 3,7 А, 50/60 Гц
-  **Регион Б** (главным образом страны Латинской Америки)
120-127 В, 7 А, 60 Гц
-  **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии)

Если подаваемое на аппарат напряжение выходит за пределы гарантированной работы, аппарат переключается в Режим экономии энергии 1. В Режиме экономии энергии 1 может быть полностью остановлена работа аппарата или снижена скорость печати. Если подаваемое напряжение попадает в пределы 130-150 В, на экране появится сообщение с предложением выключить и снова включить аппарат. Если подаваемое напряжение попадает в пределы 150-187 В, скорость печати будет ниже обычной.

Потребляемая мощность

- Максимальная потребляемая мощность
Не более 950 Вт
- Режим энергосбережения 1
 -  **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии)
49 Вт
 -  **Регион Б** (главным образом страны Латинской Америки)
48 Вт
- Режим энергосбережения 2
 -  **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии)
3,4 Вт
 -  **Регион Б** (главным образом страны Латинской Америки)
2,9 Вт

Уровень мощности при выключенном питании, но с подключенным к розетке кабелем питания: 1 Вт или менее

* Время возврата к работе и потребляемая мощность могут различаться в зависимости от рабочих условий аппарата.

Шумовое излучение

- Уровень звуковой мощности:
 - Только основной блок

	Характеристики
Ожидание	40 дБ (А) или менее
Копирование	63 дБ (А) или менее

- Вся система

	Характеристики
Ожидание	40 дБ (А) или менее
Копирование	67 дБ (А) или менее

- Уровень звукового давления:

- Только основной блок

	Характеристики
Ожидание	34 дБ (А) или менее
Копирование	57 дБ (А) или менее

- Вся система

	Характеристики
Ожидание	34 дБ (А) или менее
Копирование/	61 дБ (А) или менее

- Уровни звукового давления измеряются с позиции оператора, стоящего рядом с аппаратом.
- Уровень звуковой мощности может изменяться в зависимости от условий эксплуатации и состояния аппарата.

Габариты (Ширина × Глубина × Высота)

- Модели с АПД: 587 × 581 × 537 мм (23,11 × 22,87 × 21,14 дюйма)
- Основной блок без АПД: 587 × 581 × 426 мм (23,11 × 22,87 × 16,77 дюйма)

Масса (аппарат вместе с расходными материалами) Регион А (главным образом страны Европы и Азии)

- Тип 1
Не более 30 кг (67 фунтов)
- Тип 2, 3

Не более 35 кг (78 фунтов)

Масса (аппарат вместе с расходными материалами)  **Регион Б** (главным образом страны Латинской Америки)

- Тип 1
Не более 30 кг (67 фунтов)
- Тип 2
Не более 35 кг (78 фунтов)

Технические характеристики функции принтера

Скорость печати

20 стр./мин (A4/8,5 × 11)

Разрешение

600 × 600 dpi

Время выхода первой страницы

Не более 10 секунд (A4/8,5 × 11) *1

*1 Время выхода первой страницы может изменяться в зависимости от условий эксплуатации и состояния аппарата.

Интерфейс

- Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX) (дополнительно)
- USB2.0

Язык принтера

GDI

Сетевой протокол

TCP/IP

Технические характеристики функции копира

Максимальное разрешение (сканирование и печать)

Сканирование: 600 × 600 dpi

Печать: 600 × 600 dpi

Время выхода первой страницы (A4/8,5 × 11)

Не более 10 секунд *1



*1 Время выхода первой страницы может изменяться в зависимости от условий эксплуатации и состояния аппарата.

Скорость множественного копирования (A4/8,5 × 11)

20 страниц в минуту

Двусторонняя печать: 16 страниц в минуту

Масштаб воспроизведения

-  **Регион А** (главным образом страны Европы и Азии)
Фиксированный коэффициент: 50%, 71%, 82%, 93%, 122%, 141%, 200%
Коэффициент масштабирования: от 25% до 200%
-  **Регион Б** (главным образом страны Латинской Америки)
Фиксированный коэффициент: 50%, 65%, 78%, 93%, 121%, 129%, 155%
Коэффициент масштабирования: от 25% до 200%

Количество копий

99

Технические характеристики функции сканера

Максимальная область сканирования (по горизонтали × по вертикали)

- Стекло экспонирования
297 × 432 мм (11,69 × 17,00 дюйма)
- АПД
297 × 432 мм (11,69 × 17,00 дюйма)

Максимальное разрешение при сканировании с помощью панели управления (функции сканирования с отправкой по электронной почте, сканирования в папку)

- Стекло экспонирования
300 × 600 dpi
- АПД
300 × 600 dpi

Максимальное разрешение при сканировании с компьютера (технология TWAIN)

- Стекло экспонирования
600 × 600 dpi
- АПД
600 × 600 dpi

Максимальное разрешение при сканировании с компьютера (технология WIA)

- Стекло экспонирования
600 × 600 dpi

- АПД
600 × 600 dpi

Градация

Монохромный: 8 битов

Цвет: 24 бита

Пропускная способность устройства АПД

- Монохромное: 13,6 изобр./мин (200 dpi/A4☐)
- Полноцветное:
 - Сканирование с отправкой на эл. почту, сканирование в папку: 7,01 изобр./мин (200 dpi/A4☐)
 - TWAIN: 5,78 изобр./мин (200 dpi/A4☐)

Интерфейс

- Стандартная
USB2.0
- Опция
Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)

Доступные для отправки форматы файлов

TIFF, JPEG, PDF

Адресная книга

Не более 100 записей

(Сканирование удостоверения личности: 1 элемент)

Технические характеристики Дополнительных компоненты

В этом разделе приведены технические характеристики различных дополнительных компонентов.

Блок подачи бумаги

Емкость лотка

500 листов

Формат бумаги

A3□, A4□, B4 JIS□, B5 JIS□, A5□, B6 JIS□, 11 × 17□, 8,5 × 14□, 8,5 × 13,4□, 8,5 × 11□, 8,25 × 14□, 8 × 10,5□, 5,5 × 8,5□, 7,25 × 10,5□,

8 × 10□, 8 × 13□, 8,5 × 13□, 8,25 × 13□, 8K□, 16K□, 11 × 15□, 11 × 14□, 10 × 15□, 10 × 14□

Габариты (ширина × глубина × высота)

587 × 556,2 × 140 мм (23,11 × 21,89 × 5,51 дюйм.)

Требования к источнику питания

Питание подается от основного устройства.

Потребляемая мощность

Не более 27 Вт

Плотность бумаги

60 - 105 г/м² (16 - 28 фунтов)

Вес

Менее 12 кг (26,5 фунт.)

Товарные знаки

Bonjour является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

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

LINUX является зарегистрированной товарным знаком Linus Torvalds в США и других странах.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista и Internet Explorer являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Adobe и Reader являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

RED Hat является зарегистрированным товарным знаком Red Hat, Inc.

SD является товарным знаком компании SD-3C, LLC.

Полное название ПО Internet Explorer 6 - Microsoft® Internet Explorer® 6.

Полное название ПО Internet Explorer 11 - Internet Explorer® 11.

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows:

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Vista являются:
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista® Business
 - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
 - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 7 являются:
 - Microsoft® Windows® 7 Starter
 - Microsoft® Windows® 7 Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional
 - Microsoft® Windows® 7 Ultimate
 - Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 8 являются:
 - Microsoft® Windows® 8
 - Microsoft® Windows® 8 Pro
 - Microsoft® Windows® 8 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 Server 2003 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2003 R2 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Datacenter Edition
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2008 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter
 - Microsoft® Windows Server® 2008 for Itanium-based Systems
 - Microsoft® Windows® Web Server 2008
 - Microsoft® Windows® HPC Server 2008
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2008 R2 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 for Itanium-based Systems
 - Microsoft® Windows® Web Server R2 2008
 - Microsoft® Windows® HPC Server R2 2008
- Торговыми наименованиями программного продукта Windows Server 2012 являются:
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
- 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

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter

Прочие наименования изделий упоминаются в руководстве в целях идентификации и могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Мы не заявляем каких-либо прав на эти товарные знаки.

Снимки экрана продуктов Microsoft распечатаны с разрешения Microsoft Corporation.

ИНДЕКС

D

DHCP..... 32, 34

P

PCL..... 135, 136, 137

PostScript 3..... 135

S

SA (Сопоставление безопасности)..... 248

SANE..... 126

Smart Organizing Monitor Lt..... 38, 39, 40

T

Trap..... 193

TWAIN..... 123

TWAIN-сканирование..... 123

W

Web Image Monitor..... 175

WIA..... 125

A

Администраторам..... 219

Адресаты для отправки файлов с отсканированными изображениями..... 113

Адресаты для сканирования..... 188

Адресаты сканирования..... 104

Адресаты сканирования удостоверения личности..... 113, 114

Адресная книга..... 104

АПД..... 13, 75, 216

Аутентификация..... 247

Б

Базовые операции..... 83, 143, 149

Безопасность..... 218

Бланки..... 51

Блок подачи бумаги..... 266

Бумага
загрузка..... 65

Бумага с предварительной печатью..... 51

Бумага с фиксированной ориентацией или двусторонняя бумага..... 70

Бумага средней плотности..... 51

Быстрая установка USB..... 136

Быстрая установка сети..... 137

B

Важные инструкции по безопасности..... 41

Введение..... 9

Ввод символов..... 29

Восстановление настроек..... 205

Время..... 27

Выбранный лоток..... 184

Выбрать бумагу..... 185

Высокосортная бумага..... 51

G

Где размещать аппарат..... 207

Главная страница..... 176

Глобальные настройки IPsec..... 197

D

Дата..... 27

Двунаправленная связь..... 131

Двустороннее копирование..... 88

Двустороннее копирование вручную..... 93

Двусторонняя печать..... 179

Добавление
тонера..... 211

Добавление тонера..... 211
дополнительных компонентов..... 266

Драйвер TWAIN..... 136

Драйвер принтера..... 135

Z

Загрузка бумаги..... 65, 66

I

Извлечение
тонера..... 213

Извлечение тонера..... 213

Изменение языка..... 19

Имя типа..... 10

Инструменты управления..... 20

Интерфейс Ethernet..... 30

Информация о статусе..... 178

Информация об аппарате..... 180

К

Клавиша "Краткий путь к функции".....	187
Кнопка копира.....	21
Кнопка сканера.....	21
Компакт-диск.....	135
Конверт.....	51
Конфигурация IPv6.....	190
Копирование удостоверения личности.....	95
Краткий путь к функции.....	23, 187
Крышка стекла экспонирования.....	216

Л

Лотки для бумаги.....	66
Лоток 2.....	182
Лоток 3.....	182
Лоток для бумаги.....	178

М

Многоцелевой доступ.....	22
Модели.....	13
Модуль DDST.....	13
Модуль подачи бумаги.....	13

Н

Название основных опций.....	13
Наружная часть.....	15, 16
Настр-ка громкости звука.....	181
Настройка IP-адреса в ручном режиме.....	35
Настройка времени.....	205
Настройка даты.....	205
Настройка даты и времени.....	205
Настройка отправки файлов сканирования.....	191
Настройка сетевой печати.....	191
Настройка функций сканера.....	157
Настройки IKE.....	197
Настройки IPsec.....	197
Настройки POP3.....	195
Настройки администратора.....	166, 203
Настройки по умолчанию.....	203
Настройки политик IPsec.....	197
Настройки сети.....	32, 172, 189
Нерекомендуемые типы бумаги.....	61
Несоответствие параметров бумаги.....	145

О

Область печати.....	63
Обмен ключом шифрования.....	249
Обновить.....	139
Обходной лоток.....	182
Общий статус.....	189
Объединенное копирование.....	88
Обычная бумага.....	51
Операционная среда.....	219
Операционная среда и примечания.....	219
Оригиналы.....	75
Основные функции.....	115
Основные функции безопасности.....	218
Отказ от ответственности.....	9
Отмена задания.....	143
Отмена копирования.....	85
Отработанный тонер.....	213
Отработанный тонер.....	213
Отчеты.....	170, 202
Очистка.....	215, 216

П

Панель управления.....	17
Параметр DNS.....	192
Параметр mDNS.....	191
Параметры.....	131
Параметры SMTP.....	194
Параметры SNMP.....	193
Параметры автоматической отправки уведомлений по электронной почте.....	193
Параметры лотка для бумаги.....	159, 181
Параметры системы.....	159, 181
Пароль администратора.....	10, 203
Передача с помощью IPsec.....	247
Переработанная бумага.....	51
Перфорированная бумага.....	51
Печать счетчика.....	179
Плотная бумага 1.....	51
Плотная бумага 2.....	51
Плотность.....	121
Плотность изображения.....	100
ПО.....	135

Показания счетчика.....	179
Пользователям.....	219
Правила обращения с тонером.....	211
Правила обращения с тонером.....	211
Правовой запрет.....	9
Пригодная для использования бумага.....	47
Примечания.....	254
Принт-картридж.....	257
Приоритет настроек обход.лотка.....	181
Приоритет функций.....	21
Приоритетный лоток.....	185

P

Различия в функционале моделей.....	10
Размер отсканированного изображения.....	120
Размещение оригиналов.....	77
Расходные материалы.....	257
Режим энергосбережения.....	44, 206
Режимы работы.....	21
Резервное копирование настроек.....	204
Рекомендации в отношении бумаги.....	75

C

Сбросить настройки.....	203
Сведения о системе.....	178
Сетевое приложение.....	191
Сетевой драйвер TWAIN.....	136
Система.....	193
Сканирование.....	123
Сканирование в папку.....	104, 115
Сканирование на FTP.....	104
Сканирование по эл. почте.....	115
Сканирование с отправкой по эл. почте.....	104
Сообщения о состоянии.....	239
Сообщения об ошибках.....	239
Сообщество.....	193
Списки.....	170, 202
Список адресатов сканера.....	202
Среда IPv6.....	245
Статус протокола TCP/IP.....	189
Статус сети.....	189
Стекло экспонирования.....	216
Страница конфигурации.....	170, 202

Страница тех. обслуживания.....	202
Схема меню.....	151
Счетчик страниц.....	179

T

Технические характеристики.....	259, 263, 264
Тип бумаги.....	51
Тип оригинала.....	101
Товарные знаки.....	267
Тонер.....	178, 254
Тонкая бумага.....	51

Y

Уведомление по эл.почте 1.....	193
Уведомление по эл.почте 2.....	193
Увеличенные или уменьшенные копии.....	86
Удаление.....	142
Удалить.....	139, 140
Указание IP-адреса в ручном режиме.....	33
Управление тонером.....	186
Установить время.....	205
Установить дату.....	205
Установка тонера.....	214
Установка аппарата.....	207
Установка тонера.....	214
Устранение замятия бумаги.....	221
Устранение неисправностей.....	239
Устранение неполадок. 223, 225, 228, 230, 235, 237	
Утилиты.....	135

Ф

Файлы PPD.....	135
Формат бумаги.....	72
Функции копира.....	152
Функции печати.....	146
Функции, влияющие на качество печати.....	146
Функции, связанные с выводом на печать.....	146
Функция копира.....	263
Функция принтера.....	263
Функция сканера.....	264

X

Хранение	
----------	--

тонера.....	212
Хранение бумаги.....	62
Хранение тонера.....	212

Ц

Цветная бумага.....	51
---------------------	----

Ш

Шифрование.....	247
-----------------	-----

Э

Экран режима копира.....	81
Экран режима сканера.....	103
Этикетки.....	51

MEMO

MEMO

