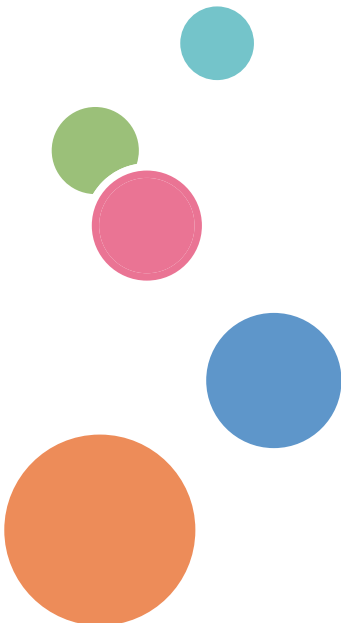






Руководство Пользователя

Руководство к аппарату	1
Загрузка бумаги	2
Печать документов	3
Копирование оригиналов	4
Сканирование оригиналов	5
Отправка и получение факсимильных сообщений	6
Настройка аппарата с помощью панели управления	7
Настройка аппарата с использованием утилит	8
Техническое обслуживание аппарата	9
Устранение неполадок	10
Приложение	11



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

СОДЕРЖАНИЕ

Как пользоваться данным руководством.....	8
Введение.....	8
Правовой запрет.....	8
Отказ от ответственности.....	8
Сообщение администратору.....	9
Сведения об IP-адресах.....	9
Различия между характеристиками и функциями различных моделей.....	9
Информация, относящаяся к разным моделям.....	11
Важные сведения, касающиеся безопасности  Регион А.....	12
Информация для пользователя по электрическому и электронному оборудованию.....	12
Информация об окружающей среде для пользователей.....	13
Примечание для символа батареек и/или аккумулятора (только для стран ЕС).....	14
Примечания для пользователей факса.....	14
ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ).....	15
Важные сведения, касающиеся безопасности  Регион Б.....	16
Примечания для пользователей из штата Калифорния.....	16
Программа ENERGY STAR.....	17
Энергосбережение.....	17
1. Руководство к аппарату	
Руководство по компонентам.....	19
Наружные компоненты.....	19
Внутренняя часть.....	21
Панель управления.....	21
Установка принтера.....	24
Где размещать принтер.....	24
Установка драйвера и ПО.....	28
Быстрая установка с помощью порта USB.....	28
Быстрая установка для сети.....	28
Обновление или удаление драйвера принтера.....	29
Об инструментах управления.....	31
Начальная настройка.....	32
Начальная настройка.....	32
Изменение режимов работы.....	33

Многоцелевой доступ.....	33
2. Загрузка бумаги	
Пригодная для использования бумага.....	37
Нерекомендуемые типы бумаги.....	39
Область печати.....	40
Загрузка бумаги.....	43
Загрузка бумаги в лоток 1.....	43
Загрузка бумаги в обходной лоток.....	46
Загрузка конвертов.....	47
Указание типа и формата бумаги с помощью панели управления.....	50
Размещение оригиналов.....	54
Информация об оригиналах.....	54
Размещение оригиналов на стекле экспонирования.....	56
3. Печать документов	
Базовые операции.....	59
Отмена задания печати.....	59
Действия при несоответствии параметров бумаги.....	61
Продолжение печати на бумаге, не соответствующей требованиям.....	61
Сброс задания печати.....	62
Использование различных функций печати.....	63
Функции, имеющие отношение к качеству печати.....	63
Функции, связанные с выводом на печать.....	64
4. Копирование оригиналов	
Экран режима копира.....	67
Базовые операции.....	69
Отмена копирования.....	70
Выполнение увеличенных или уменьшенных копий.....	72
Настройка увеличения или уменьшения.....	72
Создание объединенных/2-сторонних копий.....	74
Указание объединенных и двусторонних копий.....	77
Копирование обеих сторон удостоверения личности на одну сторону листа бумаги.....	79
Копирование удостоверения личности.....	80
Указание параметров сканирования.....	83

Регулировка плотности изображения.....	83
Выбор типа документа согласно оригиналу.....	84

5. Сканирование оригиналов

Экран режима сканирования.....	87
Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов.....	89
Изменение адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями.....	96
Удаление адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями.....	96
Базовые операции.....	98
Функции сканирования с отправкой по электронной почте/на FTP/в папку.....	98
Указание параметров сканирования.....	102
Выбор размеров отсканированного изображения согласно размерам оригинала.....	102
Настройка плотности изображения.....	103
Указание разрешения.....	104
Сканирование с помощью компьютера.....	105
Сканирование TWAIN.....	105
Базовые операции по сканированию WIA.....	107

6. Отправка и получение факсимильных сообщений

Экран режима факса.....	109
Установка даты и времени.....	111
Ввод символов.....	113
Регистрация адресатов факсимильных сообщений.....	115
Регистрация адресатов факсимильных сообщений с помощью панели управления.....	115
Регистрация адресатов для отправки факсимильных сообщений с помощью приложения Web Image Monitor.....	118
Отправка факсимильного сообщения.....	120
Выбор режима передачи.....	120
Базовые операции для отправки факсимильного сообщения.....	121
Указание адресата факсимильного сообщения.....	124
Полезные функции отправки сообщений.....	128
Указание параметров сканирования.....	131
Отправка факсимильных сообщений с помощью компьютера (функция LAN-факс).....	134
Основные операции, необходимые для отправки факсимильного сообщения с помощью компьютера.....	134

Установка параметров передачи.....	136
Настройка адресной книги LAN-факса.....	137
Редактирование листа обложки факсимильного сообщения.....	139
Получение факсимильного сообщения.....	140
Выбор режима приема.....	140
Списки и отчеты, связанные с функцией факса.....	143

7. Настройка аппарата с помощью панели управления

Базовые операции.....	145
Схема меню.....	147
Параметры функции копира.....	149
Настройка функций сканера.....	153
Настройки функций передачи факсимильных сообщений.....	155
Параметры функции факса.....	157
Параметры адресной книги.....	161
Параметры системы.....	162
Печать списков и отчетов.....	169
Печать страницы конфигурации.....	169
Типы списков/отчетов.....	169
Настройки функций принтера.....	171
Настройки сети.....	175
Установка беспроводной ЛВС (только модели типа 2).....	178
Автоматические настройки IPv6.....	180
Настройка IPv6 вручную.....	181
Настройки администратора.....	183

8. Настройка аппарата с использованием утилит

Использование Web Image Monitor.....	189
Отображение главной страницы.....	190
Изменение языка интерфейса.....	191
Просмотр сведений о системе.....	192
Вкладка "Состояние".....	192
Вкладка "Счетчик".....	193
Вкладка "Информация об аппарате".....	195
Настройка параметров системы.....	196

Вкладка "Настр-ка громкости звука".....	196
Вкладка "Параметры лотка для бумаги".....	196
Вкладка "Копир".....	199
Вкладка "Факс".....	199
Вкладка "Приоритетный лоток".....	200
Вкладка "Управление тонером".....	200
Вкладка "Тмт вв./выв.".....	201
Вкладка "Ярлык для функции".....	201
Регистрация адресатов.....	202
Конфигурирование настроек сети.....	203
Вкладка "Статус сети".....	203
Вкладка "Конфигурация IPv6".....	204
Вкладка "Настройка сетевой печати".....	205
Вкладка "DNS".....	206
Вкладка "Автоуведомление по эл.почте".....	207
Вкладка "SNMP".....	207
Вкладка "SMTP".....	208
Вкладка "POP3".....	209
Вкладка "Беспроводной" (только модель типа 2).....	210
Настройка параметров IPsec.....	213
Вкладка "Глобальные настройки IPsec".....	213
Вкладка "Настройки списка политик IPsec".....	213
Печать списков/отчетов.....	218
Выполнение настроек администратора.....	219
Вкладка "Администратор".....	219
Вкладка "Другие настройки".....	219
Вкладка "Резерв.копиров. настроек".....	220
Вкладка "Восстановление настроек".....	222
Вкладка "Установить дату/время".....	222
Вкладка "Режим энергосбережения".....	223
9. Техническое обслуживание аппарата	
Замена картриджа печати.....	225
Меры предосторожности во время очистки.....	229

Очистка фрикционной пластины и ролика подачи бумаги.....	230
Очистка стекла экспонирования и АПД.....	232
Очистка стекла экспонирования.....	232
Очистка АПД.....	232

10. Устранение неполадок

Распространенные неполадки.....	233
Неполадки, связанные с подачей бумаги.....	235
Извлечение бумаги, замятой при распечатывании.....	237
Удаление бумаги, замятой при сканировании.....	246
Неполадки, связанные с качеством печати.....	248
Проверка состояния аппарата.....	248
Неполадки, связанные с печатью.....	249
Расположение распечатываемого изображения на бумаге не соответствует его расположению на экране монитора.....	250
Неполадки, связанные с копированием.....	252
Неполадки, связанные со сканированием.....	254
Неполадки, связанные с функцией факса.....	255
Сообщения о состоянии и ошибках, отображаемые на экране.....	260

11. Приложение

Функции и настройки сети, доступные в среде IPv6.....	271
Доступные функции.....	271
Передача с использованием IPsec.....	273
Шифрование и аутентификация с помощью IPsec.....	273
Security Association (Сопоставление безопасности).....	274
Процедура настройки параметров обмена ключом шифрования.....	275
Установка настроек обмена ключом шифрования.....	275
Настройка параметров IPsec на компьютере.....	276
Включение и отключение протокола IPsec с панели управления.....	278
Примечания по поводу тонера.....	280
Перемещение и транспортировка аппарата.....	281
Утилизация.....	281
Куда обращаться.....	282
Расходные материалы.....	283

Принт-картридж.....	283
Технические характеристики аппарата.....	284
Технические характеристики основных функций.....	284
Технические характеристики функции принтера.....	285
Технические характеристики функции копира.....	286
Технические характеристики функции сканера.....	287
Технические характеристики функции факса.....	288
Информация об авторском праве для установленных приложений.....	289
eXpat.....	289
JPEG LIBRARY.....	289
OpenLDAP 2.1.....	289
OpenSSL 0.9.8g.....	290
Товарные знаки.....	293
ИНДЕКС	297

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. Ни при каких обстоятельствах компания не несет ответственности за прямой, косвенный, фактический, случайный или последовавший ущерб, возникший в результате использования данного аппарата или обращения с ним.

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.

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.

Сообщение администратору

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:

- Ввод данных в меню [Адресная книга], [Настройки сети] и [Инструменты администратора] на панели управления

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

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

- Настройка аппарата с помощью приложения Web Image Monitor

Аппарат можно настраивать с помощью приложения Web Image Monitor без пароля в соответствии с заводскими параметрами по умолчанию. Средства для создания пароля находятся в меню [Настройки администратора].

Для получения подробных сведений о создании пароля см. стр. 183 "Настройки администратора" или стр. 219 "Выполнение настроек администратора".

Сведения об IP-адресах

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

Различия между характеристиками и функциями различных моделей

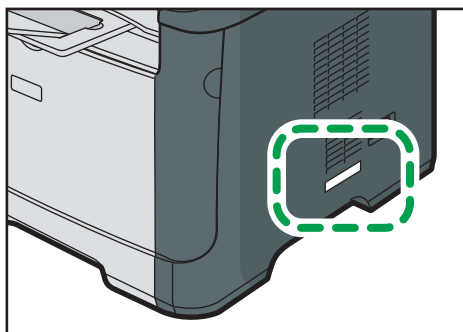
Между характеристиками и функциями моделей существуют следующие различия:

	SP 311SFN	SP 311SFNw
Тип	Тип 1	Тип 2
Беспроводная сеть	Недоступно	Имеется (стандартная комплектация)

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.



CVW058

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

 **Регион А** (в основном Европа и Азия)

Если на этикетке имеется следующая информация, устройство относится к региону А:

- КОД XXXX -27
- 220-240 В

 **Регион Б** (в основном Северная Америка)

Если на наклейке имеется следующая информация, аппарат относится к региону Б:

- КОД XXXX -17
- 120 В

Примечание

- Размеры в этом руководстве даются в двух системах единиц измерения: метрической и дюймовой. Если аппарат относится к региону А, то используется метрическая система. Если аппарат относится к региону Б, то используется дюймовая система.

Важные сведения, касающиеся безопасности Регион **A**

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.

Для пользователей в Индии

Данный продукт соответствует правилам "India E-waste Rule 2011" и запретам использовать свинец, ртуть, гексавалентный хром, полиброминированный бифенил или многобромистые дифениловые эфиры в концентрации, превышающей массовую долю 0,1 и массовую долю 0,01 для кадмия, кроме исключений, указанных в перечне 2 правил.

Информация об окружающей среде для пользователей

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 проконсультируйтесь с представителем службы сервиса.

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

Эффективное использование электроэнергии

Потребление электроэнергии аппарата зависит от его технических характеристик, а также от его использования. Аппарат разработан с целью экономии электроэнергии при переключении в режим готовности после печати последней страницы. При необходимости он может немедленно приступить к печати с этого режима.

Если дополнительной печати не требуется или указанное время закончилось, устройство переключится в режим энергосбережения.

В этих режимах аппарат потребляет меньше электроэнергии (Ватт). Если аппарат должен печатать снова, потребуется немного больше времени для выхода из режима электроэнергии, 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 для символа батареек и/или аккумулятора (только для стран ЕС)



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

Этот символ означает, что в пределах Европейского Союза использованные батареи 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 батарей и аккумуляторов.

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

Примечания для пользователей факса



Заявление о соответствии

Уведомление для пользователей в странах Европейской экономической зоны

Этот продукт удовлетворяет всем основным требованиям и положениям Директивы Европейского Парламента и Совета от 9 марта 1999 г. о радиооборудовании и оборудовании телекоммуникационных терминалов, а также о взаимном признании их согласованности.

Уведомление для пользователей общедоступных телефонных сетей (PSTN) в странах Европейской экономической зоны

Данный продукт предназначен для аналогового доступа PSTN во всех странах Европейской экономической зоны (EEA). Локальная совместимость PSTN зависит от установок переключения программного обеспечения. Если этот продукт устанавливается в другой

стране, то следует обратиться к представителю сервиса. В случае возникновения проблем сразу обращайтесь к представителю сервиса.

Для ознакомления с Заявлением декларации Совета Европы о соответствии посетите сайт:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/ и выберите соответствующий продукт.

ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ)

- Выдача разрешения на использование любого устройства терминального оборудования (Telepermit) означает, что компания Telecom подтверждает, что данное устройство отвечает минимальным условиям подключения к сети Telecom. Такое разрешение не является ни подтверждением надлежащей работы этого устройства компанией Telecom, ни гарантией со стороны компании. Что самое главное, это разрешение не является гарантией того, что устройство будет абсолютно работать корректно с другим имеющим такое же разрешение устройством другой марки или модели, а также не подразумевает совместимости устройства со всеми сетевыми службами компании Telecom.
- Данное устройство не может (ни при каких условиях эксплуатации) корректно работать на скоростях выше заявленных. Telecom не несет ответственности за любые проблемы, возникшие в результате такой эксплуатации.
- Устройства, подключенные к телефонному порту, могут терять содержимое памяти, если данный факсимильный аппарат подключен к сети в течение длительного времени. Для предотвращения этого подобные устройства должны иметь возможность работы от элементов питания или резервного копирования содержимого памяти.
- Данное устройство может звонить, если какие-то другие устройства подключены к той же линии. Эту проблему не следует адресовать в Службу устранения неисправностей компании Telecom.
- Данное устройство не должно использоваться в обстоятельствах, которые могут рассматриваться как действия, приносящие неудобства другим клиентам компании Telecom или мешающие их работе.
- Телефонное оборудование может быть подключено только к дополнительному телефонному порту. Конструкция дополнительного телефонного порта может не соответствовать подключаемому оборудованию с трехпроводным штекером, из-за чего подключенное к данному порту оборудование может не отвечать на входящие звонки.

Важные сведения, касающиеся безопасности Регион **Б**

Примечания для пользователей из штата Калифорния

Перхлоратный материал - может потребоваться особое обращение. См.: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Программа ENERGY STAR

Требования программы ENERGY STAR® к оборудованию по формированию изображений



Требования программы ENERGY STAR® к оборудованию для формирования 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 направлена на такие изделия, как компьютеры, мониторы, принтеры, факсимильные, 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.

Аппарат выходит из режима энергосбережения при получении задания печати, при печати принятого факса или при нажатии любой клавиши.

Режим энергосбережения 1

Аппарат переходит в "режим энергосбережения 1" после простоя в течение около 30 секунд. Для выхода 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

Предписание аппарату перейти в "режим энергосбережения 2" по истечении времени, указанного 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

Режим энергосбережения 1	Потребляемая мощность	50 Вт или менее
	Время по умолчанию	30 секунд
	Время восстановления	10 секунд или менее
Режим энергосбережения 2	Потребляемая мощность	5 Вт или менее
	Время по умолчанию	1 минута
	Время восстановления	20 секунд

Для получения подробных сведений о режимах энергосбережения см. стр. 183 "Настройки администратора".

Примечание

- Даже если Режим энергосбережения 2 включен, аппарат не перейдет в этот режим на протяжении 2 часов, если активирован Режим низкой влажности. Однако аппарат в обычном порядке войдет в Режим энергосбережения 1 (даже если этот режим не включен).
- Для получения подробных сведений о Режиме низкой влажности см. стр. 162 "Параметры системы".

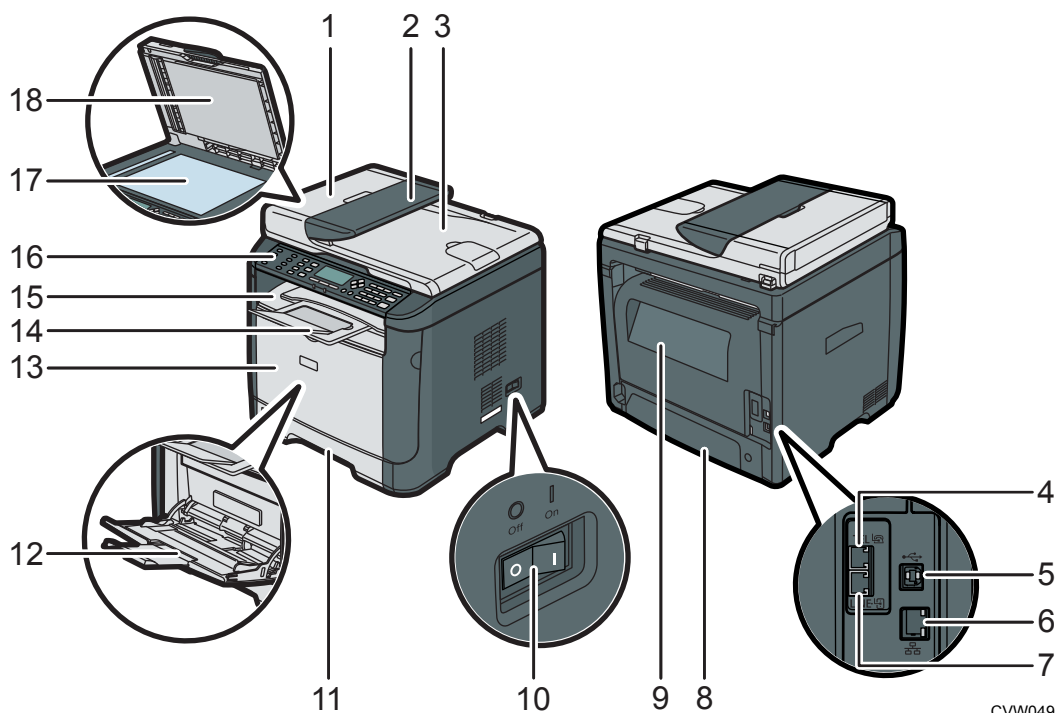
1. Руководство к аппарату

Руководство по компонентам

1

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

Наружные компоненты



CVW049

1. Крышка устройства АПД

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

2. Входной лоток для АПД

Помещайте сюда стопки оригиналов, которые будут подаваться автоматически. В этот лоток можно загрузить до 35 листов обычной бумаги.

3. Устройство автоматической подачи документов (крышка стекла экспонирования)

Устройство АПД оснащается крышкой стекла экспонирования. Откройте эту крышку, чтобы поместить документ на стекло экспонирования.

4. Разъем для внешнего телефонного аппарата

Для подключения внешнего телефона.

5. USB порт

Для подключения аппарата к компьютеру с помощью кабеля USB.

6. Порт Ethernet

Для подключения аппарата к сети с помощью кабеля сетевого интерфейса.

7. Разъем для линии G3 (аналоговая)

Для подключения телефонной линии.

8. Задняя крышка лотка 1

Снимайте эту крышку при загрузке в лоток 1 бумагу, размер которой превышает формат А4.

9. Задняя крышка

Открывайте эту крышку для удаления замятой бумаги или при печати конвертов.

10. Выключатель питания

Этот переключатель служит для включения и выключения питания.

11. Лоток 1

В этот лоток можно загрузить до 250 листов обычной бумаги.

12. Обходной лоток

В этот лоток можно загрузить до 50 листов обычной бумаги.

13. Передняя крышка

Откройте эту крышку для замены картриджа или для удаления замятой бумаги.

14. Ограничители

Поднимите этот ограничитель, чтобы предотвратить падение бумаги.

15. Стандартный лоток

Сюда выводится бумага с отпечатанным изображением. Сюда можно поместить до 50 листов обычной бумаги.

16. Панель управления

Здесь находится экран и клавиши для управления аппаратом.

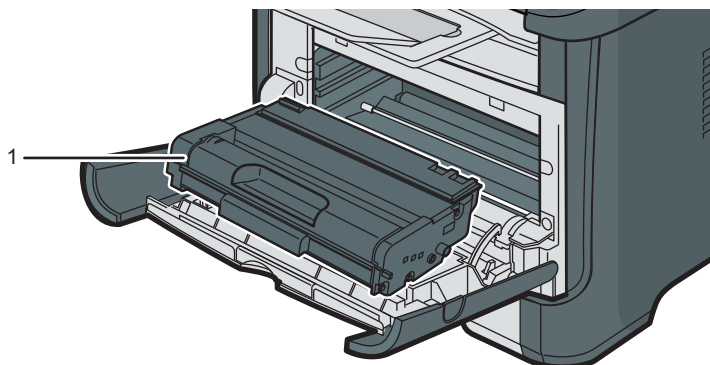
17. Стекло экспонирования

Поочередно помещайте сюда оригиналы.

18. Крышка стекла экспонирования

Откройте эту крышку, чтобы поместить оригинал на стекло экспонирования.

Внутренняя часть

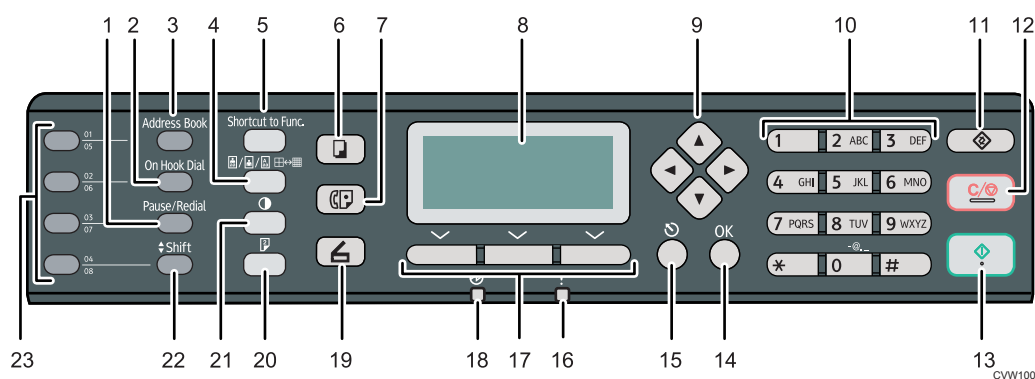


CVW037

1. Принт-картридж

Сменный расходный материал, который необходим для печати на бумаге. Когда загорится индикатор окончания тонера/бумаги, картридж необходимо заменить. Для получения подробных сведений о замене картриджа см. стр. 225 "Замена картриджа печати".

Панель управления



CVW100

1. Клавиша [Pause/Redial]

Нажимайте для ввода пробела в номер факса, а также для отображения последнего использованного адресата сканирования или факса.

2. Клавиша [On Hook Dial]

Нажмите эту клавишу для набора без снятия трубки, чтобы проверить статус адресата при отправке факсимильного сообщения.

3. Клавиша [Address Book]

Нажмите, чтобы выбрать в адресной книге адресата для отправки файла с отсканированными изображениями или факсимильного сообщения.

4. Клавиша [Качество изображения]

Нажмите, чтобы выбрать качество изображения для текущего задания.

5. Клавиша [Shortcut to Func.]

Нажмите на эту клавишу для использования предварительно назначенной для нее функции.

6. Клавиша [Копия]

Нажмите для переключения аппарата в режим копира.

7. Клавиша [Факс]

Нажмите для переключения аппарата в режим факсимильной связи.

8. Экран

Здесь отображаются сообщения и сведения о текущем состоянии.

9. Клавиши прокрутки

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

10. Цифровые клавиши

Используйте для ввода цифровых значений при указании номера факса и количества копий, а также для ввода букв при указании имен.

11. Клавиша [Инструменты пользователя]

Нажмите, чтобы отобразить меню для настройки параметров системы аппарата.

12. Клавиша [Сброс/Стоп]

Используйте эту клавишу для отмены или приостановки заданий печати, копирования документа, сканирования, передачи или приема факсимильного сообщения или другой выполняемой функции.

13. Клавиша [Start]

Используйте для запуска передачи/приема факса, сканирования или копирования.

14. Клавиша [OK]

Используйте для подтверждения настроек или значений параметров, или же для перехода к меню следующего уровня.

15. Клавиша [Выход]

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

16. Индикатор предупреждения

Этот индикатор загорается красным светом, если в аппарате заканчивается бумага или расходные материалы; если параметры бумаги не соответствуют настройкам драйвера или при обнаружении другого отклонения от нормы. Загорается желтым, если контейнер для тонера почти пуст.

17. Клавиши выбора

Чтобы выбрать пункт, отображаемый в нижней строке экрана, нажмите клавишу под ним.

18. Индикатор питания

Этот индикатор загорается синим светом при включении питания аппарата. Индикатор мигает при получении и выполнении задания печати, а также при сканировании, отправке или приеме факсимильного сообщения.

19. Клавиша [Сканер]

Используйте для переключения аппарата в режим сканирования.

20. Клавиша [Дуплекс]

Используйте для печати на обеих сторонах бумаги.

21. Клавиша [Плотность]

Используйте, чтобы указать плотность изображения для текущего задания.

22. Клавиша [Shift]

Нажмите для использования записей номеров ускоренного набора под номерами с 5 по 8 при указании получателя файла сканирования или факса с использованием клавиш одного касания.

23. Клавиши быстрого набора

Нажмите, чтобы выбрать адресата для отправки файлов с отсканированными изображениями или факсимильных сообщений с помощью функции быстрого набора.

Установка принтера

1

В этом разделе описывается, как следует устанавливать принтер и настраивать его после установки.

Где размещать принтер

При выборе места для установки принтера требуется осторожность, поскольку от условий окружающей его среды зависит его производительность.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пользуйтесь легковоспламеняющимися спреями или растворителями вблизи аппарата. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 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.

ВНИМАНИЕ

- Не устанавливайте аппарат на неустойчивой или наклонной поверхности. Опрокидывание аппарата может привести к травме.

ВНИМАНИЕ

- Не ставьте на устройство тяжелые предметы. Это может привести к переворачиванию устройства и возможной травме.

ВНИМАНИЕ

- 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.

⚠ ВНИМАНИЕ

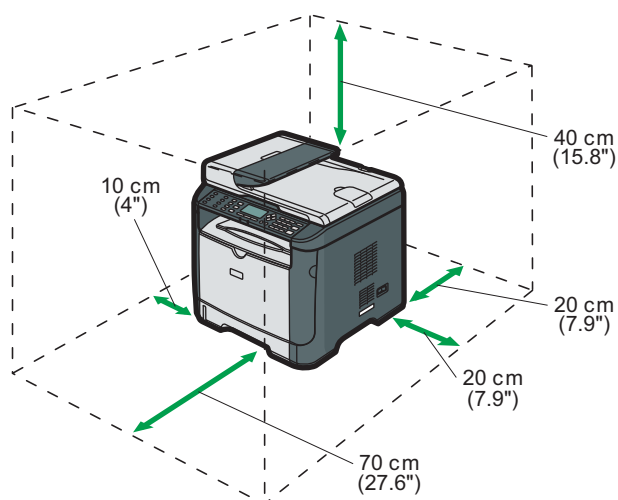
- Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства. Это может привести к возгоранию в результате перегрева внутренних частей устройства.

⚠ ВНИМАНИЕ

- 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

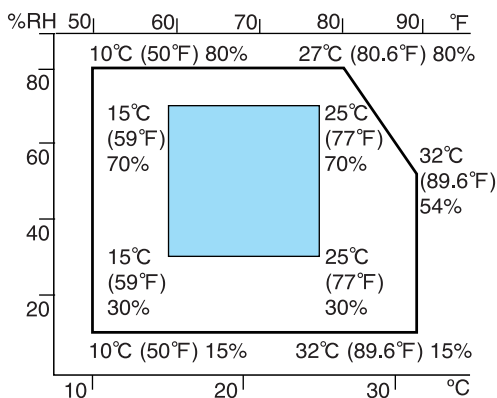
Рекомендуемые (или минимальные) требования по размещению:



CVW501

Оптимальные условия окружающей среды

Допустимые и рекомендуемые диапазоны температур и влажности:



CER119

- Белая зона: допустимый диапазон
- Голубая 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 данного 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.

Требования к электропитанию

-  Регион **A** 220 - 240 В, 4 А, 50/60 Гц
-  Регион **B** 120 В, 7 А, 60 Гц

Подключайте шнур электропитания только к источнику питания, указанному выше.

Установка драйвера и ПО

Чтобы установить драйвер, необходимый для работы описываемого аппарата, нужно воспользоваться компакт-диском, который входит в комплект поставки.

Поставляемые драйверы поддерживаются следующими операционными системами:

- Драйвер принтера PCL 6 для Windows XP/Vista/7/8 и Windows Server 2003/ 2003 R2/2008/2008 R2/2012
- Драйвер TWAIN для Windows XP/Vista/7/8 и Windows Server 2003/ 2003 R2/2008/2008 R2/2012
- Драйвер WIA для Windows XP/Vista/7/8 и Windows Server 2003/ 2003 R2/2008/2008 R2/2012
- Драйвер LAN-факса для Windows XP/Vista/7/8 и Windows Server 2003/ 2003 R2/2008/2008 R2/2012

В настоящем разделе в качестве примера приведена процедура для ОС Windows 7. Процедуры для других ОС могут отличаться от описываемой.

★ Важно

- **Прежде чем приступить к установке, обязательно выключите аппарат и отсоедините от него кабель USB или Ethernet.**

Быстрая установка с помощью порта USB

Используйте процедуру быстрой установки для установки драйвера принтера, драйвера TWAIN, драйвера WIA и драйвера LAN-факса с компакт-диска.

1. Закройте все приложения за исключением данного руководства.
2. Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.
3. Выберите язык интерфейса и нажмите [ОК].
4. В меню компакт-диска выберите пункт [Быстрая установка через USB].
5. Следуйте инструкциям мастера установки.

Быстрая установка для сети

Используйте процедуру быстрой установки для установки драйвера принтера, драйвера TWAIN, драйвера WIA и драйвера LAN-факса с компакт-диска.

1. Закройте все приложения за исключением данного руководства.
2. Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

3. Выберите язык интерфейса и нажмите [ОК].
4. В меню компакт-диска выберите пункт [Быстрая установка через сеть].
5. Следуйте инструкциям мастера установки.

Обновление или удаление драйвера принтера

Обновление драйвера принтера

1. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].
2. Нажмите правую кнопку мыши на значке принтера, который нужно обновить, затем выберите пункт [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 принтера.
7. Нажмите кнопку [ОК] и укажите модель принтера.
8. Нажмите [Далее].
9. Нажмите [Готово].
10. Нажмите [ОК], чтобы закрыть окно свойств принтера.
11. Перезапустите компьютер.

Удаление драйвера принтера

1. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].
2. Нажмите правую кнопку мыши на значке принтера, который нужно удалить, затем выберите пункт [Удалить устройство].
3. Нажмите [Да].
4. Нажмите значок принтера и выберите пункт [Свойства сервера печати].
5. Перейдите во вкладку [Драйверы].
6. Нажмите кнопку [Изменить параметры драйвера], если она появится.
7. Нажмите кнопку [Удалить...].
8. Выберите [Удалить драйвер и пакет драйвера], затем нажмите [ОК].
9. Нажмите [Да].
10. Нажмите [Удалить].

11. Нажмите [OK].

12. Нажмите [Закреть], чтобы закрыть окно свойств сервера принтера.

Об инструментах управления

В этом разделе приведены инструменты управления этим аппаратом.

Панель управления

На панели управления размещается экран с клавишами управления аппаратом. Они позволяют настраивать разные параметры аппарата.

Для получения сведений об использовании панели управления см. стр. 145 "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 Web Image Monitor см. стр. 189 "Настройка аппарата с использованием утилит".


Начальная настройка

1

Начальная настройка

При первоначальном включении аппарата на экране появляется меню для настройки нижеописанных параметров. В этом разделе описано выполнение начальной настройки.

★ Важно

-  **Регион Б**: указать код для номера факса необходимо согласно требованиям международного законодательства. Вы не сможете легально подключить факсимильный аппарат к телефонной линии, если в систему аппарата не внесен код номера факса. В отношении факсимильных сообщений, отправляемых с территории США, действуют особые правила: в верхнем колонтитуле каждой страницы факсимильного сообщения обязательно должен содержаться код факса, дата и время.
- Выберите код, соответствующий стране использования аппарата. Выбор неправильного кода страны может вызвать сбой при передаче факса.

Язык дисплея

Язык, выбранный в данном пункте, используется для отображения информации.

Пользовательский номер факса

Номер, указанный здесь, используется как номер факса для данного аппарата.

Пользовательский номер факса может состоять из цифр от 0 до 9, пробелов и символа "+".

Имя пользователя

Имя, указанное здесь, используется как имя отправителя факсимильного сообщения.

Код страны

Код страны, указанный здесь, используется для настройки форматов отображения времени и даты и параметров, связанных с особенностями передачи факсимильных сообщений в стране использования аппарата.

С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите необходимый элемент и введите количество или имя (до 20 цифр или символов), если необходимо, а затем нажмите клавишу [OK].

Для получения сведений о вводе символов см. стр. 113 "Ввод символов".

↓ Примечание

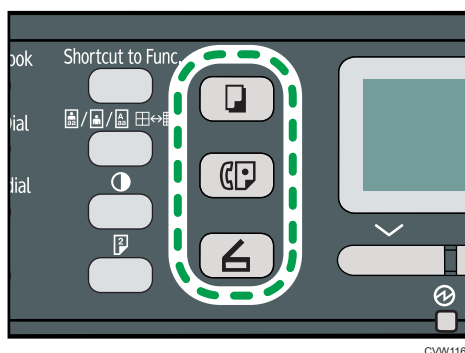
- Параметры, установленные при начальной настройке, можно изменить позже с помощью меню [Инструм. админ.]. Кроме того, можно установить время и дату для аппарата с помощью меню [Инструм. админ.]. Для получения дополнительной информации о меню [Инструм. админ.] см. стр. 183 "Настройки администратора".
- Если параметр [Печ. загол. факса] в разделе настроек передачи факса активирован, то зарегистрированный пользовательский номер факса, имя пользователя, время и дата

передачи будут отображаться в заголовке каждой страницы отправляемого факсимильного сообщения. Для получения сведений о параметре [Print Fax Header] см. стр. 155 "Настройки функций передачи факсимильных сообщений".

Изменение режимов работы

Переключаться между режимами копира, сканера и факса можно нажатием соответствующей клавиши.

Нажмите клавишу [Копия], [Сканер] или [Факс] для активации каждого режима. Для каждого режима загорается соответствующая клавиша.



CVM116

Приоритет функций

По умолчанию режим копирования выбирается при включении питания аппарата или по истечении времени, установленного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при бездействии во время отображения начального экрана текущего режима. Выбранный режим можно изменить с помощью функции [Приоритет функций] в меню [Инструм. админ.].

Для получения подробных сведений о параметре [Таймер автосброса системы] и функции [Приоритет функций] см. стр. 183 "Настройки администратора".

Многоцелевой доступ

Данный аппарат может одновременно выполнять несколько действий с использованием разных функций, например копировать и работать с факсимильными сообщениями. Выполнение нескольких функций одновременно называется "Многоцелевым доступом".

В следующей таблице перечислены функции, которые можно выполнять одновременно.

Текущее задание	Одновременно выполняемые задания
Копирование	<ul style="list-style-type: none"> • Передача факсимильного сообщения из памяти • Получение факсимильного сообщения в память • Получение задания печати с компьютера (фактическая распечатка начнется по завершении копирования) • Получение задания LAN-факса с компьютера • Передача сообщений LAN-факса
Сканирование	<ul style="list-style-type: none"> • Передача факсимильного сообщения из памяти • Непосредственная распечатка факсимильных сообщений • Получение факсимильного сообщения в память • Распечатывание факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата • Печать • Получение задания LAN-факса с компьютера • Передача сообщений LAN-факса
Сканирование факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата, перед передачей	<ul style="list-style-type: none"> • Передача факсимильного сообщения из памяти • Непосредственная распечатка факсимильных сообщений • Получение факсимильного сообщения в память • Распечатывание факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата • Печать • Получение задания LAN-факса с компьютера
Непосредственная передача факсимильных сообщений (одновременное сканирование оригинала и отправка)	<ul style="list-style-type: none"> • Распечатывание факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата • Печать • Получение задания LAN-факса с компьютера

Текущее задание	Одновременно выполняемые задания
Передача факсимильных из памяти (отправка факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата)	<ul style="list-style-type: none"> • Копирование • Сканирование • Сканирование факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата, перед передачей • Распечатывание факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата • Печать • Получение задания LAN-факса с компьютера
Непосредственное распечатывание факсимильных сообщений (одновременный прием и распечатывание факсимильного сообщения)	<ul style="list-style-type: none"> • Сканирование *1 • Сканирование факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата, перед передачей • Получение задания LAN-факса с компьютера
Получение факсимильных сообщений в память (сохранение принятых факсимильных сообщений в памяти аппарата)	<ul style="list-style-type: none"> • Копирование • Сканирование • Сканирование факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата, перед передачей • Получение задания LAN-факса с компьютера
Распечатывание факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата	<ul style="list-style-type: none"> • Сканирование *1 • Сканирование факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата, перед передачей • Непосредственная передача факсимильных сообщений • Передача факсимильного сообщения из памяти • Получение задания LAN-факса с компьютера • Передача сообщений LAN-факса
Печать	<ul style="list-style-type: none"> • Сканирование • Сканирование факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата, перед передачей • Непосредственная передача факсимильных сообщений • Передача факсимильного сообщения из памяти • Передача сообщений LAN-факса

Текущее задание	Одновременно выполняемые задания
Получение задания LAN-факса с компьютера	<ul style="list-style-type: none"> • Копирование • Сканирование • Непосредственная распечатка факсимильных сообщений • Получение факсимильного сообщения в память • Распечатывание факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата • Передача сообщений LAN-факса
Передача сообщений LAN-факса	<ul style="list-style-type: none"> • Копирование • Сканирование • Сканирование факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата, перед передачей • Распечатывание факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата • Печать • Получение задания LAN-факса с компьютера

* 1 Распечатывание факсимильных сообщений может длиться дольше обычного, если одновременно сканировать с помощью панели управления (особенно при сканировании нескольких страниц с помощью стекла экспонирования).

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.

2. Загрузка бумаги

Пригодная для использования бумага

Формат бумаги

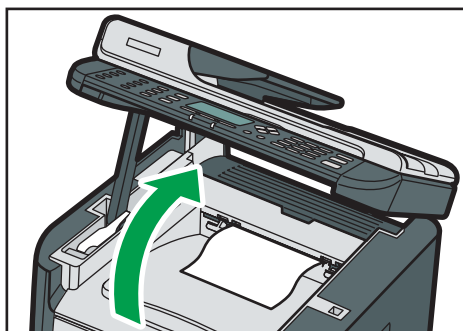
- A4
- $8\frac{1}{2} \times 11$ дюймов (Letter)
- $8\frac{1}{2} \times 14$ дюймов (Legal)
- B5 JIS
- $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$ дюйма (Half Letter)
- $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ дюймов (Executive)
- A5
- A6
- B6 JIS
- 16K (197 × 273 мм)
- 8×13 дюймов(F)
- $8\frac{1}{2} \times 13$ дюймов(Foolscap)
- $8\frac{1}{4} \times 13$ дюймов(Folio)
- Com10 (104,8×241,3 мм)
- Monarch (98,4×190,5 мм)
- C5 Env (162×229 мм)
- C6 Env (114×162 мм)
- DL Env (110×220 мм)
- Бумага нестандартного формата

Следующие форматы бумаги можно использовать в качестве нестандартных:

- Порядка 90-216 мм (3,6-8,5 дюйма) в ширину
- Порядка 148-356 мм (5,8-14 дюйма) в длину

↓ Примечание

- Если тяжело извлекать отпечатки из выходного лотка, можно поднять панель управления и таким образом облегчить доступ.



CVW056

Тип бумаги

- Обычная бумага (65-99 г/м² (17-27 фунт.))
- Переработанная бумага (75-90 г/м² (20-24 фунт.))
- Тонкая бумага (52-64 г/м² (14-16 фунт.))
- Плотная бумага 1 (100-130 г/м² (27-35 фунт.))
- Плотная бумага 2 (131-162 г/м² (35-43 фунт.))
- Цветная бумага (75-90 г/м² (20-24 фунт.))
- Бумага с напечатанным изображением (75-90 г/м² (20-24 фунт.))
- Перфорированная бумага (75-90 г/м² (20-24 фунт.))
- Бланки (100-130 г/м² (27-35 фунт.))
- Высокосортная бумага (105-160 г/м² (28-43 фунт.))
- Карточки (100-130 г/м² (27-35 фунт.))
- Этикетки (100-130 г/м² (27-35 фунт.))
- Конверт

Запас бумаги

- Лоток 1
250 листов
(80 г/м², 20 фунтов)
- Обходной лоток
50 листов
(80 г/м², 20 фунтов)

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

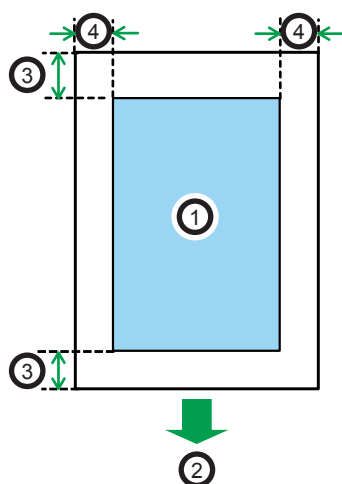
- При загрузке бумаги не прикасайтесь к ее поверхности.
- Даже соответствующая требованиям, но хранившаяся в неподобающих условиях бумага может приводить к нарушению подачи, ухудшению качества печати или неисправностям.

Область печати

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

С помощью драйвера принтера

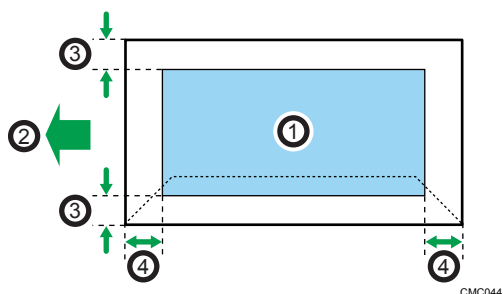
2



CH2904

1. Область печати
2. Направление подачи
3. Около 4,2 мм (0,2 дюйм)
4. Около 4,2 мм (0,2 дюйм)

Конверт

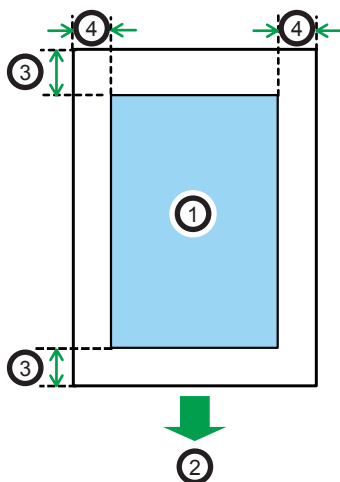


CMC044

1. Область печати
2. Направление подачи
3. Примерно 10 мм (0,4 дюйма)
4. Примерно 10 мм (0,4 дюйма)

↓ Примечание

- Область печати может изменяться в зависимости 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 (0,6 дюймов) каждое.

Функция копира

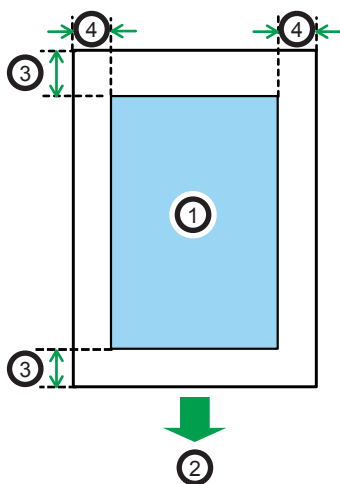
CHZ904

1. Область печати
2. Направление подачи
3. Около 4 мм (0,2 дюйм)
4. Около 3 мм (0,1 дюйм)

↓ Примечание

- Область печати может быть разной для разных форматов бумаги.

Функция факса



CH2904

1. Область печати
2. Направление подачи
3. Около 4,2 мм (0,2 дюйм)
4. Около 2 мм (0,08 дюйма)

↓ Примечание

- Область печати может быть разной для разных форматов бумаги.

Загрузка бумаги

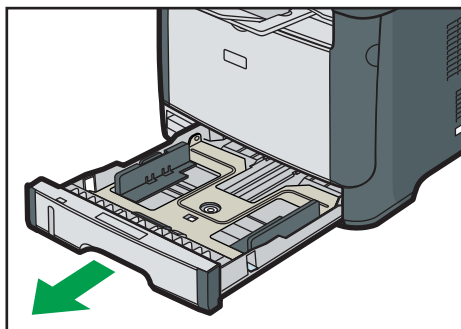
Загрузка бумаги в лоток 1

В приведенном ниже примере поясняется процедура загрузки в стандартный лоток бумаги (Лоток 1).

★ Важно

- Перед печатью на бумаге, кроме конвертов, убедитесь, что подняты рычаги в дальней части аппарата, под задней крышкой. Оставив их в опущенном состоянии, можно спровоцировать ухудшение качества печати при печати на бумаге, отличной от конвертов.

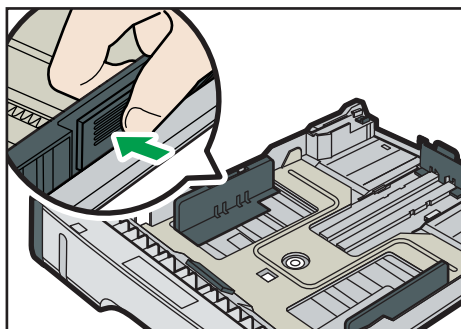
1. Осторожно двумя руками извлеките лоток 1.



CVW005

Расположите лоток на ровной поверхности.

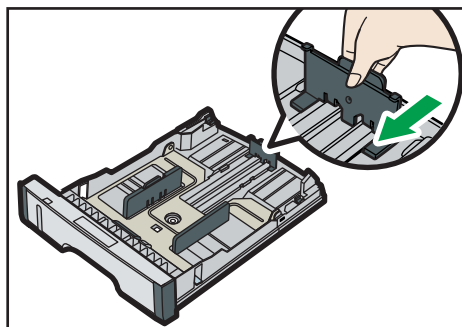
2. Сожмите зажим на боковой направляющей бумаги и переместите его в такое положение, чтобы добиться соответствия стандартному размеру.



CVW045

При загрузке бумаги нестандартного размера отодвиньте направляющую бумаги так, чтобы расстояние было немного больше фактического размера бумаги.

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

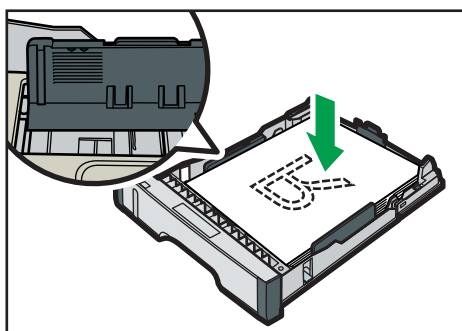


CVW046

При загрузке бумаги нестандартного размера отодвиньте направляющую бумаги так, чтобы расстояние было немного больше фактического размера бумаги.

4. Загружайте новую стопку бумаги стороной для печати вниз.

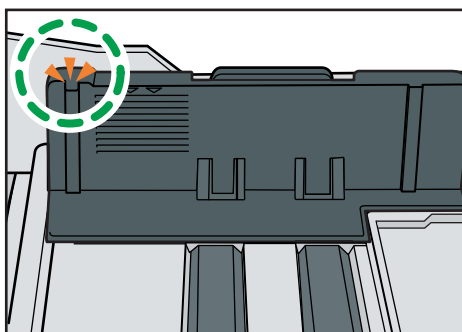
Убедитесь, что стопка бумаги не превышает верхней ограничительной отметки в лотке.



CVW047

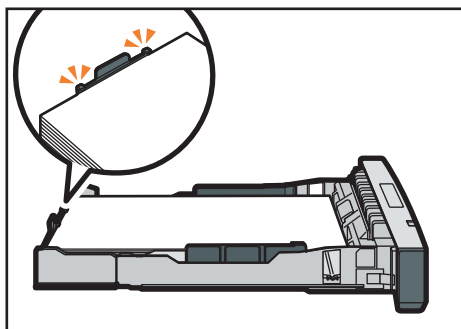
Перемещайте направляющие внутрь, пока они не достигнут краев бумаги.

Убедитесь, что по высоте стопка не выходит за пределы выступающей части боковых направляющих бумаги.



CVW032

- Убедитесь, что между направляющими и бумагой нет промежутков; это касается как боковой, так и задней стороны направляющей.



CVW033

- Осторожно вставьте лоток 1 в аппарат.

Чтобы избежать замятий бумаги, убедитесь в том, что лоток вставлен плотно.

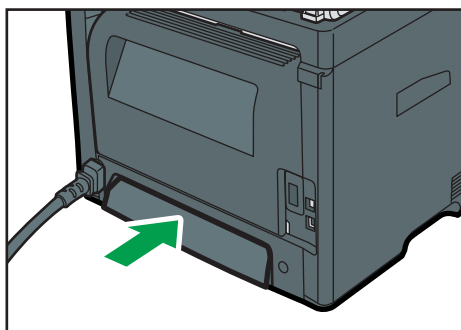
↓ Примечание

- Индикатор оставшейся бумаги в левой передней части лотка показывает приблизительное количество оставшейся бумаги.

Выдвижение лотка 1 для загрузки бумаги

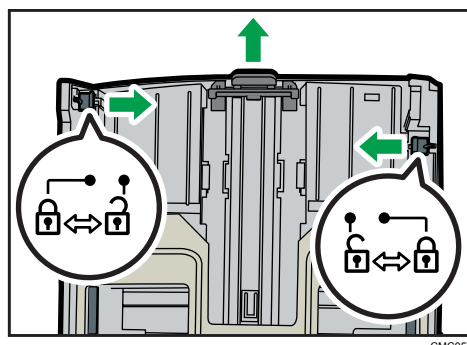
В этом разделе описана загрузка бумаги длиннее формата A4 (297 мм) в аппарат.

- Снимите крышку лотка 1, нажав на нее по центру.

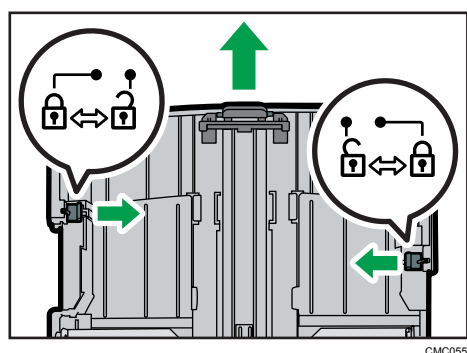


CVW007

- Осторожно двумя руками извлеките лоток 1.
Расположите лоток на ровной поверхности.
- Отпустите фиксаторы удлинителя на обеих сторонах лотка, затем потяните удлинитель до щелчка.
Убедитесь, что внутренняя поверхность удлинителя и шкала совпадают.



4. Зафиксируйте удлинитель в выдвинутом положении.



5. Выполните операции с 2 по 6 (параграф «Загрузка бумаги в лоток 1»).

Примечание

- Чтобы заново установить расширитель, необходимо вставить его, приложив некоторое усилие.
- Индикатор оставшейся бумаги в левой передней части лотка показывает приблизительное количество оставшейся бумаги.

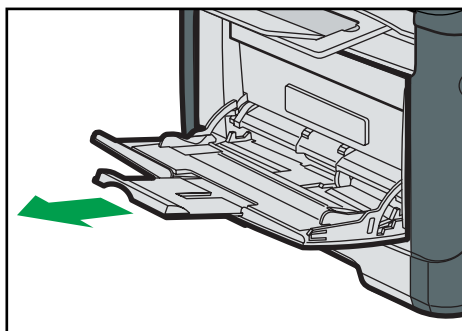
Загрузка бумаги в обходной лоток

★ Важно

- Перед печатью на бумаге, кроме конвертов, убедитесь, что подняты рычаги в дальней части аппарата, под задней крышкой. Оставив их в опущенном состоянии, можно спровоцировать ухудшение качества печати при печати на бумаге, отличной от конвертов.
- Не загружайте бумагу, пока аппарат печатает.

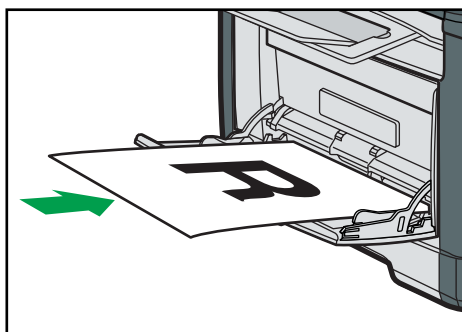
1. Откройте обходной лоток.

При загрузке бумаги формата A4 (297 мм) или бумаги большей длины, выдвиньте удлинитель обходного лотка.



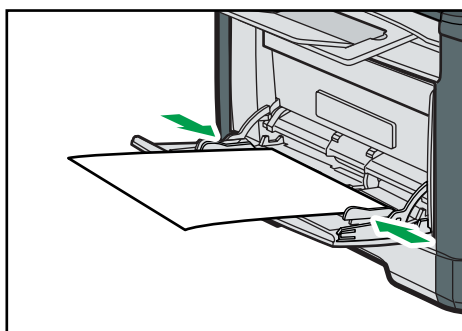
CVW009

2. Сдвиньте направляющие от себя, затем загрузите бумагу печатной стороной вверх и вставьте ее до упора.



CVW010

3. Отрегулируйте боковые направляющие по ширине бумаги.



CVW011

Загрузка конвертов

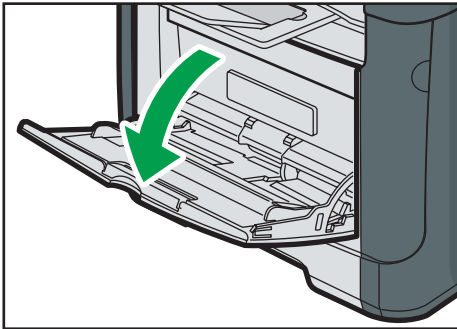
★ Важно

- Перед печатью на конвертах не забудьте опустить рычажки под задней крышкой, чтобы избежать замятия конвертов. После завершения печати поднимите рычаги в их исходное

положение. Оставив их в опущенном состоянии, можно спровоцировать ухудшение качества печати при печати на бумаге, отличной от конвертов.

- 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. Для проверки качества печати выполните печать на одном или двух конвертах.
- При высокой окружающей температуре и влажности конверт может сминаться или печататься с плохим качеством.

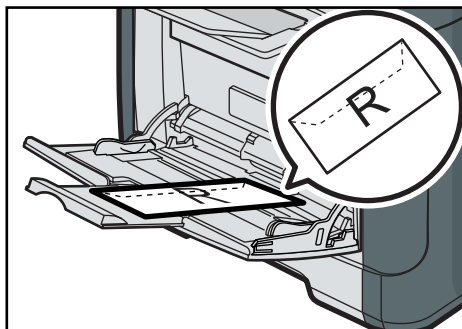
1. Откройте обходной лоток.



CVW008

2. Сдвиньте направляющие от себя, затем загрузите конверты печатной стороной вверх и протолкните их до упора.

Конверты, имеющие открытые клапаны, необходимо печатать с открытыми клапанами, а конверты с закрытыми клапанами печатать с закрытыми клапанами. Перед загрузкой конвертов убедитесь, что они максимально расправлены.



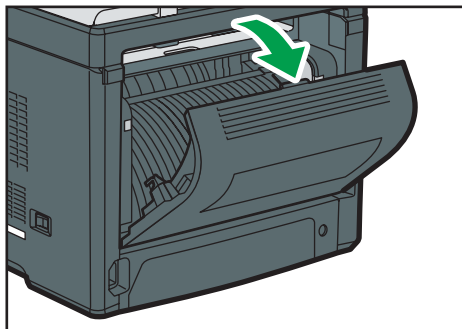
CVW012

3. Отрегулируйте боковые направляющие по ширине конверта.



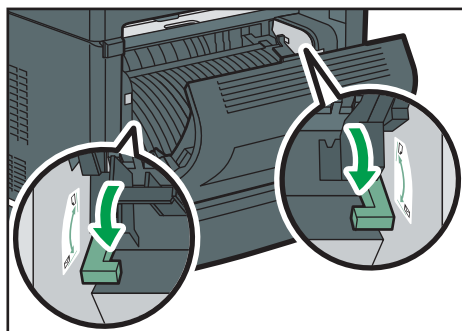
CVW013

4. Откройте заднюю крышку.



CVW015

5. Опустите рычажки для печати конвертов с обеих сторон до положения, отмеченного символом конверта.



CVW016

После завершения печати обязательно верните рычажки в первоначальное положение.

6. Закройте заднюю крышку.

↓ Примечание

- Загружайте конверты таким образом, чтобы их клапаны были по левую сторону. Если вы этого не сделаете, конверты будут сминаться.
- Если конверты выходят из печати с неправильной линией сгиба, загрузите конверты противоположной стороной и перед печатью поверните объект печати на 180 градусов с помощью драйвера принтера. Для получения подробной информации см. справку драйвера принтера.

Указание типа и формата бумаги с помощью панели управления.

В этом разделе описан порядок указания формата и типа бумаги с помощью панели управления.

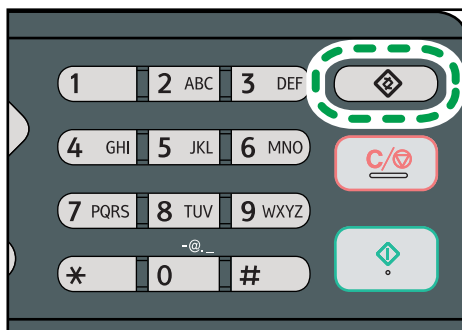
↓ Примечание

- Тип и формат бумаги можно указать и с помощью драйвера принтера. Для получения подробной информации см. справку драйвера принтера.
- Печать из обходного лотка можно задать как с помощью драйвера принтера, так и с помощью панели управления - с помощью пункта [Приоритет обходного лотка] меню параметров системы. Для получения сведений о функции [Приоритет обходного лотка] см. стр. 162 "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. Для получения сведений о функции [Автопродолжение] см. стр. 162 "Параметры системы".

Указание типа бумаги.

В данном разделе описан процесс указания типа бумаги.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



cw104

2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Параметры системы], затем нажмите клавишу [OK].
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 [▼], чтобы выбрать тип бумаги, затем нажмите клавишу [OK].
6. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя] для возврата к начальному экрану.

↓ Примечание

- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].

Указание стандартного формата бумаги

В данном разделе описан порядок указания стандартного формата бумаги.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



cvw104

2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Параметры системы], затем нажмите клавишу [OK].
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 [Инструменты пользователя] для возврата к начальному экрану.

↓ **Примечание**

- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].

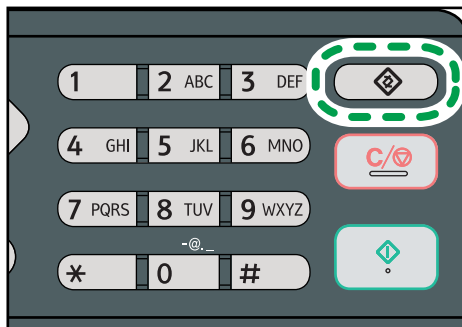
Указание нестандартного формата бумаги

В данном разделе описан порядок указания 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. Об игнорировании ошибок и печати на несоответствующей бумаге см. стр. 61 "Действия при несоответствии параметров бумаги".

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



cww104

2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Параметры системы], затем нажмите клавишу [OK].
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 [Инструменты пользователя] для возврата к начальному экрану.

↓ Примечание

- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].

Размещение оригиналов

В этом разделе описаны типы оригиналов, которые можно установить, и порядок размещения оригиналов.

2

Информация об оригиналах

В этом разделе описаны типы оригиналов, которые можно размещать в аппарате, а также о тех участках оригиналов, которые недоступны для сканирования.

Рекомендованный формат оригиналов

В этом разделе описаны рекомендованные форматы оригиналов.

Стекло экспонирования

До 216 мм (8,5") в ширину, до 297 мм (11,7") в длину

АПД

- Размер бумаги: от 140 до 216 мм (от 5¹/₂" до 8¹/₂" в ширину, от 140 до 356 мм (от 5¹/₂" до 14") в длину
- Плотность бумаги: от 52 до 120 г/м² (от 13,8 до 28 фунтов)

↓ Примечание

- Размещать на стекле экспонирования можно только по одному листу бумаги за одну операцию.
- В АПД можно одновременно помещать до 50 листов одновременно (при использовании бумаги плотностью 80 г/м², 20 фунтов).

Типы оригиналов, использование которых в устройстве автоматической подачи документов не поддерживается

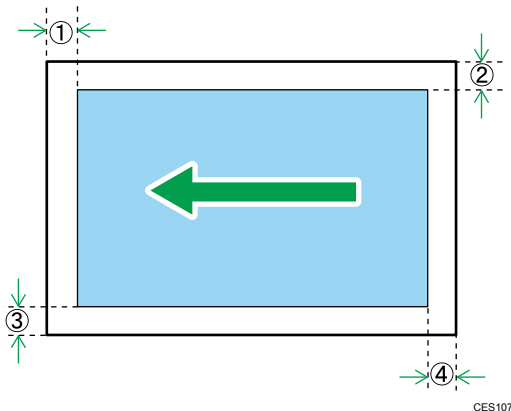
При помещении в АПД оригиналы следующих типов могут быть повреждены или замяты; возможно появление серых и черных полос на отпечатанных документах:

- 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 строками
- 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 тоном или отбеленные

Области изображения, недоступные для сканирования

Несмотря на правильное расположение оригиналов в устройстве АПД или на стекле экспонирования, по бокам копии могут остаться поля шириной в несколько миллиметров.



Поля при использовании стекла экспонирования

	В режиме копира	В режиме сканера	В режиме факса
① Сверху	4 мм	0 мм	0 мм
② Справа	3 мм	0 мм	0 мм
③ Слева	3 мм	0 мм	0 мм
④ Снизу	4 мм	2 мм	0 мм

Поля при использовании АПД

	В режиме копира	В режиме сканера	В режиме факса
① Сверху	4 мм	0 мм	0 мм
② Справа	3 мм	0 мм	0 мм
③ Слева	3 мм	0 мм	0 мм
④ Снизу	4 мм	2 мм	0 мм

Размещение оригиналов на стекле экспонирования

В этом разделе приводится процедура установки оригиналов на стекло экспонирования и в устройство 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.

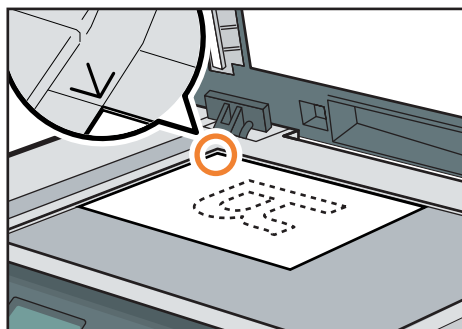
↓ Примечание

- Поскольку отметки, сделанные на оригинале цветным маркером или выделителем, воспроизвести очень трудно, они могут отсутствовать на копиях.

1. Поднимите АПД.

Ни в коем случае не поднимайте устройство АПД за входной лоток, иначе можно повредить лоток.

2. Разместите оригинал на стекле экспонирования лицевой стороной вниз. Размещайте оригинал впритык к левому дальнему углу.



CMF048

3. Опустите АПД.

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

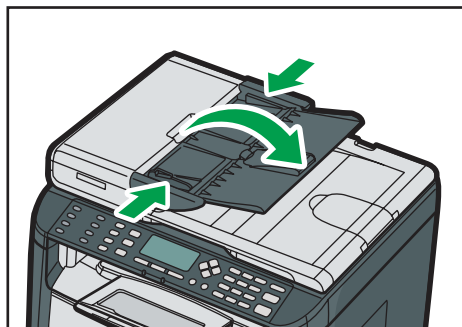
Размещение оригиналов в автоматическом податчике документов

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

★ Важно

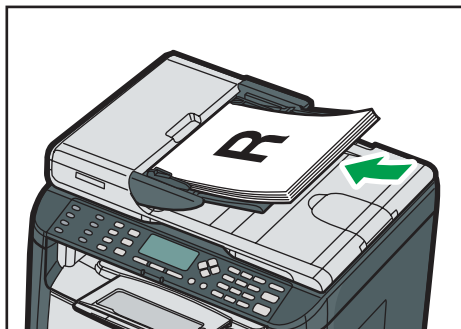
- Не помещайте в устройство АПД оригиналы разных форматов одновременно.
- Разгладьте скрученные оригиналы перед их загрузкой в АПД.
- Для предотвращения одновременной подачи нескольких листов, перед размещением в устройстве АПД оригиналы необходимо разделить.
- Размещайте оригинал ровно.

1. Откройте крышку входного лотка АПД и настройте направляющие в соответствии с размером оригинала.



CVW019

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



CVW020

↓ Примечание

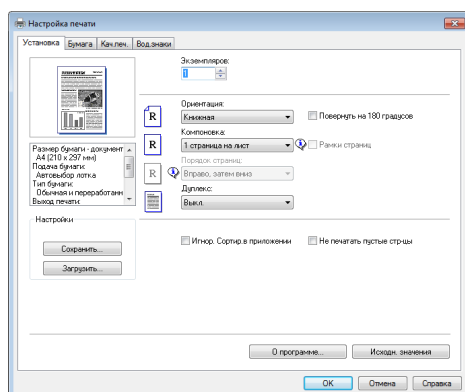
- Укладывая оригиналы длиной более, чем длина формата А4, вытяните удлинители лотка АПД.

3. Печать документов

Базовые операции

Ниже описан порядок выполнения основных операций печати.

1. Откройте диалоговое окно свойств принтера в том приложении, в котором открыт документ.



Для получения сведений о каждом параметре нажмите [Справка]. Для отображения конфигурации можно нажимать на информационные значки.

2. Выполните настройку необходимых параметров печати, затем нажмите кнопку [OK].
Диалоговое окно свойств принтера будет закрыто.
3. Нажмите [OK].

↓ Примечание

- Если происходит замятие бумаги, печать прекращается после распечатывания текущей страницы. После удаления замятой бумаги распечатка автоматически возобновляется с замятой страницы. Для получения сведений об удалении замятой бумаги см. стр. 237 "Извлечение бумаги, замятой при распечатывании".
- По окончании печати на конвертах обязательно вытяните рычаги для печати конвертов в исходное положение. Оставив их в опущенном состоянии, можно спровоцировать ухудшение качества печати при печати на бумаги, отличной от конвертов. Дополнительные сведения о рычагах для печати на конвертах см. в стр. 37 "Загрузка бумаги".

Отмена задания печати

Задание печати можно отменить с помощью панели управления аппарата или с помощью компьютера в зависимости от состояния задания.

Отмена задания печати до начала печати

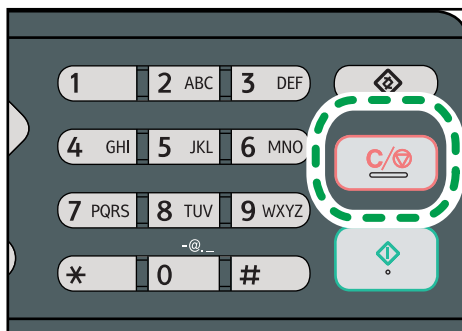
- Windows
1. Дважды нажмите по значку принтера на панели задач компьютера.
 2. Выберите задание на печать, которое нужно отменить, и выберите команду [Отмена] в меню [Документ].

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].



CWV105

Действия при несоответствии параметров бумаги

Аппарат сообщает об ошибке, если:

- Тип бумаги не соответствует параметрам задания печати, когда для параметра [Входной лоток] установлено значение [Автовыбор лотка].
- Формат бумаги не соответствует параметрам задания печати, когда в параметрах системы для параметра [Парам.лотка для бумаги] задано значение [Поиск несовпад.форматов].

Существует два способа решения этих ошибок:

Продолжить распечатку на бумаге, свойства которой не соответствуют настройке

Используйте функцию "подачи листа", чтобы, игнорируя ошибку, печатать на несоответствующей бумаге.

Выполнить сброс задания печати

Отмените печать.

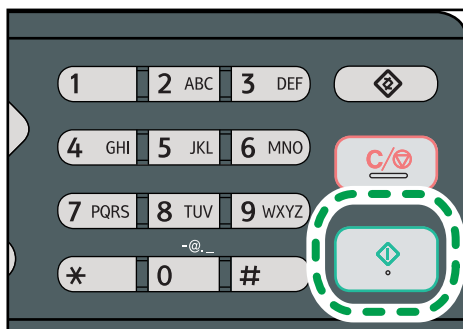
Примечание

- Для получения сведений о функции [Поиск несовпад.форматов] см. стр. 162 "Параметры системы".
- Если в параметрах системы активирован параметр [Автопродолжение], аппарат игнорирует настройки типа и формата бумаги и выполняет печать на любой загруженной бумаге. Печать временно прекращается при обнаружении ошибки и возобновляется автоматически в течение примерно десяти секунд в зависимости от настроек панели управления.
- Для получения сведений о функции [Автопродолжение] см. стр. 162 "Параметры системы".

Продолжение печати на бумаге, не соответствующей требованиям

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

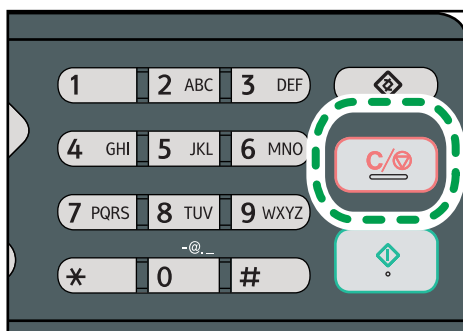
1. При отображении сообщения об ошибке нажмите кнопку [Под.стр.].



CWV106

Сброс задания печати

1. При отображении сообщения об ошибке нажмите клавишу [Сброс/Стоп].



CWV105

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, имеющие отношение к качеству печати

Качество и цвет печати можно скорректировать для соответствия распечатываемым данным. Ниже описаны некоторые настраиваемые параметры качества печати.

Изменение способа распечатки рисунков

Можно выбирать между вариантами печати, при которых приоритет отдается качеству печати или скорости печати. При распечатывании рисунков чем больше разрешение, тем больше времени занимает печать.

Изменение графического режима

Аппарат работает с графической информацией в виде растровых и векторных изображений. Большинство геометрических форм или изображений распечатываются быстрее как векторные изображения, чем как растровые изображения. Однако, если печать определенных графических изображений не происходит в том виде как они появляются на экране, попытайтесь напечатать их как растровые изображения.

Экономия тонера при печати

Можно экономить тонер, распечатывая документы с пониженным потреблением тонера. Это продлевает срок службы картриджа, но отпечаток на бумаге выглядит светлее.

Изменение области печати

Вы можете изменить область печати для документа, распечатываемого на отдельной странице на одном аппарате, на его печать на двух отдельных страницах на другом аппарате, или наоборот.

Изменение метода загрузки шрифтов TrueType в аппарат

При печати документов, которые содержат символы из состава шрифтов TrueType, возможно получение несоответствующих или искаженных символов. Устранить этот недостаток позволяет изменение метода загрузки шрифтов TrueType.

Изменение параметров сглаживания узора

Сглаживанием узора называется набор точек, используемых для моделирования цвета или изображения тени рисунка. При изменении параметров этого набора меняются и характеристики самого рисунка. Можно выбрать набор, соответствующий особенностям распечатываемого изображения.

↓ Примечание

- Некоторые из функций, описанных выше, могут быть недоступны для некоторых вариантов драйвера принтера или операционной системы. Для получения подробной информации см. справку драйвера принтера.

Функции, связанные с выводом на печать

3

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 за сеанс (P1, P2, P1, P2 ...). Если эта функция не используется при распечатывании нескольких комплектов, распечатываемые документы выводятся в 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 распечатку перевернутого изображения на бумаге, верх и низ которой заранее определены (например, на бланках).

Распечатывание 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 25 % до 400 % с шагом 1 %. Можно также задать автоматическое уменьшение или увеличение с учетом размеров указанного формата бумаги. Эта функция может быть полезной, например, при распечатывании интернет-страниц.

При выборе варианта [Доступна бумагабольш.размера] документы формата A3/11" × 17"/B4/8K могут быть масштабированы до размеров, поддерживаемых аппаратом, что обеспечивает возможность их распечатывания.

Запрет печати чистых страниц

Если в задании печати содержатся чистые страницы, можно запретить их распечатку.

Обратите внимание, что настройка драйвера принтера имеет более высокий приоритет, чем [Печать пустой страницы] в настройках функции принтера через панель управления.

Печать на обложке

В задании печати можно добавить обложку.

Можно оставить обложку чистой, а можно распечатать на обложке первую страницу документа. Если обложка введена в задание дуплексной печати, возможна печать и на обратной стороне обложки.

Бумага для обложки может быть такой же, как для остальных страниц, а может отличаться от них.

Печать на бумаге нестандартного формата

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

Для задания нестандартного формата бумаги выберите [Пользовательские форматы бумаги] в списке [Размер документа:], а затем нажмите кнопку [Польз.формат 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 функций, описанных выше, могут быть недоступны для некоторых вариантов драйвера принтера или операционной системы. Для получения подробной информации см. справку драйвера принтера.

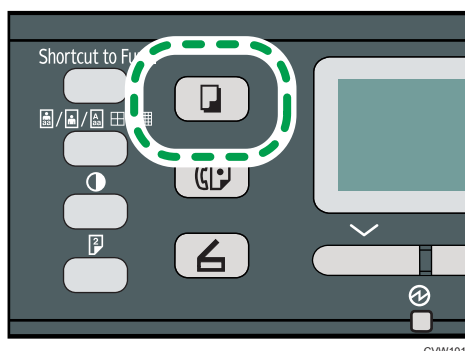
4. Копирование оригиналов

Экран режима копира

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

По умолчанию при включении аппарата отображается экран копира.

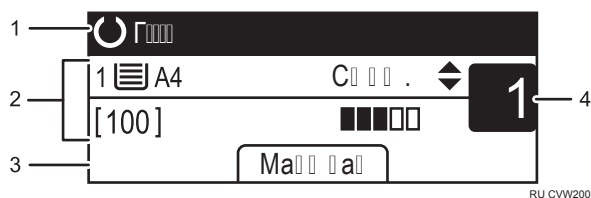
Если на дисплее отображается экран сканера или факса, нажмите клавишу [Копия] на панели управления, чтобы перейти к экрану копира.



CVW101

4

Экран в режиме ожидания



RU CVW200

1. Текущее состояние аппарата или сообщения

Отображается текущее состояние аппарата или сообщения.

2. Текущие настройки

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

3. Пункты клавиш выбора

Отображение функций, которые можно использовать, нажимая соответствующие клавиши выбора.

4. Количество копий

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

↓ Примечание

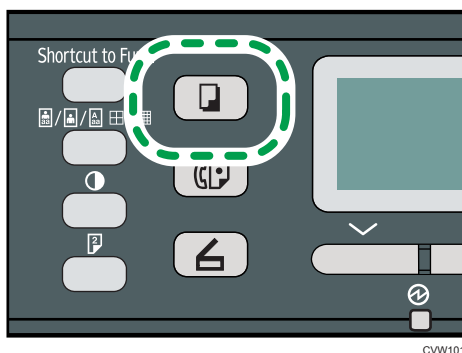
- Стартовый режим можно указать с помощью пункта [Приоритет функций] в меню [Инструм. админ.]. Для получения сведений см. стр. 183 "Настройки администратора".

Базовые операции

★ 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.

1. Нажмите клавишу [Копия].

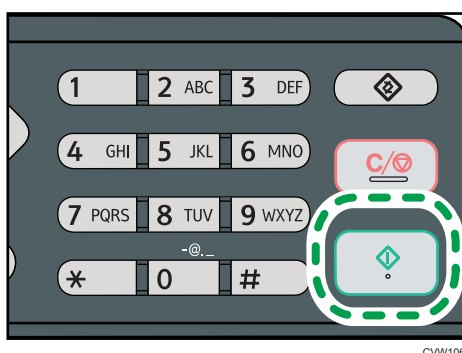


2. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в АПД. Для получения сведений о порядке размещения оригиналов см. стр. 54 "Размещение оригиналов".

При необходимости установите расширенные параметры фотокопии.

3. Чтобы выполнить несколько копий, укажите требуемое количество копий цифровыми клавишами.

4. Нажмите клавишу [Пуск].



↓ Примечание

- Максимальное количество копий составляет 99.
- Можно изменить лоток для текущего задания печати с помощью клавиш [▲] и [▼]. Можно также настроить автоматическое изменение лотка для бумаги в соответствии с форматом бумаги (A4, Letter или 16K).

- Лоток для бумаги, используемый для распечатки копий, можно выбрать с помощью пункта [Выбрать бумагу] меню параметров копирования. Если аппарату предписано автоматически переключаться между лотками 1 и обходным в зависимости от формата бумаги, указанного в данном пункте, можно указать и лоток для первоочередного использования с помощью пункта [Приоритет лотка для бумаги] меню параметров системы. Для получения дополнительных сведений о функции [Выбрать бумагу] см. стр. 149 "Параметры функции копира". Для получения дополнительных сведений о параметре [Приоритет лотка для бумаги] см. стр. 162 "Параметры системы".
- Если выполняется несколько копий многостраничного документа, можно выбрать вывод копий в отсортированные комплекты или в постраничные партии. Для этого следует использовать пункт [Сортировка] меню параметров системы. Функцию [Сортировка] нельзя использовать для обходного лотка. Для получения дополнительных сведений о функции [Сортировка] см. стр. 149 "Параметры функции копира".
- Если происходит замятие бумаги, печать прекращается после распечатывания текущей страницы. После удаления замятой бумаги распечатка 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. Для получения дополнительных сведений о направлении извлечения замятой бумаги см. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".

Отмена копирования

При сканировании оригинала

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

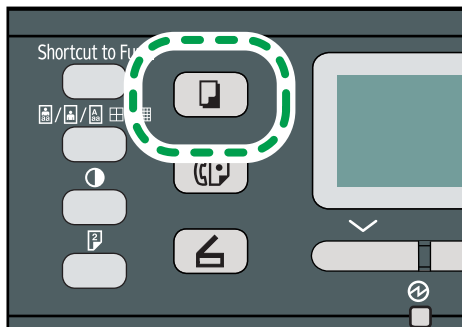
При помещении оригинала в АПД, сканирование будет автоматически остановлено, но страницы, которые были уже отсканированы полностью, будут скопированы.

Во время печати

Если копирование отменить во время печати, процесс фотокопирования будет прекращен после распечатки текущей страницы.

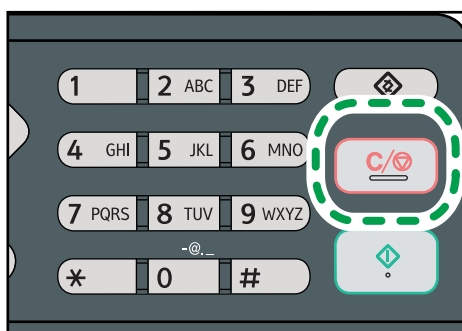
Чтобы отменить копирование, выполните следующую процедуру.

1. Нажмите клавишу [Копия].



CVW101

2. Нажмите клавишу [Сброс/Стоп].

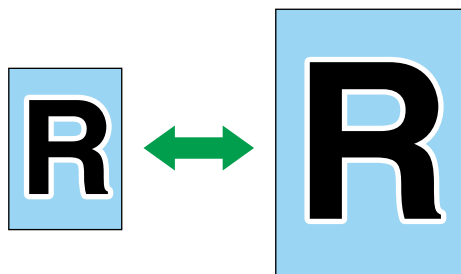


CVW105

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



CES103

50%, 71%, 82%, 93%, 122%, 141%, 200%, 400%

Пользовательский коэффициент

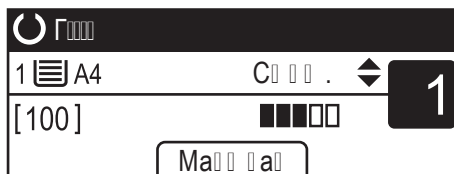


CES106

От 25 % до 400 % с шагом 1 %.

Настройка увеличения или уменьшения

1. Нажмите [Масштаб.].



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

При использовании параметра [Уменьш.] или [Увелич.] выберите необходимый коэффициент с помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶]. При использовании параметра [Масштаб] задайте необходимый коэффициент с помощью цифровых клавиш.

3. Нажмите клавишу ОК.

↓ Примечание

- Для возврата на предыдущий уровень меню можно нажать клавишу [Выход].
- Можно изменить настройку по умолчанию [Уменьш./Увеличить] таким образом, чтобы аппарат всегда выполнял фотокопии с указанным коэффициентом масштабирования. Для получения подробных сведений см. стр. 149 "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. Дополнительную информацию см. стр. 183 "Настройки администратора".
 - При нажатии клавиши [Clear/Stop] во время отображения исходного экрана.
 - При смене режима работы аппарата.
 - При отключении электропитания.
 - При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений.

Создание объединенных/2-сторонних копий

В этом разделе описывается объединение и печать нескольких страниц (две или четыре страницы) на одной или обеих сторонах бумаги.

★ Важно


- Эта функция доступна только при помещении оригинала в АПД, а не при использовании стекла экспонирования.
- Чтобы использовать эту функцию, необходимо, чтобы для распечатывания копий применялась бумага формата А4, Letter или Legal.

Существует несколько режимов копирования. Выберите режим копирования согласно используемому оригиналу и требуемому выводу копий.

Объединенное копирование с одной стороны







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

- Объед.2 на 1

	Оригинал	Копия
Книжная		
Альбомная		

RU CMF250

- Объед.4 на 1






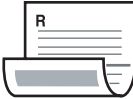
	Оригинал	Копия	
Книжная		Слева направо 	Верх к низу 
Альбомная		Слева направо 	Верх к низу 

RU CMF251

Объединенное копирование на обеих сторонах






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

- Объед.2 на 1






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

RU CMF255

- Объед.4 на 1

	Оригинал	Копия	
Книжная		Слева направо, Верх к верху 	Слева направо, Верх к низу 
		Верх к низу, Верх к верху 	Верх к низу, Верх к низу 




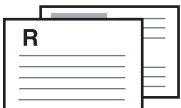


RU CMF256

	Оригинал	Копия	
Альбомная		Слева направо, Верх к верху 	Слева направо, Верх к низу 
		Верх к низу, Верх к верху 	Верх к низу, Верх к низу 

RU CMF257

2-сторонняя копия

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

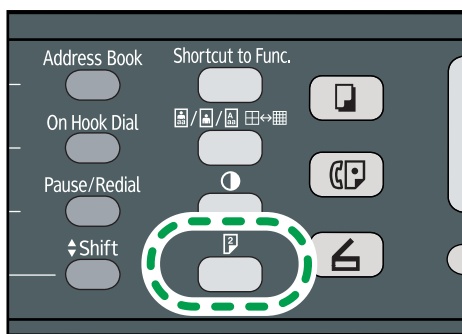
	Оригинал	Копия	
Книжная		Верх к верху 	Верх к низу 
Альбомная		Верх к верху 	Верх к низу 

RU CMF261

4

Указание объединенных и двусторонних копий

1. Нажмите на клавишу [2сторонняя].



CVW110

- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите необходимый режим копирования, затем нажмите клавишу [OK].
- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите ориентацию и последовательность страниц бумаги, затем нажмите клавишу [OK].

На экране будет отображен выбранный режим копирования.

↓ Примечание

- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].

- Можно изменить настройку по умолчанию для параметра [Дуплекс/Объедин.] так, чтобы аппарат всегда выполнял фотокопии в режиме объединенного копирования. Для получения сведений см. стр. 149 "Параметры функции копира".
- Установка объединенного копирования приводит к автоматической деактивации режима [Коп.уд.личн.].
- Временные настройки для текущего задания сбрасываются в следующих случаях:
- Временные настройки для текущего задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении исходного экрана. Для получения сведений см. стр. 183 "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.

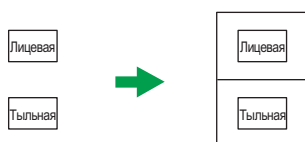
Копирование обеих сторон удостоверения личности на одну сторону листа бумаги

В этом разделе описано копирование лицевой и обратной 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.
- Чтобы использовать эту функцию, необходимо, чтобы для распечатывания копий применялась бумага формата А6, А5, А4, Half Letter или Letter.

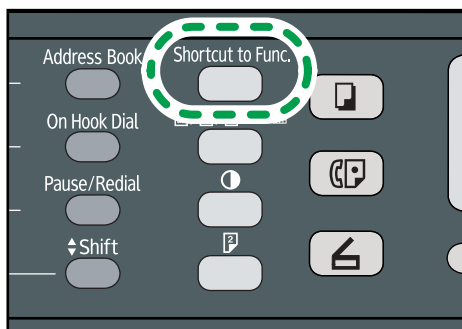
Формат бумаги для печати	Формат бумаги для сканирования
A4	A5 (148×210 мм)
Letter	Half Letter (140×216 мм)
A5	A6 (105×148 мм)
Half Letter	Quarter Letter (108×140 мм)
A6	A7 (74×105 мм)



RU CES165

Копирование удостоверения личности

1. Нажмите клавишу [Shortcut to Func.].



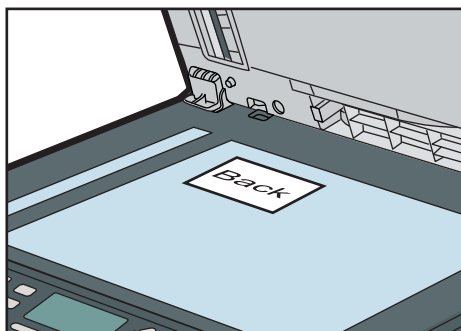
CVW107

Чтобы использовать клавишу [Shortcut to Func.] для установки режима копирования удостоверения личности для текущего задания, для параметра [Краткий путь к функции] в настройках администратора необходимо установить значение [Режим копир. уд.личности].

Для получения сведений о параметре [Краткий путь к функции] см. стр. 183 "Настройки администратора".

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

Расположите оригинал в центре области сканирования для листов, занимающих половину от размера бумаги для печати. Например, если вы печатаете на листе формата А4, разместите оригинал в центре области сканирования А5.

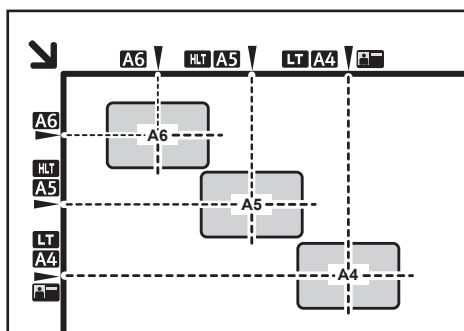


CVW304

Место для размещения оригинала зависит от формата бумаги.

- При печати на листах формата А4, А5 и А6

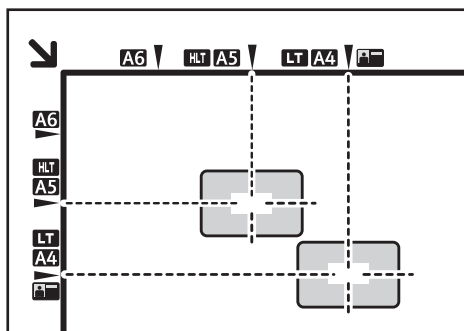
Разместите удостоверение личности так, чтобы оно находилось по центру пересечения. (Это положение относится и к лицевой, и к обратной сторонам удостоверения личности.)



CVW302

- При печати на листах формата Letter и Half Letter

Расположите удостоверение личности по центру пересечения. (Это положение относится и к лицевой, и к обратной сторонам удостоверения личности.)



CVW303

3. Нажмите клавишу [Пуск].

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

4. В течение 30 секунд поместите оригинал на стекло экспонирования обратной стороной вниз, а верхней частью к задней стороне аппарата и повторно нажмите клавишу [Пуск].

↓ Примечание

- Для функции копирования удостоверения личности можно задать печать линии в центре отпечатка. Задайте [ID Card Center Line] в функциях копира.
- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].
- Независимо от коэффициента увеличения или уменьшения, установленного на аппарате, копирование удостоверения личности всегда выполняется в масштабе 100 %.
- Можно изменить настройку по умолчанию для параметра [Уменьш./Увеличить] так, чтобы аппарат всегда выполнял фотокопии в режиме копирования удостоверения личности. Дополнительно, если для клавиши [Shortcut to Func.] не задан [Режим копир. уд.личности], необходимо установить настройки аппарата по умолчанию для выполнения копирования

удостоверения личности. О функции [Уменьш./Увеличить] см. стр. 149 "Параметры функции копира".

- Установка этой функции для текущего задания автоматически временно отключает объединенное копирование. Однако после отмены временной установки для текущего задания функция объединенного копирования автоматически восстанавливается.
- Временные настройки для текущего задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении исходного экрана. Для получения сведений см. стр. 183 "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.

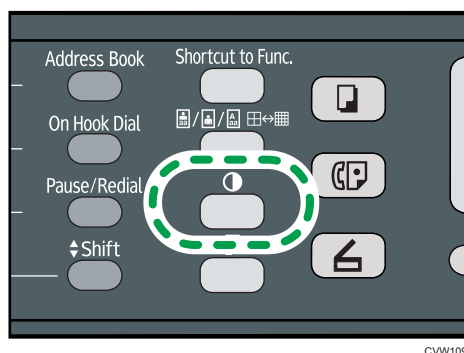
Указание параметров сканирования

В этом разделе описано указание плотности и качества сканирования для текущего задания.

Регулировка плотности изображения

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

1. Нажмите клавишу [Плотность].



CVW109

2. С помощью клавиш [◀] и [▶] выберите необходимый уровень плотности, затем нажмите клавишу [OK].

Примечание

- Нажмите клавишу [Выход], чтобы отменить текущие изменения и вернуться к начальному экрану.
- Можно изменить настройку параметра [Плотность] по умолчанию так, чтобы копии всегда выполнялись при заданном уровне плотности. Для получения сведений см. стр. 153 "Настройка функций сканера".
- Временные настройки для текущего задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении исходного экрана. Для получения сведений см. стр. 183 "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 согласно оригиналу

Существует три типа документов:

Смеш.

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

Текст

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

Фото

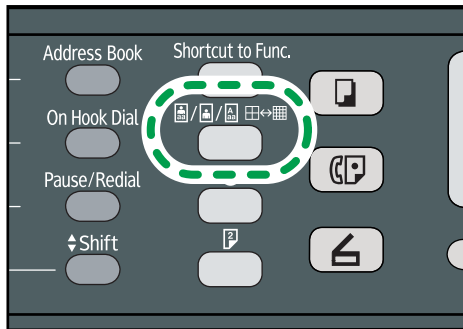
Выберите этот тип, если оригинал содержит только фотографии и рисунки. Используйте этот режим для следующих типов оригиналов:

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

4

Указание типа оригинала

1. Нажмите клавишу [Качество изображения].



CVW108

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

↓ Примечание

- Нажмите клавишу [Выход], чтобы отменить текущие изменения и вернуться к начальному экрану.
- Можно изменить значение параметра [Тип оригинала] по умолчанию так, чтобы всегда выполнять копии с настройкой на заданный тип документа. Для получения сведений см. стр. 149 "Параметры функции копира".
- Временные настройки для текущего задания сбрасываются в следующих случаях:

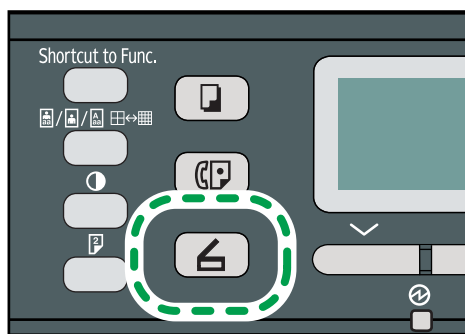
- Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении исходного экрана. Для получения сведений см. стр. 183 "Настройки администратора".
- При нажатии клавиши [Сброс/Стоп] во время отображения исходного экрана.
- При смене режима работы аппарата.
- При отключении электропитания.
- При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений.

5. Сканирование оригиналов

Экран режима сканирования

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 или факса, для перехода в режим сканирования нажмите клавишу [Сканер].



5

Экран в режиме ожидания



1. Текущее состояние аппарата или сообщения

Отображается текущее состояние аппарата или сообщения.

2. Текущие настройки

Отображаются текущий режим и параметры сканирования.

- Если отображается надпись "Укаж. адресата":

можно использовать функции сканирования с отправкой по электронной почте, на FTP или в папку.

3. Пункты клавиш выбора

Отображение функций, которые можно использовать, нажимая 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.]. О параметре [Приоритет функций] см. стр. 183 "Настройки администратора".

Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов

В этом разделе описывается, как зарегистрировать адресатов сканирования в адресной книге. Чтобы отправить файлы с отсканированными изображениями по адресу электронной почты (функция Scan to E-mail), на сервер FTP (функция Scan to FTP) или в общую папку на компьютере в сети (функция Scan to Folder), сначала необходимо зарегистрировать адресата в адресной книге с помощью 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 функций Scan to FTP и Scan to Folder 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.

В адресной книге можно сохранить до 100 записей, включая 8 записей набора одним нажатием. Адресатов, зарегистрированных в качестве адресатов набора 1 нажатием, можно выбрать одним нажатием соответствующей кнопки.

1. Запустите веб-браузер и получите доступ к аппарату, указав его IP-адрес.
2. Нажмите клавиши [Адресат набора 1 нажатием] или [Адресат сканирования].
3. В списке [Тип адресата] выберите [Адрес эл.почты], [FTP] 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 [Прим.].
7. Закройте веб-браузер.

Настройки функции сканирования по электронной почте



Запрограммировать/изменить адресата эл.почты

- Номер набора 1 нажатием :
- 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
- Размер сканирования : A4 210 x 297
- Разрешение : 300 x 300т/д
- Плотность :

Введите пароль администратора.

5

Параметр	Настройка	Описание
Номер набора 1 нажатием	Дополнительно	Выберите этот параметр, если для адресата настраивается запись набора одним нажатием.
Имя	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.

Параметр	Настройка	Описание
Формат файла (цветной/полутоновый)	Обязательн o	Формат файла с отсканированным изображением, когда выполняется цветное сканирование. 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, когда выполняется черно-белое сканирование. Можно выбрать вариант PDF или TIFF. Документы обоих форматов могут состоять из нескольких страниц.
Оригинал	Обязательн o	Выберите стороны оригинала (1 сторона или 2 стороны), чтобы отсканировать согласно ориентации страницы и ориентации переплета.
Размер сканирования	Дополните льно	Выберите формат сканируемых оригиналов среди вариантов A5, B5, A4, Executive, Half Letter, Letter, Legal, 16K или укажите нестандартный формат. Если выбран нестандартный формат, выберите вариант [мм] или [дюйм] и укажите ширину и длину листа бумаги.
Разрешение	Дополните льно	Разрешение сканирования можно выбрать среди вариантов 100×100, 150×150, 200×200, 300×300, 400×400 и 600×600 т/д.
Плотность	Дополните льно	Укажите плотность изображения с помощью правой и левой кнопок.  наиболее светлая, а  наиболее темная.

Настройки функции сканирования на FTP



Запрограммировать/изменить адресата FTP

- Номер набора 1 нажатием :
- Имя (обязательно) :
- Имя хост-системы или IP-адрес (обязательно) :
- Формат файла (цветной/полутоновый) : PDF ▾
- Формат файла (черно-белый) : TIFF ▾
- Имя пользователя FTP (необязательно) :
- Пароль FTP (необязательно) :
- Каталог (необязательно) :
- Адрес эл. почты для уведомления (необязательно) :
- Размер сканирования : A4 210 x 297 ▾
- Разрешение : 300 x 300/d ▾
- Плотность :

Введите пароль администратора:

5

Параметр	Настройка	Описание
Номер набора 1 нажатием	Дополнительно	Выберите этот параметр, если для адресата настраивается запись набора одним нажатием.
Имя	Обязательно	Имя адресата. Указанное в этом поле имя отображается на экране во время выбора адресата сканирования. Может содержать до 16 символов.
Имя хост-системы или IP-адрес	Обязательно	Имя или IP-адрес сервера FTP. Может содержать до 64 символов.
Формат файла (цветной/полутоновый)	Обязательно	Формат файла с отсканированным изображением, когда выполняется цветное сканирование. 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, когда выполняется черно-белое сканирование. Можно выбрать вариант PDF или TIFF. Документы обоих форматов могут состоять из нескольких страниц.
Имя пользователя FTP	Дополнительно	Имя пользователя для регистрации на сервере FTP. Может содержать до 32 символов.

Параметр	Настройка	Описание
Пароль FTP	Дополнительно	Пароль для регистрации на сервере FTP. Может содержать до 32 символов.
Каталог	Дополнительно	Имя каталога на сервере FTP, в котором сохраняются файлы 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.
Оригинал	Обязательно	Выберите стороны оригинала (1 сторона или 2 стороны), чтобы отсканировать согласно ориентации страницы и ориентации переплета.
Размер сканирования	Дополнительно	Выберите формат сканируемых оригиналов среди вариантов A5, B5, A4, Executive, Half Letter, Letter, Legal, или укажите нестандартный формат. Если выбран нестандартный формат, выберите вариант [мм] или [дюйм] и укажите ширину и длину листа бумаги.
Разрешение	Дополнительно	Разрешение сканирования можно выбрать среди вариантов 100×100, 150×150, 200×200, 300×300, 400×400 и 600×600 т/д.
Плотность	Дополнительно	Укажите плотность изображения с помощью правой и левой кнопок.  наиболее светлая, а  наиболее темная.

Настройки функции сканирования в папку

Запрограммировать/изменить адресата папки

Номер набора 1 нажатием :

Имя (обязательно) :

Имя сервиса (обязательно) :

Настройка :

Домен (необязательно) :

Регистрационное имя пользователя (необязательно) :

Пароль входа в систему (необязательно) :

Каталог (необязательно) :

Адрес эл почты для уведомления (необязательно) :

Формат файла (цветной/полупоночный) : PDF

Формат файла (черно-белый) : TIFF

Размер сканирования : A4 210 x 297



Разрешение : 300 x 300п/д

Плотность :

Введите пароль администратора:

5

Параметр	Настройка	Описание
Номер набора 1 нажатием	Дополнительно	Выберите этот параметр, если для адресата настраивается запись набора одним нажатием.
Имя	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	Укажите имя домена, которому принадлежит компьютер. 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.

Параметр	Настройка	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, когда выполняется цветное сканирование. 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, когда выполняется черно-белое сканирование. Можно выбрать вариант PDF или TIFF. Документы обоих форматов могут состоять из нескольких страниц.
Оригинал	Обязательно	Выберите стороны оригинала (1 сторона или 2 стороны), чтобы отсканировать согласно ориентации страницы и ориентации переплета.
Размер сканирования	Дополнительно	Выберите формат сканируемых оригиналов среди вариантов A5, B5, A4, Executive, Half Letter, Letter, Legal, или укажите нестандартный формат. Если выбран нестандартный формат, выберите вариант [мм] или [дюйм] и укажите ширину и длину листа бумаги.
Разрешение	Дополнительно	Разрешение сканирования можно выбрать среди вариантов 100×100, 150×150, 200×200, 300×300, 400×400 и 600×600 т/д.
Плотность	Дополнительно	Укажите плотность изображения с помощью правой и левой кнопок.  наиболее светлая, а  наиболее темная.

Примечание

- Для отправки файлов по электронной почте необходимо надлежащим образом настроить параметры SMTP и DNS.
- Если используется функция Scan to E-mail, выберите часовой пояс согласно своему географическому положению для того, чтобы в электронных сообщениях должным образом отображались дата и время.

- Чтобы отправить файлы на сервер FTP или компьютер, необходимо правильно указать имя пользователя, пароль и каталог.
- Если используется сеть с сервером DNS, укажите имя компьютера в поле [Имя сервиса] и имя домена, в который входит компьютер, в поле [Домен]. В этом случае с помощью Web Image Monitor также настройте параметры, связанные с DNS.
- Адресатов сканирования невозможно зарегистрировать с помощью панели управления.

Изменение адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями

В этом разделе описано изменение сведений о зарегистрированных адресатах.

1. Запустите веб-браузер и получите доступ к аппарату, указав его IP-адрес.
2. Нажмите кнопку [Адресат сканирования].
3. Откройте вкладку [Адрес эл.почты], [FTP] или [Папка].
4. Выберите запись для изменения, затем нажмите кнопку [Изменить].
5. Должным образом измените настройки.
6. При необходимости введите пароль администратора.
7. Нажмите [Прим.].
8. Закройте веб-браузер.

↓ Примечание

- Можно отменить назначение, заданное для Кнопки одного нажатия, на странице [Адресат набора 1 нажатием]. Для этого выберите соответствующую запись, нажмите кнопку [Удалить], затем на странице подтверждения нажмите кнопку [Применить].

Удаление адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями

В этом разделе описано удаление зарегистрированных адресатов.

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

8. Закройте веб-браузер.

Базовые операции

Сканирование с помощью панели управления позволяет отправлять файлы с отсканированными изображениями на адрес электронной почты (функция Scan to E-mail), на сервер FTP (функция Scan to FTP) или в папку общего доступа на сетевом компьютере (функция Scan to Folder).

Функции сканирования с отправкой на электронную почту, на FTP и в папку доступны только при наличии сетевого подключения.

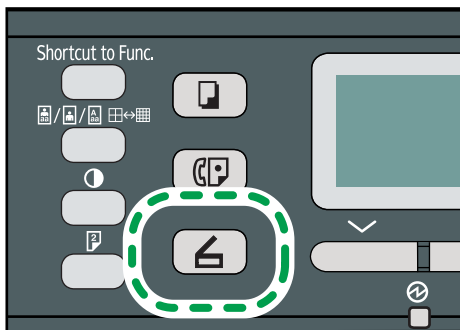
Функции сканирования с отправкой по электронной почте/на FTP/в папку

В этом разделе рассматриваются основные операции сканирования с последующей передачей файлов по электронной почте, на сервер FTP или на компьютер в зависимости от указанного адресата.

5

★ 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.
 - Прежде чем использовать функцию сканирования с отправкой по электронной почте, на FTP или в папку, необходимо зарегистрировать в адресной книге адресата для отправки файлов с отсканированными изображениями с помощью приложения Web Image Monitor. Для получения сведений см. стр. 89 "Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов".
1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в АПД. Для получения сведений о порядке размещения оригиналов см. стр. 54 "Размещение оригиналов".
 2. Нажмите клавишу [Сканер], а затем нажмите клавишу [Address Book].



CWW103

В качестве альтернативы вы можете нажать клавишу [Shortcut to Func.], если [Краткий путь к функции] в настройках администратора назначен параметру [Выбрать адресата сканера]. Для получения сведений о параметре [Краткий путь к функции] см. стр. 183 "Настройки администратора".

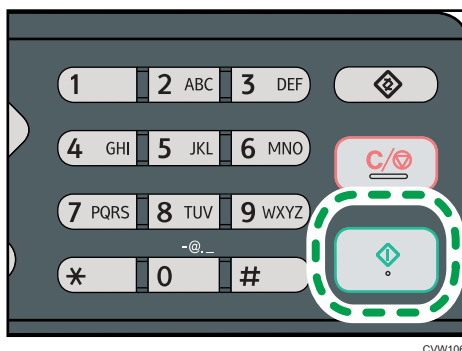
3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Поиск адресной книги], затем нажмите клавишу [OK].

Если вы хотите найти определенную запись по ее имени, введите первые буквы имени, используя цифровые клавиши, а затем нажмите клавишу [OK]. При вводе каждого символа на дисплее будут отображаться соответствующие имена.

4. Прокручивая адресную книгу с помощью клавиш [▲] и [▼], найдите необходимого адресата, затем нажмите клавишу [OK].

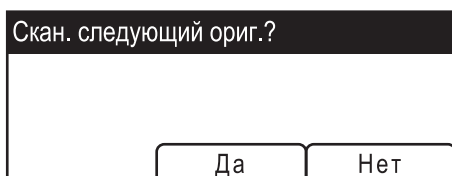
При указании адресата для отправки файлов с отсканированными изображениями параметры сканирования аппарата автоматически меняются согласно информации, зарегистрированной для данного адресата в адресной книге. При необходимости можно изменить параметры сканирования с помощью панели управления. О параметрах сканирования см. стр. 102 "Указание параметров сканирования".

5. Нажмите клавишу [Пуск].



CVW106

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



Увидев такой экран, переходите к следующему этапу.

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

↓ Примечание

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

- Можно настроить аппарат на сканирование в черно-белом режиме или в режиме оттенков серого, изменив значение параметра [Режим сканирования] в разделе параметров сканирования. Для получения сведений см. стр. 102 "Указание параметров сканирования".
- Можно указать адресата с помощью кнопок быстрого набора и клавиши [Pause/Redial]. Для получения сведений см. стр. 100.
- Если среди параметров сканирования активирован параметр [Безгранич.сканирование], то за один сеанс сканирования можно размещать на стекле экспонирования последовательно несколько документов. Для получения сведений см. стр. 102 "Указание параметров сканирования".
- 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 сведений см. стр. 102 "Указание параметров сканирования".
- При замятии бумаги в АПД задание сканирования будет аннулировано. Удалите замятую бумагу и отсканируйте все оригиналы повторно. О направлении извлечения замятой бумаги из АПД см. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".

Указание адресата сканирования через клавиши быстрого набора или клавишу [Pause/Redial]

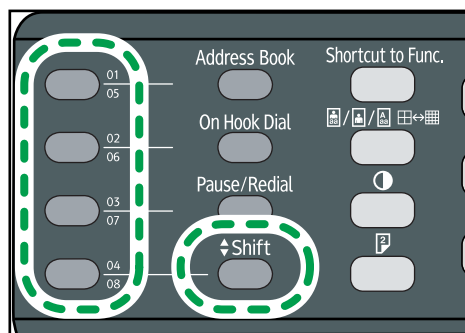
В этом разделе описано указание адресатов с использованием следующих клавиш:

- Клавиши быстрого набора
Используйте эти клавиши для выбора адресатов, зарегистрированных в качестве записей быстрого набора.
- Клавиша [Pause/Redial]
Нажмите эту клавишу для выбора адресата, использованного в прошлом сеансе, в качестве адресата для текущего задания.

Использование кнопок быстрого набора

Нажмите кнопку быстрого набора, за которой закреплена соответствующая запись быстрого набора.

Нажмите клавишу [Shift] для использования быстрого цифрового ввода в диапазоне. 5 – 8.



CWW115

Использование клавиши [Pause/Redial]

Нажмите клавишу [Pause/Redial] для выбора адресата, использованного последним.



CWW113

5

↓ Примечание

- При указании адресата для отправки файлов с отсканированными изображениями параметры сканирования аппарата автоматически меняются согласно информации, зарегистрированной для данного адресата в адресной книге. При необходимости можно изменить параметры сканирования с помощью панели управления. О параметрах сканирования см. стр. 102 "Указание параметров сканирования".
- Клавиша [Pause/Redial] не действует при выполнении первого сеанса сканирования после включения аппарата.
- Чтобы выбрать адресата, не зарегистрированного в качестве записи быстрого набора, используйте клавишу [Address Book]. О задании адресатов с помощью клавиши [Address Book] см. стр. 98 "Функции сканирования с отправкой по электронной почте/на FTP/в папку".

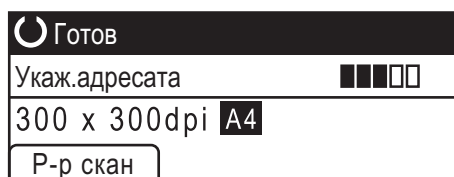
Указание параметров сканирования

При указании адресата для отправки файлов с отсканированными изображениями параметры сканирования аппарата автоматически меняются согласно информации, зарегистрированной для данного адресата в адресной книге. При необходимости можно изменить параметры текущего задания с помощью панели управления.

Выбор размеров отсканированного изображения согласно размерам оригинала

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

1. Нажмите [Р-р скан].



2. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите размер оригинала и нажмите клавишу [OK].

Если выбран любой вариант кроме [Нест. размер], остальные этапы данной процедуры выполнять не обязательно.

3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [мм] или [дюйм], затем нажмите клавишу [OK].
4. Введите значение ширины при помощи цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].
Чтобы ввести десятичный разделитель, нажмите клавишу [*].
5. Введите значение длины при помощи цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].
Чтобы ввести десятичный разделитель, нажмите клавишу [*].

↓ Примечание

- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].
- Можно изменить значение параметра [Размер скан.] по умолчанию так, чтобы копии всегда выполнялись при заданном размере сканируемого документа. Для получения сведений см. стр. 153 "Настройка функций сканера".
- Временные настройки для текущего задания сбрасываются в следующих случаях:

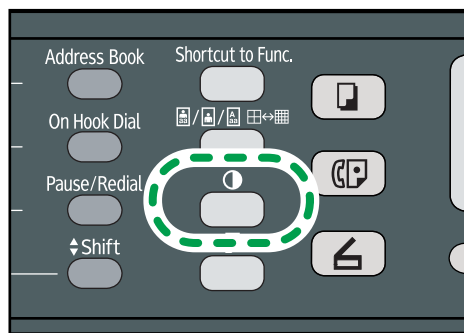
- Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении исходного экрана. Для получения сведений см. стр. 183 "Настройки администратора".
- При нажатии клавиши [Сброс/Стоп] во время отображения исходного экрана.
- При смене режима работы аппарата.
- При отключении электропитания.
- При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений

Настройка плотности изображения

В этом разделе описана процедура настройки плотности изображения для текущего задания.

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

1. Нажмите клавишу [Плотность].



CVW109

2. С помощью клавиш [◀] и [▶] выберите необходимый уровень плотности, затем нажмите клавишу [OK].

↓ Примечание

- Нажмите клавишу [Выход], чтобы отменить текущие изменения и вернуться к начальному экрану.
- Можно изменить настройку параметра [Плотность] по умолчанию так, чтобы сканирование всегда выполнялось при заданном уровне плотности. Для получения сведений см. стр. 153 "Настройка функций сканера".
- Временные настройки для текущего задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении исходного экрана. Для получения сведений см. стр. 153 "Настройка функций сканера".
 - При нажатии клавиши [Сброс/Стоп] во время отображения исходного экрана.

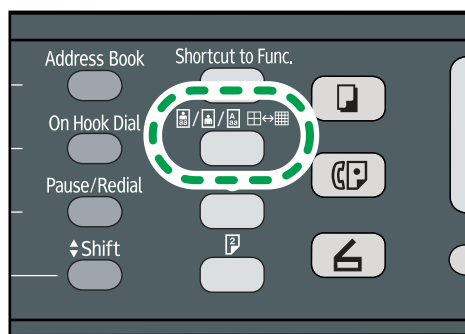
- При смене режима работы аппарата.
- При отключении электропитания.
- При изменении настройки аппарата по умолчанию для таких же значений.

Указание разрешения

В этом разделе описан порядок указания разрешения сканирования для текущего задания.

Существует шесть вариантов разрешения. С ростом разрешения повышается качество сканирования, но увеличивается размер файла.

1. Нажмите клавишу [Качество изображения].



CVW108

2. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите необходимое разрешение, затем нажмите клавишу [OK].

Примечание

- Нажмите клавишу [Выход], чтобы отменить текущие изменения и вернуться к начальному экрану.
- Можно изменить значение параметра [Разрешение] по умолчанию так, чтобы копии всегда выполнялись при заданном уровне разрешения. Для получения сведений см. стр. 153 "Настройка функций сканера".
- Временные настройки для текущего задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении исходного экрана. Для получения сведений см. стр. 183 "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 или WIA), подключенного по сети или USB, можно управлять аппаратом непосредственно с компьютера и сканировать оригиналы, сохраняя их на компьютере.

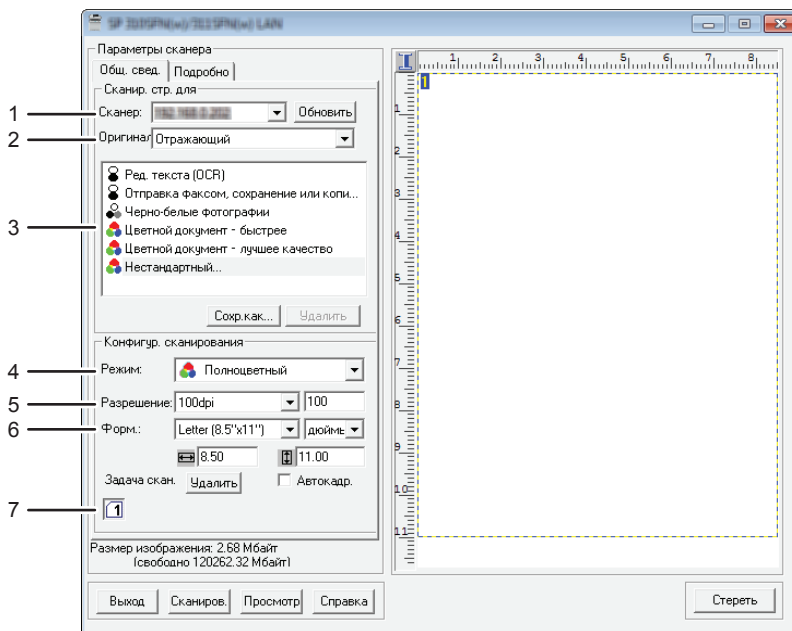
Сканирование TWAIN

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

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования.
2. Откройте диалоговое окно свойств описываемого аппарата с помощью TWAIN-совместимого приложения на компьютере.
3. В диалоговом окне сконфигурируйте настройки сканирования должным образом, затем нажмите кнопку [Сканировать].

5

Настройки, которые можно конфигурировать с помощью диалогового окна TWAIN



RU CVW301

1. Сканер:

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

2. Оригинал:

Выберите вариант [Отражающий] для сканирования с помощью стекла экспонирования, и вариант [Устройство автоматической подачи документов] для сканирования с помощью устройства АПД.

3. Тип оригинала

В зависимости от особенностей оригинала выберите значение в списке вариантов, приведенном ниже, 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".

- Если используется стекло экспонирования:
 - [Ред. текста (OCR)]
 - [Отправка факсом, сохранение или копирование]
 - [Черно-белые фотографии]
 - [Цветной документ – быстрее]
 - [Цветной документ – лучшее качество]
 - [Нестандартный...]
- Если используется устройство АПД:
 - [ADF-быстрее]
 - [ADF-лучше]
 - [ADF-серый]
 - [Нестандартный...]

4. Режим:

Выберите один из режимов: цветной, оттенки серого цвета 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.

Значения разрешения различаются в зависимости от места размещения оригиналов.

- Если используется стекло экспонирования:
75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 т/д, Определяется пользователем
- Если используется устройство АПД:
75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 т/д, Определяется пользователем

6. Форм.:

Выберите формат для сканирования. При выборе варианта [Определяется пользователем] введите размер сканирования непосредственно в текстовое поле. Кроме того, можно изменить размеры

сканируемого изображения с помощью мыши в области предварительного просмотра. В качестве единиц измерения можно выбрать [см], [дюймы] или [пиксели]. Значения разрешения различаются в зависимости от места размещения оригиналов. Подробные сведения см. в справке драйвера TWAIN.

7. Задача скан. (при использовании стекла экспонирования)

Отображается до 10 использованных ранее 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.
- Подробные сведения см. в справке драйвера TWAIN.

Базовые операции по сканированию WIA

5

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования.
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].

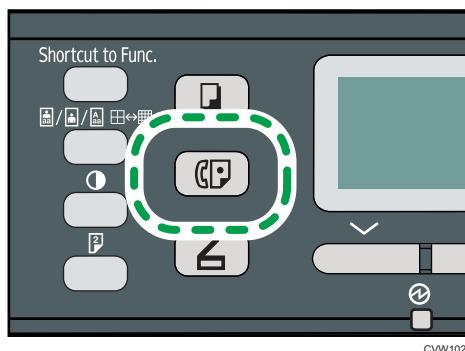
6. Отправка и получение факсимильных сообщений

Экран режима факса

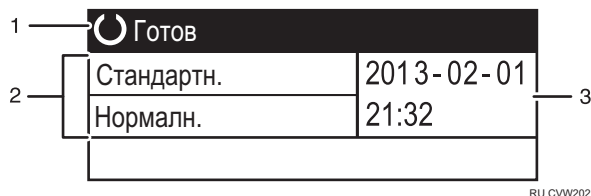
В этом разделе приведены сведения о состоянии экрана в режиме факсимильной связи.

По умолчанию при включении аппарата отображается экран копира.

Если на дисплее отображается режим копирования или сканирования, нажмите клавишу [Факс] на панели управления, чтобы перейти к экрану факсимильной связи.



Экран в режиме ожидания



1. Текущее состояние аппарата или сообщения

Отображается текущее состояние аппарата или сообщения.

2. Текущие настройки

Отображаются текущие настройки плотности и разрешения.

3. Текущие дата и время

Отображаются текущие дата и время.

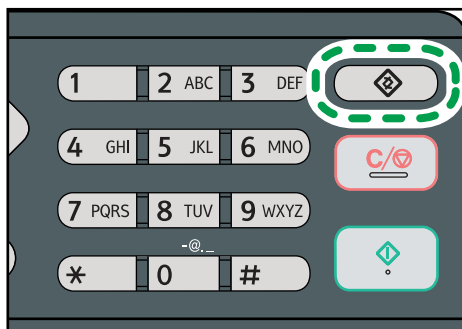
↓ Примечание

- Режим, в который аппарат по умолчанию переходит после включения электропитания, можно указать с помощью параметра [Приоритет функций] в меню [Инструм. админ.]. О параметре [Приоритет функций] см. стр. 183 "Настройки администратора".

- Формат отображения времени и даты можно установить с помощью [Установить дату/ время] в меню [Инструм. админ.]. Для получения сведений о настройке даты и времени см. стр. 111 "Установка даты и времени".

Установка даты и времени

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



cww104

2. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт меню [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 даты и времени см. стр. 183 "Настройки администратора".
7. Введите текущую дату с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите на клавишу [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 с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите на клавишу [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 [Инструменты пользователя] для возврата к начальному экрану.

↓ Примечание

- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].
- Пароль доступа к меню [Инструм. админ.] можно указать в настройке [Блокировать инструм.админ.]. Для получения сведений о [Блокировать инструм.админ.] см. стр. 183 "Настройки администратора".

Ввод символов

Для ввода символов используйте клавиши следующим образом:

Чтобы ввести цифру

Нажмите цифровую клавишу.

Чтобы удалить символ

Нажмите клавишу [◀].

Чтобы ввести номер факса

- Чтобы ввести номер

Используйте цифровые клавиши.

- Чтобы ввести нецифровые символы

"*": нажмите клавишу [*].

"#": нажмите клавишу [#].

"+": нажмите клавишу [*].

Пауза: нажмите клавишу [Pause/Redial]. На экране появится символ "P".

Пробел: нажмите клавишу [▶].

Чтобы ввести имя

С помощью цифровых клавиш можно вводить буквы, цифры и символы.

Чтобы последовательно ввести два символа с помощью одной и той же цифровой клавиши, нажмите клавишу [▶] для перемещения курсора, прежде чем ввести второй символ.

Цифровая клавиша	Количество нажатий клавиши																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	1																												
2	A	Ã	Ä	Å	Æ	B	C	Ç	a	à	á	â	ã	ä	æ	b	c	ç	2										
3	D	E	É	F	d	e	è	é	ê	ë	f	3																	
4	G	H	I	g	h	i	í	î	ï	4																			
5	J	K	L	j	k	l	5																						
6	M	N	Ñ	O	Õ	Ö	Ø	Œ	m	n	ñ	o	ò	ó	ô	õ	ø	œ	6										
7	P	Q	R	S	ß	p	q	r	s	7																			
8	T	U	Ü	V	t	u	ù	ú	ü	v	8																		
9	W	X	Y	Z	w	x	y	ÿ	z	9																			
0	0	-	.	!	"	,	;	:	^	'	_	=	/		'	?	\$	@	%	&	+	()	[]	{	}	<	>
*	*																												
#	#																												

RU CMF106

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.

Регистрация адресатов факсимильных сообщений

В этом разделе описывается регистрация адресатов факсимильных сообщений в разделе Адресная книга с помощью панели управления. Для получения сведений о вводе символов см. "Ввод символов".

Адресную книгу также можно редактировать 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. Для получения сведений о резервном копировании файлов см. стр. 219 "Выполнение настроек администратора".

В адресной книге может храниться до 208 записей (8 записей набора одним нажатием и 200 записей быстрого набора).

Записи набора одним нажатием

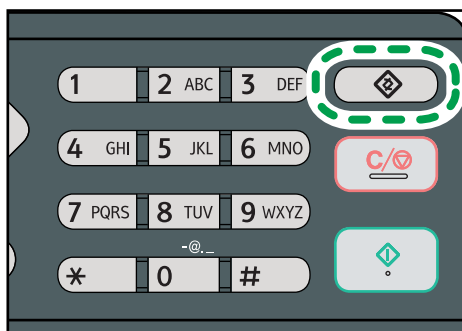
Адресатов, зарегистрированных в качестве адресатов набора 1 нажатием, можно выбрать одним нажатием соответствующей кнопки.

Записи быстрого набора

Адресаты, зарегистрированные как записи быстрого набора, могут быть выбраны из адресной книги. Нажмите клавишу [Address Book], выберите [Поиск адресной книги], затем выберите нужную запись с помощью клавиш [▲] или [▼].

Регистрация адресатов факсимильных сообщений с помощью панели управления

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



cw104

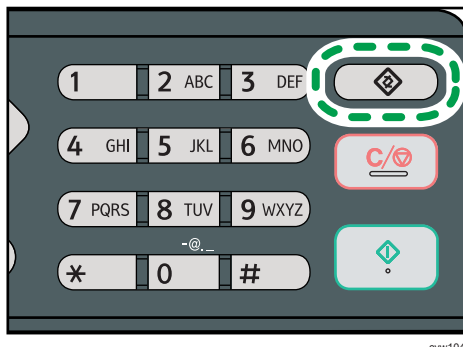
2. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт [Адресная книга], затем нажмите клавишу [OK].
3. Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Адресат набора 1 нажатием] или [Адресат факса быстр.набора], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [№], затем введите соответствующий номер набора одним нажатием (от 1 до 8) или быстрого набора (от 1 до 200) с помощью цифровых клавиш.
Если для этого номера уже зарегистрирован адресат, на экране появятся его номер и имя факса.
6. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [№ факса], затем введите номер факса (до 40 символов).
7. С помощью клавиш [▲] или [▼] выберите пункт [Имя], затем введите имя факса (до 20 символов).
8. Подтвердите настройку и нажмите клавишу [OK].
9. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя] для возврата к начальному экрану.

↓ Примечание

- Для получения сведений о вводе символов см. стр. 113 "Ввод символов".
- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].
- Номер факса может содержать следующие символы: цифры от 0 до 9, паузу, "✳", "# и пробел.
- При необходимости введите в номер факса паузу. Перед набором цифр, следующих после паузы, аппарат выполнит задержку. Время задержки можно указать с помощью настройки [Пауза] в разделе настроек передачи факсимильных сообщений. Для получения сведений о функции [Пауза] см. стр. 155 "Настройки функций передачи факсимильных сообщений".
- Для использования службы тонового набора в импульсной линии введите в номер факса символ "✳". Символ "✳" служит для временного переключения набора с импульсного на тоновый.
- Если аппарат подключен к телефонной сети через офисную АТС (PBX), обязательно перед номером факса введите номер доступа к внешней линии, указанный в поле [Номер доступа к ОАТС]. Для получения сведений о параметре [Номер доступа к ОАТС] см. стр. 183 "Настройки администратора".
- Пароль доступа к меню [Адресная книга] можно указать с помощью настройки [Блокировать инструм.админ.]. Для получения сведений о [Блокировать инструм.админ.] см. стр. 183 "Настройки администратора".

Изменение данных или удаление адресатов факсимильных сообщений

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



2. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите пункт [Адресная книга], затем нажмите клавишу [OK].
3. Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].

Пароль доступа к меню [Адресная книга] можно указать с помощью настройки [Блокировать инструм.админ.]. Для получения дополнительной информации о меню [Блокировать инструм.админ.] см. стр. 183 "Настройки администратора".

4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Адресат набора 1 нажатием] или [Адресат факса быстр.набора], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [№], затем введите соответствующий номер набора одним нажатием (от 1 до 8) или быстрого набора (от 1 до 200) с помощью цифровых клавиш.

На экране появятся номер факса и имя, зарегистрированное для этого номера.

6. С помощью клавиш [▲] или [▼] выберите пункт [№ факса], затем измените номер факса (до 40 символов).
Если необходимо удалить номер факса, нажмите клавишу [◀] и удерживайте до удаления текущего номера.
7. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Имя], затем измените имя факса (до 20 символов).
Если необходимо удалить имя факса, нажмите клавишу [◀] и удерживайте до удаления текущего номера.
8. Подтвердите настройку и нажмите клавишу [OK].
9. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя] для возврата к начальному экрану.

Примечание

- Для получения сведений о вводе символов см. стр. 113 "Ввод символов".

- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].
- Пароль доступа к меню [Адресная книга] можно указать с помощью настройки [Блокировать инструм.админ.].

Регистрация адресатов для отправки факсимильных сообщений с помощью приложения Web Image Monitor

1. Запустите веб-браузер и получите доступ к аппарату, указав его IP-адрес.
2. Выберите [Адресат набора 1 нажатием] или [Адресат факса быстрого набора].
3. В списке [Тип адресата] выберите пункт [Факс].
4. Выберите [Номер набора 1 нажатием] или [Номер быстрого набора], затем выберите в списке регистрационный номер.
5. Введите необходимые данные.
6. При необходимости введите пароль администратора.
7. Нажмите [Прим.].
8. Закройте веб-браузер.

6

Настройки адресата факса

Параметр	Настройка	Описание
Номер набора 1 нажатием / Номер быстрого набора	Обязательно	Укажите номер, для которого необходимо зарегистрировать адресата набора одним нажатием или быстрого набора.
Имя	Дополнительно	Имя адресата. Указанное в этом поле имя отображается на экране при выборе адресата факса. Может содержать до 20 символов.

Параметр	Настройка	Описание
Номер факса	Обязательно	<p>Номер факса адресата. Может содержать до 40 символов.</p> <p>Если аппарат подключен к телефонной сети через офисную АТС (РВХ), обязательно перед номером факса введите номер доступа к внешней линии, указанный в поле [Номер доступа к ОАТС]. Для получения сведений о параметре [Номер доступа к ОАТС] см. стр. 183 "Настройки администратора".</p>

↓ Примечание

- Номер факса может состоять из следующих символов: цифры от 0 до 9, "P" (пауза), "✳", "#", "-", и пробел.
- При необходимости введите в номер факса паузу. Перед набором цифр, следующих после паузы, аппарат выполнит задержку. Время задержки можно указать с помощью настройки [Пауза] в разделе настроек передачи факсимильных сообщений. Для получения сведений о функции [Пауза] см. стр. 155 "Настройки функций передачи факсимильных сообщений".
- Для получения подробной информации об использовании Web Image Monitor см. стр. 189 "Настройка аппарата с использованием утилит".
- Для использования службы тонового набора в импульсной линии введите в номер факса символ "✳". "Символ ✳" служит для временного переключения набора с импульсного на тоновый.

Изменение адресатов для отправки факсимильных сообщений

1. Запустите веб-браузер и получите доступ к аппарату, указав его IP-адрес.
2. Выберите [Адресат набора 1 нажатием] или [Адресат факса быстрого набора].
Если нужно изменить запись быстрого набора, перейдите к этапу 4.
3. Нажмите [Адресат факса с номером набора 1 нажатием].
4. Выберите запись для изменения, затем нажмите кнопку [Изменить].
Если необходимо удалить запись, нажмите [Удалить].
5. Должным образом измените настройки.
Чтобы удалить запись, подтвердите свой выбор.
6. При необходимости введите пароль администратора.
7. Нажмите [Прим.].
8. Закройте веб-браузер.

Отправка факсимильного сообщения

★ Важно

- При отправке важных документов рекомендуется позвонить получателю и согласовать с ним это действие.

Выбор режима передачи

Существует два режима передачи: передача из памяти и прямая передача.

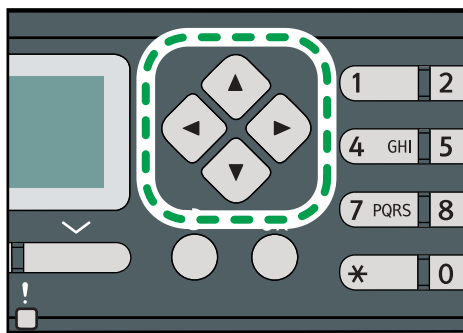
Передача из памяти

В этом режиме аппарат сохраняет несколько отсканированных оригиналов в памяти и отправляет их за одну операцию. Это удобно при нехватке времени, если документ необходимо как можно раньше убрать из аппарата. В этом режиме факсимильное сообщение можно отправить нескольким адресатам.

Прямая передача

В этом режиме сканирование оригиналов и отправка факсимильного сообщения происходит одновременно, без сохранения в памяти. Это удобно, если оригинал необходимо отправить как можно раньше. В этом режиме можно указать только одного адресата.

1. Нажмите клавишу [Факс], затем нажмите клавишу [◀] или [▶].



В качестве альтернативы вы можете использовать клавишу [Shortcut to Func.], если [Краткий путь к функции] в настройках администратора задан для параметра [Прямая передача факсов]. Для получения сведений о параметре [Краткий путь к функции] см. стр. 183 "Настройки администратора".

2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Прямая передача], затем нажмите клавишу [OK].
3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Выкл.], [Вкл.] или [Только след. факс], затем нажмите клавишу [OK].

Для передачи с использованием памяти выберите вариант [Выкл.].

Для прямой передачи выберите вариант [Вкл.] или [Только след. факс].

4. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя] для возврата к начальному экрану.

Примечание

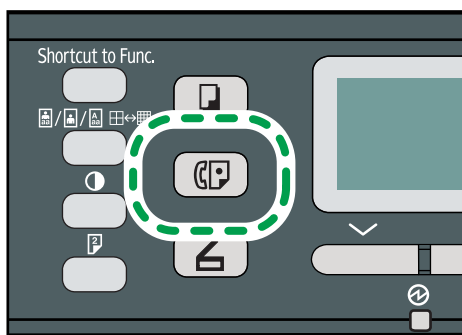
- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].

Базовые операции для отправки факсимильного сообщения

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.

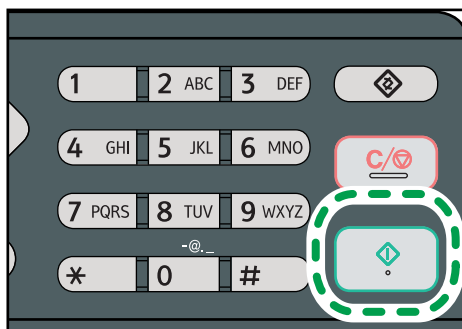
1. Нажмите кнопку [Факс].



CVW102

2. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в АПД. Для получения сведений о размещении оригиналов см. стр. 54 "Размещение оригиналов".
3. Введите номер факса (до 40 символов) с помощью цифровых клавиш или укажите адресата с помощью кнопок быстрого набора или функции быстрого набора. Для получения сведений о вводе символов см. стр. 113 "Ввод символов". Подробнее об указании адресатов с помощью кнопок быстрого набора или функции "Быстрый набор" см. стр. 124 "Указание адресата факсимильного сообщения".
 - Если аппарат подключен к телефонной сети через офисную АТС (РВХ), обязательно перед номером факса введите номер доступа к внешней линии, указанный в поле [Номер доступа к ОАТС]. Для получения сведений о параметре [Номер доступа к ОАТС] см. стр. 183 "Настройки администратора".

4. Нажмите клавишу [Пуск].



CWW106

- В зависимости от настроек аппарата, возможно, потребуется еще раз ввести номер факса, если номер факса адресата был введен вручную. В этом случае повторно введите номер в течение 60 секунд, нажмите [OK], а затем нажмите клавишу [Пуск]. Если номера факсов не совпадают, вернитесь к пункту 3. Для получения сведений о подтверждении номера факса см. стр. 183 "Настройки администратора".
- Если стекло экспонирования используется в режиме передачи в память, появится запрос на установку следующего оригинала. В этом случае перейдите к следующему пункту.

5. Если необходимо сканировать несколько оригиналов, нажмите клавишу [Да] и удерживайте в течение 60 секунд, поместите следующий оригинал на стекло экспонирования, затем нажмите [OK]. Повторяйте этот шаг, пока не будут отсканированы все оригиналы.

Если клавиша [Да] не будет нажата в течение 60 секунд, аппарат начнет набор адресата.

6. После сканирования всех оригиналов нажмите клавишу [#], чтобы приступить к отправке факсимильного сообщения.

↓ Примечание

- Номер факса может содержать следующие символы: цифры от 0 до 9, паузу, "*", "#" и пробел.
- При необходимости введите в номер факса паузу. Перед набором цифр, следующих после паузы, аппарат выполнит задержку. Время задержки можно указать с помощью настройки [Пауза] в разделе настроек передачи факсимильных сообщений. Для получения сведений о функции [Пауза] см. стр. 155 "Настройки функций передачи факсимильных сообщений".
- Для использования службы тонового набора в импульсной линии введите в номер факса символ "*". "Символ *" служит для временного переключения набора с импульсного на тоновый.
- Можно, указав несколько адресатов, выполнить рассылку отправляемого факсимильного сообщения. Для получения сведений об отправке факса с помощью функции рассылки см. стр. 124 "Указание адресата факсимильного сообщения".

- Ввести номер факса дважды предлагается только в том случае, если набор номера адресата выполняется вручную. Если выбор адресата осуществляется с помощью кнопок быстрого набора, функции быстрого набора или клавиши [Pause/Redial], подтверждение номера не требуется.
- Если используется режим передачи из памяти, в разделе настроек передачи факсимильных сообщений можно активировать параметр [Повторный автонабор номера], чтобы аппарат автоматически повторял набор номера адресата (например, если линия занята или при передаче произошла ошибка). Для получения сведений о функции [Повторный автонабор номера] см. стр. 155 "Настройки функций передачи факсимильных сообщений".
- При использовании режима передачи из памяти память аппарата может переполниться во время сканирования оригиналов. В этом случае будет выведено экранное сообщение с предложением отменить передачу или отправить только те страницы, которые были отсканированы успешно.
- Если в устройстве АПД произойдет замятие бумаги, замятая страница будет отсканирована недостоверно. Если аппарат работает в режиме прямой передачи, повторите отправку факсимильного сообщения начиная с замятой страницы. Если аппарат работает в режиме отправки из памяти, повторите сканирование оригиналов полностью. Для получения сведений об извлечении замятой бумаги из АПД см. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".

Отмена передачи факсимильного сообщения

Следуйте описанной ниже процедуре, чтобы отменить отправку факсимильного сообщения.

Для режима прямой передачи

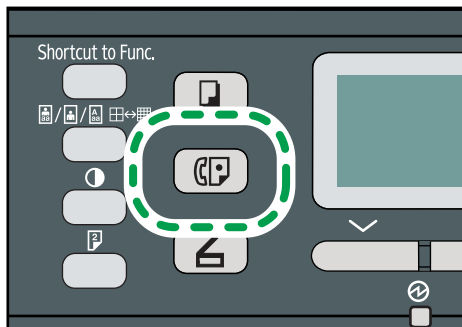
Если отменить отправку факса во время сканирования оригиналов, процесс передачи факсимильного сообщения прерывается немедленно. В этом случае на экране аппарата получателя отображается сообщение об ошибке.

Для режима передачи из памяти

Если отменить отправку во время сканирования оригинала, отправка документа не состоится.

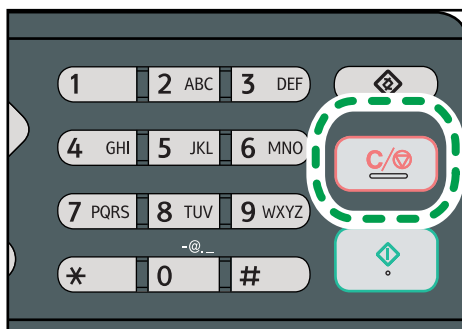
Если отменить отправку факсимильного сообщения во время передачи, передача будет немедленно прервана. В этом случае на экране аппарата получателя отображается сообщение об ошибке.

1. Нажмите кнопку [Факс].



CVW102

2. Нажмите клавишу [Сброс/Стоп].



CVW105

↓ **Примечание**

- Если отменить отправку факсимильного сообщения во время рассылки, прерывается только отправка факсимильного сообщения текущему адресату. Следующим адресатам факсимильное сообщение будет отправлено в нормальном режиме. Для получения сведений об отправке факса с помощью функции рассылки см. стр. 124 "Указание адресата факсимильного сообщения".

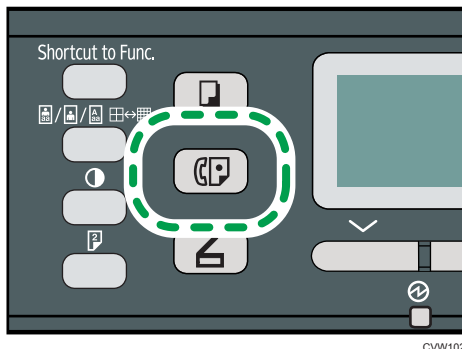
Указание адресата факсимильного сообщения

Кроме ввода номера факса адресата с помощью цифровых клавиш можно указать адресата следующими способами:

- Клавиши быстрого набора
- Быстрый набор
- Функция рассылки
- Функция повторного набора

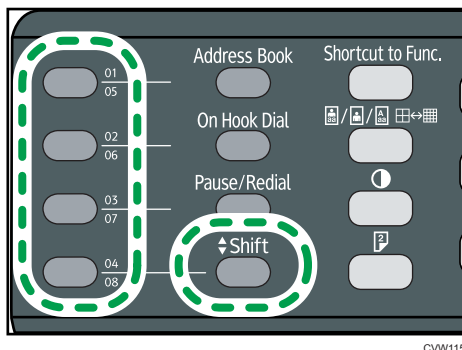
Указание адресата с помощью кнопок быстрого набора

1. Нажмите кнопку [Факс].



2. Нажмите кнопку быстрого набора, за которой закреплена соответствующая запись быстрого набора. О регистрации записей быстрого набора см. стр. 115 "Регистрация адресатов факсимильных сообщений".

Нажмите клавишу [Shift], если нужно использовать номера набора одним нажатием. с 5 по 8, перед нажатием кнопки быстрого набора.

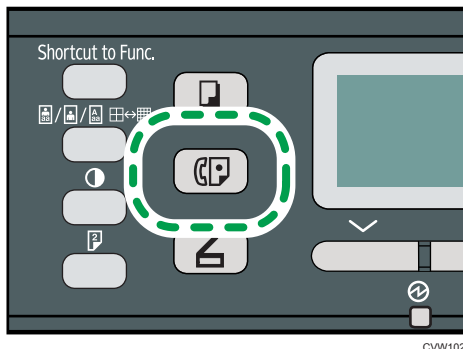


Примечание

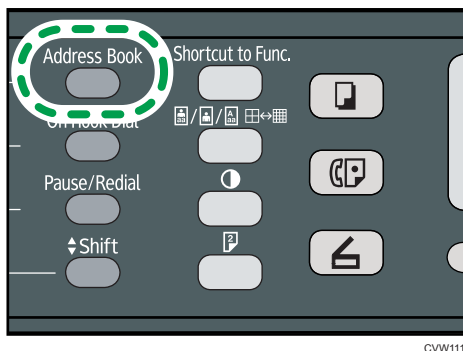
- Можно проверить зарегистрированные имена и номера факсов, распечатав специальный отчет. Для получения сведений о печати списка номеров набора одним нажатием см. стр. 169 "Печать списков и отчетов".

Указание адресатов с помощью функции быстрого набора

1. Нажмите кнопку [Факс].



2. Нажмите клавишу [Pause/Redial].



3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Поиск адресной книги], затем нажмите клавишу [OK].

Для поиска соответствующей записи по регистрационному номеру или по имени выполните следующую процедуру:

- Поиск по регистрационному номеру
Повторно нажмите клавишу [Address Book], введите номер с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [OK].
- Поиск по имени
Введите первые буквы имени при помощи цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK]. При вводе каждого символа на дисплее будут отображаться соответствующие имена.

4. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите необходимую запись быстрого набора, затем нажмите клавишу [OK]. Для получения сведений о регистрации записей быстрого набора см. стр. 115 "Регистрация адресатов факсимильных сообщений".

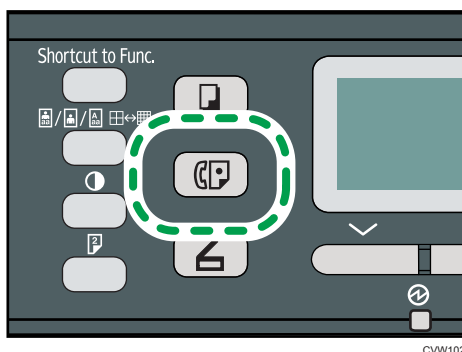
↓ Примечание

- В адресной книге отображаются только записи быстрого набора. Для указания адресатов набора одним нажатием используйте клавиши быстрого набора.
- Можно проверить зарегистрированные имена и номера факсов, распечатав специальный отчет. Для получения сведений о печати списка номеров быстрого набора см. стр. 169 "Печать списков и отчетов".

Указание адресатов с использованием функции рассылки

Факсы можно одновременно отправлять многочисленным адресатам (до 100 адресатов).

Отправка факсимильных сообщений адресатам осуществляется в том порядке, в котором они были выбраны.

1. Нажмите кнопку [Факс].

CVW102

2. Добавьте адресата одним из следующих способов:

- Чтобы добавить адресата, зарегистрированного как запись набора одним нажатием: нажмите соответствующую клавишу быстрого набора.
- Чтобы добавить адресата, зарегистрированного в качестве записи быстрого набора: нажмите клавишу [Address Book], выберите [Поиск адресной книги], выберите адресата и нажмите клавишу [OK].
- Чтобы добавить адресата в режиме ручного набора: убедитесь в том, что кнопка [Циф.кл.] нажата, затем введите номер факса адресата с помощью цифровых клавиш.

3. Нажмите клавишу ОК.

Нажмите кнопку [Список], чтобы просмотреть список адресатов, добавленных на данное время.

Чтобы добавить очередного адресата, вернитесь к этапу 2.

↓ Примечание

- Если указано несколько адресатов, можно использовать клавишу [Сброс/Стоп] для удаления записей всех адресатов.

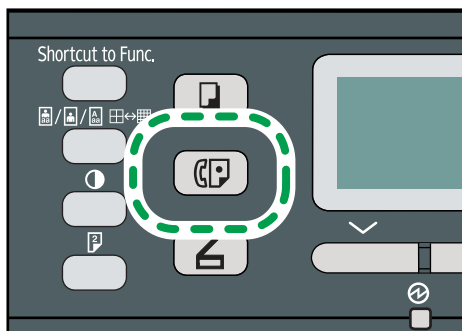
- Если в режиме прямой передачи указать нескольких адресатов, режим передачи временно изменится на режим передачи из памяти.
- При выполнении рассылки нажатие клавиши [Сброс/Стоп] приведет к отмене отправки факсимильного сообщения только текущему адресату.

Указание адресата с использованием функции повторного набора

Можно указать адресата, использованного в прошлом сеансе, в качестве адресата для текущего задания.

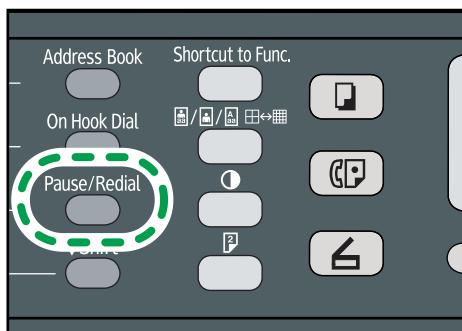
Эта функция экономит время при многократной отправке одному адресату, поскольку вам не приходится вводить данные повторно.

1. Нажмите кнопку [Факс].



CVW102

2. Нажмите клавишу [Pause/Redial].



CVW113

Полезные функции отправки сообщений

Перед отправкой факсимильного сообщения можно проверить состояние аппарата другой стороны с помощью функции набора без снятия трубки. При наличии дополнительного телефонного аппарата можно разговаривать и отправлять факсимильное сообщение одновременно.

★ Важно

- Эта функция поддерживается только в режиме прямой передачи.

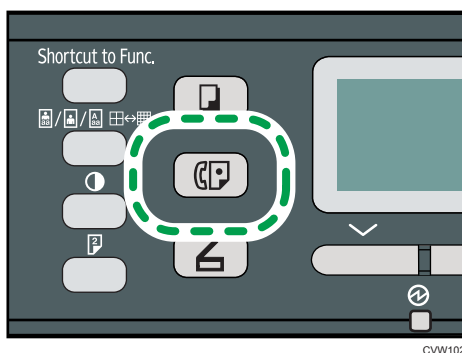
Отправка факсимильного сообщения с использованием функции набора номера без снятия трубки

Функция "Без снятия трубки" позволяет проверить состояние аппарата адресата с помощью тонального сигнала из внутреннего динамика. Эту функцию можно использовать для того, чтобы удостовериться в получении факсимильного сообщения.

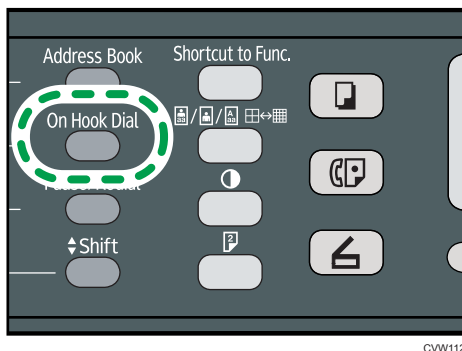
★ Важно

- Функция "Без снятия трубки" не может быть использована, если в настройках администратора включен параметр [Подтверждение номера факса].

1. Разместите оригинал.
2. Нажмите кнопку [Факс].



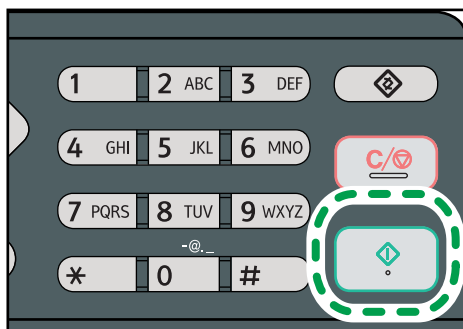
3. Нажмите клавишу [On Hook Dial].



На экране появится надпись "Без снятия трубки".

4. Укажите адресата с помощью цифровых клавиш.

5. Услышав звук высокого тона, нажмите клавишу [Пуск].



CWV106

6. Нажмите кнопку [Передача], затем нажмите клавишу [Пуск].

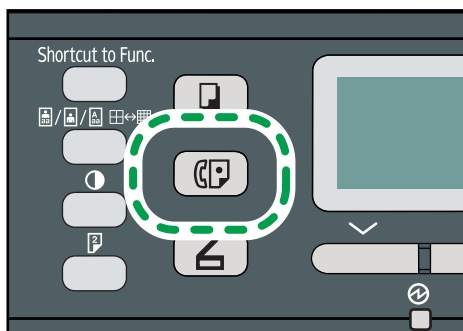
↓ Примечание

- Для получения сведений о выборе режима передачи см. стр. 120 "Выбор режима передачи".
- Для получения сведений о параметре [Подтверждение номера факса] см. стр. 183 "Настройки администратора".

Отправка факсимильного сообщения после переговоров

При наличии внешнего телефонного аппарата факсимильное сообщение можно отправлять после переговоров, без разъединения и повторного набора. Эту функцию можно использовать для того, чтобы удостовериться в получении факсимильного сообщения.

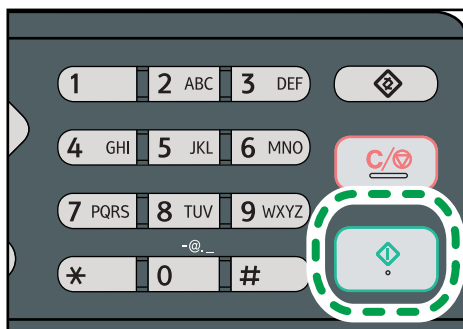
1. Разместите оригинал.
2. Нажмите кнопку [Факс].



CWV102

3. Поднимите телефонную трубку.
4. Укажите адресата с помощью внешнего телефонного аппарата.
5. Когда получатель ответит, попросите его нажать кнопку начала приема факсимильного сообщения.

- Услышав звук высокого тона, нажмите клавишу [Пуск].



CVW106

- Нажмите кнопку [Передача], затем нажмите клавишу [Пуск].
- Положите телефонную трубку.

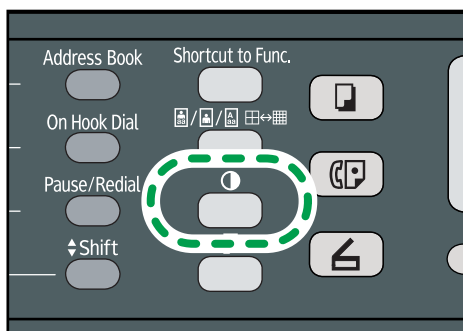
Указание параметров сканирования

6

Регулировка плотности изображения

В этом разделе описана процедура настройки плотности изображения для текущего задания. Существует три уровня плотности изображения. Чем темнее уровень плотности, тем темнее распечатываемое изображение.

- Нажмите клавишу [Плотность].



CVW109

- С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите необходимый уровень плотности, затем нажмите клавишу [OK].

↓ Примечание

- Нажмите клавишу [Выход], чтобы отменить текущие изменения и вернуться к начальному экрану.

- Можно изменить настройку параметра [Плотность] по умолчанию так, чтобы сканирование всегда выполнялось при заданном уровне плотности. Для получения сведений о параметре [Плотность] см. стр. 155 "Настройки функций передачи факсимильных сообщений".
- Временные настройки для текущего задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении исходного экрана. Для получения сведений о функции [Таймер автосброса системы] см. стр. 183 "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.

Указание разрешения

В этом разделе описан порядок указания разрешения сканирования для текущего задания.

Существует три варианта разрешения:

Стандартн.

Выберите этот вариант, если документ распечатан или набран на пишущей машинке при нормальном размере символов.

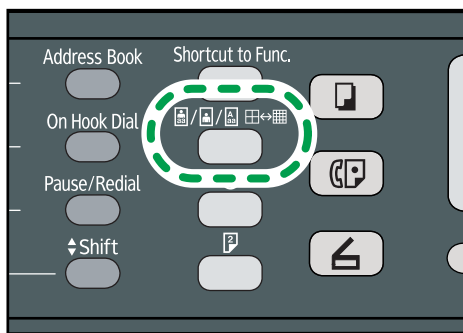
Подробно

Выберите этот вариант, если оригиналом является документ с мелкими буквами.

Фото

Выберите этот вариант, если оригинал содержит изображения (например, фотографии или рисунки с тенями).

1. Нажмите клавишу [Качество изображения].



CVW108

2. С помощью клавиши [▲] или [▼] выберите желаемые параметры разрешения и нажмите клавишу [OK].

↓ Примечание

- Нажмите клавишу [Выход], чтобы отменить текущие изменения и вернуться к начальному экрану.
- Можно изменить значение параметра [Разрешение] по умолчанию так, чтобы копии всегда выполнялись при заданном уровне разрешения. Для получения сведений о параметре [Разрешение] см. стр. 155 "Настройки функций передачи факсимильных сообщений".
- Временные настройки для текущего задания сбрасываются в следующих случаях:
 - Если ввод данных не последовал в течение времени, указанного с помощью параметра [Таймер автосброса системы], при отображении исходного экрана. Для получения сведений о функции [Таймер автосброса системы] см. стр. 183 "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.

Отправка факсимильных сообщений с помощью компьютера (функция LAN-факс)

В этом разделе описано использование функции факсимильной связи аппарата с помощью компьютера.

Можно отправлять документы на другой факсимильный аппарат через этот аппарат непосредственно с компьютера, не распечатывая их.

Основные операции, необходимые для отправки факсимильного сообщения с помощью компьютера

В этом разделе описаны основные операции, необходимые для отправки факсимильного сообщения с помощью компьютера.

Адресата можно выбрать в адресной книге для функции LAN-факс, а можно ввести номер факса вручную. Факсимильное сообщение можно отправить одновременно нескольким адресатам (не более 100).

В настоящем разделе в качестве примера приведена процедура для ОС Windows 7.

★ Важно

- С помощью функции LAN-факс можно отправить до десяти страниц (включая страницу обложки) одновременно.
- Перед отправкой факсимильного сообщения аппарат сохраняет данные этого сообщения в памяти. Если память аппарата в процессе сохранения данных переполняется, передача факсимильного сообщения отменяется. В этом случае уменьшите уровень разрешения или сократите количество страниц и повторите попытку.

1. Откройте файл, который следует отправить.
2. Откройте меню [Файл] и нажмите [Печать...].
3. Выберите драйвер LAN-факса в качестве принтера, и нажмите кнопку [Печать].
4. Укажите адресата.
 - Чтобы указать адресата, зарегистрированного в адресной книге LAN-факса: Выберите адресат в [Список польз:], затем щелкните [Добавить в список]. Повторите данное действие для добавления дополнительных адресатов.
 - Чтобы ввести номер факса напрямую: Откройте вкладку [Укажите назначение] и введите номер факса (до 40 цифр) в поле [Ном.факса:], затем нажмите кнопку [Добавить в список]. Повторите данное действие для добавления дополнительных адресатов.

5. Чтобы приложить титульный лист, нажмите кнопку [Изменить титульный лист] во вкладке [Укажите назначение], затем установите флажок [Присоединить титульный лист].

Отредактируйте титульный лист и нажмите кнопку [ОК].

Для получения сведений о редактировании титульного листа факсимильного сообщения см. в стр. 139 "Редактирование листа обложки факсимильного сообщения".

6. Нажмите [Отправить].

↓ Примечание

- Подробную информацию см. в справке по драйверу LAN-факса.
- Номер факса может состоять из следующих символов: цифры от 0 до 9, "P" (пауза), "✳", "#", "-", и пробел.
- При необходимости введите в номер факса паузу. Перед набором цифр, следующих после паузы, аппарат выполнит задержку. Время задержки можно указать с помощью настройки [Пауза] в разделе настроек передачи факсимильных сообщений. Для получения сведений о функции [Пауза] см. стр. 155 "Настройки функций передачи факсимильных сообщений".
- Для использования службы тонового набора в импульсной линии введите в номер факса символ "✳". Символ "✳" служит для временного переключения набора с импульсного на тоновый.
- Чтобы удалить введенную запись адресата, выберите ее в перечне [Список адресатов:], затем нажмите кнопку [Удалить из списка].
- Введенный номер факса можно зарегистрировать на вкладке [Укажите назначение] в адресной книге для функции LAN-факса. Чтобы открыть диалоговое окно регистрации адресата, нажмите кнопку [Сохранить в адр. книге].

Отмена передачи факсимильного сообщения

Отправку факсимильного сообщения можно отменить с помощью панели управления аппарата или с помощью компьютера в зависимости от статуса задания.

Отмена при получении аппаратом факсимильного сообщения с компьютера

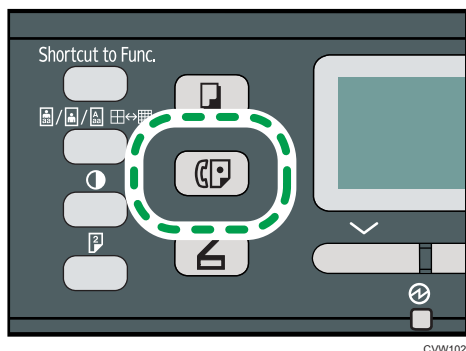
Если аппарат используется несколькими компьютерами, будьте внимательны, чтобы не отменить отправку факсимильного сообщения другого пользователя.

1. Дважды щелкните значок принтера на панели задач компьютера.
2. Выберите задание на печать, которое нужно отменить, и выберите команду [Отмена] в меню [Документ].
3. Нажмите [Да].

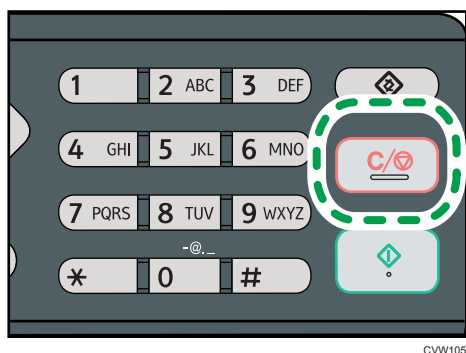
Отмена во время отправки факсимильного сообщения

Отмените отправку факсимильного сообщения с помощью панели управления.

1. Нажмите кнопку [Факс].



2. Нажмите клавишу [Сброс/Стоп].



Установка параметров передачи

В этом разделе описано конфигурирование параметров передачи с помощью раздела свойств драйвера LAN-факса.

Свойства настраиваются отдельно для каждого приложения.

- 1. Откройте меню [Файл] и нажмите [Печать...].**
- 2. Выберите драйвер LAN-факс в качестве принтера, затем нажмите кнопку [Настройки].**

Откроется диалоговое окно свойств драйвера LAN-факса.

- 3. Перейдите на вкладку [Установка].**
- 4. Сконфигурируйте необходимые настройки, затем нажмите кнопку [OK].**

Для получения сведений о параметрах см. справку по драйверу LAN-факса.

Настройка адресной книги LAN-факса

В этом разделе описана адресная книга для функции LAN-факс. Сконфигурируйте адресную книгу функции LAN-факс на компьютере. Адресная книга позволяет быстро и легко выбрать адресатов для отправки факсимильных сообщений с помощью функции LAN-факса.

В адресной книге для функции LAN-факса можно зарегистрировать до 1000 записей, включая отдельных адресатов и группы адресатов.

Открытие адресной книги для функции LAN-факса

1. В меню [Пуск] нажмите [Устройства и принтеры].
2. Правой кнопкой мыши нажмите по значку драйвера LAN-факса, затем нажмите кнопку [Настройка печати].
3. Выберите вкладку [Адресная книга].

Регистрация адресатов

1. Откройте адресную книгу для функции LAN-факса, затем нажмите кнопку [Добавить пользователя].
2. Укажите данные адресата.
Необходимо ввести контактное имя и номер факса.
3. Нажмите [ОК].

Изменение записей адресатов

1. Откройте адресную книгу для функции LAN-факса, выберите запись адресата для изменения в перечне [Список польз.:], затем нажмите кнопку [Правка].
2. Измените данные, затем нажмите клавишу [ОК].
Чтобы зарегистрировать адресата с аналогичными данными, нажмите кнопку [Сохр.как нов. польз.]. Эта функция полезна для регистрации серии адресатов с подобными данными.
Чтобы закрыть диалоговое окно без изменения исходной записи адресата, нажмите кнопку [Отмена].

Регистрация групп

1. Откройте адресную книгу для функции LAN-факса, затем нажмите кнопку [Добав.группу].
2. Введите название группы в поле [Имя группы].

3. Выберите адресата, которого следует включить в группу, в списке [Список польз.:], затем нажмите кнопку [Доб.].

Чтобы удалить адресата из группы, выберите адресата, которого необходимо удалить, в списке [Список чл.гр.:], затем нажмите кнопку [Удалить из списка].

4. Нажмите [ОК]

Изменение групп

1. Откройте адресную книгу для функции LAN-факса, выберите группу для изменения в перечне [Список польз.:], затем нажмите кнопку [Правка].
2. Чтобы добавить в группу адресата, выберите соответствующую запись в перечне [Список польз.:] и нажмите кнопку [Доб.].
3. Чтобы удалить адресата из группы, выберите адресата, которого необходимо удалить, в перечне [Список чл.гр.:], затем нажмите кнопку [Удалить из списка].
4. Нажмите [ОК].

6

Удаление отдельных адресатов и групп

1. Откройте адресную книгу для функции LAN-факса, выберите адрес для удаления в перечне [Список польз.:], затем нажмите кнопку [Удалить].
Появляется сообщение с подтверждением.
2. Нажмите [Да].

Экспорт и импорт данных адресной книги для функции LAN-факса

Важно

- В следующей процедуре в качестве примера используется ОС Windows 7. Если используется другая операционная система, то процедура может несколько отличаться от приведенной ниже

Экспорт данных адресной книги для функции LAN-факса

Данные адресной книги для функции LAN-факса можно экспортировать в файл в формате CSV (значения, разделенные запятыми).

Чтобы экспортировать данные адресной книги для функции LAN-факса, выполните следующую процедуру.

1. Откройте адресную книгу для функции LAN-факса, затем нажмите кнопку [Экспорт].

2. Перейдите к месту сохранения данных адресной книги для функции LAN-факса, укажите имя файла и нажмите кнопку [Сохранить].

Импорт данных адресной книги для функции LAN-факса

Данные адресной книги для функции LAN-факса можно импортировать из файла в формате CSV. Если данные сохранены в файле формата CSV, то данные адресной книги можно импортировать и из других приложений.

1. Откройте адресную книгу для функции LAN-факса, затем нажмите кнопку [Импорт].
2. Выберите файл, в котором содержатся данные адресной книги, и нажмите кнопку [Открыть].

Появится диалоговое окно выбора элементов для импорта.

3. Для каждого поля выберите соответствующий элемент в списке.

Для тех полей, данные для которых в файле для импорта отсутствуют, выберите вариант [*н/д*]. Примечание: вариант [*н/д*] нельзя выбрать для полей [Имя] и [Факс].

4. Нажмите [ОК].

Для получения сведений о параметрах см. справку по драйверу LAN-факса.

↓ Примечание

- Экспорт данных в формате CSV осуществляется в кодировке Юникод.
- Данные адресной книги для функции LAN-факса можно импортировать из файла формата CSV, записанного в кодировке Юникод или ASCII.
- Данные групп экспортировать или импортировать невозможно.
- Адресная книга для функции LAN-факса может содержать до 1000 записей адресатов. Если этот предел превышен в процессе импорта, оставшиеся записи адресатов импортированы не будут.

Редактирование листа обложки факсимильного сообщения

1. Откройте меню [Файл] и нажмите [Печать...].
2. Выберите драйвер LAN-факса в качестве принтера, и нажмите кнопку [Печать].
3. Откройте вкладку [Укажите назначение], затем нажмите кнопку [Изменить титульный лист].
4. Сконфигурируйте необходимые настройки, затем нажмите кнопку [Печать].

Для получения сведений о параметрах см. справку по драйверу LAN-факса.

Получение факсимильного сообщения

★ Важно

- Получая важный документ по факсимильной связи, рекомендуется согласовать содержимое полученного сообщения с отправителем.
- При недостатке свободной памяти прием факсимильных сообщений может оказаться невозможным.

↓ Примечание

- Для использования этого аппарата в качестве телефона необходим внешний телефон.
- Для распечатывания документов, полученных по факсимильной связи, используется только бумага форматов А4, Letter или Legal.

Выбор режима приема

6

Доступны следующие режимы приема:

Если аппарат используется только в качестве факса

Выберите следующий режим, если к аппарату не подключен внешний телефонный аппарат или автоответчик.

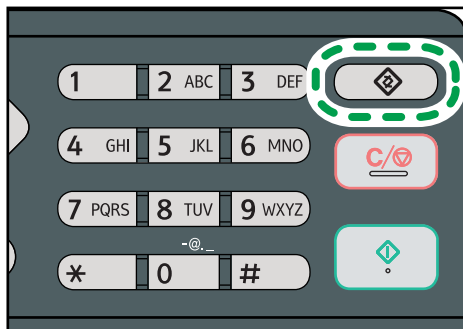
- Режим "Только факс" (автоприем)
В этом режиме аппарат будет использоваться только как факс и будет принимать факсимильные сообщения автоматически.

Если аппарат используется совместно с внешним устройством

Выберите один из следующих режимов, если к аппарату подключен внешний телефонный аппарат или автоответчик.

- Режим "ФАКС/ТЕЛ(Руч.)" (ручной прием)
В этом режиме необходимо будет принять вызов с помощью внешнего телефонного аппарата. Если вызов относится к получению факсимильного сообщения, следует запустить прием сообщения вручную.
- Режим "Только факс" (автоприем)
В этом режиме аппарат автоматически отвечает на все входящие вызовы в режиме приема факсимильного сообщения.
- Режим "ФАКС/Автоотв." (автоприем)
В этом режиме можно использовать аппарат совместно с внешним автоответчиком.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



cww104

2. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Функции факса], затем нажмите клавишу [OK].
3. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Настройки приема], затем нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиш [▲] или [▼] выберите пункт [Вкл.режим приема], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲], [▼], [◀] и [▶] выберите нужный режим приема и нажмите клавишу [OK].
6. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя] для возврата к начальному экрану.

↓ Примечание

- Для выхода на предыдущий уровень в дереве меню можно нажать клавишу [Выход].
- В режиме "ФАКС/Автоотв." аппарат автоматически приступает к приему факсимильных сообщений после того, как внешний автоответчик прозвонит определенное количество раз. Количество звонков указано в поле [Общ.кол-во звонков(ав.отв.)] в разделе [Функции факса]. Обязательно настройте внешний автоответчик так, чтобы он отвечал на вызовы, прежде чем аппарат начнет прием факсимильных сообщений. Для получения сведений о параметре [Общ.кол-во звонков(ав.отв.)] см. стр. 157 "Параметры функции факса".

Получение факсимильного сообщения в режиме ФАКС/ТЕЛ (руч.)

1. Снимите трубку внешнего телефона, чтобы ответить на вызов.
Начнется обычный телефонный вызов.
2. Если подается сигнал вызова факса или отсутствует звук, нажмите клавишу [Факс], затем нажмите клавишу [Пуск].
3. Нажмите [Прием].
4. Нажмите клавишу [Пуск].
5. Положите телефонную трубку.

Прием факсимильного сообщения в режиме "Только факс"

Если в качестве режима приема установлен "Только факс", аппарат автоматически отвечает на все входящие вызовы в режиме приема факсимильного сообщения.

↓ Примечание

- Можно указать количество звонков, которые аппарат издает прежде чем ответить на вызов, с помощью параметра [Количество звонков] в разделе [Функции факса]. О параметре [Количество звонков] см. стр. 157 "Параметры функции факса".
- Если в то время, как аппарат издает звонки, ответить на вызов с помощью внешнего телефонного аппарата, начнется обычный телефонный разговор. Если подается сигнал факсового вызова или отсутствует звук, выполните прием факсимильного сообщения вручную. Для получения сведений о получении факса вручную см. стр. 141 "Получение факсимильного сообщения в режиме ФАКС/ТЕЛ (руч.)".

Прием факсимильного сообщения в режиме "ФАКС/Автоответчик"

Если в качестве режима приема установлен "ФАКС/Автоотв.", то внешний автоответчик воспроизводит и записывает сообщения, когда аппарат принимает телефонные вызовы. Если поступает факсовый вызов, то аппарат автоматически принимает факсимильное сообщение.

1. Во время входящего вызова внешний автоответчик подает сигнал такое количество раз, какое указано в поле [Общ.кол-во звонков(ав.отв.)] в разделе [Функции факса]. Для получения сведений о параметре [Общ.кол-во звонков(ав.отв.)] см. стр. 157 "Параметры функции факса".

Если внешний автоответчик не принимает вызов, аппарат автоматически выполняет прием факсимильного сообщения.

2. Если внешний автоответчик принимает вызов, то аппарат отслеживает наличие паузы на линии в течение 30 секунд (обнаружение паузы).
 - Если обнаружен сигнал факсового вызова или отсутствие звука, то аппарат автоматически начнет прием факсимильного сообщения.
 - При обнаружении голоса начнется обычный телефонный вызов. Внешний автоответчик запишет сообщение.

↓ Примечание

- Можно настроить получение факсимильного сообщения в ручном режиме при обнаружении молчания. Для получения сведений о получении факса вручную см. стр. 141 "Получение факсимильного сообщения в режиме ФАКС/ТЕЛ (руч.)".
- Определение молчания не прерывается в течение 30 секунд (даже если внешний автоответчик прерывает вызов), до тех пор, пока вы не нажмете клавишу [Сброс/Стоп] и не прервете связь.

Списки и отчеты, связанные с функцией факса

К функции факса имеют отношение следующие списки и отчеты:

- Журнал факса
Распечатывание журнала передачи и приема факсимильных сообщений (последние 50 заданий).
- Отч.о сост. передачи
Распечатываются результаты последнего сеанса передачи.
- Сп.фай-в, ожид.пер.
Распечатывание списка неотправленных факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата.
- Отчет о сбое питания
Распечатывается отчет в случае обесточивания аппарата во время отправки или приема факсимильного сообщения, или в случае утраты изображений, хранящихся в памяти аппарата, при отключении аппарата на длительное время.
- Сп.с.адр.ф.быст.наб.
Распечатывание списка записей быстрого набора.

Примечание

- Для получения сведений о функциях "Журнал факса" и "Отчт о сост.передачи" см. стр. 157 "Параметры функции факса".

7. Настройка аппарата с помощью панели управления

Базовые операции

Есть два основных метода получения доступа к настройкам аппарата:

- Нажмите клавишу [Инструменты пользователя] для получения доступа к меню настроек "Система" или "Сеть".
- С помощью клавиш [◀] и [▶] можно открыть настройки копира, сканера и факса.

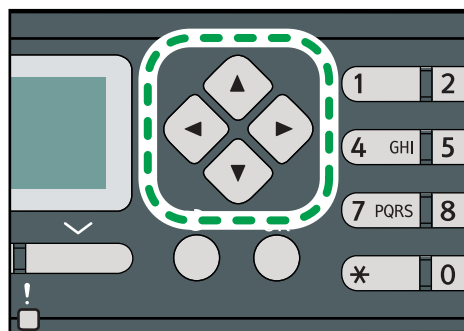
Для получения сведений о категориях функций, которые необходимо настроить, см. стр. 147 "Схема меню".

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



cw104

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



cw117

2. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите необходимую настройку.

Для получения сведений о списке доступных пунктов см. стр. 147 "Схема меню".

При выборе меню [Адресная книга], [Настройки сети] или [Инструменты администратора], возможно, потребуется ввести пароль. Введите пароль, состоящий из 4 цифр, и нажмите [OK]. Для получения сведений о пароле см. [Блокировать инструм.админ.] в стр. 183 "Настройки администратора".

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

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

↓ Примечание

- Чтобы вернуть исходный экран, нажмите клавишу [Выход] столько раз, сколько существует пунктов, или нажмите клавишу [Инструменты пользователя] один раз.

Схема меню

В этом разделе описаны параметры, включенные в различные меню.

Для получения сведений о настройке аппарата с помощью приложения Web Image Monitor см. стр. 189 "Настройка аппарата с использованием утилит".

★ 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], [Плотность], [Уменьш./Увеличить], [Дуплекс/Объедин.], [Лин.по цен. при коп. визит.]

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

[Размер скан.], [Режим сканирования], [Макс. размер эл.почты], [Плотность], [Разрешение], [Сжатие (цветн.)], [Безгранич.сканирование], [Тип файла]

Настр.перед.ф. (настройка с помощью клавиш [◀] [▶])

[Прямая передача], [Разрешение], [Плотность], [Пауза], [Повторный автонабор номера], [Печ. загол. факса]

Функции факса (настройка с помощью клавиши [Инструменты пользователя])

[Настройки приема], [Удалить файл, ожид.передачи], [Настройки соединения], [Отчет о настройках принтера]

Адресная книга (настройка с помощью клавиши [Инструменты пользователя])

[Адресат набора 1 нажатием], [Адресат факса быстр.набора]

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

[Настроить громкость звука], [Парам.лотка для бумаги], [Тайм-аут ввода/вывода], [Автопродолжение], [Экономия тонера], [Статус расходных материалов], [Каретка сканера], [Регистрация принтера], [Режим низкой влажности], [Плотность изображения]

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

[Ethernet], [Wi-Fi] (только модели типа 2), [Конфигурация IPv4], [Конфигурация IPv6]

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

[Страница конфигурации], [Журнал факса], [Спис.файл., ожид.отпр.], [Сп.адр.с ном.наб. 1 нажатием], [Сп. адрес.факса быстр.набора], [Список адресатов сканера], [Журнал сканера], [Страница тех.обслуживания]

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

[Установить дату/время], [Прогр.информ.о факсе], [Имп./Тон. телефон], [АТС/ОАТС], [Номер доступа к ОАТС], [Приоритет функций], [Таймер автосброса системы], [Режим энергосбережения], [Язык], [Страна], [Сбросить настройки], [Краткий путь к функции], [Блокировать инструм.админ.], [IPsec], [Подтверждение номера факса]

Функц.принт. (настройка с помощью клавиши [Инструменты пользователя])

[Печ.списка/тест], [Система], [Меню PCL]

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.

После выбора формата бумаги аппарат проверяет лоток для бумаги заданного формата в порядке очередности, установленном в параметре [Приоритет лотка для бумаги] системных настроек.

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.

По умолчанию: [Лоток 1]

- Лоток 1
- Обх. лоток
- А4
- 8 1/2 × 11
- 16К

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.

Плотность

Настройка плотности изображения для фотокопирования.

По умолчанию: 

-  (наиболее светлый вариант)
- 
- 
- 
-  (наиболее темный вариант)

Уменьшение/Увеличение

Настройка значения масштабирования изображения при копировании (в процентах). Также можно настроить функцию копирования удостоверения личности.

По умолчанию: [100%]

- 50%
- 71%
- 82%
- 93%
- 100%
- 122%
- 141%
- 200%
- 400%
- Копия удостоверения личности

Копирование лицевой и обратной сторон удостоверения личности или иного небольшого документа на одну сторону листа бумаги.

Обратите внимание, что активация данного параметра автоматически отключает объединенное копирование.

- Масш.25-400%

Дуплекс/Объедин.

Настройка объединенного копирования. Выберите режим копирования в соответствии с используемым оригиналом и необходимым выводом копий. Для получения подробных сведений см. стр. 74 "Создание объединенных/2-сторонних копий".

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

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- 1 ст. 2ор.->Об. 2на1 1 ст.
 Две страницы одностороннего оригинала будут скопированы на одну сторону листа.
 - Книжная
 - Альбомная
- 1 ст. 4ор.->Об. 4на1 1 ст.
 Четыре страницы одностороннего оригинала будут скопированы на одну сторону листа.
 - Книжная: Л на П
 - Книжная: В к Н
 - Альбомная: Л на П
 - Альбомная: В к Н
- 1-стор.ориг.->2-стор.копия
 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
- 1 ст. 4ор.->Об. 2на1 2ст.
 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
- 1 ст. 8ор.->Об. 4на1 2ст.
 Выполняется копирование восьми односторонних страниц на четыре двусторонние страницы.
 - Книжная: Л на П, В к В
 - Книжная: Л на П, В к Н
 - Книжная: В к Н, В к В

- Книжная: В к Н, В к Н
- Альбомная: Л на П, В к В
- Альбомная: Л на П, В к Н
- Альбомная: В к Н, В к В
- Альбомная: В к Н, В к Н
- Режим 2-ст.сканир. вручную
Выберите этот режим для выполнения двустороннего копирования на стекле экспонирования.
- Линия по центру уд.личн.
Укажите необходимость проведения осевой линии при копировании удостоверения личности.
 - Печать
 - Не печатать

Настройка функций сканера

Размер сканирования

Указание размеров сканирования согласно формату оригинала.

По умолчанию: [A4]

- 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 8 1/2 × 5 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, A4, B5, A5, Нест. размер

Режим сканирования

Определяет режим сканирования при помощи панели управления.

Значение по умолчанию: [Цвет]

- Ч/Б

Аппарат создает 1-битовые черно-белые изображения. Изображения содержат только черный и белый цвета.

- Цвет

Аппарат создает 8-битовые цветные изображения. Изображения являются полностью цветными.

- Шкала серого

Аппарат создает 8-битовые черно-белые изображения. Изображения содержат черный и белый цвета, а также промежуточные оттенки серого.

Макс. размер эл. письма

Указание максимального размера файла для отправки по электронной почте.




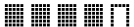
По умолчанию: [1 Мб]

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

Плотность

Указание плотности изображения при сканировании.

По умолчанию: 

-  (наиболее светлый вариант)
- 
- 
- 

-  (наиболее темный вариант)

Разрешение

Указание разрешения при сканировании оригинала.

По умолчанию: [300 × 300т/д]

- 100 × 100т/д
- 150 × 150т/д
- 200 × 200т/д
- 300 × 300т/д
- 400 × 400т/д
- 600 × 600т/д

Сжатие (цветн.)

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

По умолчанию: [Среднее]

- Низкий
- Средний
- Высок.

Безгранич.сканирование

Настройка аппарата на запрос следующего оригинала во время сканирования с помощью стекла экспонирования.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- ВКЛ.

Тип файла

Указание варианта при сканировании нескольких страниц: создавать ли многостраничный файл или записывать каждую страницу в отдельный одностраничный файл.

Примечание: в файле с отсканированным изображением может быть несколько страниц только при использовании формата PDF или TIFF. Если выбран формат JPEG, для каждой отсканированной страницы создается отдельный одностраничный файл.

По умолчанию: [Многостраничн.]

- Многостраничн.
- Одностраничный

Настройки функций передачи факсимильных сообщений

Прямая передача

Предписание аппарату отправлять факсимильное сообщение немедленно после сканирования оригинала.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
Выберите этот вариант, если применяется передача из памяти.
- ВКЛ.
Выберите этот вариант при использовании прямой передачи.
- Только след. факс
Выберите этот вариант при использовании прямой передачи только для следующей операции передачи.

Разрешение

Указание разрешения, используемого при сканировании оригиналов.

По умолчанию: [Стандартн.]

- Стандартн.
Выберите этот вариант, если документ распечатан или набран на пишущей машинке при нормальном размере символов.
- Подробно
Выберите этот вариант, если оригиналом является документ с мелкими буквами.
- Фото
Выберите этот вариант, если оригинал содержит изображения (например, фотографии или рисунки с тенями).

Плотность

Указание плотности изображения при сканировании оригиналов.

По умолчанию: [Стандартно]

- Светлая
- Нормальн.
- Темн.

Пауза

Указание длительности паузы, вставляемой между цифрами при наборе номера факса.

По умолчанию: **3** секунды

- От 1 до 15 секунд

Повторный автонаб. №

Предписание аппарату автоматически повторять набор номера адресата, если линия занята или если при передаче произошла ошибка (в режиме передачи из памяти). Количество попыток автоматического повторного набора (два или три раза) зависит от параметра [Страна] в меню [Инструм. админ.] с пятиминутными интервалами.

По умолчанию: [Вкл.]

- Выкл.
- Вкл.

Печ. загол. факса

Предписание аппарату добавлять верхний колонтитул к каждой странице отправляемого факсимильного сообщения. Заголовок включает в себя текущие дату и время, имя отправителя факса и номер факса аппарата, код задания и информацию о странице.

По умолчанию: [Вкл.]

- Выкл.
- Вкл.

Параметры функции факса

Настройки приема

Указание настроек приема факсимильных сообщений.

- Вкл.режим приема

Указание режима приема.

По умолчанию: [Только факс]

- Только факс

Аппарат автоматически отвечает на все входящие вызовы в режиме приема факса.

- ФАКС/Т.(Руч.)

Аппарат издает звонок при получении входящего вызова. Аппарат получает факсимильные сообщения только в режиме ручного управления.

- ФАКС/Автоотв.

При поступлении вызова на получение факсимильного сообщения аппарат автоматически получает такое сообщение. В противном случае на вызов автоматически отвечает подсоединенный автоответчик.

- Автоуменьшение

Предписание аппарату уменьшить размер получаемого факсимильного сообщения (если он слишком велик) для того, чтобы сообщение уместилось на одном листе бумаги.

Примечание: аппарат уменьшает размер только до 74 %. Если для распечатывания факсимильного сообщения с целью размещения его на одном листе бумаги требуется более значительное уменьшение, сообщение будет распечатано на нескольких листах без уменьшения размера.

По умолчанию: [Вкл.]

(По умолчанию может быть установлено значение [Выкл.] в зависимости от параметра [Страна] в меню [Инструм. админ.])

- Выкл.
- ВКЛ.

- Общ.кол-во звонков(ав.отв.)

Указание количества сигналов, которые подает автоответчик внешнего телефонного аппарата, прежде чем аппарат начнет получать факсимильное сообщение в режиме ФАКС/Автоотв.

По умолчанию: **5** раз

- От 1 до 20 раз с шагом 1 раз

- Количество звонков

Указание количества сигналов, которые аппарат подает, прежде чем начнет получать факсимильное сообщение в режиме "Только факс".

По умолчанию: 1 раз

- От 1 до 5 раз
- 2-сторонняя печать

Задаёт 2-стороннюю печать.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- 2-стор.Книжная: В к В
- 2-стор.Книжная: В к Н

Удалить файл, ожид.передачи

Удаление неотправленных факсимильных сообщений, хранящихся в памяти аппарата. Аппарат может хранить до 5 неотправленных заданий факса.

Эта функция выполняется только в том случае, если она выбрана.

- Удалить выбранный файл

Чтобы удалить факсимильное сообщение, выделите необходимое сообщение и выберите вариант [Да]. Если выбрать вариант [Нет], то произойдет переход к более высокому уровню иерархии меню без удаления факсимильного сообщения.

- Удалить все файлы

Чтобы удалить факсимильные сообщения, выберите вариант [Да]. Если выбрать вариант [Нет], то произойдет переход к более высокому уровню иерархии меню без удаления факсимильного сообщения.

Настройки соединения

- Передача по протоколу ESM

Предписание аппарату автоматически пересылать блоки данных, утраченные при передаче.

По умолчанию: [Вкл.]

- Выкл.
- Вкл.

- Прием по протоколу ESM

Предписание аппарату автоматически получать блоки данных, утраченные при приеме.

По умолчанию: [Вкл.]

- Выкл.
- Вкл.

- Ожидание гудка

Предписание аппарату определять гудок перед началом автоматического набора номера адресата.

По умолчанию: [Ждать]

- Ждать
- Не ждать
- Скорость передачи

Указание скорости передачи для факс-модема.

По умолчанию: [33,6 Кб/сек]

- 33,6 Кб/сек
- 14,4 Кб/сек
- 9,6 Кб/сек
- 7,2 Кб/сек
- 4,8 Кб/сек
- 2,4 Кб/сек

- Скорость приема

Указание скорости приема для факс-модема.

По умолчанию: [33,6 Кб/сек]

- 33,6 Кб/сек
- 14,4 Кб/сек
- 9,6 Кб/сек
- 7,2 Кб/сек
- 4,8 Кб/сек
- 2,4 Кб/сек

Отчет о настройках принтера

- Печ.отчет сост.передачи

Предписание аппарату автоматически печатать отчет после передачи факсимильного сообщения.

Если аппарат работает в режиме прямой передачи, изображение оригинала не будет воспроизведено в отчете даже в том случае, если выбран вариант [Только ошибка (с изобр.)] или [Каждая перед.ф-ла(с изобр.)].

Обратите внимание, что если возникнет ошибка памяти при передаче LAN-факса, отчет о передаче всегда печатается вне зависимости от этой настройки.

Отчет о подтверждении передачи будет распечатан на бумаге формата А4 или Letter.

По умолчанию: [Только ошибка (с изобр.)]

- Только ошибка
Распечатывание отчета только при ошибке передачи.
- Только ошибка (с изобр.)
Распечатывание отчета с изображением оригинала при ошибке передачи.
- Каждая передача
Распечатывание отчета о передаче каждого факсимильного сообщения.
- Каждая перед.ф-ла(с изобр.)
Распечатывание отчета с изображением оригинала после передачи каждого факсимильного сообщения.
- Не печатать
- Печать журнала факса
Аппарат автоматически распечатывает файл журнала для каждых 50 файлов факсимильных сообщений (суммарно, отправленных и принятых).
Журнал факса будет распечатан на бумаге формата А4 или Letter.
По умолчанию: [Автоматическая печать]
 - Автопечать
 - Без автопечати

Параметры адресной книги

Адресат набора 1 нажатием

Указание номера и имени факса для записей набора одним нажатием. Можно зарегистрировать до 8 записей набора одним нажатием.

- №

Указание номера записи для набора одним нажатием.

- № Факса

Указание номера факса для записи набора одним нажатием. Номер факса может содержать до 40 символов, включая цифры от 0 до 9, паузу, "*", "# и пробел.

- Имя

Указание имени для записи набора одним нажатием. Имя может содержать до 20 символов.

Адрес. факс.быс.наб.

Указание номера и имени факса для записи быстрого набора. Можно зарегистрировать до 200 записей быстрого набора.

- №

Указание номера записи быстрого набора.

- № Факса

Указание номера факса для записи быстрого набора. Номер факса может содержать до 40 символов, включая цифры от 0 до 9, паузу, "*", "# и пробел.

- Имя

Указание имени для записи быстрого набора. Имя может содержать до 20 символов.

Параметры системы

Настр. громк. звука

Указание громкости звуков, издаваемых аппаратом.

По умолчанию: [Тихо] для параметра [Звук панели] и [Средне] для остальных параметров.

- Звук клавиш панели

Указание громкости сигнала зуммера, издаваемого при нажатии клавиши.

- Выкл.
- Низкий
- Средн.
- Высок.
- Реж.без снят.трубки

Указание громкости звука, воспроизводимого громкоговорителем при разговоре без снятия трубки.

- Выкл.
- Низкий
- Средн.
- Высок.
- Сигнал завершения задания

Указание громкости сигнала, издаваемого аппаратом после завершения задания.

- Выкл.
- Низкий
- Средн.
- Высок.
- Сигнал при ошибке задания

Указание громкости сигнала, который аппарат издает при ошибке передачи факсимильного сообщения.

- Выкл.
- Низкий
- Средн.
- Высок.
- Громкость сигнала

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

- Выкл.
- Низкий
- Средн.
- Высок.

Настройки лотка для бум.

- Тип бумаги: Лоток 1

Указывает тип бумаги для лотка 1.

Значение по умолчанию: [Обычная бумага]

Тонкая бумага, Обычная бумага, Переработ. бумага, Цветная бумага, Бланки, С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Этикетки, В/сортн.бумага, Карточки, Плотная бумага 1, Плотная бумага 2

- Тип бумаги: Обходной лоток

Указание типа бумаги для обходного лотка.

Значение по умолчанию: [Обычная бумага]

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

- Размер бумаги: Лоток 1

Указывает размер бумаги для лотка 1.

Значение по умолчанию:  Регион **A** [A4],  Регион **B** [8 1/2 × 11]

A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 16K, Нест. размер

- Размер бумаги: Обх.лоток

Указание формата бумаги для обходного лотка.

Значение по умолчанию:  Регион **A** [A4],  Регион **B** [8 1/2 × 11]

A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 16K, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env, Нест. размер

- Приоритет обх.лотка

Указывает, как обрабатываются задания печати из обходного лотка.

По умолчанию: [Настройка(и) аппарата]

- Настр.(и) аппарата

Аппарат печатает все задания в соответствии с настройками аппарата.

При несовпадении параметров формата (типа) бумаги, указанных в настройках аппарата и драйвера принтера, произойдет ошибка.

- Любой размер/тип

Аппарат печатает все задания в соответствии с настройками драйвера принтера.

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.

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

Указывает лоток, который принтер проверяет в первую очередь на наличие бумаги для задания, если для лотка установлен автоматический выбор.

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.

По умолчанию для всех функций: [Лоток 1]

- Принтер

Выбирает лоток для проверки автоматического выбора лотка для задания печати.

- Лоток 1
- Обх. лот.

- Копир

Выбирает лоток для проверки, когда выбирается [A4], [8 1/2 × 11] или [16K] для параметра [Выбрать бумагу] в настройках копирования.

- Лоток 1
- Обх. лот.

- Поиск несовпад.форматов

Устанавливает функцию уведомления аппаратом об ошибке, если формат бумаги не соответствует параметрам задания печати.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- Вкл.

Таймаут ввода/вывода

- USB

Указание времени, в течение которого аппарат ожидает данных для распечатывания, если передача данных с компьютера через порт USB прерывается. Если аппарат не получает дополнительных данных 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

Указание времени, в течение которого аппарат ожидает поступления данных для распечатывания, если передача данных с компьютера по сети прерывается. Если аппарат не получает дополнительных данных 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.

- Фиксирован. порт USB

Указание возможности использовать один и тот же драйвер принтера (LAN-факса) для нескольких аппаратов при подключении через порт USB.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.

Необходимо установить драйвер принтера (LAN-факса) 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 (LAN-факса), 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 продолжать печать. Печать временно прекращается при обнаружении ошибки и возобновляется автоматически в течение примерно десяти секунд в зависимости от настроек панели управления.

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- ВКЛ.

Экономия тонера

Предписание аппарату печатать с использованием уменьшенного количества тонера (только для распечатывания с использованием функции копирования).

По умолчанию: [Выкл.]

- Выкл.
- ВКЛ.

Статус расходных материалов

Отображение сведений о расходных материалах. По вопросам замены блока закрепления, валика переноса или ролика подачи бумаги обратитесь к торговому или сервисному представителю.

- Картр.печ.:

Отображение оставшегося количества тонера.

■■■■■■■■ (Новый), ■■■■■■□, ■■■■■□□, ■■■□□□, ■□□□□, □□□□□
(Требуется замена)

- Блок закрепл.:

Отображает оставшийся ресурс блока закрепления.

■■■■■■■■ (Новый), ■■■■■■□, ■■■■■□□, ■■■□□□, ■□□□□, □□□□□
(Требуется замена)

- Валик переноса:

Отображает оставшийся ресурс валика переноса.

■■■■■■■■ (Новый), ■■■■■■□, ■■■■■□□, ■■■□□□, ■□□□□, □□□□□
(Требуется замена)

- Ролик пдч.бмг:

Отображает оставшийся срок службы ролика подачи бумаги.

■■■■■■■■ (Новый), ■■■■■■□, ■■■■■□□, ■■■□□□, ■□□□□, □□□□□
(Требуется замена)

Каретка сканера

- Блокировать каретку сканера

Служит для возврата блока сканирования внутрь аппарата, в исходное положение. Перед транспортировкой аппарата используйте эту функцию, чтобы вернуть узел сканирования в исходное положение.

Выберите вариант [Да] для возврата узла сканирования в исходное положение. Выбор варианта [Нет] приведет к возврату на более высокий уровень иерархии меню без возврата узла сканирования в исходное положение.

Регистрация принтера

Настройте регистрацию для каждого лотка, если необходимо. Вы можете настроить значение регистрации между -15 и +15 (т.е., -1,5 и +1,5 мм, с пошаговым значением в 0,1 мм).

Значение по умолчанию: 0 для всех параметров

- Гориз.: Лоток 1
Выберите этот параметр для настройки регистрации лотка 1 по горизонтали.
- Верт.: Лоток 1
Выберите этот параметр для настройки регистрации лотка 1 по вертикали.
- Гориз.: Обходной лоток
Выберите этот параметр для настройки регистрации обходного лотка по горизонтали.
- Верт.: Обходной лоток
Выберите этот параметр для настройки регистрации обходного лотка по вертикали.
- Гориз.: Дупл.: Тылн.сторона
Выберите этот параметр для настройки регистрации тыльной стороны дуплекса по горизонтали.
- Верт.: Дупл.: Тылн.сторона
Выберите этот параметр для настройки регистрации тыльной стороны дуплекса по вертикали.

Реж.при низк. влажн.

Если аппарат используется в помещении с низким уровнем влажности, на отпечатках могут появиться черные линии толщиной в несколько миллиметров с 75-миллиметровыми пробелами. Настройка [Вкл.] для этого параметра может предупредить появление линий (подождите один день, пока этот параметр вступит в действие).

Обратите внимание, что если этот параметр активирован, аппарат автоматически выполняет самообслуживание каждые 10 минут.

По умолчанию: [Выкл.]

- Вкл.
- Выкл.

Плотность изображения

Настраивает плотность изображения при печати.

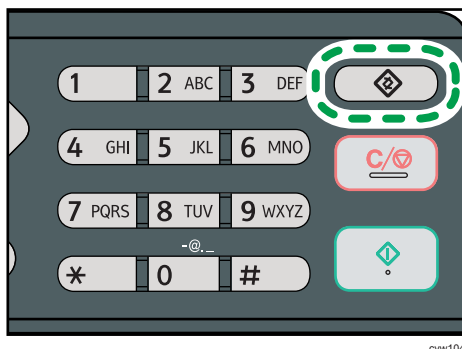
По умолчанию: **0**

- От -3 до +3

Печать списков и отчетов

Печать страницы конфигурации

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



csw104

2. С помощью клавиш [▲] или [▼] 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/отчетов

↓ Примечание

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

Конфиг. страница

Выполняется распечатывание общих сведений и текущих параметров конфигурации аппарата.

Журнал факса

Распечатывание журнала передачи и приема факсимильных сообщений (последние 50 заданий).

Сп.фай-в, ожид.пер.

Распечатывание списка заданий для факса, хранящихся в памяти аппарата для распечатывания, отправки или пересылки.

Сп.адр.с ном.наб.1 нажатием

Распечатывание списка записей адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями и факсимильных сообщений при наборе одним нажатием.

Сп. адрес.факса быст.набора

Распечатывание списка записей быстрого набора.

- Сортир.по № быстрого набора

Распечатывание списка с записями, упорядоченными по регистрационному номеру быстрого набора.

- Сортировать по имени

Распечатывание списка с записями, упорядоченными по имени.

Список адрес. скан.

Выполняет печать списка адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями.

Журнал сканера

Распечатывание журнала сканера с отображением последних 100 событий передачи файлов с использованием функций сканирования с отправкой по электронной почте, на FTP и в папку.

Страница тех.обслуживания

Выполняется печать страницы обслуживания.

Настройки функций принтера



Печ.списка/тест

Распечатывание списков со сведениями о конфигурации аппарата.

Списки будут выводиться на бумагу формата А4 или Letter.

- Страница Конфиг.
Выполняется распечатывание общих сведений и текущих параметров конфигурации аппарата.
- Список меню
Распечатывание меню функций аппарата.
- Тестовая страница
Распечатывается тестовая страница для проверки состояния односторонней печати. Тестовая страница содержит сетевые параметры.
- Список шрифтов PCL
Распечатывание списка установленных шрифтов PCL.
- Тестовая стр-ца в дуплексе
Распечатывается тестовая страница для проверки состояния двусторонней печати.

Система

- Копии
Предписание аппарату распечатать указанное количество комплектов.
Если количество распечатываемых страниц определяется драйвером принтера, эта настройка недоступна.
По умолчанию: 1
 - 1 - 999
- Доп.размер бумаги
Предписание аппарату печатать на бумаге другого формата, если бумага указанного формата не загружена ни в один из лотков. Представлены альтернативы форматам А4 и Letter.
По умолчанию: [Выкл.]
 - Авто
 - Выкл.
- Размер бумаги по умолчанию
Указание формата бумаги для использования в том случае, если формат бумаги в задании печати не указан.
Значение по умолчанию:  Регион А [А4],  Регион Б [8 1/2 × 11]

- A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 16K, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env
- Дуплексн. печать
Предписание аппарату печатать с обеих сторон бумаги согласно указанному расположению переплета.
По умолчанию: [Нет]
 - Нет
 - Переплет по длинному краю
 - Переплет по короткому краю
- Печать пустой страницы
Предписание аппарату печатать пустые страницы.
При включении функции печати обложки в драйвере принтера вставка обложек выполняется даже при выборе значения [Выкл.].
Обратите внимание, что этот параметр имеет более низкий приоритет, чем параметр пустой страницы драйвера принтера.
По умолчанию: [Вкл.]
 - Вкл.
 - Выкл.
- Отчет об ошибках печати
Предписание аппарату печатать страницу с сообщением об ошибке при обнаружении ошибки памяти или функции принтера.
По умолчанию: [Выкл.]
 - Вкл.
 - Выкл.

Меню PCL

Указание условий при использовании для печати режима PCL.

- Ориентация
Указание ориентации страницы.
По умолчанию: [Книжная]
 - Книжная
 - Альбомная
- Линии формы
Указание количества строк на страницу.

По умолчанию:  Регион **A 64**,  Регион **B 60**

- От 5 до 128

- Номер шрифта

Указание идентификатора шрифта, который вы хотите использовать по умолчанию.

По умолчанию: **0**

- 0 - 89

- Размер точки

Указание размера (в пунктах) для шрифта по умолчанию.

Эта настройка применима только для шрифтов с переменным расстоянием между символами.

По умолчанию: **12,00** пунктов

- От 4,00 до 999,75 (вы можете использовать клавиши [▲] и [▼] для изменения значения с пошаговым значением в 0,25)

- Шаг шрифта

Указание количества символов на дюйм для шрифта по умолчанию.

Эта настройка применима только для шрифтов с фиксированным расстоянием между символами.

По умолчанию: шаг **10,00**

- От 0,44 до 99,99

- Набор символов

Указание набора символов для шрифта по умолчанию. Доступны следующие наборы:

По умолчанию: [PC-8]

- Roman-8, Roman-9, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-858, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0, MC Text, ISO L6, ISO L9, PC-775, PC-1004, Win Baltic

- Шрифт Courier

Выбор шрифта типа courier.

По умолчанию: [Обычный]

- Обычная
- Темн.

- Ув. ширину A4

Предписание аппарату расширить область печати листа A4 за счет уменьшения ширины полей.

По умолчанию: [Выкл.]

- Вкл.
- Выкл.
- Совм. CR с LF-ВКПС

Предписание аппарату присоединять код CR к каждому коду LF для четкой печати текстовых данных.

По умолчанию: [Выкл.]

- Вкл.
- Выкл.
- Разрешение

Указание разрешения печати (в точках на дюйм).

По умолчанию: [600 x 600 т/д]

- 600 x 600 т/д

Настройки сети

★ Важно

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

Ethernet

- MAC-адрес
Отображение MAC-адреса аппарата.
- Скорость Ethernet
Отображение текущего значения скорости передачи данных в сети Ethernet.
 - 100 Мб/сек полного дуплекса
 - 100 Мб/сек половинного дуплекса
 - 10 Мб/сек полного дуплекса
 - 10 Мб/сек половинного дуплекса
 - Ethernet недоступен
Надпись появляется, если не подключен сетевой кабель.
- Устан. скорость Ethernet
Указание 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
 - 100 Мб/сек полного дуплекса
 - 100 Мб/сек половинного дуплекса
 - 10 Мб/сек полного дуплекса
 - 10 Мб/сек половинного дуплекса

Wi-Fi (только модель типа 2)

- Вкл. Wi-Fi
Выбор активации или деактивации функции "Беспроводная ЛВС".
По умолчанию: [Включить]
 - Откл.
 - Вкл.
Если установлено значение [Отключить], пункты [Состояние Wi-Fi], [MAC-адрес], [Текущее соединение], [Мастер настройки] и [WPS] не отображаются.

- **Состояние Wi-Fi**
Служит для отображения текущего состояния соединения.
- **MAC-адрес**
Отображение MAC-адреса аппарата.
- **Текущее соединение**
Служит для отображения подробных сведений о соединении, таких как SSID и мощность беспроводного сигнала.
- **Мастер настройки**
Служит для отображения процедуры ручного подключения к беспроводной ЛВС. Обеспечивает пошаговую настройку параметров для подключения к беспроводной ЛВС.
- **WPS**
Подключается с помощью быстрого набора и использует WPS (защищенная установка Wi-Fi). Для получения подробных сведений см. руководство по настройкам Wi-Fi.

Конфигурация IPv4

- **DHCP**
Предписание аппарату получать адрес IPv4, маску подсети и адрес шлюза по умолчанию автоматически, от сервера DHCP.
По умолчанию: [Неактивн.]
 - Неактивн.
 - Активн.
- **IP-адрес**
Указание адреса IPv4 аппарата в том 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 на месте символов X могут быть различными в зависимости от сетевой среды.
- **Маска подсети**
Указание маски подсети аппарата в том случае, если не используется служба DHCP. Если служба DHCP используется, с помощью этого меню можно выяснить текущую маску подсети.
По умолчанию: **XXX.XXX.XXX.XXX**
Цифры на месте символов X могут быть различными в зависимости от сетевой среды.
- **Адрес шлюза**

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

Если служба DHCP используется, с помощью этого меню можно просмотреть текущий адрес шлюза по умолчанию.

По умолчанию: **XXX.XXX.XXX.XXX**

Цифры на месте символов X могут быть различными в зависимости от сетевой среды.

- Способ задания IP-адреса
 - Отображение способа получения IP-адреса.
 - IP не готов
 - DHCP
 - Конфигурация вручную
 - IP по умолчанию

Конфигурация IPv6

- IPv6
 - Можно выбрать, включить или отключить 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.
- Адрес конфиг.вручную
 - Адрес конфиг.вручную
 - Указание адреса IPv6 аппарата в том случае, если не используется служба DHCP. Может содержать до 46 символов.
 - Для получения сведений о вводе символов см. стр. 113 "Ввод символов".
 - Длина префикса
 - Указание длины префикса в интервале значений от 0 до 128.
 - Адрес шлюза
 - Указание адреса IPv6 шлюза по умолчанию. Может содержать до 46 символов.

Для получения сведений о вводе символов см. стр. 113 "Ввод символов".

- Адрес без изменения состояния

Отображение адреса IPv6 без сохранения состояния, полученного из объявления маршрутизатора.

- Установленный адрес 1
- Установленный адрес 2
- Установленный адрес 3
- Установленный адрес 4
- Локальн.адрес канала

Отображение локального адреса канала IPv6.

Примечание

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

Установка беспроводной ЛВС (только модели типа 2)

В этом разделе описывается настройка параметров беспроводной ЛВС в ручную с помощью панели управления. Дополнительную информацию о простой установке с помощью WPS (защищенная установка Wi-Fi) см. в руководстве по настройке Wi-Fi.

Важно

- Если значение [Отключить] задано для параметров [Вкл. Wi-Fi], использовать [Мастер настройки] нельзя. Сначала задайте значение [Включить] для параметра [Вкл. Wi-Fi]. После изменения параметра [Вкл. Wi-Fi] аппарат необходимо перезапустить.
- Убедитесь, что маршрутизатор, точка доступа или устройство оборудованы средствами беспроводной ЛВС и включены.
- Также предварительно проверьте метод аутентификации, имя маршрутизатора, точки доступа или устройства оборудованного средствами беспроводной ЛВС (SSID/IBSS).

Режим инфраструктуры

Для подключения к маршрутизатору беспроводной ЛВС или точке доступа вручную выполните следующие инструкции.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].
2. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Настройки сети], затем нажмите клавишу [ОК].

Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [ОК].

3. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Wi-Fi], затем нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Мастер настройки], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Инфраструктура], затем нажмите клавишу [След.].
6. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите необходимый SSID адресата и нажмите клавишу [След.].

Если не удастся найти SSID адресата, убедитесь, что устройство включено.

При вводе SSID выберите пункт [SSID], затем нажмите клавишу [След.].

Откроется окно для ввода SSID. Введите SSID при помощи цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [След.].

7. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите метод аутентификации, а затем нажмите клавишу [След.].

Выберите тот метод, который использует маршрутизатор или точка доступа.

8. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите метод шифрования и нажмите клавишу [След.].

Выберите тот метод, который использует маршрутизатор или точка доступа.

9. Введите ключ шифрования и ИД с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [Соедин.].

Примечание

- ИД используется для определения ключа шифрования. Можно зарегистрировать четыре ключа шифрования (ИД 1 – 4).

10. Нажмите клавишу [Да].

Подождите немного. Если появилось сообщение "Соединено", значит, настройка завершена.

Режим Ad Hoc

В этом разделе объясняется процедура прямого подключения к устройствам, оборудованных средствами беспроводной ЛВС, таким как ноутбук (одноранговая передача).

Важно

- В сети Ad Hoc каждому устройству следует вручную назначать IP-адрес для TCP/IP, если сервер DHCP отсутствует.
- В режиме Ad Hoc поддерживается только шифрование типа Open System и WEP. Аутентификация WPA2-PSK не поддерживается.

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].

2. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Настройки сети], затем нажмите клавишу [OK].

Если предложено указать пароль, введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите клавишу [OK].

3. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Wi-Fi], затем нажмите клавишу [OK].
4. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Мастер настройки], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Ad-Hoc], затем нажмите клавишу [След.].
6. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите канал соединения, затем нажмите клавишу [След.].

Выберите канал соответствующего устройства, к которому следует подключиться.

7. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите имя необходимого устройства (IBSS), затем нажмите клавишу [След.].

Если не удастся найти адресат, убедитесь, что устройство включено.

При вводе имени устройства выберите пункт [SSID], затем нажмите клавишу [След.].

Откроется окно для ввода SSID. Введите имя устройства при помощи цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [След.].

8. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Открытая система], затем нажмите клавишу [След.].
9. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Нет] или один из параметров WEP, затем нажмите клавишу [След.].
10. Введите ключ шифрования и ИД с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите клавишу [Соедин.].

Примечание

- ИД используется для определения ключа шифрования. Можно зарегистрировать четыре ключа шифрования (ИД 1 – 4).

11. Нажмите клавишу [Да].

Подождите немного. Если появилось сообщение "Соединено", это означает, что настройка завершена.

Автоматические настройки IPv6

В этом разделе объясняется, как настроить аппарат на автоматическое получение адреса IPv6.

★ Важно

- Необходимо наличие маршрутизатора DHCP с функцией DHCP.
- 1. Подключите принтер к маршрутизатору или концентратору с помощью кабеля Ethernet.
- 2. Включите аппарат.
- 3. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].
- 4. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Настройки сети] и нажмите клавишу [OK].
- 5. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Конфигурация IPv6] и нажмите клавишу [OK].
- 6. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [DHCP], затем нажмите клавишу [OK].
- 7. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Активн.], затем нажмите клавишу [OK].
- 8. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя] для возврата к начальному экрану.
- 9. При получении запроса на перезагрузку отключите аппарат, затем включите его снова.

Настройка IPv6 вручную

В этом разделе объясняется, как вручную присвоить аппарату адрес IPv6.

1. Подключите принтер к маршрутизатору или концентратору с помощью кабеля Ethernet.
2. Включите аппарат.
3. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].
4. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Настройки сети] и нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Конфигурация IPv6] и нажмите клавишу [OK].
6. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [DHCP], затем нажмите клавишу [OK].
7. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Неактивн.], затем нажмите клавишу [OK].
8. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Адрес конфиг.вручную] и нажмите клавишу [OK].

9. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Адрес конфиг.вручную] и нажмите клавишу [OK].
10. Введите адрес IPv6 с помощью цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].
11. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Длина префикса] и нажмите клавишу [OK].
12. С помощью цифровых клавиш укажите длину префикса и нажмите клавишу [OK].
13. С помощью клавиши [▼] или [▲] выберите пункт [Адрес шлюза] и нажмите клавишу [OK].
14. Введите адрес шлюза с помощью цифровых клавиш, затем нажмите клавишу [OK].
15. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя] для возврата к начальному экрану.
16. При получении запроса на перезагрузку отключите аппарат, затем включите его снова.

Настройки администратора

Установ.дату/время

Установка даты и времени для внутренних часов аппарата.

- Установить дату

Указание даты для внутренних часов аппарата.

Можно устанавливать только даты, которые соответствуют году и месяцу.

Несовместимые даты установлены не будут.

Формат даты по умолчанию:  Регион А [День/Месяц/Год],  Регион Б [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

Установка времени для внутренних часов аппарата.

Формат времени по умолчанию:  Регион А [24-час. формат],  Регион Б [12-час. формат]

- Формат времени: 12-час. формат, 24-час. формат
Штамп AM/PM: AM, PM (для формата 12-час. формат)
Часы: от 0 до 23 (для формата 24-час. формат), или от 1 до 12 (для формата 12-час. формат)
Минуты: от 0 до 59

Прогр. инф. о факсе

Указывается имя и номер факса аппарата.

- Номер:
Указание номера факса для аппарата (до 20 символов, в том числе цифры от 0 до 9, пробел и символ "+").
- Имя:
Указывается имя аппарата (до 20 буквенно-цифровых символов).

Имп./Тон. набор

Указание типа телефонной линии.

Чтобы установить эту настройку, свяжитесь с обслуживающей вас телефонной компанией и выясните тип используемой телефонной линии. Выбор неправильной настройки может вызвать сбой при передаче факсимильных сообщений.

Вариант [Имп.тел. (20 имп/с)] может не появиться в случае выбора некоторых стран при настройке аппарата.

По умолчанию: [Тон. телефон:]

- Тон. набор:
- Имп.наб. (10 имп/с)
- Имп.наб. (20 имп/с)

АТС/ОАТС

Аппарат можно подключить непосредственно к коммутируемой телефонной сети общего пользования(АТС) или через офисную АТС (ОАТС).

По умолчанию: [АТС]

- АТС
- ОАТС

Номер доступа к ОАТС

Указание номера для доступа к внешней линии, если аппарат подсоединен к ОАТС.

Проследите за тем, чтобы эта настройка соответствовала настройке вашей ОАТС. В противном случае невозможно будет отправлять факсимильные сообщения адресатам, находящимся за пределами офисной АТС.

По умолчанию: 0

- 0 - 999

Приоритет функций

Указание режима, который активируется после включения аппарата или по истечении времени, указанного для параметра [Таймер автосброса системы] при отображении исходного экрана текущего режима при отсутствии активности пользователя.

По умолчанию: [Копир]

- Копир
- Факс
- Сканер

Таймер автосброса системы

Возвращает аппарат в режим работы, определенный в [Приоритет функций].

По умолчанию: [Вкл.] (30 секунд)

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

Режим энергосбереж.

Предписание аппарату переходить в "режим энергосбережения", "режим энергосбережения 1" или "режим энергосбережения 2". Аппарат выходит из режима энергосбережения при

получении задания печати, распечатывании полученного факсимильного сообщения или при нажатии клавиши [Копия] или [Пуск].

- Режим энергосбережения 1

Аппарат переходит в "режим энергосбережения 1" после простоя в течение около 30 секунд. Для выхода 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

Предписание аппарату перейти в "режим энергосбережения 2" по истечении времени, указанного 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".

По умолчанию: [Вкл.] (1 минута)

- Вкл. (от 1 до 240 минут)
- Выкл.

Язык

Указание 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.

Страна

Выбирает страну, в которой используется аппарат. Код страны, который вы укажете, определяет отображение формата даты и времени, а также значений по умолчанию настроек передачи факса.

Убедитесь, что код страны выбран правильно. Выбор неправильного кода страны может вызвать сбой при передаче факса.

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

Сброс настроек

Будьте осторожны, не удалите настройки по ошибке.

- Сбросить все настр.

Сбрасывает настройки аппарата на значения по умолчанию, кроме следующего:

- Параметры сети

- Адресаты факса
- Параметры [Регистрация принтера], [Режим низкой влажности], и [Плотность изображения] в системных настройках
- Адресаты сканирования (настроенные при помощи Web Image Monitor)
- Настройки ограничения пользователей (настроенные при помощи Web Image Monitor)
- Настройки IPsec (настроенные при помощи Web Image Monitor)

Выберите вариант [Да], чтобы выполнить действие. Выберите вариант [Нет], чтобы перейти к более высокому уровню иерархии меню без удаления настроек.

- Сбросить настройки сети

Установка значений по умолчанию для настроек сети.

Выберите вариант [Да], чтобы выполнить действие. Выберите вариант [Нет], чтобы перейти к более высокому уровню иерархии меню без удаления настроек.

- Очистить адрес.книгу

Служит для очистки адресатов функции "Набор одним нажатием/быстрый набор" факса.

Выберите вариант [Да], чтобы выполнить действие. Выберите вариант [Нет], чтобы перейти к более высокому уровню иерархии меню без удаления записей адресатов.

Блокировать инструм.админ.

Указание пароля из четырех цифр для доступа к меню [Адресная книга], [Настройки сети] и [Инструм. админ.].

Не забудьте этот пароль.

- Вкл. (от 0000 до 9999)
- Выкл.

IPsec

Возможность включить или отключить параметр IPsec.

Эта функция появляется только в том случае, если пароль указан с помощью [Блокировать инструм.админ.].

По умолчанию: [Неактивн.]

- Активн.
- Неактивн.

Подтверждение номера факса

Предписание аппарату требовать повторного ввода номера факса при указании адресата в ручном режиме.

При включении данной функции вы не можете использовать функцию "Без снятия трубки".

Эта функция появляется только в том случае, если пароль указан с помощью [Блокировать инструм.админ.].

По умолчанию: [Выкл.]

- Вкл.
- Выкл.

Кр.путь к ф-ции

Назначается одна из следующих функций для клавиши [Shortcut to Func.] на панели управления.

По умолчанию: [Режим копир. уд.личности]

- Режим копир. уд.личности
- Прямая передача факсов
- Выбрать адресата сканера
- Дуплекс/Объедин.копия

8. Настройка аппарата с использованием утилит

Использование Web Image Monitor

↓ Примечание

- Прежде чем управлять аппаратом с помощью приложения Web Image Monitor, необходимо сначала настроить параметры протокола TCP/IP или настройки беспроводной ЛВС. Для получения сведений см. стр. 175 "Настройки сети".

★ 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 файлов с отсканированными изображениями и факсимильных сообщений
- Настройка параметров сети
- Настройка параметров IPsec
- Печать отчетов
- Указание пароля и электронного адреса администратора
- Сброс настроек аппарата на заводские значения
- 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 или более поздняя версия
- Firefox 3,0 или более поздняя версия
- Safari 3,0 или более поздняя версия

Отображение главной страницы

При получении доступа к аппарату с помощью приложения Web Image Monitor в окне браузера отображается главная страница.

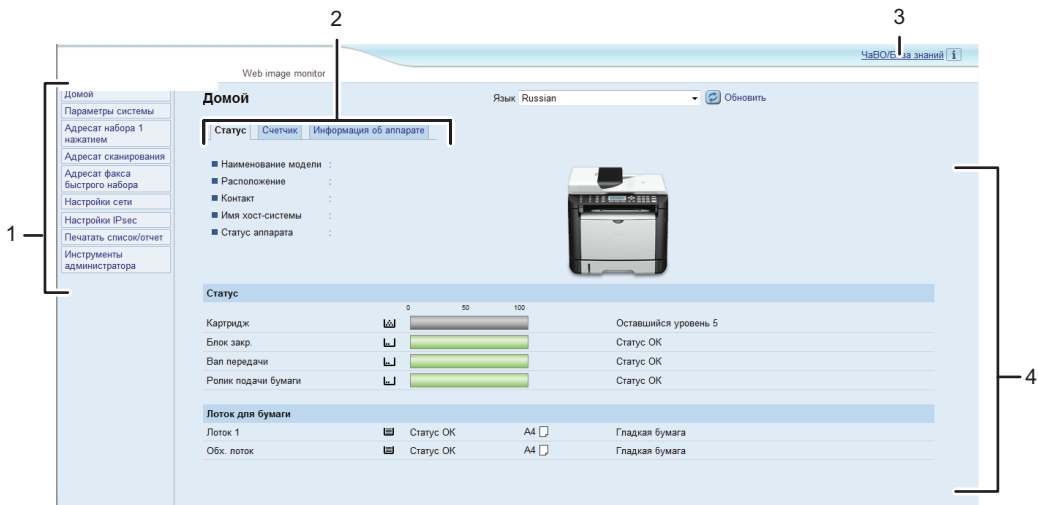
1. Запустите веб-браузер.
2. Чтобы получить доступ к аппарату, введите в адресную строку браузера следующий адрес: `http://(IP-адрес аппарата)/`.

Если используется DNS или WINS-сервер, и было 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:



RU CVW250

1. Область меню
Нажатие пункта меню приводит к отображению его содержимого в основной области.
2. Область вкладок
Содержит вкладки для переключения между сведениями и настройками, которые нужно просмотреть или изменить.
3. ЧаВО/База знаний
Содержит ответы на распространенные вопросы, а также другие полезные сведения об использовании аппарата.
Для просмотра этих сведений необходимо наличие подключения 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 верхней правой части основной области. Нажмите кнопку веб-браузера [Обновить] для обновления всего экрана браузера.

↓ Примечание

- 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, соответственно измените 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.

Изменение языка интерфейса

Выберите необходимый язык в списке [Язык].

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 "Состояние"

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

8

Статус

Параметр	Описание
Картридж печати	Отображение количества оставшегося тонера.
Блок закр.	Отображение оставшегося срока службы блока термозакрепления. Индикаторы состояния: "Статус ОК", "Скоро потребуется замена" или "Требуется замена". Для выполнения замены обратитесь к поставщику или в сервисный центр.
Вал передачи	Отображение оставшегося срока службы валика переноса. Индикаторы состояния: "Статус ОК", "Скоро потребуется замена" или "Требуется замена". Для выполнения замены обратитесь к поставщику или в сервисный центр.

Параметр	Описание
Ролик подачи бумаги	<p>Отображение оставшегося срока службы ролика подачи бумаги. Индикаторы состояния: "Статус ОК", "Скоро потребуется замена" или "Требуется замена".</p> <p>Для выполнения замены обратитесь к поставщику или в сервисный центр.</p>

Лоток для бумаги

Параметр	Описание
Лоток 1	Отображение текущего состояния и параметров формата (типа) бумаги для лотка 1.
Обх. лот.	Отображение текущего состояния и параметров формата (типа) бумаги для обходного лотка.

↓ Примечание

- В случае установки неоригинального картриджа срок службы тонера отображается недостоверно.

Вкладка "Счетчик"

Счетчик страниц

Параметр	Описание
Принтер	<p>Отображение следующих сведений о страницах, распечатанных с использованием функции принтера:</p> <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.] • Количество цветных страниц (всегда отображается 0) • Количество черно-белых страниц, напечатанных с использованием функции принтера

Параметр	Описание
Сканер	<p>Отображение следующих сведений о страницах, отсканированных с использованием функции сканера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общее количество страниц • Количество цветных страниц • Количество черно-белых страниц
Копир	<p>Отображение следующих сведений о страницах, распечатанных с использованием функции копира:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общее количество страниц • Количество цветных страниц (всегда отображается 0) • Количество черно-белых страниц
Факс	<p>Отображение следующих сведений о факсимильных сообщениях, переданных по общественной телефонной линии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общее количество отправленных и полученных страниц • Количество отправленных страниц • Количество полученных страниц

Счетчик отпечатков

8

Параметр	Описание
Всего страниц	<p>Отображает общее количество всех отпечатков, сделанных на аппарате:</p> <ul style="list-style-type: none"> • страницы, распечатанные с использованием функций принтера, копира и факса • Списки/отчеты, распечатанные из меню [Печ. список/отчет] • Списки/отчеты, распечатанные из меню [Печ.списка/тест] области [Функц.принт.]

Дуплексн. печать

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

Вкладка "Информация об аппарате"

Информация об аппарате

Параметр	Описание
Версия прошивки	Отображение установленной на аппарате версии микропрограммы.
Версия прошивки двигателя	Отображение версии микропрограммы механизма аппарата.
ИД аппарата	Отображает идентификационный номер аппарата.
Факс-плата	Отображает сведения об установленной факс-плате.
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], [Факс], [Приоритетный лоток], [Экономия тонера], [Тмт вв./выв.], и [Ярлык для функции].

Вкладка "Настр-ка громкости звука"

Настр-ка громкости звука

Параметр	Описание
Звук клавиш панели	Выберите один из следующих вариантов громкости сигнала, сопровождающего нажатие клавиши: [Выкл.], [Тихо], [Средне] или [Громко].
Реж.без снят.трубки	Выберите один из следующих вариантов громкости воспроизведения звука динамиком при разговоре без снятия трубки: [Выкл.], [Тихо], [Средне] или [Громко].
Сигнал завершения задания	Выберите один из следующих вариантов громкости сигнала, подаваемого при завершении задания: [Выкл.], [Тихо], [Средне] или [Громко].
Сигнал при ошибке задания	Выберите один из следующих вариантов громкости сигнала, подаваемого в случае ошибки при передаче факсимильного сообщения: [Выкл.], [Тихо], [Средне] или [Громко].
Громкость сигнала	Выберите один из следующих вариантов громкости сигнала, подаваемого при возникновении ошибки в работе: [Выкл.], [Тихо], [Средне] или [Громко].

Вкладка "Параметры лотка для бумаги"

Лоток 1

Параметр	Описание
Размер бумаги	Выберите формат бумаги для лотка 1 из следующего списка: A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 8 × 13, 8 1/2 × 13, 8 1/4 × 13, 16K, Нест. размер

Параметр	Описание
Тип бумаги	Выберите тип бумаги для лотка 1 из следующего списка: Тонкая бумага (52 - 64 г/м ²), Плотная бумага 1 (100 - 130 г/м ²), Плотная бумага 2 (131 - 162 г/м ²), Гладкая бумага, Переработ. бумага, Цветная бумага, С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Бланки, В/сортн.бумага, Карточки, Этикетки

Обх. лот.

Параметр	Описание
Размер бумаги	Выберите формат бумаги для обходного лотка из следующего списка: A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11, 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2, 16K, 4 1/8 × 9 1/2, 3 7/8 × 7 1/2, C5 Env, C6 Env, DL Env, Нест. размер
Тип бумаги	Выберите тип бумаги для обходного лотка из следующего списка: Тонкая бумага (52 - 64 г/м ²), Плотная бумага 1 (100 - 130 г/м ²), Плотная бумага 2 (131 - 162 г/м ²), Гладкая бумага, Переработ. бумага, Цветная бумага, С напечат. изобр., Перфорированная бумага, Бланки, В/сортн.бумага, Карточки, Этикетки, Конверт, ОНР

Приоритет настроек обход.лотка

Параметр	Описание
Приоритет настроек обход.лотка	<p>Выберите метод обработки заданий печати при использовании обходного лотка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметры системы Аппарат печатает все задания в соответствии с настройками аппарата. При несовпадении параметров формата (типа) бумаги, указанных в настройках аппарата и драйвера принтера, произойдет ошибка. • Любой размер/тип Аппарат печатает все задания в соответствии с настройками драйвера принтера. 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.
Поиск несовпад.форматов	Укажите, будет ли аппарат сообщать об ошибке, если формат бумаги не соответствует параметрам задания печати.

Вкладка "Копир"

Выбрать бумагу

Параметр	Описание
Выбрать бумагу	<p>Выберите один из вариантов формата бумаги для использования при распечатывании копий: [Лоток 1], [Обх. лоток], [A4], [8 1/2 × 11] или [16K].</p> <p>Если выбран какой-либо лоток, аппарат использует бумагу для распечатывания только из этого лотка. После выбора формата бумаги аппарат проверяет лоток для бумаги заданного формата в порядке очередности, установленном в параметре [Копир] области [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	Укажите, следует ли печатать линии посередине отпечатка при копировании удостоверения личности и объединенной печати.

Вкладка "Факс"

Подтверждение номера факса

Параметр	Описание
Подтверждение номера факса	<p>Активируйте этот параметр, чтобы аппарат запрашивал повторный ввод номера факса при указании адресата в ручном режиме.</p> <p>Этот параметр появляется только в том случае, если на странице [Администратор] установлен пароль администратора.</p>
2-сторонняя печать	Укажите, следует ли печатать принятые факсы на обеих сторонах листа.

Вкладка "Приоритетный лоток"

Приоритетный лоток

Параметр	Описание
Принтер	<p>Выберите лоток, который аппарат будет в первую очередь проверять на наличие бумаги для задания, из [Лоток 1] 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>
Копир	<p>Выберите лоток, который аппарат будет в первую очередь проверять на наличие бумаги для задания, из [Лоток 1] или [Обх. лоток].</p> <p>Если для параметра [Выбрать бумагу] в области [Копир] выбраны форматы [A4], [8 1/2 × 11] или [16K] и в нескольких лотках содержится допустимая бумага, аппарат будет использовать для печати первый найденный лоток; после окончания бумаги в данном лотке аппарат автоматически переключается на следующий лоток для продолжения печати.</p>

Вкладка "Управление тонером"

Управление тонером

Параметр	Описание
Сбереж.тонера	Активируйте этот параметр для распечатывания копий с использованием уменьшенного количества тонера.

Вкладка "Тмт вв./выв."

Таймаут ввода/вывода

Параметр	Описание
Фиксирован. порт USB	<p>Указание возможности использовать один и тот же драйвер принтера (LAN-факса) для нескольких аппаратов при подключении через порт USB.</p> <p>Если этот параметр активирован, можно использовать установленный на компьютере драйвер принтера (LAN-факса) для любого аппарата, а не только для того, для которого этот драйвер был первоначально установлен (если модели аппаратов идентичны).</p> <p>Необходимо установить драйвер принтера (LAN-факса) отдельно для каждого аппарата, поскольку любой другой аппарат при подключении через порт USB, за исключением исходного, будет распознан как новое устройство.</p>

Вкладка "Ярлык для функции"

Ярлык для функции (Краткий путь к функции)

Параметр	Описание
Параметры ярлыка для функции	<p>Назначается одна из следующих функций для клавиши [Shortcut to Func.] на панели управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Режим копирования визитных карточек] • [Прямая передача факса] • [Выберите адресата сканера] • [Дуплекс/Объединенное копирование]

Регистрация адресатов

Адресатов можно зарегистрировать с помощью приложения Web Image Monitor.

Максимально можно зарегистрировать 100 адресатов сканирования и 208 адресатов факса (8 адресатов набора одной клавишей и 200 адресатов быстрого набора). Сведения о регистрации адресатов см. в разделах с описанием функций сканера и факса.

Сведения о регистрации адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями см. в стр. 89 "Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов".

Сведения о регистрации адресатов факсимильных сообщений с помощью приложения Web Image Monitor см. в стр. 115 "Регистрация адресатов факсимильных сообщений".

Конфигурирование настроек сети

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

Данная страница содержит следующие вкладки: [Статус сети], [Конфигурация IPv6], [Сетевое приложение], [DNS], [Автоуведомление по эл.почте], [SNMP], [SMTP], [POP3] и [Беспроводной] (только модель типа 2).

★ Важно

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

Вкладка "Статус сети"

Общий статус

Параметр	Описание
Скорость Ethernet	Отображается тип и скорость сетевого подключения.
Имя принтера IPP	Отображение имени, используемого для обозначения аппарата в сети.
Версия сети	Отображение версии сетевого модуля аппарата (часть микропрограммы аппарата).
MAC-адрес Ethernet	Отображение MAC-адрес Ethernet аппарата.
Активный интерфейс	Служит для отображения метода активного соединения.

Статус протокола TCP/IP

Параметр	Описание
DHCP	Укажите, должен ли аппарат получать динамический адреса IPv4 автоматически, с помощью службы DHCP. Чтобы использовать службу DHCP, выберите вариант [Активный]. В случае активации этой функции настроить приведенные ниже параметры будет невозможно.
IP-адрес	Введите адрес IPv4 для аппарата.
Маска подсети	Введите маску подсети для сети.
Дост.	Введите адрес IPv4 сетевого шлюза.

Вкладка "Конфигурация IPv6"

IPv6

Параметр	Описание
IPv6	<p>Можно выбрать, включить или отключить IPv6. Если аппарат уже используется в среде IPv6, деактивировать протокол IPv6 с помощью функции Web Image Monitor невозможно. В этом случае используйте панель управления, чтобы деактивировать [IPv6] в разделе настроек сети.</p> <p>При деактивации этого протокола будет невозможно настроить следующие параметры: [DHCP], [Адрес конфиг.вручную], [Длина префикса] и [Адрес шлюза].</p>

IPv6 Address

Параметр	Описание
DHCP	Укажите, следует ли аппарату получать адрес IPv6 с помощью сервера DHCP.
IP-адрес(DHCP)	Отображается адрес IPv6, полученный от сервера DHCP, если для параметра [DHCP] установлено значение [Активный].
Адрес без изменения состояния	Отображается до четырех автоматически полученных адресов без сведений о состоянии.
Адрес шлюза	Отображение адреса шлюза по умолчанию для аппарата.
Локальн.адрес канала	Отображение локального адреса 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 "Настройка сетевой печати"

Настройка отправки сканированных файлов

Параметр	Описание
Эл. почта	Выберите этот вариант, чтобы активировать функцию Scan to E-mail.
Макс. размер эл. письма	Выберите максимальный размер файла с отсканированным изображением, присоединяемого в качестве вложения к электронному сообщению (от 1 до 5 МБ, или без ограничений).
FTP	Выберите этот вариант, чтобы активировать функцию Scan to FTP.
Папка	Выберите этот вариант, чтобы активировать функцию Scan to Folder.

Настройка сетевой печати

Параметр	Описание
IPP	Установите флажок, чтобы включить сетевую печать с помощью протокола печати через Интернет (через TCP-порт 631/80).
FTP	Выберите этот вариант, чтобы активировать печать в сетевой среде с помощью встроенного в аппарат сервера FTP (через TCP-порт 20/21).
RAW	Установите флажок, чтобы включить сетевую печать необработанных данных.
Номер порта	Введите номер TCP-порта, который будет использоваться для печати необработанных данных. Доступный диапазон значений: от 1024 до 65535, исключая 53550 и 49999 (по умолчанию – 9100).
LPR	Установите флажок, чтобы включить сетевую печать с помощью LPR/LPD (через TCP-порт 515).

Параметр mDNS

Параметр	Описание
mDNS	Выберите этот параметр для включения многоадресной системы DNS (через UDP-порт 5353). Если этот параметр выключен, указанный ниже элемент настроить невозможно.
Имя принтера	Введите имя аппарата. Может содержать до 32 символов.

Вкладка "DNS"

DNS

Параметр	Описание
Метод DNS	Укажите, будут ли данные серверов доменных имен вводиться вручную или получаться автоматически из сети. Если выбрано значение [Авто], указанные ниже параметры [Первичный DNS-сервер], [Вторичный DNS-сервер] и [Имя домена] становятся недоступными.
Первичный DNS-сервер	Введите IPv4-адрес первичного сервера DNS.
Вторичный DNS-сервер	Введите IPv4-адрес вторичного сервера DNS.
Имя домена	Введите доменное имя для аппарата в формате IPv4. Может содержать до 32 символов.
Метод DNS для IPv6	Укажите, будет ли имя доменного сервера вводиться в ручном режиме, или аппарат будет получать информацию DNS из сети автоматически. Если выбрать вариант [Авто], параметры [Первичный DNS-сервер для IPv6], [Вторичный DNS-сервер для IPv6] и [Доменное имя IPv6], находящиеся ниже, станут недоступными.
Первичный DNS-сервер для IPv6	Введите IPv6-адрес для 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 узла	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

Параметр	Описание
Отображаемое имя	Введите имя отправителя для уведомлений, отправляемых по электронной почте. Может содержать до 32 символов.
Адрес эл. почты	Введите адрес получателя уведомления по электронной почте. Может содержать до 64 символов.
Замятия бумаги	Укажите, следует ли отправлять уведомление по электронной почте в случае замятия бумаги.
Нет бумаги	Укажите, следует ли отправлять уведомление по электронной почте, если закончится бумага.
Скоро потребуется замена картриджа	Укажите, следует ли отправлять уведомление по электронной почте при низком уровне тонера.
Вызовите сервис	Укажите, следует ли отправлять уведомление по электронной почте при необходимости обслуживания аппарата.
Замените картридж	Укажите, следует ли отправлять уведомление по электронной почте, если закончился тонер.
Крышка открыта	Укажите, следует ли отправлять уведомление по электронной почте, если открыта крышка.

Вкладка "SNMP"

SNMP

Параметр	Описание
SNMP	Укажите, следует ли разрешать использование службы SNMP аппаратом.

Тгар

Параметр	Описание
Задать Тгар	Укажите, следует ли аппарату отправлять сообщения Тгар на управляющий хост (NMS). При деактивации этого параметра варианты [Управляющий хост SNMP 1] и [Управляющий хост SNMP 2], расположенные ниже, станут недоступными.
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.

Сообщество

Параметр	Описание
Get Community	Введите имя сообщества для авторизации запросов Get. Может содержать до 32 символов.
Тгар Community	Введите имя сообщества для авторизации запросов Тгар. Может содержать до 32 символов.

Система

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

Вкладка "SMTP"**SMTP**

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

Параметр	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 для электронных сообщений, отправляемых с использованием функции Scan to E-mail, будут неверными даже при правильной установке часов аппарата.

Вкладка "POP3"

Настр-ки POP3

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

Параметр	Описание
Учет.запись пользователя	Введите имя пользователя для входа на сервер POP3. Может содержать до 32 символов.
User Password	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.

Вкладка "Беспроводной" (только модель типа 2)

Статус беспроводной ЛВС

Параметр	Описание
Статус беспроводной ЛВС	Служит для отображения состояния соединения к беспроводной ЛВС.
MAC-адрес	Отображается MAC-адрес.
Режим соединения	Служит для отображения режима соединения, который аппарат использует для подключения.
SSID	Служит для отображения SSID точки доступа, к которой подключен аппарат.
Канал	Отображает текущие настройки канала беспроводной ЛВС, если для параметра [Режим соединения] выбран режим [Ad-Нос].
Статус беспроводного сигнала	Служит для отображения мощности получаемого беспроводного сигнала.
Беспроводной	Служит для указания, следует ли использовать беспроводную ЛВС.

Настройки беспроводной ЛВС

Параметр	Описание
SSID	<p>Введите SSID точки доступа.</p> <p>SSID может содержать до 32 символов.</p> <p>После нажатия [Лист сканирования] отображается список доступных точек доступа. Можно выбрать SSID из списка.</p>
Режим соединения	<p>Выберите режим соединения.</p> <p>Если аппарат будет подключен к беспроводному маршрутизатору или точке доступа, выберите [Инфраструктура]. Если аппарат будет подключен к устройству, оборудованному средствами беспроводной ЛВС, выберите [Ad-Hoc].</p>
Специальный канал	<p>Если для параметра [Режим соединения] выбрано значение [Ad-Hoc], выберите канал.</p>
Аутентификация	<p>Выберите метод аутентификации.</p> <p>Если для параметра [Режим соединения] установлено значение [Ad-Hoc], можно выбрать только пункты [Открытая система] и [Общий ключ].</p>
Шифрование	<p>Выберите метод шифрования.</p> <p>Если для параметра [Режим соединения] установлено значение [Ad-Hoc], можно выбрать только пункты [Нет] и [WEP].</p>
Парольная фраза WPA	<p>Если для параметра [Аутентификация] выбрано значение [WPA2-PSK] или [Смешанный режим WPA/WPA2], введите ключ шифрования WPA.</p>
Длина ключа WEP	<p>Если для параметра [Аутентификация] выбрано значение [WEP], выберите 64-битовую или 128-битовую длину ключа шифрования.</p>
ID передачи ключа WEP	<p>Выберите номер ID для определения каждого ключа WEP, если настроено несколько соединений WEP.</p>
Формат ключа WEP	<p>Выберите формат для ввода ключа WEP.</p>

Параметр	Описание
WEP ключ	<p>Введите ключ WEP. Номер и тип символов, которые можно вводить, зависит от выбранных длины и формата. См. следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Длина ключа WEP: [64-битовый], формат: [Шестнадцатеричный] Максимальная длина ключа WEP: 10 символов (0-9, A-F, a-f) • Длина ключа WEP: [64-битовый], формат: [ASCII] Максимальная длина ключа WEP: 5 символов (ASCII) • Длина ключа WEP: [128-битовая], формат: [Шестнадцатеричный] Максимальная длина ключа WEP: 26 символов (0-9, A-F, a-f) • Длина ключа WEP: [128-битовая], формат: [ASCII] Максимальная длина ключа WEP: 13 символов (ASCII)

↓ Примечание

- При настройке соединений вручную предварительно проверьте SSID, метод аутентификации, ключ шифрования точки доступа или беспроводного маршрутизатора.

Быстрые настройки соединения (WPS)

Параметр	Описание
Метод безопасной настройки беспроводного соединения (WPS)	Выберите метод подключения с помощью WPS.

Инициация безопасной настройки WiFi

Параметр	Описание
Начало безопасной настройки WiFi	Отобразится информация о настройке Wi-Fi.

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"

Параметр	Описание
Функция IPsec	Выбор активации или деактивации функции IPsec.
Политика по умолчанию	Выбор разрешения политики IPsec по умолчанию.
Искл. групп 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	Выберите возможность применения IPsec к пакетам ICMP (IPv4 и IPv6) в следующем списке: [Активный]: все пакеты ICMP будут пропущены без защиты IPsec. Команда "ping" (эхо-запрос и эхо-ответ) не инкапсулируется IPsec. [Неактивный]: сообщения ICMP некоторых типов пропускаются без защиты IPsec.

↓ Примечание

- Сведения о том, какие типы сообщений ICMP будут отклоняться, если для параметра [В обход All ICMP] установить значение [Неактивн.], см. в справке Web Image Monitor.

Вкладка "Настройки списка политик IPsec"

Параметр	Описание
№	Номер политики IPsec.
Имя	Отображение названия политики IPsec.

Параметр	Описание
Настройки адреса	Отображение фильтра IP-адресов для политики IPsec в следующем формате: Удаленный адрес/длина префикса
Действие	Отображение действия, выполняемого в соответствии с политикой IPsec, например "Разрешить", "Игнорировать" или "Требовать безопасность".
Статус	Отображение состояния политики IPsec, например "Активный" или "Неактивный".

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 установить следующие настройки.

Настройки для IP политики

Параметр	Описание
№	Укажите номер от 1 до 10 для политики IPsec. Указанный номер будет соответствовать позиции 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, включить или отключить политику.
Имя	Введите название политики. Может содержать до 16 символов.
Тип адреса	Укажите тип IP-адреса (IPv4 или IPv6) для использования в процессе связи с применением функции IPsec.
Локальный адрес	Отображение IP-адреса принтера.
Удаленный адрес	Введите адрес устройства для связи в формате IPv4 или IPv6. Может содержать до 39 символов.
Длина префикса	Введите длину префикса для удаленного адреса, используя значения в диапазоне от 1 до 128. Если значение этого параметра не указать, то для формата IPv4 будет автоматически установлено значение "32", а для формата IPv6 значение "128".

Параметр	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>Выбрав вариант [Требовать безопасность], необходимо настроить параметры [Настройки IPsec] и [Настройки IKE].</p>

Параметры IPsec

Параметр	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 связи с IPsec-совместимыми устройствами. • [Тоннельный]: выберите этот режим для полной защиты IP-пакетов. Такой метод рекомендуется для связи между шлюзами безопасности (например, устройствами VPN).
Протокол безопасности	<p>Выберите протокол безопасности в следующем списке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [AH]: установка безопасной связи, при которой поддерживается только аутентификация. • [ESP]: устанавливается безопасная связь с поддержкой аутентификации и шифрования данных. • [ESP и AH]: установка безопасного соединения, при котором поддерживается как шифрование данных, так и аутентификация пакетов, включая заголовки. Обратите внимание, что указать этот протокол можно в том случае, если для параметра [Тип инкапсуляции] выбрано значение [Тоннельный].
Алгоритм аутентификации для AH	<p>Укажите алгоритм аутентификации, который будет применяться при выборе [AH] или [ESP и AH] в качестве значения параметра [Протокол безопасности]:</p> <p>[MD5], [SHA1]</p>

Параметр	Описание
Алгоритм шифрования для ESP	Укажите алгоритм шифрования, который будет применяться при выборе [ESP] или [ESP и AH] в качестве значения параметра [Протокол безопасности]: [Нет], [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Алгоритм аутентификации для ESP	Укажите алгоритм аутентификации, который будет применяться при выборе [ESP] в качестве значения параметра [Протокол безопасности]: [MD5], [SHA1]
Время жизни	Укажите время жизни IPsec SA (Security Association) в виде временного промежутка или объема данных. Время жизни SA истечет, когда закончится указанный период времени или когда указанный вами объем данных достигнет переданного объема. В случае указания одновременно временного периода и объема данных, срок жизни SA истечет по достижении любого из этих значений, и после этого по согласованию будет получено новое сопоставление безопасности SA. Для указания времени жизни SA в виде временного периода введите количество секунд. Для указания времени жизни SA в виде объема данных введите количество килобайт.
Безопасная пересылка ключа	Укажите, включить или выключить PFS (Perfect Forward Secrecy - полная безопасность пересылки).

Параметры IKE

Параметр	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 время жизни ISAKMP SA в виде временного периода. Введите количество секунд.

Параметр	Описание
Группа Диффе-Хеллмана для IKE	Выберите группу Диффе-Хеллмана для IKE, которая будет использоваться для создания 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, включить или выключить PFS (Perfect Forward Secrecy - полная безопасность пересылки).

Печать списков/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

Параметр	Описание
Конфиг. страница	Распечатывание общих сведений об аппарате и его текущей конфигурации.
Журнал факса	Распечатывание журнала передачи и приема факсимильных сообщений (последние 50 заданий). Сведения об автоматическом распечатывании журнала факса см. в стр. 157 "Параметры функции факса".
Сп.ож.ф-лов для пер.по факсу	Распечатывание списка заданий для факса, хранящихся в памяти аппарата для распечатывания, отправки или пересылки.
Список адресатов с номером набора 1 нажатием	Распечатывание списка записей адресатов набора номера одним нажатием.
Список адресатов факса быстрого набора	Распечатывание списка записей быстрого набора.
Список адресатов сканера	Выполняет печать списка адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями.
Журнал сканера	Распечатывание журнала сканера с отображением последних 100 событий передачи файлов с использованием функций сканирования с отправкой по электронной почте, на FTP и в папку.
Страница тех.обслуживания	Выполняется печать страницы обслуживания.

↓ Примечание

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

Выполнение настроек администратора

Нажмите [Инструменты администратора], чтобы отобразить страницу настройки данных 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

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

Вкладка "Другие настройки"

Сброс настроек

Параметр	Описание
Сбросить настройки сети	<p>Выберите этот пункт, чтобы вернуть значения настроек по умолчанию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настройки области [Настройки сети] • Настройки во вкладке [Администратор] области [Инструменты администратора]

Параметр	Описание
Сбросить настройки меню	Выберите, чтобы вернуть настройки к их значениям по умолчанию, кроме следующих: <ul style="list-style-type: none"> • Параметры сети • Адресаты сканера • Настройки ограничения пользователей • Адресаты факса • Параметры IPsec • Параметры [Регистрация принтера], [Режим низкой влажности] и [Плотность изображения] системных настроек меню панели управления
Стереть адресатов сканирования	Выберите этот вариант для удаления записей об адресатах для отправки файлов с отсканированными изображениями.
Очистить адрес.книгу	Выберите этот вариант для удаления адресатов факса.
Сбросить настройки IPsec	Выберите этот вариант для удаления настроек IPsec.

↓ Примечание

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

Вкладка "Резерв.копиров. настроек"

★ Важно

- Перед отправкой аппарата в ремонт важно заранее создать резервные файлы. После ремонта параметры настройки аппарата возвращаются к значениям по умолчанию.

Резерв.копиров. настроек

Параметр	Описание
Резервное копирование настроек сети	<p>Резервное сохранение следующих настроек в файле:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настройки области [Настройки сети] • Настройки во вкладке [Администратор] области [Инструменты администратора] <p>Примечание: хотя резервное копирование параметра [Макс. разм.эл. п.] в разделе [Сетевое приложение] с помощью этой функции не выполняется, эту операцию можно выполнить с помощью функции [Резервное копирование настроек меню].</p>
Резервное копирование настроек меню	<p>Резервное сохранение настроек в файле, кроме следующих:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметры сети • Адресаты сканера • Настройки ограничения пользователей • Адресаты факса • Параметры IPsec • Параметры [Регистрация принтера], [Режим низкой влажности] и [Плотность изображения] системных настроек меню панели управления
Резервное копирование адресатов сканирования	Резервное сохранение адресатов для отправки файлов с отсканированными изображениями.
Резервное копирование адресной книги	Резервное сохранение адресатов факса в файл.
Резерв.копирован.настроек IPsec	Сохранение настроек IPsec в файле.

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

- [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 возвращаются к значениям по умолчанию.

Восстановить настройки

Параметр	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

Параметр	Описание
Год	Укажите текущий год (от 2000 до 2099).

Параметр	Описание
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

Параметр	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 энергосбереж.

Параметр	Описание
Режим энергосбереж. 1	Выберите значение [Активный], чтобы аппарат переходил в "режим энергосбережения 1" после простоя в течение около 30 секунд. Для выхода 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 энергосбереж. 2	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). 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".

↓ Примечание

- Аппарат выходит из режима энергосбережения при получении задания печати, распечатывании полученного факсимильного сообщения или при нажатии клавиши [Копия] или [Пуск].

9. Техническое обслуживание аппарата

Замена картриджа печати

★ Важно

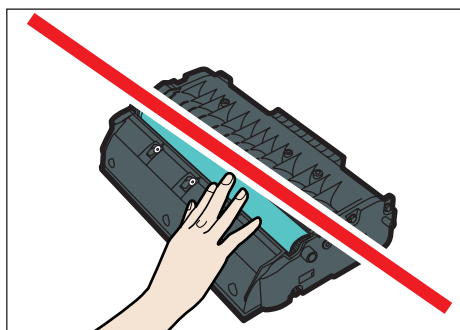
- Храните картриджи в прохладном темном месте.
- На практике, печатаемые количества экземпляров зависят от размера изображения и его плотности, количества одновременно печатаемых страниц, типа и формата бумаги и оружающих условий, таких как температура и влажность. Со временем качество тонера ухудшается. Возможно, потребуется заменить тонер раньше. Поэтому рекомендуется всегда держать новый принт-картридж наготове.
- Для обеспечения высокого качества печати производитель настоятельно рекомендует использовать оригинальный тонер, поставляемый им.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб или затраты, причиной которых стало использование в рамках офисного оборудования пользователя деталей/частей, не являющихся оригинальными, предоставляемыми производителем.

Сообщения на экране

- Если на экране появится сообщение "Требуется замена: Картридж печати", замените принт-картридж.
- Если на экране появится сообщение "Скоро требуется замена: Картридж печати", подготовьте новый принт-картридж.

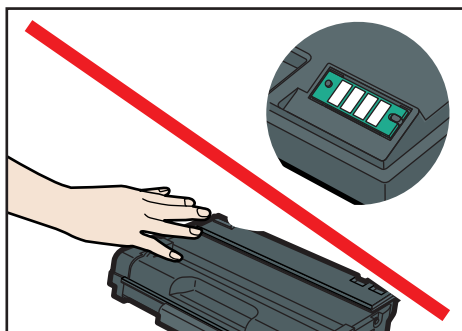
★ Важно

- Не допускайте попадания внутрь аппарата скрепок, скобок и других мелких предметов.
- Не оставляйте картридж для печати без крышки под прямыми солнечными лучами на длительное время.
- Не дотрагивайтесь до фотопроводника принт-картриджа.



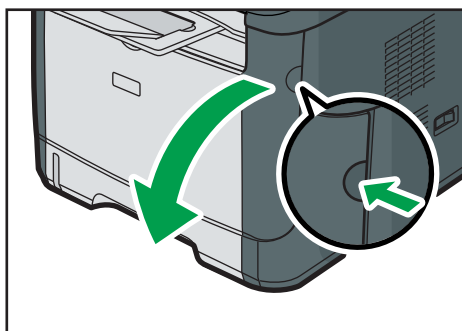
CMC013

- Не прикасайтесь к ID чипу сбоку картриджа, как показано на следующем рисунке.



CVW050

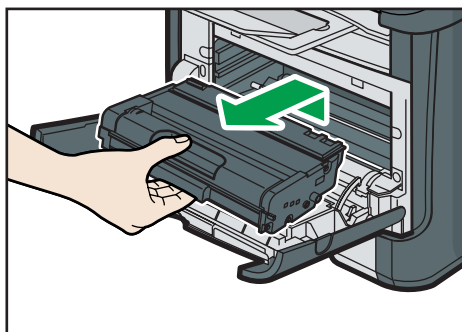
- Если тонер закончился, печать будет невозможна до замены картриджа.
1. Если бумага загружена в обходной лоток, удалите ее и закройте обходной лоток.
 2. Нажмите боковую кнопку для открытия передней крышки и аккуратно опустите ее.



CVW023

9

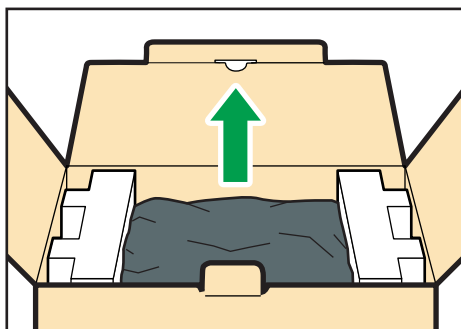
3. Аккуратно вытяните картридж в горизонтальном направлении, держа его за центр.



CVW024

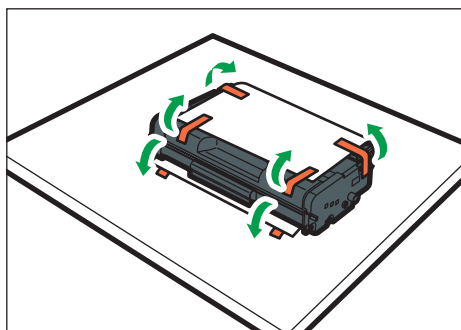
- Не встряхивайте снятый принт-картридж. Это действие вызовет подтекание оставшегося тонера.
- Положите старый картридж на бумагу или другой материал, чтобы не загрязнить свое рабочее место.

4. Достаньте новый принт-картридж из коробки и выньте его из полиэтиленового пакета.



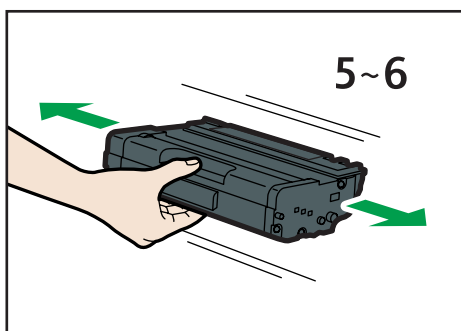
CMC081

5. Разместите картридж на ровной поверхности и удалите защитный материал.



CMC019

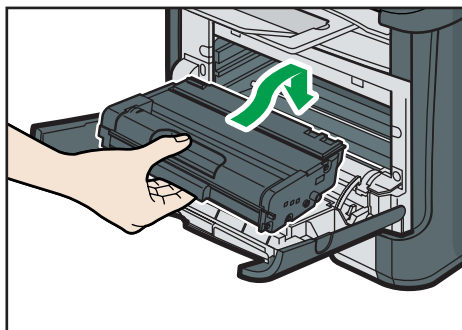
6. Возьмите принт-картридж и встряхните в направлении из стороны в сторону пять или шесть раз.



CMC020

Равномерное распределение тонера в емкости улучшает качество печати.

7. Вставьте картридж в горизонтальном положении. Если картридж вставлен до упора, поднимите его немножко и толкните до конца. Потом толкните вниз до полной фиксации.

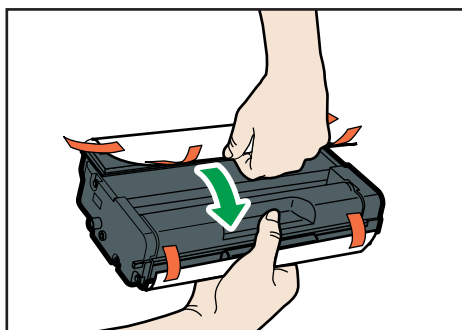


CVW026

8. Аккуратно прижмите переднюю крышку до упора. Соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы.

Закрыв переднюю крышку, дождитесь отображения начального экрана.

9. Наденьте защитный материал, снятый при выполнении действия 5, на старый картридж. Затем положите старый картридж для печати в пакет и уберите в коробку.



CMC083

↓ Примечание

- Для утилизации и в целях охраны окружающей среды используйте защитное покрытие для старого картриджа для печати.
- Соблюдайте условия программы утилизации картриджей для печати, в соответствии с которыми использованные картриджи для печати собираются для переработки. Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику или в сервисный центр.

Меры предосторожности во время очистки

Чтобы поддерживать высокое качество печати, регулярно чистите аппарат.

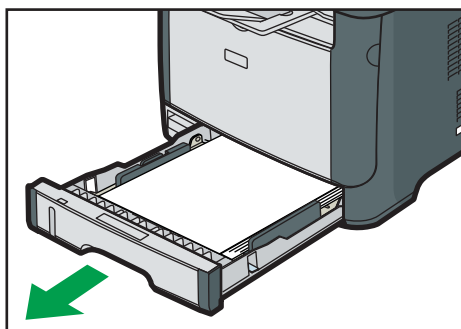
Протирайте внешнюю часть сухой мягкой тканью. Если сухого протирания недостаточно, протрите мягкой тканью, намоченной, а затем хорошо отжатой. Если пятно или глубоко въевшиеся загрязнения удалить все же не удастся, воспользуйтесь нейтральным моющим средством, а затем протрите хорошо отжатой влажной тканью и дайте просохнуть.

★ Важно

- Во избежание деформации, обесцвечивания или растрескивания не применяйте летучие вещества типа бензина или растворителя; 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 вызывает опасность пожара.
- Не допускайте попадания внутрь аппарата скрепок, скобок и других мелких предметов.

Очистка фрикционной пластины и ролика подачи бумаги

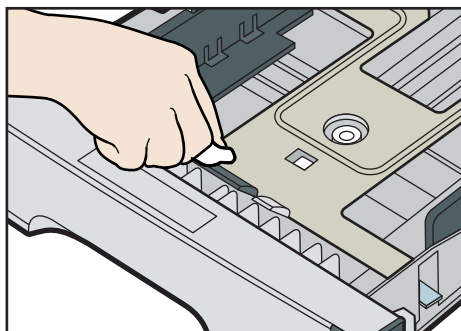
1. Выключите питание.
2. Вытащите шнур питания из розетки. Извлеките из аппарата все кабели.
3. Осторожно двумя руками извлеките лоток 1.



CVW039

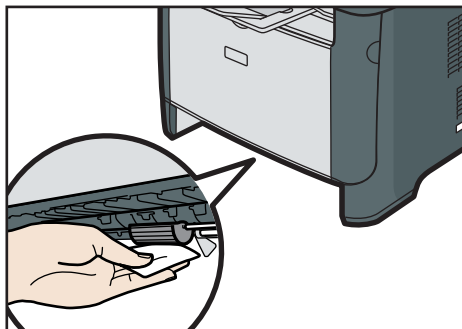
Расположите лоток на ровной поверхности. Если в лотке есть бумага, извлеките ее.

4. Протрите фрикционные накладки влажной тканью.



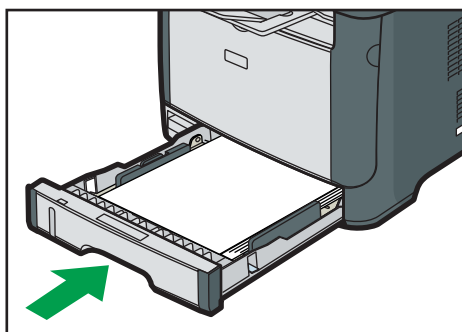
CVW051

5. Протрите резиновую часть ролика мягкой влажной тканью. Затем протрите ее сухой тканью, чтобы удалить влагу.



CVW040

6. Загрузите извлеченную бумагу в лоток; задвиньте лоток в аппарат до щелчка.



CVW006

7. Вставьте разъем шнура питания принтера в стенную розетку, надежно зафиксировав его. Присоедините снова все интерфейсные кабели.
8. Включите питание.

↓ Примечание

- Если после очистки фрикционной пластины возникают замятия бумаги или идет подача по несколько листов сразу, обратитесь к торговому представителю или в сервисный центр.

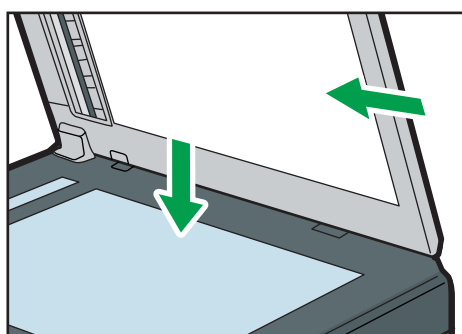
Очистка стекла экспонирования и АПД

Очистка стекла экспонирования

1. Поднимите крышку стекла экспонирования.

Будьте осторожны, не поднимайте крышку стекла экспонирования за входной лоток: возможно повреждение лотка.

2. Очистите участки, обозначенные стрелками, мягкой влажной тканью; затем протрите эти участки сухой тканью, чтобы удалить оставшуюся влагу.



CVW041

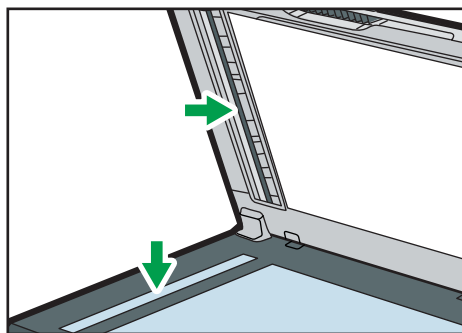
Очистка АПД

Ниже описана процедура очистки устройства АПД.

1. Поднимите АПД.

Ни в коем случае не поднимайте устройство АПД за входной лоток, иначе можно повредить лоток.

2. Очистите участки, обозначенные стрелками, мягкой влажной тканью; затем протрите эти участки сухой тканью, чтобы удалить оставшуюся влагу.



CVW042

10. Устранение неполадок

Распространенные неполадки

В этом разделе описан процесс устранения распространенных неполадок, которые могут происходить при эксплуатации аппарата.

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, исправна ли розетка электропитания, подключив к ней другое устройство.
На экране аппарата отображается сообщение об ошибке.	Произошла ошибка.	См. стр. 260 "Сообщения о состоянии и ошибках, отображаемые на экране".
Печать страниц не выполняется.	Аппарат прогревается или принимает данные.	Подождите, пока на экране не появится сообщение "Печать...". Если на экране отображается надпись "Обработка...", аппарат принимает данные.
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 не установлены должным образом.	Проверьте правильность установки расходных материалов.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Звуки, издаваемые аппаратом, слишком громкие.	Установлен слишком высокий уровень громкости.	Установите должный уровень громкости для звуков зуммера, звонка, громкоговорителя и сигнализации. Для получения сведений см. стр. 162 "Параметры системы".
Звуки, издаваемые аппаратом, слишком тихие.	Установлен слишком низкий уровень громкости, или звук отключен совсем.	Установите должный уровень громкости для звуков зуммера, звонка, громкоговорителя и сигнализации. Для получения сведений см. стр. 162 "Параметры системы".

↓ Примечание


- Если какую-либо из этих неисправностей устранить не удастся, отключите питание, отсоедините шнур питания и свяжитесь с обслуживающим вас торговым или сервисным представителем.

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"> • Применяйте пригодную для использования бумагу. См. стр. 37 "Пригодная для использования бумага". • Правильно загружайте бумагу, должным образом корректируя положение направляющих. См. стр. 43 "Загрузка бумаги". • Если бумага свернулась, расправьте ее. • Извлеките бумагу из лотка и пролистайте. Затем переверните бумагу и снова уложите ее в лоток.
Часто происходят случаи замятия бумаги.	<ul style="list-style-type: none"> • Если между краями бумаги и направляющими имеются просветы, устраните их, переместив направляющие. • При двухсторонней печати избегайте распечатывания изображений с обширными участками сплошных изображений, требующих большого количества тонера. • Применяйте пригодную для использования бумагу. См. стр. 37 "Пригодная для использования бумага". • Загружайте бумагу стопками, по высоте не превышающими отметки на направляющих. • Убедитесь, что направляющие планки и ролики подачи бумаги чистые. См. стр. 230 "Очистка фрикционной пластины и ролика подачи бумаги".

Проблема	Способ устранения
<p>За одну операцию подается несколько листов бумаги.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Перед загрузкой пролистайте бумагу. Выровняйте края листов в стопке, слегка постучав ей по плоской поверхности (например, по столу). • Проследите за тем, чтобы направляющие для бумаги были правильно расположены. • Применяйте пригодную для использования бумагу. См. стр. 37 "Пригодная для использования бумага". • Загружайте бумагу стопками, по высоте не превышающими отметки на направляющих. • Убедитесь, что направляющие планки и ролики подачи бумаги чистые. стр. 37 "Пригодная для использования бумага". • 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.
<p>На бумаге образуются складки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Влажная бумага. Используйте правильно хранившуюся бумагу. См. стр. 37 "Пригодная для использования бумага". • Бумага слишком тонкая. См. стр. 37 "Пригодная для использования бумага". • Если между краями бумаги и направляющими имеются просветы, устраните их, переместив направляющие.
<p>Бумага, используемая для распечатывания, скручена.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Извлеките бумагу из лотка, переверните и загрузите повторно. • Если бумага сильно скручена, почаще извлекайте оттиски из выходного лотка. • Влажная бумага. Используйте правильно хранившуюся бумагу. См. стр. 37 "Пригодная для использования бумага".

Проблема	Способ устранения
<p>Изображения печатаются на страницах диагонально.</p> 	<p>Если между краями бумаги и направляющими имеются просветы, устраните их, переместив направляющие.</p>

Извлечение бумаги, замятой при распечатывании

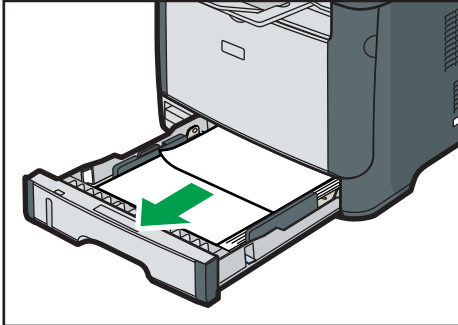
★ Важно

- Замятая бумага может быть покрыта тонером. Будьте осторожны и следите за тем, чтобы тонер не попал вам на руки или на одежду.
- Тонер на оттисках, сделанных сразу после устранения замятия бумаги, может плохо проникать в структуру бумаги и оставлять пятна. Сделайте несколько пробных оттисков до исчезновения пятен.
- Не прикладывайте чрезмерных усилий при удалении бумаги: она может порваться. Оставшиеся в аппарате обрывки бумаги станут причиной последующих случаев нарушения подачи и, возможно, повреждения аппарата.
- Замятие бумаги может привести к потере страниц. Проверьте задание на печать на предмет пропущенных страниц и повторно распечатайте страницы, которые не были напечатаны.

Удаление замятой бумаги из лотка 1

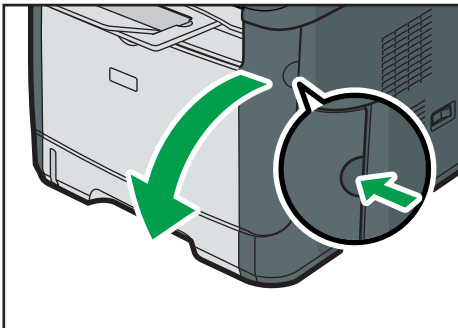
Если на дисплее появляется сообщение "Зам. внутри аппар." или "Замятие: Лоток 1", выполните следующие действия для устранения проблемы.

1. Извлеките лоток 1 наполовину и проверьте наличие замятия бумаги. Если замятая бумага имеется, извлеките ее.



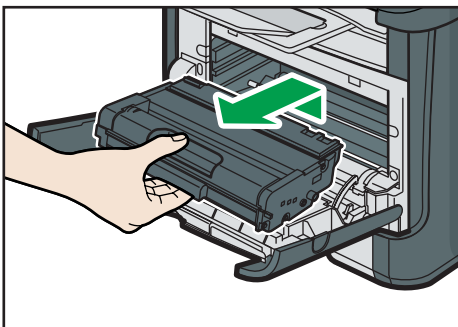
CVW022

2. Аккуратно задвиньте лоток 1 внутрь до упора.
3. Если бумага загружена в обходной лоток, удалите ее.
4. Закройте обходной лоток.
5. Нажмите боковую кнопку для открытия передней крышки и аккуратно опустите ее.



CVW023

6. Аккуратно вытяните картридж в горизонтальном направлении, держа его за центр.

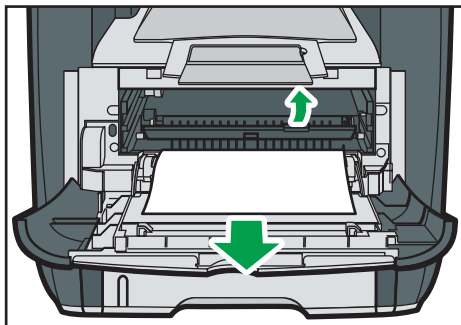


CVW024

- Не встряхивайте снятый принт-картридж. Это действие вызовет подтекание оставшегося тонера.

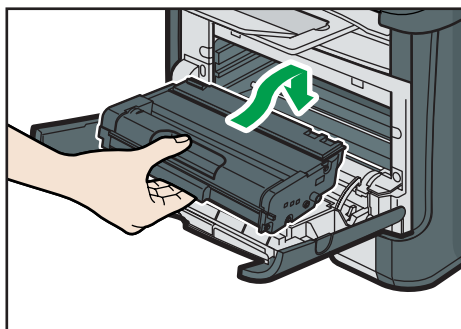
- Положите картридж на бумагу или другой материал, чтобы не загрязнить свое рабочее место.

7. Подняв направляющую, аккуратно удалите замятую бумагу.



CVW025

- 8. Вставьте картридж в горизонтальном положении. Если картридж вставлен до упора, поднимите его немножко и толкните до конца. Потом толкните вниз до полной фиксации.**



CVW026

- 9. Используя обе руки, аккуратно толкайте переднюю крышку, пока она не закроется.**

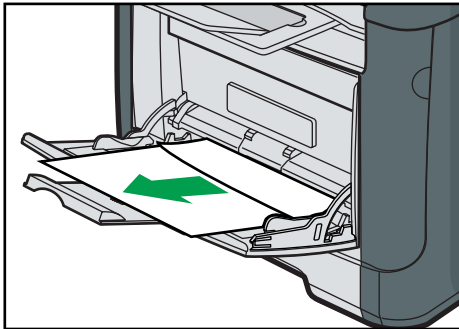
↓ Примечание

- При закрывании передней крышки сильно надавите на верхний край крышки. После закрытия крышки убедитесь в отсутствии сообщения об ошибке.

Удаление замятой бумаги из обходного лотка

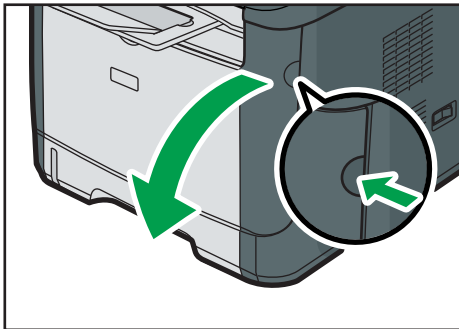
Если на дисплее появляется сообщение "Замятие: обх.лоток", выполните следующие действия для устранения замятия.

1. Если бумага замята на входе в обходной лоток, аккуратно удалите ее.



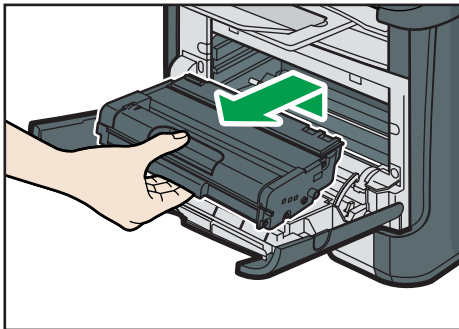
CVW027

2. Закройте обходной лоток.
3. Нажмите боковую кнопку для открытия передней крышки и аккуратно опустите ее.



CVW023

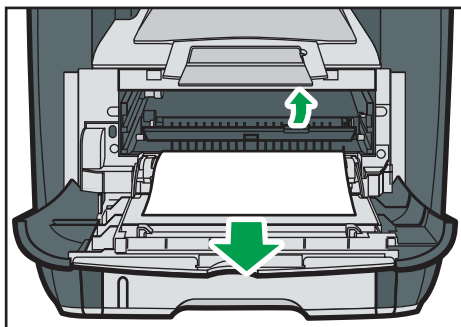
4. Аккуратно вытяните картридж в горизонтальном направлении, держа его за центр.



CVW024

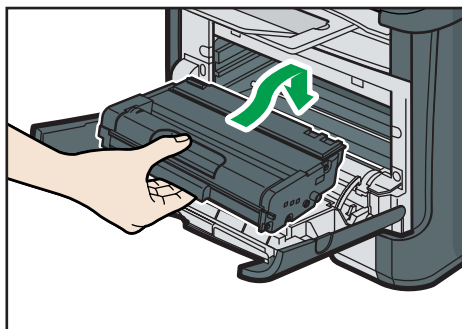
- Не встряхивайте снятый принт-картридж. Это действие вызовет подтекание оставшегося тонера.
- Положите картридж на бумагу или другой материал, чтобы не загрязнить свое рабочее место.

5. Подняв направляющую, аккуратно удалите замятую бумагу.



CVW025

6. Вставьте картридж в горизонтальном положении. Если картридж вставлен до упора, поднимите его немножко и толкните до конца. Потом толкните вниз до полной фиксации.



CVW026

7. Используя обе руки, аккуратно толкайте переднюю крышку, пока она не закроется.

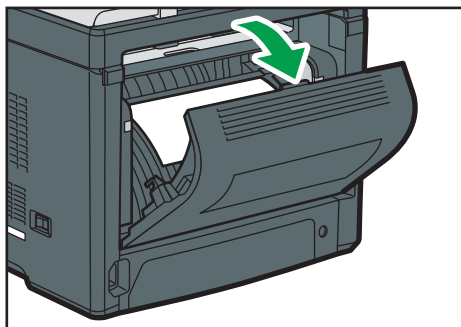
↓ Примечание

- При закрывании передней крышки сильно надавите на верхний край крышки. После закрытия крышки убедитесь в отсутствии сообщения об ошибке.

Удаление замятой бумаги в стандартном лотке и устройстве двусторонней печати

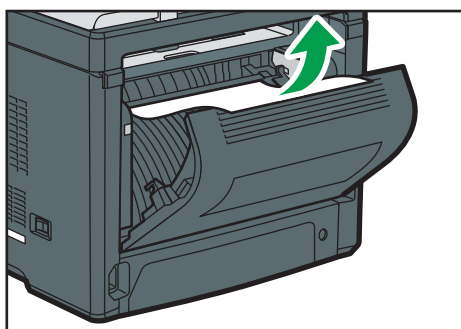
Если на дисплее появляется сообщение "Замятие: станд.лот." или "Замятие: бл.дупл. на экране появится сообщение "Удалите бумагу". Выполните нижеприведенную процедуру для ее удаления.

1. Откройте заднюю крышку.



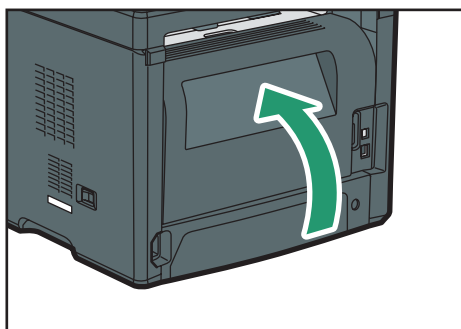
CVW052

2. Аккуратно удалите замятую бумагу.



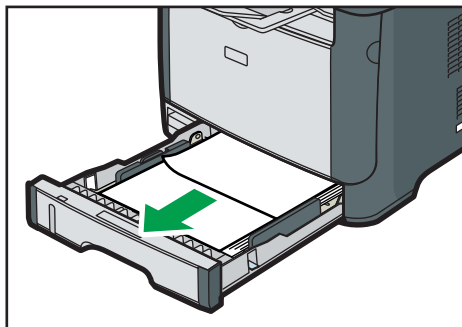
CVW053

3. Закройте заднюю крышку.



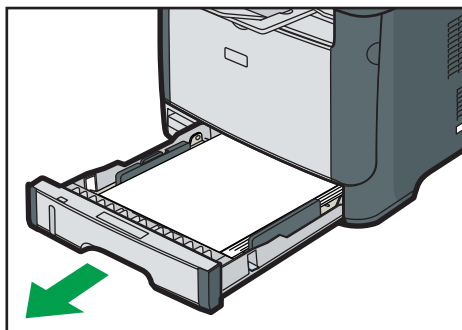
CVW017

4. Извлеките лоток 1 наполовину и проверьте наличие замятия бумаги. Если замятая бумага имеется, извлеките ее.



CVW022

5. Вытяните полностью лоток 1 обеими руками.

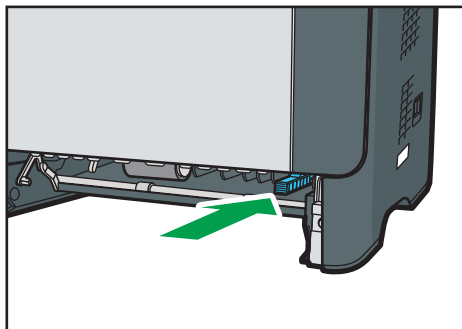


CVW039

Расположите лоток на ровной поверхности.

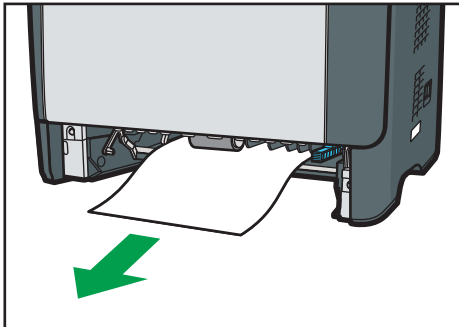
6. Нажмите на рычаг.

При нажатии на рычаг опускается блок подачи дуплекса.



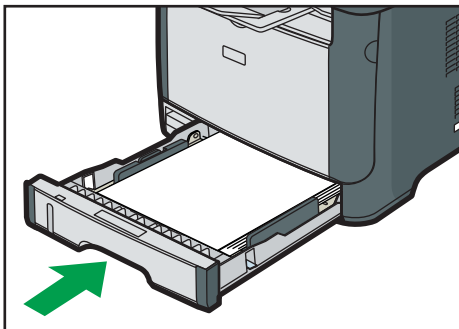
CVW043

7. Если замятая бумага имеется, аккуратно извлеките ее.



CVW044

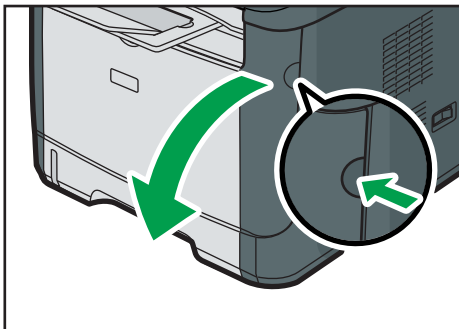
8. При опущенном блоке подачи дуплекса аккуратно задвиньте лоток 1 до упора.



CVW006

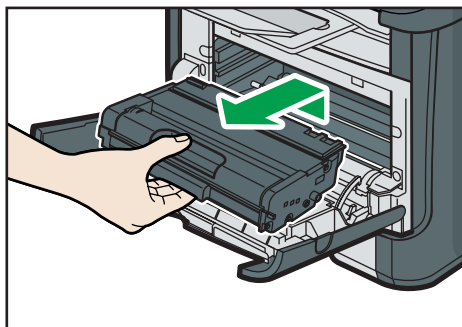
9. Если бумага загружена в обходной лоток, удалите ее и закройте обходной лоток.

10. Нажмите боковую кнопку для открытия передней крышки и аккуратно опустите ее.



CVW023

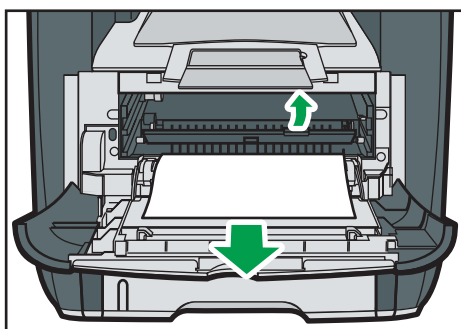
11. Аккуратно вытяните картридж в горизонтальном направлении, держа его за центр.



CVW024

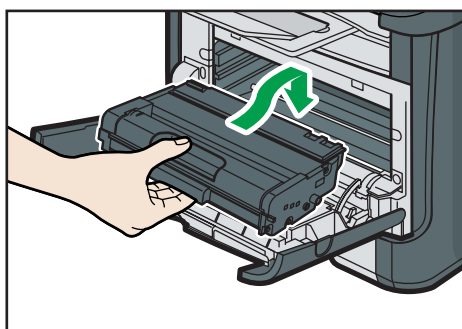
- Не встряхивайте снятый принт-картридж. Это действие вызовет подтекание оставшегося тонера.
- Положите картридж на бумагу или другой материал, чтобы не загрязнить свое рабочее место.

12. Подняв направляющую, аккуратно удалите замятую бумагу.



CVW025

13. Вставьте картридж в горизонтальном положении. Если картридж вставлен до упора, поднимите его немножко и толкните до конца. Потом толкните вниз до полной фиксации.



CVW026

14. Используя обе руки, аккуратно толкайте переднюю крышку, пока она не закроется.

↓ Примечание

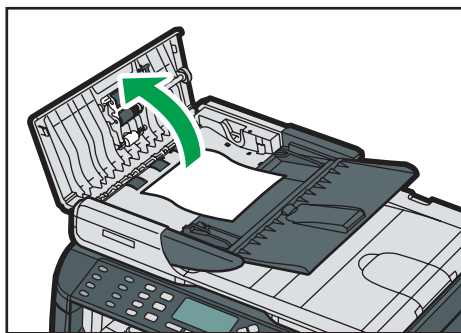
- При закрытии крышек прижимайте их до упора. После закрытия крышек убедитесь в отсутствии сообщения об ошибке.

Удаление бумаги, замятой при сканировании

При появлении на экране следующего сообщения выполните ниже указанные действия, чтобы удалить оригинал, замятый в устройстве АПД:

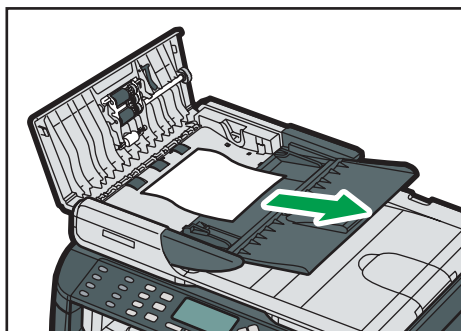
- "Зам.ориг. в АПД Откр.крышку АПД и удалите бумагу."

1. Откройте крышку устройства АПД.



CVW054

2. Осторожно потянув замятый оригинал, извлеките его. Будьте осторожны: если потянуть слишком сильно, оригинал может порваться.

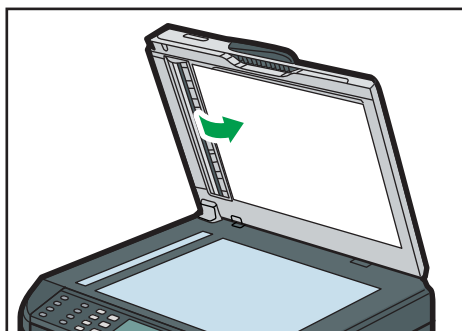


CVW055

3. Закройте крышку АПД.

4. Поднимите устройство АПД и, если внутри него остался замятый оригинал, осторожно извлеките его.

Ни в коем случае не поднимайте устройство АПД за входной лоток, иначе можно повредить лоток.



CVW057

5. Закройте АПД.

Неполадки, связанные с качеством печати

Проверка состояния аппарата

При возникновении неполадок, связанных с качеством печати, прежде всего проверьте состояние аппарата.

Возможные причины	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. 37 "Пригодная для использования бумага".
Неверная настройка типа бумаги.	Убедитесь, что параметр типа бумаги в драйвере принтера соответствует типу загруженной бумаги. См. стр. 37 "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. 283 "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. 225 "Техническое обслуживание аппарата" и при необходимости очистите аппарат.
Уровень влажности воздуха в помещении, где находится аппарат, может быть слишком низким.	Эксплуатация аппарата в помещении со слишком низким уровнем влажности может вызвать появление на распечатываемых страницах черных линий толщиной в несколько миллиметров с 75-миллиметровыми пробелами в промежутках. В таком случае установите для параметра [Режим низкой влажности] значение [Вкл.]. Для получения подробных сведений об изменении настроек см. стр. 162 "Параметры системы".

Неполадки, связанные с печатью

В этом разделе описаны неполадки, связанные с печатью, и меры по их устранению.

Проблема	Способ устранения
Произошла ошибка.	<p>Если ошибка происходит во время распечатывания, 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 его. • Проверьте, запущены ли другие приложения. Закройте остальные приложения (они могут создавать помехи в процессе распечатывания). Если неполадку устранить не удалось, закройте также ненужные процессы. • Проверьте, установлена ли новейшая версия драйвера принтера.
Задание печати отменено.	<p>Установите для параметра [Таймаут ввода/вывода] более длительный срок по сравнению с существующим.</p>
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, таких как документы с большим количеством графических изображений, потребуется большее количество времени. • Чтобы ускорить распечатывание, уменьшите разрешение с помощью драйвера принтера. Для получения подробной информации см. справку драйвера принтера.
Отпечатки падают впереди аппарата на выходе.	<p>Поднимите ограничитель. См. "Краткое руководство по установке".</p>
Отпечатки неровно укладываются.	<ul style="list-style-type: none"> • Влажная бумага. Используйте правильно хранившуюся бумагу. См. стр. 37 "Пригодная для использования бумага". • Поднимите ограничитель. Для получения сведений о распаковке см. "Краткое руководство по установке".

Проблема	Способ устранения
Весь отпечаток смазанный.	<ul style="list-style-type: none"> • Влажная бумага. Используйте правильно хранившуюся бумагу. См. стр. 37 "Пригодная для использования бумага". • При активации функции [Экономия тонера] плотность печати, как правило, снижается. • Тонер почти полностью выработан. Замените принт-картридж. • Возможно образование конденсата. При резкой смене температуры или влажности приступайте к эксплуатации аппарата не сразу, а после некоторой "акклиматизации".
Тонер порошкообразный и сдувается с бумаги или же напечатанное изображение имеет матовый вид.	Проверьте, надежно ли установлены рычаги за задней крышкой для печати на конвертах. Поднимите рычаги.
Конверты с отпечатанными изображениями выходят из аппарата смятыми.	Проверьте, надежно ли установлены рычаги за задней крышкой для печати на конвертах. Опустите рычаги.
Документы или изображения не печатаются надлежащим образом при использовании конкретного приложения. Некоторые символы не печатаются или печатаются блекло.	Измените параметры качества печати.

Расположение распечатываемого изображения на бумаге не соответствует его расположению на экране монитора

Если расположение элементов распечатываемого изображения на бумаге не соответствует их расположению на экране монитора, возможна одна из следующих причин.

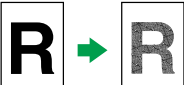
Возможные причины	Способ устранения
Не настроены параметры макета страницы.	Проверьте, правильно ли настроены параметры макета страницы для данного приложения.

Возможные причины	Способ устранения
Настройка формата бумаги не соответствует формату фактически загруженной бумаги.	Проследите за тем, чтобы формат бумаги, указанный в диалоговом окне свойств принтера, соответствовал формату фактически загруженной бумаги. Для получения подробной информации см. справку драйвера принтера.
Изменилась область печати.	Установите максимальную область печати. Для получения подробной информации см. справку драйвера принтера.

Примечание

- Если положение элементов на отпечатке незначительно отличается от положения на экране компьютера даже после выполнения вышеприведенных инструкций, можно скорректировать позицию печати каждого лотка в диапазоне от -1,5 до +1,5 мм.

Неполадки, связанные с копированием

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. Сведения о параметре [Сортировка] см. в стр. 149 "Параметры функции копира".
При копировании печатаются пустые страницы.	Неправильно размещен оригинал. При использовании стекла экспонирования размещайте оригиналы копируемой стороной вниз. При использовании устройства АПД размещайте оригиналы копируемой стороной вверх. См. стр. 54 "Размещение оригиналов".
Скопирован не тот оригинал.	Копируя с помощью стекла экспонирования, проследите за тем, чтобы в устройстве АПД не было оригиналов.
Копируемые страницы слишком темные или светлые.	Отрегулируйте плотность изображения. См. стр. 102 "Указание параметров сканирования".
Скопированные страницы выглядят иначе, чем оригиналы.	Выберите режим сканирования, соответствующий типу оригинала. См. стр. 83 "Указание параметров сканирования".
При копировании фотографий появляются черные пятна.	Возможно, оригинал прилип к стеклу экспонирования из-за высокой влажности. Поместите оригинал на стекло экспонирования, а затем сверху положите два - три листа белой бумаги. Не закрывайте АПД при копировании.
Воспроизводятся муаровые разводы. 	Вероятно, оригинал содержит участки с большим количеством линий или точек. Устранить появление муаровых разводов можно, переключая уровень качества изображения между значениями [Фото] и [Смеш.]. См. стр. 102 "Указание параметров сканирования".

Проблема	Способ устранения
<p>Бумага, используемая для распечатывания фотокопий, загрязнена.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Слишком высокая плотность изображения. Отрегулируйте плотность изображения. См. стр. 102 "Указание параметров сканирования". • На поверхности оттисков имеется непросохший тонер. Не прикасайтесь к поверхности отпечатанных изображений сразу после копирования. Снимайте распечатанные страницы по одной, стараясь не прикасаться к отпечатанному изображению. • Стекло экспонирования или АПД загрязнены. См. стр. 225 "Техническое обслуживание аппарата". • Прежде чем помещать оригиналы на стекло экспонирования, дождитесь, пока тонер или маркер просохнет.
<p>При использовании стекла экспонирования область печати на копии смещена по сравнению с оригиналом.</p>	<p>Поместите оригинал копируемой стороной вниз, выровняйте его по заднему левому углу и плотно прижмите к стеклу экспонирования.</p>

Неполадки, связанные со сканированием

Проблема	Способ устранения
Аппарат не начинает сканирование.	Открыто устройство АПД или крышка этого устройства. Закройте устройство АПД или его крышку.
Отсканированное изображение грязное.	<ul style="list-style-type: none"> • Стекло экспонирования или АПД загрязнены. См. стр. 225 "Техническое обслуживание аппарата". • Прежде чем помещать оригиналы на стекло экспонирования, дождитесь, пока тонер или маркер просохнет.
Изображение искажено или расположено не там, где требуется.	Во время сканирования оригинал был сдвинут. Не сдвигайте оригинал во время сканирования.
Отсканированное изображение перевернуто.	При отправке была отсканирована обратная сторона документа. Поместите оригинал с правильной ориентацией. См. стр. 54 "Размещение оригиналов".
Отсканированные страницы пустые.	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. 54 "Размещение оригиналов".
Отсканированное изображение слишком темное или светлое.	Отрегулируйте плотность изображения. См. стр. 102 "Указание параметров сканирования".

Неполадки, связанные с функцией факса

Если в журнале факса или в отчете о состоянии передачи появляется код ошибки

В следующей таблице приведено значение кодов ошибок, которые могут появиться в графе "Результат" журнала факса или отчета о состоянии передачи, а также описаны действия, которые следует предпринимать при появлении того или иного кода ошибки.

Символ "X" соответствует числу в коде ошибки, которое может быть разным в зависимости от конкретной ситуации.

Код ошибки	Способ устранения
1XXX11	<p>Оригинал замят в устройстве АПД при отправке факсимильного сообщения в режиме прямой передачи.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извлеките замятые оригиналы и установите их снова. См. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги". • Проверьте, пригодны ли оригиналы для сканирования. См. стр. 54 "Размещение оригиналов".
1XXX21	<p>Неправильно подключен кабель телефонной линии.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что кабель телефонной линии правильно подключен к аппарату. • Отсоедините кабель телефонной линии от аппарата и подсоедините к стандартному телефонному аппарату. Убедитесь в том, что с помощью телефонного аппарата можно вести телефонные переговоры. Если разговаривать по телефону невозможно, обратитесь в обслуживающую вас телефонную компанию. • Если проблема не устраняется, обратитесь к торговому агенту или в сервисный центр.

Код ошибки	Способ устранения
От 1XXX22 до 1XXX23	<p>Набор номера при попытке отправки факсимильных сообщений завершился неудачей.</p> <ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в том, что номер факса указан правильно.• Убедитесь в том, что в качестве адресата указан факсимильный аппарат.• Убедитесь в том, что телефонная линия не занята.• Возможно, понадобится ввести паузу между набираемыми цифрами. Нажмите клавишу [Pause/Redial], например, после набора кода города.• Убедитесь, что параметр [АТС/ОАТС] в разделе [Инструм. админ.] установлен правильно для способа подсоединения к телефонной сети. См. стр. 183 "Настройки администратора".
От 1XXX32 до 1XXX84	<p>При отправке факсимильного сообщения произошла ошибка.</p> <ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в том, что кабель телефонной линии правильно подключен к аппарату.• Отсоедините кабель телефонной линии от аппарата и подсоедините к стандартному телефонному аппарату. Убедитесь в том, что с помощью телефонного аппарата можно вести телефонные переговоры. Если разговаривать по телефону невозможно, обратитесь в обслуживающую вас телефонную компанию.• Если проблема не устраняется, обратитесь к торговому агенту или в сервисный центр.

Код ошибки	Способ устранения
2XXX14	<p>С помощью аппарата не удалось распечатать полученное факсимильное сообщение, или вместимость памяти аппарата достигла предела во время получения факсимильного сообщения из-за его большой величины.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В лотке для бумаги отсутствует бумага. Загрузите бумагу в лоток. См. стр. 43 "Загрузка бумаги". • В лотке отсутствует бумага форматов A4, Letter или Legal. Загрузите бумагу соответствующего формата в лоток и установите соответствующие параметры в разделе [Парам.сист.]. • Открыта крышка лотка или сам лоток. Закройте крышку лотка или лоток. • Произошло замятие бумаги. Извлеките замятую бумагу. См. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги". • Картридж пуст. Замените принт-картридж. См. стр. 225 "Замена картриджа печати". • Размер факсимильного сообщения был слишком большим. Предложите отправителю отправить сообщение частями, более мелкими факсимильными сообщениями, или установить для документа более низкое разрешение.
От 2XXX32 до 2XXX84	<p>При приеме факсимильного сообщения произошла ошибка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что кабель телефонной линии правильно подключен к аппарату. • Отсоедините кабель телефонной линии от аппарата и подсоедините к стандартному телефонному аппарату. Убедитесь в том, что с помощью телефонного аппарата можно вести телефонные переговоры. Если разговаривать по телефону невозможно, обратитесь в обслуживающую вас телефонную компанию. • Если проблема не устраняется, обратитесь к торговому агенту или в сервисный центр.

Если происходят другие неполадки

В следующей таблице описано устранение неполадок, возникновение которых не сопровождается кодом ошибки.

Проблема	Способ устранения
Невозможно отправлять факсимильные сообщения.	<ul style="list-style-type: none"> См. решения, приведенные для ошибок с 1XXX32 до 1XXX84 в предыдущей таблице. Аппарат не может принять новое задание факса, потому что в памяти уже содержится 5 неотправленных факсимильных сообщений. Подождите, пока один из заданных факсов не будет передан полностью, или используйте функцию [Удалить файл, ожид.передачи], чтобы удалить ненужные факсимильные сообщения. Для получения сведений см. стр. 157 "Параметры функции факса".
Невозможно получать факсимильные сообщения.	См. решения, приведенные для ошибок с 2XXX32 до 2XXX84 в предыдущей таблице.
Невозможно получать факсимильные сообщения, хотя отправлять их можно.	<ul style="list-style-type: none"> Картридж пуст. Замените принт-картридж. См. стр. 225 "Замена картриджа печати". В лотке для бумаги отсутствует бумага. Загрузите бумагу в лоток. См. стр. 43 "Загрузка бумаги". Если для приема факсимильных сообщений установлен режим ФАКС/Т.(Руч.), то принимать факсимильные сообщения необходимо в ручном режиме. См. стр. 140 "Получение факсимильного сообщения".
Невозможно распечатывать принятые факсимильные сообщения.	<ul style="list-style-type: none"> В лотке для бумаги отсутствует бумага. Загрузите бумагу в лоток. См. стр. 43 "Загрузка бумаги". В указанном лотке для бумаги нет бумаги соответствующего формата. Загрузите в лоток бумагу соответствующего формата.
Отправляемые вами факсимильные сообщения выглядят запятанными или грязными.	<ul style="list-style-type: none"> Стекло экспонирования или АПД загрязнены. См. стр. 225 "Техническое обслуживание аппарата". Прежде чем помещать оригиналы на стекло экспонирования, дождитесь, пока тонер или маркер просохнет.

Проблема	Способ устранения
Отправленное вами факсимильное сообщение при получении не содержит изображения.	При отправке была отсканирована обратная сторона документа. Поместите оригинал с правильной ориентацией. См. стр. 54 "Размещение оригиналов".
Фон получаемых изображений загрязнен, или изображения проступают с обратной стороны оригиналов.	Слишком высокая плотность изображения. Отрегулируйте плотность изображения.
Набор номера при попытке отправки факсимильных сообщений завершился неудачей.	См. решения, приведенные для ошибок с 1XXX22 до 1XXX23 в предыдущей таблице.

Сообщения о состоянии и ошибках, отображаемые на экране

Сообщения перечислены в следующей таблице в алфавитном порядке.

Символ "X" соответствует тем частям сообщений, которые выглядят по-разному в зависимости от ситуации (формата и типа бумаги или названия лотка).

Сообщение	Причины	Решение
2XXX14	С помощью аппарата не удалось распечатать полученное факсимильное сообщение, или вместимость памяти аппарата достигла предела во время получения факсимильного сообщения из-за его большой величины.	<ul style="list-style-type: none"> • В лотке для бумаги отсутствует бумага. Загрузите бумагу в лоток. См. стр. 43 "Загрузка бумаги". • В лотке отсутствует бумага форматов A4, Letter или Legal. Загрузите бумагу соответствующего формата в лоток и установите соответствующие параметры в разделе [Парам.сист.]. • Открыта крышка лотка или сам лоток. Закройте крышку лотка или лоток. • Произошло замятие бумаги. Извлеките замятую бумагу. См. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги". • Картридж пуст. Замените принт-картридж. См. стр. 225 "Замена картриджа печати". • Размер факсимильного сообщения был слишком большим. Предложите отправителю отправить документ частями, более мелкими факсимильными сообщениями, или установить более низкое разрешение.
Крышка АПД открыта Закр. крышку АПД	Открыта крышка устройства АПД.	<ul style="list-style-type: none"> • Полностью закройте крышку.

Сообщение	Причины	Решение
Зам.ориг. в АПД Откр. крышку АПД и удалите бумагу.	Внутри устройства АПД замят оригинал.	<ul style="list-style-type: none"> • Извлеките замятые оригиналы и установите их снова. См. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги". • Проверьте, пригодны ли оригиналы для сканирования. См. стр. 54 "Размещение оригиналов".
Доступно:Копир. уд.личн. А4 или 8 1/2 x 11	Копирование удостоверения личности выполнить невозможно, поскольку в лотке нет бумаги приемлемого формата (А4 или Letter).	<ul style="list-style-type: none"> • Задайте распечатывание копий с использованием бумаги формата А4 или Letter с помощью параметра [Выбрать бумагу]. См. стр. 149 "Параметры функции копира". • Укажите формат бумаги А4 или Letter для лотка, выбранного для печати копий. См. стр. 162 "Параметры системы".
Занято	Передача факсимильного сообщения не была завершена, поскольку линия адресата была занята.	Подождите некоторое время и отправьте факс снова.
Невозм.копир.эту настр. Объед.: 2 на 1 / 4 на 1	Копирование удостоверения личности выполнить невозможно, поскольку в лотке нет бумаги допустимого формата (А4, Letter или Legal).	<ul style="list-style-type: none"> • Задайте распечатывание копий с использованием бумаги формата А4, Letter или Legal с помощью параметра [Выбрать бумагу]. См. стр. 149 "Параметры функции копира". • Укажите формат А4, Letter или Legal для лотка, выбранного для распечатывания копий. См. стр. 162 "Параметры системы".

Сообщение	Причины	Решение
Копирование невозможно. Установите ориг. в АПД.	Невозможно выполнить объединенное копирование, поскольку оригиналы не размещены в АПД.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте устройство АПД даже для копирования единственного листа. Если вам нужно использовать стекло экспонирования, выключите функцию объединенного копирования в параметре [Дуплекс/Объедин.] в настройках копирования и затем повторите попытку. См. стр. 149 "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 распечатывание, 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 распечатывание, или [Сбр.зад.] для отмены задания.
Соединение неудачно	Неправильно подключен кабель телефонной линии.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что кабель телефонной линии правильно подключен к аппарату. Отсоедините кабель телефонной линии от аппарата и подсоедините к стандартному телефонному аппарату. Убедитесь в том, что с помощью телефонного аппарата можно вести телефонные переговоры. Если разговаривать по телефону невозможно, обратитесь в обслуживающую вас телефонную компанию.
Крышка открыта	Крышка открыта.	Полностью закройте крышку.

Сообщение	Причины	Решение
Адресат не запрограммирован	С нажатой кнопкой быстрого набора не связана ни одна запись набора одним нажатием.	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите другую кнопку быстрого набора. • Присвойте кнопке быстрого набора зарегистрированного адресата. См. стр. 89 "Регистрация адресатов для отправки отсканированных файлов".
Набор не удался	Не удалось отправить факсимильное сообщение.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что номер факса указан правильно. • Убедитесь в том, что в качестве адресата указан факсимильный аппарат. • Убедитесь в том, что телефонная линия не занята. • Возможно, понадобится ввести паузу между набираемыми цифрами. Нажмите клавишу [Pause/Redial], например, после набора кода города.
Прев. макс.разм.эл.почты	Размер файла с отсканированными изображениями превышает предел, установленный для файлов, отправляемых с помощью электронной почты.	<ul style="list-style-type: none"> • С помощью параметра [Разрешение] в разделе настроек сканирования уменьшите разрешение. См. стр. 153 "Настройка функций сканера". • С помощью параметра [Макс. размер эл.почты] в разделе настроек сканирования увеличьте допустимый размер. См. стр. 153 "Настройка функций сканера".
Переп.памят.здн.факса	Количество заданий факса, содержащихся в памяти (неотправленные или нераспечатанные факсимильные сообщения) достигло максимума, поэтому новое задание сохранить невозможно.	Подождите, пока незавершенные задания по передаче или распечатыванию будут выполнены.

Сообщение	Причины	Решение
Сбой Инт-факса по POP3	Соединение с сервером POP3 не удалось.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что сетевой кабель правильно подключен к аппарату. • Убедитесь в том, что сетевые настройки, такие как IP-адрес, параметры DNS и POP3 настроены правильно (проследите за тем, чтобы не использовались двухбайтовые символы). См. стр. 203 "Конфигурирование настроек сети".
Карт.печ.незав.пост ав.	Установленный картридж не поддерживается аппаратом.	Снимите картридж и замените его на картридж, указанный официальным дилером.
Зам. внутри аппар.	В аппарате замята бумага.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Память почти заполнена	Память в процессе работы по сортировке копий близка к заполнению.	Если предстоит отсканировать еще несколько оригиналов, рекомендуется приступить к распечатыванию немедленно, а оставшиеся оригиналы отсканировать отдельно. Если подача сканируемых оригиналов осуществляется из устройства АПД, извлеките оставшиеся страницы из устройства АПД.
Переполнение памяти	Объем данных слишком велик или их структура слишком сложна для распечатывания.	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите значение [600 x 600 т/д] для параметра [Разрешение] в разделе [Функц.принт.], чтобы уменьшить объем данных. См. стр. 171 "Настройки функций принтера". • При использовании драйвера принтера PCL6 в области [Кач.печ.] установите значение параметра [Разрешение] на [600 x 600 dpi].

Сообщение	Причины	Решение
Переполнение памяти	<ul style="list-style-type: none"> • Вместимость памяти аппарата достигла предела при сканировании первой страницы оригинала для сохранения задания факса в памяти перед отправкой. • Вместимость памяти аппарата достигла предела при отправке факсимильного сообщения через передачу сообщения из памяти. 	Повторите отправку документа частями, более мелкими факсимильными сообщениями, или установите более низкое разрешение.
Переполнение памяти Передача Cancel	Вместимость памяти достигла предела при сканировании второй или последующих страниц оригинала для отправки факсимильного сообщения из памяти.	Нажмите [Передача], чтобы отправить только те страницы, которые сохранились в памяти, или нажмите [Отмена] для отмены отправки.
Замятие: обх.лоток	В обходном лотке произошло застревание бумаги.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Замятие: бл.дупл. Удалите бумагу	В блоке двусторонней печати произошло замятие бумаги.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Замятие: стнд.лот.	Бумага замята на выходном участке.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Замятие: Лот. 1	Бумага замята в приемной области бумаги лотка 1.	Извлеките замятую бумагу. См. стр. 235 "Неполадки, связанные с подачей бумаги".
Ошибка соединен.по сети	При отправке или получении данных прервалось соединение с сервером.	Обратитесь к сетевому администратору.

Сообщение	Причины	Решение
Сеть не готова	Файл с отсканированными изображениями не удалось отправить, так как аппарат не получил в полном объеме от сервера DHCP данные для назначения IP-адреса.	Подождите, пока аппарат получит все данные, необходимые для назначения IP-адреса, затем попытайтесь выполнить операцию снова.
Наб.б/снт.т. / Сбрс/Стп	Аппарат продолжительное время находится в состоянии "снятой трубки".	Опустите трубку или нажмите клавишу [Сброс/Стоп].
Нет бумаги: X	В указанном лотке закончилась бумага.	Загрузите бумагу в соответствующий лоток. См. стр. 43 "Загрузка бумаги".
Перезапустите аппарат	Необходимо перезапустить аппарат.	Выключите, затем снова включите питание.
Ошиб.установ.карт р.печ.	Картридж не установлен или установлен неправильно.	Повторите установку принт-картриджа. См. стр. 225 "Замена картриджа печати".
Удалите бумагу Обх. лот.	Выполнить задание печати не удалось, так как в качестве входного лотка был указан лоток 1, а бумага была загружена в обходной лоток.	Извлеките бумагу из обходного лотка.
Скоро требуется замена: Картридж печати	Принт-картридж почти пуст.	Подготовьте новый принт-картридж.
Требуется замена: Блок закр.	Блок термозакрепления непригоден к дальнейшему использованию и должен быть заменен.	Обратитесь к торговому агенту или представителю сервисной службы.
Требуется замена: Ролик подачи бумаги	Ролик подачи бумаги непригоден к дальнейшему использованию и должен быть заменен.	Обратитесь к торговому агенту или представителю сервисной службы.
Требуется замена: Картридж печати	В аппарате закончился тонер.	Замените принт-картридж. См. стр. 225 "Замена картриджа печати".

Сообщение	Причины	Решение
Требуется замена: Вал передачи	Валик переноса непригоден к дальнейшему использованию и должен быть заменен.	Обратитесь к торговому агенту или представителю сервисной службы.
Ош. соед.при приеме	При приеме произошла ошибка, и факсимильное сообщение не удалось принять должным образом.	По возможности обратитесь к отправителю и предложите переслать факсимильное сообщение.
Сканир.(сеть) прервано	Файл с отсканированными изображениями не удалось отправить из-за того, что кабель Ethernet не был должным образом подсоединен.	Должным образом подсоедините кабель Ethernet и повторите операцию.
Сканир. (USB) прервано	Кабель USB отсоединился во время сканирования с помощью компьютера.	Подсоедините кабель USB должным образом, затем повторите операцию.
Не удалось соед.с серв.	Файл с отсканированными изображениями отправить не удалось, так как невозможно связаться с указанным адресатом.	Убедитесь в том, что адресат зарегистрирован должным образом, и повторите операцию.
Ошибка ответа с сервера	До того, как началась передача, произошла ошибка связи с сервером.	Убедитесь в том, что адресат зарегистрирован должным образом, и повторите операцию. Если неполадку устранить не удастся, обратитесь к сетевому администратору.
Сервисный звонок - X	Произошла серьезная аппаратная ошибка, аппарат работать не будет.	Обратитесь к торговому агенту или представителю сервисной службы.

Сообщение	Причины	Решение
Установ.правильн. бум.	В лотке отсутствует бумага форматов A4, Letter или Legal.	<p>При отображении сообщения нажмите клавишу [OK]. Появится меню для изменения формата бумаги в текущем лотке.</p> <p>Загрузите бумагу формата A4/Letter/Legal в лоток, затем выберите соответствующий формат бумаги с помощью клавиш [▲] и [▼] и нажмите клавишу [OK]. Аппарат распечатает факсимильное сообщение.</p> <p>Примечание: формат бумаги, установленный для лотка в разделе параметров системы, будет изменен. См. стр. 162 "Параметры системы".</p>
Установите ориг. в АПД Невозм.использ.сте к. эксп. с настр.в [Размер сканир.].	Сканирование выполнить не удалось, так как оригиналы не были помещены в устройство АПД, несмотря на то, что аппарат настроен на сканирование оригиналов более крупного формата, чем A4/Letter.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте устройство АПД даже при сканировании оригиналов формата A4/Letter или более мелких. Если необходимо использовать стекло экспонирования, установите формат A4/Letter или более мелкий с помощью пункта [Размер скан.] в разделе параметров сканирования, затем повторите попытку. См. стр. 102 "Указание параметров сканирования".
Сортировка копий отменена	Память аппарата достигла предела емкости во время сканирования оригиналов через АПД для выполнения сортировки.	Нажмите [Выход] для распечатывания успешных результатов сканирования оригиналов. Затем скопируйте повторно оригиналы, оставшиеся в АПД.

Сообщение	Причины	Решение
Ош.соед.при передачи	Произошла ошибка передачи, и факсимильное сообщение не было отправлено должным образом.	Если активирован параметр [Повторный автонаб. №], аппарат повторит набор номера и попытку отправки. Если все попытки окажутся неудачными, или если аппарат работает в режиме прямой передачи, факсимильное сообщение отправлено не будет. Повторите операцию.

11. Приложение

Функции и настройки сети, доступные в среде IPv6

Функции и настройки сети этого аппарата, которые доступны в среде IPv6, отличаются от функций и настроек, имеющихся в среде IPv4. Убедитесь, что используемые функции поддерживаются средой IPv6, а затем выполните настройку необходимых сетевых параметров.

Для получения дополнительных сведений о настройке параметров IPv6 см. стр. 175 "Настройки сети".

Доступные функции

Печать документов через FTP

Печать документов через FTP с помощью команд EPRT и EPSV. Для использования этих команд необходимо наличие ОС Windows Vista/7/8 и приложения FTP, которое поддерживает IPv6.

Принтер

Печать документов с помощью драйвера принтера.

Сканирование с отправкой на FTP

Доставка файлов с отсканированными изображениями на сервер FTP (с помощью панели управления).

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 с общим доступом 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.

LAN-факс

Позволяет отправлять документ, созданный в приложении, в качестве факсимильного сообщения без распечатывания.

Web Image Monitor

Позволяет выяснить состояние аппарата и настроить его параметры с помощью веб-браузера.

Страница конфигурации

Печать страницы конфигурации, на которой отображаются настройка 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 XP SP2, Windows Vista/7, Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 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 [Инструм. админ.] на панели управления, а затем запустите приложение Web Image Monitor.
- Для получения подробных сведений о настройке параметров IPsec с помощью приложения Web Image Monitor см. стр. 189 "Настройка аппарата с использованием утилит".
- Для получения сведений о включении и отключении IPsec с помощью панели управления см. стр. 175 "Настройки сети".

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. 175 "Настройки сети".

Установка настроек обмена ключом шифрования

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 широковещат.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 [Протокол безопасности] раздела [Настройки IPsec] 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 [Протокол безопасности] раздела [Настройки IPsec] 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 [Протокол безопасности] раздела [Настройки IPsec] 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 такое же время жизни (в секундах или килобайтах), которое задано 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 меню [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 [▲] и [▼] выберите пункт [IPsec], затем нажмите клавишу [OK].
5. С помощью клавиш [▲] и [▼] выберите пункт [Активный] или [Неактивный], затем нажмите клавишу [OK].
6. Нажмите клавишу [Сброс/Стоп] для возврата к начальному экрану.

↓ Примечание

- Пароль доступа к меню [Инструменты администратора] можно задать в поле [Блокировать инструм.админ.]. Для получения подробных сведений о пункте меню [Блокир. INSTR.АДМ.] см. стр. 183 "Настройки администратора".
- Для возврата на предыдущий уровень меню можно нажать клавишу [Выход].

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 разделе технических характеристик.
- Замените картридж печати, если печатаемые изображения неожиданно станут бледными или размытыми.
- При первоначальном включении аппарата используйте картридж печати, прилагаемый к аппарату. Если не использовать этот картридж при первоначальном включении аппарата, возможны следующие неполадки:
 - Перед окончанием тонера будет отображаться сообщение "Скоро требуется замена:" "Картридж печати".
 - Перед окончанием тонера будет отображаться сообщение "Требуется замена:" "Картридж печати", но отпечатываемые изображения неожиданно станут бледными или размытыми.
- При отображении сообщения "Скоро требуется замена:" "Картридж печати" учитывается срок службы фотопроводника, встроенного в картридж принтера. Если фотопроводник выйдет из строя раньше, чем закончится тонер, будет отображено сообщение "Скоро требуется замена: Картридж печати".

Перемещение и транспортировка аппарата

В этом разделе описаны меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при перемещении аппарата как на небольшое, так и на значительное расстояние.

При перемещении аппарата на дальнее расстояние упакуйте его в заводскую упаковку.

★ Важно

- Перед транспортировкой аппарата не забудьте отсоединить от него все кабели.
- Аппарат относится к прецизионным техническим устройствам. При перемещении обращайтесь с ним аккуратно.
- Перемещайте аппарат только в горизонтальном положении. Будьте особенно бдительны при перемещении аппарата по лестнице вверх или вниз.
- Не вынимайте картридж печати при переноске аппарата.
- Во время переноски держите аппарат строго горизонтально. Перемещайте аппарат плавно, чтобы не рассыпать тонер.

1. Обязательно проверьте следующее:

- Выключатель электропитания выключен.
- Шнур питания выключен из розетки.
- Все остальные кабели отсоединены от аппарата.

2. Верните блок сканирования в исходное положение внутри аппарата с помощью функции [Каретка сканера] в разделе [Параметры системы]. Сведения о функции [Каретка сканера] см. в стр. 162 "Параметры системы".

3. Поднимать аппарат следует, держась за встроенные ручки по обе стороны аппарата; перемещайте его в горизонтальном положении до места установки.

↓ Примечание

- Если предстоит переместить принтер на значительное расстояние, хорошо упакуйте его и опорожните все лотки для бумаги. Нельзя допускать опрокидывания или наклона аппарата во время перемещения.
- Если аппарат держать не в горизонтальном положении во время перемещения, тонер может рассыпаться внутри.
- За дополнительной информацией по поводу перемещения машины обращайтесь к торговому представителю или в сервисный центр.

Утилизация

По вопросам утилизации данного аппарата проконсультируйтесь с торговым или сервисным представителем.

Куда обращаться

Чтобы получить дополнительные сведения, не приведенные в настоящем руководстве, или запросить сведения по вопросам, не освещенным в прилагаемых к аппарату руководствах, свяжитесь с торговым или сервисным представителем.

Расходные материалы

Принт-картридж

Принт-картридж	Среднее количество страниц, которое можно распечатать с помощью одного картриджа * 1
Черный	2 000 или 3 500 страниц

* 1 При расчете количества печатаемых страниц следует исходить из страниц, отвечающих требованиям ISO/IEC 19752, с плотностью изображения, определенной как заводские настройки по умолчанию. ISO/IEC 19752 - это международный стандарт для определения количества печатных страниц, который установлен Международной организацией по стандартизации.

↓ Примечание

- Если картридж печати не заменить до израсходования тонера, печать будет невозможна. Для упрощения замены рекомендуется приобрести и иметь в запасе дополнительные картриджи печати.
- Фактическое количество страниц, которое можно распечатать, меняется в зависимости от размеров и плотности изображений, количества страниц, которое печатается за один раз, 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 картриджей для печати, из-за его ухудшения по мере использования.
- На печатные картриджи гарантия не распространяется. Тем не менее, при возникновении проблемы обратитесь в тот магазин, где вы их приобрели.
- С помощью картриджа печати можно отпечатать примерно 1 000 страниц.

Технические характеристики аппарата

В этом разделе перечислены технические характеристики аппарата.

Технические характеристики основных функций

Конфигурация

Настольный

Способ печати

Лазерный электростатический перенос

Максимальные размеры бумаги для сканирования со стекла экспонирования

216 × 297 мм (8,5 × 11,7 дюйм.)

Максимальные размеры бумаги для сканирования из устройства АПД

216 × 356 мм (8,5 × 14 дюйма)

Максимальный размер бумаги для печати

216 × 356 мм (8,5 × 14 дюйма)

Время прогрева

Менее 30 секунд (23 °C, 71,6 °F)

Форматы бумаги

A4, 8¹/₂" × 11" (Letter), 8¹/₂" × 14" (Legal), B5 JIS, 5¹/₂" × 8¹/₂" (Half Letter), 7¹/₄" × 10¹/₂" (Executive), A5, A6, B6 JIS, 16K (195 × 267 мм), 8" × 13" (F), 8¹/₂" × 13" (Foolscap), 8¹/₄" × 13" (Folio), Com10 (104,8 × 241,3 мм), Monarch (98,4 × 190,5 мм), C5 Env (162 × 229 мм), C6 Env (114 × 162 мм), DL Env (110 × 220 мм), Нестандартные форматы бумаги

↓ Примечание

- Следующие форматы бумаги можно использовать в качестве нестандартных:
 - Около 90-216 мм (3,6-8,5 дюймов) в ширину
 - Около 148-356 мм (5,8-14 дюймов) в длину

Тип бумаги

Обычная бумага (65-99 г/м² (17-27 фунтов)), Переработанная бумага (75-90 г/м² (20-24 фунта)), Тонкая бумага (52-64 г/м² (14-16 фунтов)), Плотная бумага 1 (100-130 г/м² (27-35 фунтов)), Плотная бумага 2 (131-162 г/м² (35-43 фунта)), Цветная бумага (75-90 г/м² (20-24 фунта)), Бумага с напечатанным изображением (75-90 г/м² (20-24 фунта)), Перфорированная бумага (75-90 г/м² (20-24 фунта)), Бланки (100-130 г/м² (27-35 фунтов)), Высочортная бумага (105-160 г/м² (28-43 фунта)), Карточки (100-130 г/м² (27-35 фунтов)), Этикетки (100-130 г/м² (27-35 фунтов)), Конверт

Емкость выходного лотка (80 г/м², 20 фунт.)

50 листов

Емкость входного лотка (80 г/м², 20 фунт.)

- Лоток 1
250 листов
- Обходной лоток
50 листов



Емкость АПД (80 г/м², 20 фунт.)

35 листов



Память

128 МБ

Требования к источнику питания

-  Регион **А**
220-240 В, 4 А, 50/60 Гц
-  Регион **Б**
120 В, 7 А, 60 Гц

Потребляемая мощность

- Максимальная потребляемая мощность
 Регион **А**: 890 Вт
 Регион **Б**: 800 Вт
- Режим энергосбережения 1
50 Вт или менее
- Режим энергосбережения 2
5 Вт или менее

Габариты (Ширина × Глубина × Высота)

405 × 392 × 390 мм (16,0 × 15,5 × 15,4 дюймов)


Масса (аппарат вместе с расходными материалами)

Приблизительно 16,5 кг (36,4 ф.)

Технические характеристики функции принтера

Скорость печати

 Регион **А**: 28 страниц в минуту (A4)

 **Регион Б**: 30 страниц в минуту (Letter)

Разрешение

600 × 600 dpi (максимально: 1200 × 600 dpi)

Время выхода первой страницы

12 секунд или менее

Интерфейс

- Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
- USB 2.0
- Wi-Fi

Язык принтера

PCL6c

Шрифты

80 шрифтов

Технические характеристики функции копира

Максимальное разрешение (сканирование и печать)

- Стекло экспонирования
Сканирование: 600 × 600 dpi
Печать: 600 × 600 dpi
- АПД
Сканирование: 600 × 300 dpi
Печать: 600 × 600 dpi



Время выполнения первой копии (A4, при 23 °C, 71,6 °F)

13 секунд или менее

Скорость множественного копирования (кроме Европы)

28 страниц в минуту

Масштаб воспроизведения

-  **Регион А**
Фиксированный коэффициент: 50%, 71%, 82%, 93%, 122%, 141%, 200%, 400%
Коэффициент масштабирования: от 25% до 400%
-  **Регион Б**
Фиксированный коэффициент: 50%, 65%, 78%, 93%, 129%, 155%, 200%, 400%

Коэффициент масштабирования: от 25% до 400%

Количество копий

99

Технические характеристики функции сканера

Максимальная область сканирования (по горизонтали × по вертикали)

- Стекло экспонирования
216 × 297 мм (8,5 × 11,7 дюйм.)
- АПД
216 × 356 мм (8,5 × 14 дюймов)

Максимальное разрешение при сканировании с помощью панели управления (функции сканирования с отправкой по электронной почте, сканирования на FTP, сканирования в папку)

600 × 600 dpi

Максимальное разрешение при сканировании с компьютера (технология TWAIN)

- Стекло экспонирования
600 × 600 dpi
- АПД
600 × 300 т/д

Максимальное разрешение при сканировании с компьютера (технология WIA)

600 × 600 dpi

Пропускная способность устройства АПД

Черно-белая: 147 мм/с

Цветная: 49 мм/с

Интерфейс

- Сканирование с помощью панели управления
Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
- Сканирование с помощью компьютера
Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX), USB 2.0

Технические характеристики функции факса

Линия доступа

- Общественные телефонные сети (АТС)
- Офисные АТС (ОАТС)

Режим передачи

ITU-T Group 3 (G3)

Плотность сканирующей строки

8 точек на миллиметр × 3,85 линий на миллиметр (200 × 100 dpi)

8 точек на миллиметр × 7,7 линий на миллиметр (200 × 200 dpi)

Время передачи

3 секунды (8 точек на миллиметр × 3,85 линий на миллиметр, 33,6 кбит/с, MMR, ITU-T # 1 chart)

Скорость передачи

От 33,6 кбит/с до 2400 бит/с (система автоматического переключения)

Способы сжатия данных

MH, MR, MMR

Объем памяти

100 листов или более (8 точек на мм × 3,85 линий на мм)

Адресная книга

- Быстрый набор
200 записей
- Набор одним нажатием
8 записей
- Количество попыток дозвона для функции факса

1

Информация об авторском праве для установленных приложений

expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Centre, Ltd. and Clark Cooper.

Copyright (c) 2001, 2002 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

JPEG LIBRARY

- The software installed on this product is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

OpenLDAP 2.1

<http://www.openldap.org/software/download>

The OpenLDAP Public License

Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and

3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time.

Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA.

All Rights Reserved.

Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

OpenSSL 0.9.8g

<http://www.openssl.org/source>

LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i. e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
 "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
 "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc. , code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i. e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Товарные знаки

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

TrueType и Safari являются торговыми знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Надпись Firefox® является зарегистрированным товарным знаком компании Mozilla Foundation.

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®, and Internet Explorer® являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

PCL® является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard.

RED Hat является зарегистрированным товарным знаком Red Hat, Inc.

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.

Полное название ПО Internet Explorer 6 - Microsoft® Internet Explorer® 6.

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows:

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows XP являются:
 - Microsoft® Windows® XP Professional
 - Microsoft® Windows® XP Home Edition
 - Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- 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 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

ИНДЕКС

Е

expat..... 289

Ж

JPEG LIBRARY.....289

О

OpenLDAP..... 289

OpenSSL..... 290

С

SA (Сопоставление безопасности)..... 274

Smart Organizing Monitor..... 31

Т

Tgr..... 207

TWAIN..... 105

W

Web Image Monitor..... 189

WIA..... 107

А

Адресаты для отправки файлов с отсканированными изображениями..... 96, 202

Адресаты для отправки факсимильных сообщений..... 118, 119

Адресаты сканирования..... 89, 100

Адресаты факсимильных сообщений... 115, 202

Адресная книга..... 89, 161

Адресная книга (функция LAN-Fax)..... 137

Адресная книга (функция LAN-факса). 137, 138

Аутентификация.....273

Б

Базовые операции.....59, 69, 98, 145

Быстрая установка для сети.....28

Быстрая установка с помощью порта USB..... 28

Быстрый набор..... 118, 119, 126

В

Введение..... 8

Ввод символов..... 113

Внутренняя часть.....21

Восстановление настроек..... 222

Время..... 111

Выбрать бумагу..... 199

Г

Где размещать принтер..... 24

Главная страница..... 190

Глобальные настройки IPsec.....213

Д

Дата..... 111

Драйвер..... 28

Ж

Журнал сканера..... 169, 218

Журнал факса..... 169, 218

З

Загрузка бумаги..... 43

Замятие бумаги..... 237, 239, 241, 246

И

Инструменты управления.....31

Информация о состоянии..... 192

Информация об авторском праве..... 289

Информация об аппарате..... 195

К

Картридж печати..... 225

Клавиша "Копир"..... 33

Клавиша "Сканер".....33

Клавиша "Факс".....33

Клавиша "Ярлык для функции"..... 201

Клавиша Pause/Redial.....100

Кнопки быстрого набора..... 100

Конфигурация IPv6.....204

Копирование удостоверения личности..... 79

Л

Лоток 1..... 43

Лоток для бумаги.....192

М

Многоцелевой доступ..... 33

Модели..... 11

Н

Набор без снятия трубки.....	129
Наружные компоненты.....	19
Настр-ка громкости звука.....	196
Настройка времени.....	222
Настройка даты.....	222
Настройка даты и времени.....	222
Настройка отправки сканированных файлов....	205
Настройка сетевой печати.....	205
Настройка функций сканера.....	153
Настройки IKE.....	213
Настройки IPsec.....	213
Настройки POP3.....	209
Настройки Wi-Fi.....	175
Настройки администратора.....	183, 219
Настройки беспроводной ЛВС.....	178, 210
Настройки передачи факсимильных сообщений.....	155
Настройки по умолчанию.....	219
Настройки политик IPsec.....	213
Настройки сети.....	175, 203
Начальная настройка.....	32
Нерекомендуемые типы бумаги.....	39
Несоответствие параметров бумаги.....	61

О

Область печати.....	40
Обмен ключом шифрования.....	275
Обновление.....	29
Общий статус.....	203
Объединенная копия.....	74
Оригиналы.....	54
Отказ от ответственности.....	8
Отмена задания.....	59
Отмена копирования.....	70
Отмена передачи факсимильного сообщения...	123, 135
Отправка факсимильного сообщения..	120, 121
Отчеты.....	143, 169, 218
Очистка.....	229, 230, 232

П

Панель управления.....	21
------------------------	----

Параметр DNS.....	206
Параметр mDNS.....	205
Параметры SMTP.....	208
Параметры SNMP.....	207
Параметры автоматической отправки уведомлений по электронной почте.....	207
Параметры лотка для бумаги.....	162, 196
Параметры системы.....	162, 196
Пароль администратора.....	219
Передача с использованием памяти.....	120
Передача с помощью IPsec.....	273
Перемещение.....	281
Печать счетчика.....	193
Плотность.....	103
Плотность изображения.....	83, 131
ПО.....	28
Поиск ошибок.....	260
Показания счетчика.....	193
Получение факсимильного сообщения.....	140
Правовой запрет.....	8
Пригодная для использования бумага.....	37
Примечания.....	280
Принт-картридж.....	283
Приоритет настроек обход.лотка.....	196
Приоритет функций.....	33
Приоритетный лоток.....	200
Прямая передача.....	120

Р

Размер отсканированного изображения.....	102
Размещение оригиналов.....	56
Разрешение.....	104, 132
Расходные материалы.....	283
Режим передачи.....	120
Режим приема.....	140
Режим энергосбережения.....	17, 223
Режимы работы.....	33
Резервное копирование настроек.....	220
Рекомендации в отношении бумаги.....	54
Ручной режим ФАКС/ТЕЛ.....	141

С

Сбросить настройки.....	219
Сведения о системе.....	192

Сетевое приложение.....	205
Система.....	207
Сканирование.....	105
Сообщения о состоянии.....	260
Сообщения об ошибках.....	260
Сообщество.....	207
Сп.ож.ф-лов для пер.по факсу.....	218
Спис.файл., ожид.отпр.....	169
Списки.....	143, 169, 218
Список адресатов с номером набора 1 нажатием.....	169, 218
Список адресатов сканера.....	169, 218
Список адресатов факса быстрого набора.....	169, 218
Среда IPv6.....	271
Статус протокола TCP/IP.....	203
Статус сети.....	203
Стекло экспонирования.....	232
Страница конфигурации.....	169, 218
Страница тех.обслуживания.....	169, 218
Схема меню.....	147
Счетчик страниц.....	193

Т

Технические характеристики.....	284, 285, 286, 287, 288
Тип оригинала.....	84
Тмт вв./выв.....	201
Товарные знаки.....	293
Тонер.....	225, 280

У

Уведомление по эл.почте 1.....	207
Уведомление по эл.почте 2.....	207
Увеличенные или уменьшенные копии.....	72
Удаление.....	29
Управление тонером.....	200
Установить время.....	222
Установить дату.....	222
Установка.....	28
Установка принтера.....	24
Устранение неполадок.....	233, 235, 248, 249, 250, 252, 254, 255
Устройство АПД (устройство автоматической подачи документов).....	54

Ф

Функции копира.....	149
Функции печати.....	63
Функции принтера.....	171
Функции факса.....	157
Функции, имеющие отношение к качеству печати.....	63
Функции, связанные с выводом на печать.....	64
Функция LAN-факса.....	134
Функция Scan to E-mail.....	89
Функция Scan to Folder.....	89
Функция Scan to FTP.....	89
Функция копира.....	286
Функция повторного набора.....	128
Функция принтера.....	285
Функция рассылки.....	127
Функция сканера.....	287
Функция сканирования с отправкой в папку.....	98
Функция сканирования с отправкой на FTP.....	98
Функция сканирования с отправкой по электронной почте.....	98
Функция факса.....	288

Ш

Шифрование.....	273
-----------------	-----

Э

Экран режима копира.....	67
Экран режима факса.....	109

Я

Язык.....	191
Ярлык для функции.....	201

MEMO

