

ЦИФРОВАЯ ПОЛНОЦВЕТНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MX-C507F/MX-C407F

Руководство пользователя

Май 2020 г.

Тип(ы) машины:

7528

Модель(и):

1A9, 5A9

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	6
Условные обозначения.....	6
Заявление о продукте.....	6
Информация о принтере.....	9
Выбор местоположения принтера.....	9
Конфигурации принтера.....	10
Подключение кабелей.....	11
Использование панели управления.....	13
Состояние кнопки и индикатора питания.....	14
Использование начального экрана.....	14
Печать страницы настроек меню.....	15
Установка программного обеспечения принтера.....	15
Установка и использование приложений начального экрана.....	16
Настройка начального экрана.....	16
Настройка форм и избранного.....	16
Настройка приложения "Копия карточки".....	16
Использование Центра ярлыков.....	17
Настройка Центра сканирования.....	17
Управление закладками.....	17
Управление контактами.....	18
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	21
Задание формата и типа специальной бумаги.....	21
Настройка параметров для формата бумаги Universal.....	21
Загрузка бумаги в лотки.....	21
Загрузка в многоцелевое устройство подачи.....	23
Связывание лотков.....	24
Выполнение печати.....	26
Печать с компьютера.....	26
Печать форм.....	26
Печать с мобильного устройства.....	26

Печать с флэш-накопителя.....	28
Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов.....	29
Настройка конфиденциальных заданий.....	29
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	30
Печать списка образцов шрифтов.....	30
Отмена задания на печать.....	31
Копирование.....	32
Получение копий.....	32
Копирование фотографий.....	32
Копирование на фирменный бланк.....	32
Копирование на обеих сторонах листа.....	32
Уменьшение и увеличение копий.....	33
Разбор по копиям.....	33
Добавление страниц-разделителей между копиями.....	33
Копирование нескольких страниц на один лист.....	33
Создание кода быстрого доступа копирования.....	33
Передача по электронной почте.....	34
Настройка сервера SMTP для электронной почты.....	34
Передача электронной почты.....	34
Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....	35
Работа с факсом.....	36
Настройка принтера для отправки факса.....	36
Передача факса.....	50
Планирование задания факса.....	50
Создание кода быстрого доступа места назначения факса.....	50
Изменение разрешения факса.....	51
Настройка плотности тонера факса.....	51
Печать журнала факсов.....	51
Блокировка ненужных факсов.....	51
Откладывание факсов.....	51
Переадресация факса.....	51
Сканирование.....	53
Сканирование на сервер FTP.....	53

Создание кода быстрого доступа для FTP.....	53
Сканирование на флэш-накопитель.....	53
Сканирование на факс-сервер.....	54
Отправка отсканированных документов на компьютер.....	54

Структура меню..... 55

Карта меню.....	55
Устройство.....	56
Печать.....	67
Бумага.....	77
Копирование.....	79
Факс.....	83
Эл. почта.....	87
FTP.....	93
USB-накопитель.....	96
Сеть/Порты.....	101
Безопасность.....	113
Отчеты.....	120
Справка.....	122
Поиск и устранение неисправностей.....	122

Обеспечение безопасности принтера..... 123

Расположение гнезда замка безопасности.....	123
Очистка памяти принтера.....	123
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	123
Шифрование жесткого диска принтера.....	124
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	124
Заявление об энергозависимости.....	124

Обслуживание принтера..... 126

Регулировка уровня громкости.....	126
Сеть.....	126
Чистка деталей принтера.....	128
Заказ компонентов и расходных материалов.....	130
Замена компонентов и расходных материалов.....	132
Перемещение принтера.....	134
Экономия энергии и бумаги.....	135

Устранение замятий.....	137
Предотвращение замятия материалов для печати.....	137
Определение местоположения замятия.....	138
Замятие бумаги в лотках.....	139
Замятие бумаги за дверцей Е.....	140
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	140
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....	141
Замятие бумаги за дверцей А.....	142
Поиск и устранение неисправностей.....	147
Проблемы с сетевым подключением.....	147
Проблемы с аппаратной частью.....	149
Проблемы с расходными материалами.....	149
Неполадки при подаче бумаги.....	150
Неполадки печати.....	154
Неполадки, связанные с качеством цветной печати.....	175
Неисправности при работе с факсом.....	178
Проблемы при сканировании.....	181
Обращение к дилеру.....	185
Уведомления.....	186
Указатель.....	192

Информация по технике безопасности

Условные обозначения

Примечание: В *примечаниях* приводятся важные для пользователя сведения.

Предупреждение: *Предупреждения* указывают на опасность повреждения аппаратного или программного обеспечения устройства.

ВНИМАНИЕ: Надписи *Внимание* указывает на возникновение потенциально опасной ситуации, в ходе которой есть риск получить травму.

Ниже представлены различные типы предупреждений о необходимости проявить внимательность.



ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Риск получения травмы.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Риск поражения электрическим током.



ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Риск получить ожог в случае прикосновения.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Опасность опрокидывания устройства.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ! Риск защемления между подвижными частями.

Заявление о продукте



ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.



ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.



ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Не используйте с устройством удлинители, сетевые фильтры с несколькими розетками, удлинители с несколькими розетками или ИБП. Максимально допустимая нагрузка такого типа оборудования может быть превышена лазерным принтером и стать причиной возгорания, повреждения имущества или понижения производительности принтера.




ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Не используйте этот продукт со встроенным стабилизатором напряжения. Использование стабилизатора напряжения может стать причиной возгорания, повреждения оборудования или понижения производительности принтера.





ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.




ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.


 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.


 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Не скручивайте, не сгибайте, не ударяйте и не ставьте тяжелые предметы на кабель питания. Не подвергайте кабель питания нагрузке и не допускайте его перетирания. Не заземляйте кабель питания между предметами мебели и стенами. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания на наличие признаков подобных проблем. Перед осмотром отключайте кабель питания от электрической розетки.


 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током убедитесь в том, что все внешние подключения (например, подключение сети Ethernet или телефона) установлены правильно с использованием соответствующих портов.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования либо устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.


 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.


 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.


 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** При перемещении принтера, действуйте в соответствии с данными рекомендациями во избежание травм или повреждения принтера:


- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если у принтера есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
- Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
- Если принтер без подставки с колесиками, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода и снимите принтер с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с любыми дополнительными устройствами.
- Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.
- Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.


- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.


 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** При установке одного или нескольких модулей на принтер или МФУ вам могут потребоваться напольная подставка, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно закрепить устройство во избежание травм. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ!** Во избежание риска травмирования от защемления следует соблюдать осторожность в местах с таким знаком. Травмирования от защемления могут случаться в области движущихся частей, таких как зубчатые передачи, дверцы, лотки и крышки.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** В изделии используется лазерное излучение. Использование органов управления, выполнение регулировок или любых других действий, не описанных в «Руководстве пользователя», может привести к опасному облучению.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Литиевая батарейка в данном устройстве не подлежит замене. При неправильном выполнении замены существует опасность взрыва литиевой батарейки. Не перезаряжайте, не разбирайте и не сжигайте литиевую батарейку. Утилизируйте использованные литиевые батарейки в соответствии с указаниями изготовителя батарейки или местными предписаниями.

Это устройство разработано, проверено и признано соответствующим строгим международным стандартам при использовании определенных компонентов данного изготовителя. Обеспечивающие безопасность конструктивные особенности некоторых деталей не всегда являются очевидными. Изготовитель не несет ответственности за последствия применения других запасных частей.

Обслуживание и ремонт, не описанные в документации пользователя, должны производиться опытным специалистом по поддержке.

Процесс печати в данном изделии связан с нагреванием материала для печати, что может привести к выделению из материала вредных веществ. Во избежание опасных последствий изучите раздел руководства, содержащий рекомендации по выбору материалов для печати.

Данное устройство в процессе работы вырабатывает озон. Оно может быть снабжено фильтром для снижения концентрации озона до уровня намного ниже рекомендуемого. Для предотвращения высокого уровня концентрации озона при интенсивном использовании устройство следует устанавливать в хорошо проветриваемой зоне и заменять озоновый и выпускной фильтры в соответствии с инструкциями по обслуживанию устройства. Если в инструкциях по обслуживанию устройства нет упоминаний о фильтрах, это означает, что устройство не имеет фильтров, требующих замены.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

Выбор местоположения принтера

При выборе места для принтера, оставьте достаточное пространство для открывания лотков, крышек и дверец, а также для установки дополнительных модулей.

- Принтер следует устанавливать вблизи электрической розетки.



ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.



ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.

- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям стандарта ASHRAE 62 в последней редакции или стандарту 156 технического комитета по стандартизации.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.
- Принтер следует содержать в следующих условиях.
 - В чистом состоянии, сухом и незапыленном месте.
 - В принтере не должно оставаться скрепок.
 - Вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов.
 - Не допускайте воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры.
- Соблюдайте рекомендуемый температурный режим и избегайте колебаний.

Температура окружающего воздуха	от 10 до 32,2°C (от 50 до 90°F)
Температура хранения	от -40 до 43,3°C (от -40 до 110°F)

- Обеспечьте наличие рекомендованного свободного пространства вокруг принтера для надлежащей вентиляции:



1	Сверху	291,7 мм (11,5")
2	Правая сторона	508 мм (20")
3	Спереди	508 мм (20")
4	Левая сторона	76,2 мм (3")
5	Сзади	101,6 мм (4")

Конфигурации принтера

ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться напольная подставка, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых конфигурациях обратитесь по месту приобретения принтера.

ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

Можно изменить конфигурацию принтера, установив три дополнительных лотка на 550 листов.



1	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
2	Лоток устройства автоматической подачи
3	Лоток УАПД
4	Панель управления
5	лоток на 650 листов
6	Дополнительные лотки на 550 листов
7	Стандартный лоток

Подключение кабелей

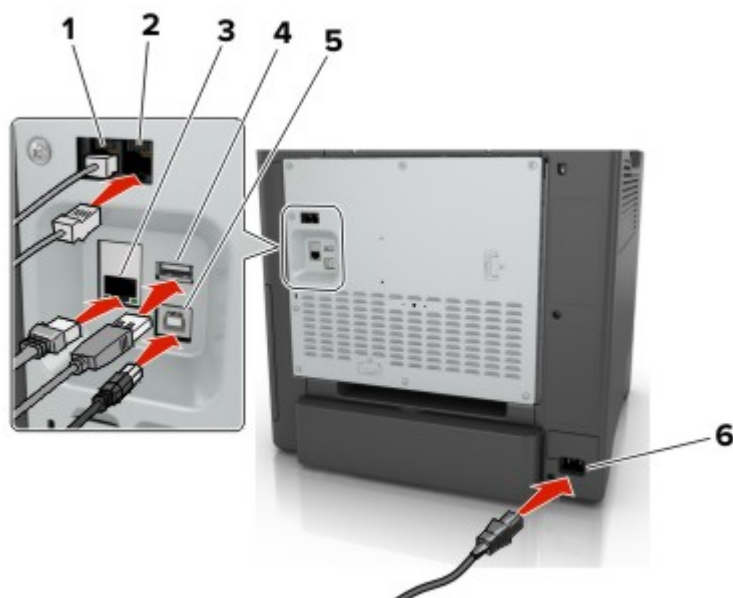
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

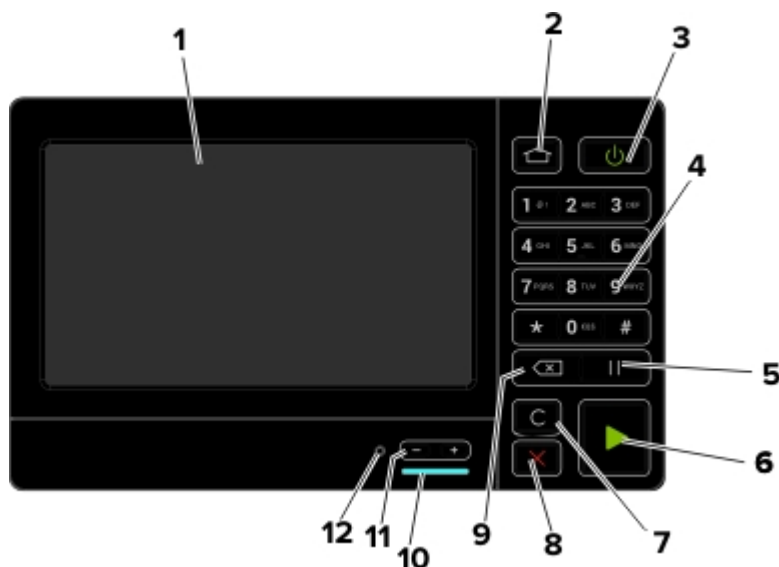
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому беспроводному адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать.



	Использовать	Назначение
1	Порт EXT	Подключение дополнительных устройств (телефона или автоответчика) к принтеру и телефонной линии. Этот порт используется при отсутствии выделенной линии факса для принтера и только в том случае, если этот способ подключения поддерживается в вашей стране или регионе. Примечание: Для доступа к порту снимите заглушку.
2	Порт LINE	Подключите принтер к рабочей телефонной линии через стандартную розетку (RJ-11), DSL фильтр, VoIP-адаптер или любой другой адаптер, который позволяет получить доступ к телефонной линии для передачи и приема факсов.
3	порт Ethernet	Подключите принтер к проводной сети.
4	Порт USB	Установите клавиатуру или любые другие совместимые дополнительные модули.
5	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
6	Разъем кабеля питания	Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.

Использование панели управления



	Использовать	Назначение
1	Отобразить	<ul style="list-style-type: none"> Просмотр сообщений принтера и состояния расходных материалов. Настройка и работа с принтером.
2	Кнопка "Начальный экран"	Возврат к начальному экрану.
3	Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none"> Включите или выключите принтер. <p>Примечание: Чтобы выключить принтер, нажмите и удерживайте клавишу питания в течение пяти секунд.</p> <ul style="list-style-type: none"> Перевод принтера в спящий режим или режим гибернации. Перевод принтера из спящего режима или режима гибернации.
4	Клавиатура	Ввод цифр и символов в поля для ввода.
5	Кнопка паузы	Вставка паузы в номер факса.
6	Кнопка "Пуск"	Запуск задания в зависимости от выбранного режима.
7	Кнопка "Очистить все" или "Сброс"	Восстановление значений параметров по умолчанию таких функций, как копирование, отправка факсов и сканирование.
8	Кнопка "Стоп" или "Отменить"	Остановка текущего задания.
9	Клавиша возврата на одну позицию	Перемещение курсора на одну позицию назад и удаление символов в полях для ввода.
10	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
11	Клавиши уровня громкости	Регулировка уровня громкости гарнитур или динамиков.
12	Порт для гарнитур или динамиков	Подключение гарнитур или динамиков.

Состояние кнопки и индикатора питания

Световой индикатор	Сост. принт.
Выкл.	Принтер отключен или находится в режиме гибернации.
Синий	Принтер находится в состоянии готовности или обрабатывает данные.
Красный	Требуется вмешательство пользователя.

Индикатор кнопки питания	Сост. принт.
Выкл.	Принтер выключен или обрабатывает данные.
Постоянно горит желтым цветом	Принтер находится в спящем режиме.
Мигает желтым	Принтер находится в режиме гибернации.

Использование начального экрана

Примечание: Ваш начальный экран может отличаться в зависимости от пользовательских параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных решений.



Нажмите		Назначение
1	Копирование	Выполнение копирования.
2	Электронная почта	Отправка эл. почты.
3	Параметры	Доступ к меню принтера.
4	Факс	Передача факс
5	Адресная книга	Управление списком контактов, к которому имеют доступ другие приложения принтера.

Нажмите		Назначение
6	Состояние/расходные материалы	<ul style="list-style-type: none"> Отображение предупреждений принтера или сообщений об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. Просмотр дополнительных сведений по предупреждениям принтера или сообщениям об ошибках, в том числе о том, как закрыть сообщения. <p>Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.</p>
7	Накопитель USB	<ul style="list-style-type: none"> Печать фотографий и документов с флэш-диска. Сканирование фотографий и документов на флэш-диск.
8	Очередь заданий	<p>Отображение всех текущих заданий печати.</p> <p>Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.</p>
9	Отложенные задания	Отображение заданий на печать, хранящихся в памяти принтера.
10	Центр ярлыков	Работа со всеми ярлыками.
11	Профили приложений	Доступ к профилям приложений.
12	Профили сканирования	Сканирование и сохранение документов сразу на компьютер.
13	FTP	Сканирование и сохранение документов сразу на FTP-сервер.
14	Закладки	Работа со всеми закладками.
15	Изменить язык	Изменение языка дисплея.

Печать страницы настроек меню

На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Страница параметров меню**.

Установка программного обеспечения принтера

- Получите копию установочного пакета программы.
 - С нашего веб-сайта.
 - В месте покупки принтера.
- Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям.

Установка и использование приложений начального экрана

Настройка начального экрана

- 1 На панели управления коснитесь **Параметры > Устройство > Значки, отображаемые на начальном экране**.
- 2 Выберите значки и кнопки для отображения на начальном экране.
- 3 Примените изменения.

Настройка форм и избранного

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите **Приложения > Формы и избранное > Настройка**.

- 3 Нажмите **Добавить** и настройте параметры.

Примечания.

- Для проверки настроек местоположения закладки введите IP-адрес компьютера, на котором находится закладка.
- Убедитесь, что у принтера есть права доступа к папке, где находится закладка.

- 4 Примените изменения.

Настройка приложения "Копия карточки"

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите **Приложения > Копия карточки > Настройка**.

Примечания.

- Убедитесь, что значок экрана включен.
- Убедитесь, что параметры электронной почты и сетевой папки настроены.

- При сканировании карточки убедитесь, что разрешение сканирования составляет не более 200 dpi для цветного изображения, и не более 400 dpi для черно-белого.
- При сканировании нескольких карточек убедитесь, что разрешение сканирования составляет не более 150 dpi для цветного изображения, и не более 300 dpi для черно-белого.

3 Примените изменения.

Примечание: Для сканирования нескольких карточек требуется жесткий диск принтера.

Использование Центра ярлыков

- 1 На начальном экране коснитесь **Центра ярлыков**, затем выберите функцию принтера.
- 2 Коснитесь **Центра ярлыков**, затем настройте параметры.
- 3 Коснитесь **Сохранить**, затем введите уникальное имя для ярлыка.
- 4 Примените изменения.

Настройка Центра сканирования

- 1 На начальном экране выберите **Центр сканирования**.
- 2 Выберите и создайте место назначения, затем настройте параметры.

Примечания.

- При создании сетевого назначения следует проверять и изменять параметры, пока не перестанут появляться ошибки.
- Сохраняются только назначения, созданные из встроенного веб-сервера. Для получения дополнительных сведений см. прилагаемую к решению документацию.

3 Примените изменения.

Управление закладками

Создание закладок

Используйте закладки для печати часто используемых документов, хранящихся на серверах или в Интернете.

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Нажмите **Закладки > Добавить закладку**, затем введите название закладки.

3 Выберите тип протокола адреса, затем выполните одно из следующего:

- Для HTTP и HTTPS введите URL-адрес, на который необходимо сделать закладку.
- Для HTTPS следует использовать имя хоста вместо IP-адреса. Например, введите **myWebsite.com/sample.pdf** вместо ввода **123.123.123.123/sample.pdf**. Убедитесь, что имя хоста также соответствует значению общего имени (CN) в сертификате сервера. Подробнее о получении значения CN в сертификате сервера см. в справочных материалах браузера.
- Для FTP введите FTP-адрес. Например, **myServer/myDirectory**. Введите порт FTP. Порт 21 – порт по умолчанию для передачи команд.
- Для протокола SMB введите адрес сетевой папки. Например, **myServer/myShare/myFile.pdf**. Введите имя сетевого домена.
- Если необходимо, выберите тип проверки подлинности для FTP и SMB.

Для ограничения доступа к закладке введите PIN-код.

Примечание: Приложение поддерживает следующие типы файлов: PDF, JPEG, TIFF и веб-страницы на основе HTML. Другие типы файлов, например XLXS и DOCX, поддерживаются только в некоторых моделях принтеров.

4 Нажмите **Сохранить**.

Создание папок

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Нажмите **Закладки > Добавить папку**, затем введите имя папки.

Примечание: Для ограничения доступа к папке введите PIN-код.

3 Нажмите **Сохранить**.

Примечание: Вы можете создавать папки и закладки внутри папки. Чтобы создать закладку, см. [“Создание закладок” на стр. 17](#).

Управление контактами

Добавление контактов

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 Добавьте контакт в разделе "Контакты".

Примечание: Можно привязать контакт к одной или нескольким группам.

4 При необходимости укажите способ входа для доступа приложений.

5 Примените изменения.

Добавление групп

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 В разделе "Группы контактов" добавьте название группы.

Примечание: К группе можно привязать один или несколько контактов.

4 Примените изменения.

Редактирование контактов и групп

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 Выполните одно из следующих действий.

- В разделе "Контакты" нажмите имя контакта, затем измените информацию.
- В разделе "Группы контактов" нажмите название группы, затем измените информацию.

4 Примените изменения.

Удаление контактов или групп

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Нажмите Адресная книга.**3 Выполните одно из следующих действий.**

- В разделе "Контакты" выберите контакт, который следует удалить.
- В разделе "Группы контактов" выберите группу, которую следует удалить.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Задание формата и типа специальной бумаги


Лотки автоматически определяют формат обычной бумаги. При использовании специальной бумаги (этикетки, карточки или конверты) выполните следующие действия.

- 1 На начальном экране откройте:
Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги > выберите устройство подачи бумаги
- 2 Задайте формат и тип специальной бумаги.

Настройка параметров для формата бумаги Universal

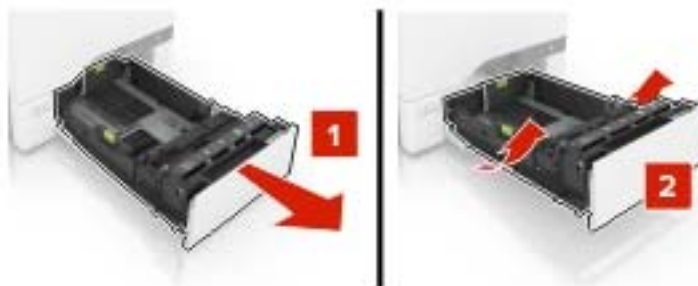
- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Бумага > Настройка материала для печати > Настройка формата Universal**.
- 2 Настройте параметры.

Загрузка бумаги в лотки

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

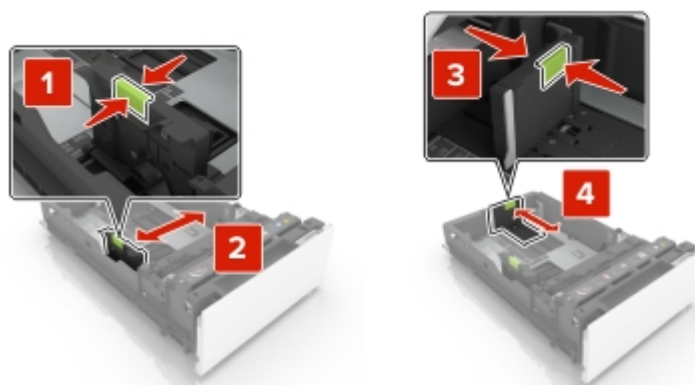
- 1 Отсоедините лоток.

Примечание: Не отсоединяйте лотки от принтера во время работы принтера во избежание замятий.



- 2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.

Примечание: Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.



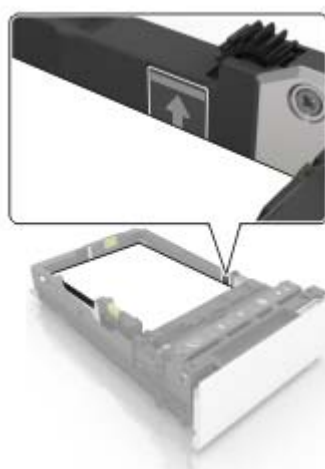
3 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



4 Загрузите стопку бумаги лицевой стороной вверх.

Примечания.

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх верхним колонтитулом по направлению к передней части лотка.
- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз верхним колонтитулом по направлению к задней части лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги. Переполнение лотка может вызывать замятия бумаги.

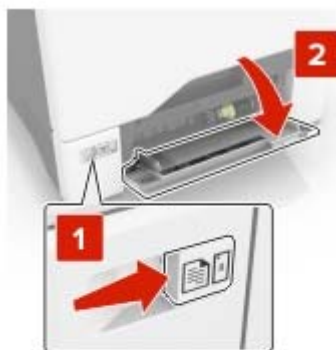


5 Вставьте лоток.

Задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток (при необходимости).

Загрузка в многоцелевое устройство подачи

- 1 Откройте многоцелевое устройство подачи.



- 2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



- 3 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



4 Загрузите бумагу.

- Бумагу и карточки следует загружать печатной стороной вниз, верхним краем к принтеру.



- Загрузите конверты клапаном вверх, прижимая к правой стороне направляющей бумаги. Загрузите европейские конверты клапанами в сторону принтера.



Предупреждение – Риск повреждения! Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками.

- 5 В меню "Бумага" на панели управления задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

Связывание лотков

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Нажмите **Параметры > Бумага > Конфигурация лотка**.

3 Приведите формат и тип бумаги в соответствии со связываемыми лотками.

4 Сохраните параметры.

5 Нажмите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация лотка**.

6 Задайте для параметра "Связывание лотков" значение **Автоматическое**.

7 Сохраните параметры.

Чтобы отменить связывание лотков, убедитесь в том, что нет лотков того же формата и типа бумаги.

Предупреждение – Риск повреждения! Температура термоэлемента изменяется в зависимости от указанного типа бумаги. Во избежание проблем с печатью приведите параметр формата бумаги в принтере в соответствии с бумагой, загруженной в лоток.

Выполнение печати

Печать с компьютера

Примечание: Для этикеток, открыток и конвертов перед печатью документа следует установить формат и тип бумаги на принтере.

- 1 Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно "Печать".
- 2 При необходимости настройте параметры.
- 3 Распечатайте документ.

Печать форм

- 1 На начальном экране откройте:
Формы и избранное > выберите форму > **Печать**
- 2 При необходимости настройте параметры печати.
- 3 Отправьте задание на печать.



Печать с мобильного устройства

Печать с мобильного устройства с помощью Виртуального принтера Google

Google Cloud Print™ это служба печати, с помощью которой можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой службы "Виртуальный принтер Google".

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер зарегистрирован на сервере Google Cloud Print (Виртуальный принтер Google).
- Плагин Виртуального принтера загружается из магазина Google Play™ и включается на мобильном устройстве.

- 1 С вашего мобильного устройства Android™ откройте документ или выберите документ в диспетчере файлов.
- 2 Коснитесь  > **Печать**.
- 3 Выберите принтер, затем коснитесь .

Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint



Программа AirPrint — это решение мобильной печати, которое позволяет выполнять печать непосредственно с устройства Apple на любом принтере с поддержкой AirPrint.




Примечания.

- Убедитесь, что устройство Apple и принтер подключены к одной и той же сети. Если в сети несколько беспроводных концентраторов, убедитесь, что оба устройства подключены к одной подсети.
 - Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.
- 1 На мобильном устройстве выберите документ в диспетчере файлов или запустите совместимое приложение.
 - 2 Коснитесь значка «Поделиться», затем коснитесь **Печать**.
 - 3 Выберите принтер.
При необходимости настройте параметры.
 - 4 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® это служба печати, с помощью которой можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Wi-Fi Direct.

Примечание: Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Подробнее см. [“Подключение мобильного устройства к беспроводной сети принтера” на стр. 127](#).

- 1 С вашего мобильного устройства запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.
- 2 В зависимости от модели мобильного устройства выполните следующее:
 - Коснитесь  > **Печать**.
 - Коснитесь  > **Печать**.
 - Коснитесь  > **Печать**.
- 3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.
- 4 Распечатайте документ.

Печать с флэш-накопителя

1 Вставьте флэш-диск.



Примечания.

- Если флэш-накопитель подключается при появлении сообщения об ошибке, флэш-накопитель игнорируется принтером.
- Если в момент установки флэш-накопителя на принтере обрабатываются другие задания, на дисплее отображается сообщение **Занят**.

2 На дисплее выберите документ для печати.

При необходимости настройте другие параметры печати.

3 Отправьте задание на печать.

Чтобы распечатать другие документы, коснитесь **USB-накопитель**.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не касайтесь флэш-накопителя или принтера в показанной области при выполнении печати, чтения или записи на устройство памяти.



Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов

Флэш-накопители

Примечания.

- В принтере есть поддержка высокоскоростных USB-накопителей стандарта высокоскоростной передачи.
- В USB-накопителях должна быть поддержка FAT-системы (File Allocation Tables).

Многие USB-накопители протестированы и рекомендованы для работы с данным принтером. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

Типы файлов

Документы:

- .doc или .docx
- .xls или .xlsx
- .ppt или .pptx
- .pdf
- .xps

Изображения:

- .dcm
- .gif
- .jpeg или .jpg
- .bmp
- .psd
- .tif или .tiff
- .png

Настройка конфиденциальных заданий

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Безопасность > Настройка конфиденциальной печати

2 Настройте параметры.

Использовать	Назначение
Макс неверных PIN	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечание: По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного пользователя.
Истечение срока действия конфиденциального задания	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать. Примечание: Отложенные задания на конфиденциальную печать хранятся в памяти принтера до их выпуска или ручного удаления.
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Настройка времени хранения заданий на печать с повтором. Примечание: Задания на печать с повтором хранятся в памяти принтера для повторной печати.

Использовать	Назначение
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Настройка времени между печатью первой копии и печатью оставшихся копий. Примечание: Режим печати с проверкой позволяет проверить качество печати первой копии перед печатью остальных копий.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Настройка времени хранения заданий на печать в памяти принтера. Примечание: Отложенные задания с резервированием автоматически удаляются после печати.
Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати	Настройка отсрочки всех заданий печати.
Сохранить повторяющиеся документы	Настройка принтера для печати всех документов с одинаковым именем файла.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите **Свойства, Предпочтения, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите **Удерживать после печати**.
- 4 Выберите **Удерживать после печати**, затем присвойте имя пользователя.
- 5 Выберите тип задания на печать (конфиденциальное, с повтором, с резервированием или с проверкой).
Если вы выбрали конфиденциальное задание, введите четырехзначный PIN-код.
- 6 Нажмите **ОК** или **Печать**.
- 7 На начальном экране принтера активируйте задание печати.
 - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:
Отложенные задания > выберите имя пользователя > **Конфиденциальные** > введите PIN-код > выберите задание печати > настройте параметры > **Печать**
 - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:
Отложенные задания > выберите имя пользователя > выберите задание на печать > настройте параметры > **Печать**

Печать списка образцов шрифтов

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Печать > Печать шрифтов**.
- 2 Коснитесь **Шрифты PCL** или **Шрифты PS**.

Отмена задания на печать

С панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите **Очередь заданий**.

Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.

- 2 Выберите задание для отмены.

С компьютера

- 1 В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.
 - Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
 - Из пункта "Настройки системы" меню Apple перейдите к своему принтеру.
- 2 Выберите задание для отмены.

Копирование

Получение копий


- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.

Примечание: Во избежание обрезки изображений оригинал документа и копии должны быть одного формата.

- 2 На начальном экране коснитесь **Копировать**, затем укажите количество копий.

При необходимости настройте параметры копирования.

- 3 Выполните копию документа.

Примечание: Для быстрого копирования на панели управления нажмите .

Копирование фотографий

- 1 Поместите фотографию на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копирование** > **Содержимое** > **Тип содержимого** > **Фото**.
- 3 Коснитесь **Источник содержимого** и выберите параметр, который лучше всего подходит для исходной фотографии.
- 4 Сделайте копию фотографии.

Копирование на фирменный бланк

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копировать** > **Копировать из** > выберите формат оригинала документа.
- 3 Коснитесь **Копировать на**, затем выберите источник бумаги с фирменными бланками.
Если фирменные бланки загружены в многоцелевое устройство подачи, перейдите к:
Копировать на > **Многоцелевое устройство подачи** > выберите формат бумаги > **Фирменные бланки**
- 4 Выполните копию документа.

Копирование на обеих сторонах листа

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копирование** > **Параметры страницы**.
- 3 Задайте значения параметров.
- 4 Выполните копию документа.

Уменьшение и увеличение копий

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране откройте:
Копировать > Масштаб > укажите значение масштабирования
Примечание: При изменении формата оригинала документа или формата на выходе после настройки масштабирования восстанавливается значение "Авто".
- 3 Выполните копию документа.

Разбор по копиям

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копировать > Разбор по копиям > Вкл. [1,2,1,2,1,2]**.
- 3 Выполните копию документа.


Добавление страниц-разделителей между копиями

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копирование > Страницы-разделители**.
- 3 Задайте значения параметров.
- 4 Отправьте задание копирования.

Копирование нескольких страниц на один лист

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Копирование > Страниц на стороне**.
- 3 Задайте значения параметров.
- 4 Выполните копию документа.

Создание кода быстрого доступа копирования

- 1 На начальном экране нажмите **Копировать**.
- 2 Настройте параметры и коснитесь .
- 3 Создайте код быстрого доступа.

Передача по электронной почте

Настройка сервера SMTP для электронной почты

С панели управления

- 1 На панели управления выберите **Параметры > Электронная почта > Настройка электронной почты**.
- 2 Настройте параметры.

Из Embedded Web Server

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите **Параметры > Электронная почта**.
- 3 Настройте параметры в разделе Настройка электронной почты.
- 4 Нажмите **Сохранить**.

Передача электронной почты

Использование панели управления

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Эл. почта**, затем введите необходимые сведения.


Примечание: Можно также ввести получателя, используя адресную книгу или номер кода быстрого доступа.

- 3 Если требуется, настройте параметры типа выходного файла.
- 4 Отправьте сообщение эл. почты.

Использование кода быстрого доступа

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку **#**, затем с клавиатуры введите код быстрого доступа.
- 2 Отправьте сообщение эл. почты.

Создание кода быстрого доступа для электронной почты

- 1 На начальном экране выберите **Электронная почта**.
- 2 Настройте параметры и коснитесь .
- 3 Создайте код быстрого доступа.

Работа с факсом

Настройка принтера для отправки факса

Примечания.

- В некоторых странах и регионах следующие методы подключения могут оказаться не применимыми.
- Во время начальной настройки принтера снимите метку с тех функций, которые планируете настроить позже, например «Факс», затем нажмите **Продолжить**.
- Световой индикатор мигает красным, если функция передачи факса включена, но настроена не полностью.

Предупреждение – Риск повреждения! Не дотрагивайтесь до кабелей или принтера в области, отмеченной белым, во время приема или передачи факсов.



Настройка сервера SMTP для факса

С панели управления

- 1 На панели управления выберите **Параметры > Факс > Настройка факс-сервера > Параметры эл. почты сервера факсов**.
- 2 Настройте параметры.

Примечание: Чтобы использовать параметр SMTP-сервера для электронной почты, включите **Использовать сервер SMTP электронной почты**.

Из Embedded Web Server

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Нажмите **Параметры > Факс > Настройка факс-сервера**.


3 Настройте параметры в разделе Параметры эл. почты сервера факсов.


Примечание: Чтобы использовать параметр SMTP-сервера для электронной почты, включите **Использовать сервер SMTP электронной почты**.


4 Нажмите **Сохранить**.

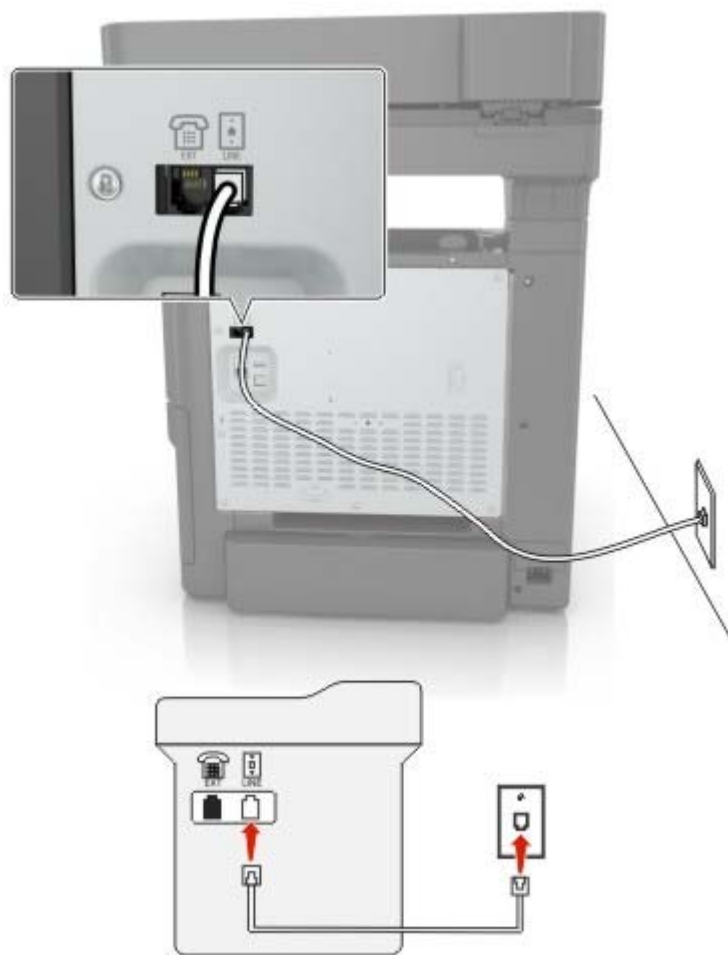
Выбор типа подключения факса

Настройка факса со стандартной телефонной линией

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

Настройка 1: Принтер подключен к выделенной линии факса

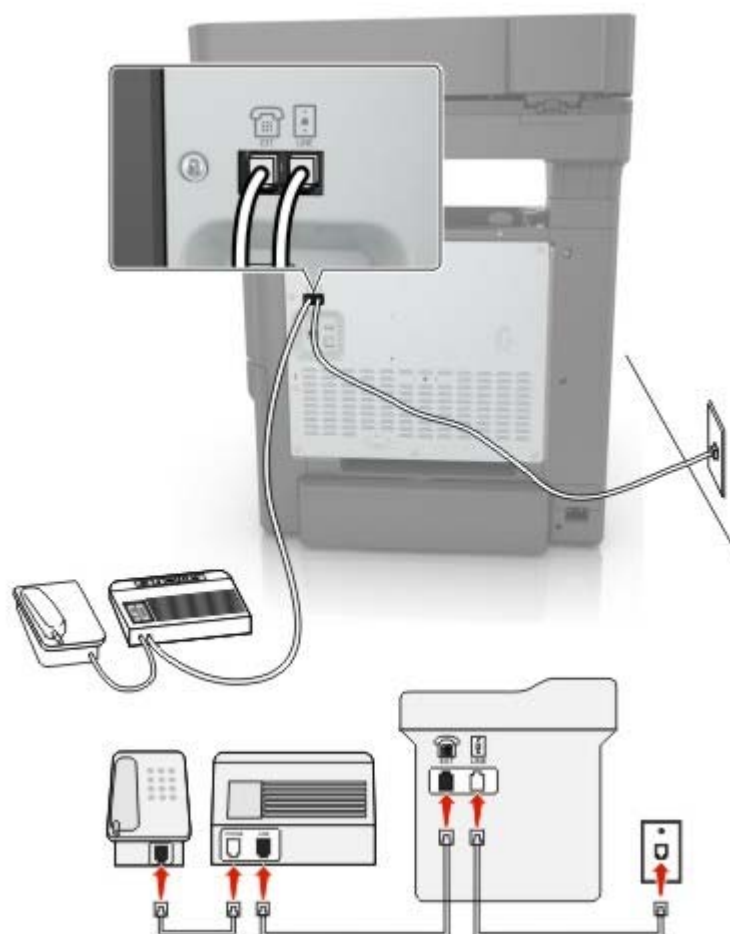
- 1** Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2** Подключите другой разъем кабеля к исправной аналоговой розетке.

Примечания.

- Принтер можно настроить на автоматический прием факсов (включить функцию автоответа) или на прием ручную (выключить функцию автоответа).
- Если требуется автоматический прием факсов, включите функцию автоответа. Затем можно настроить ответ после указанного числа звонков.

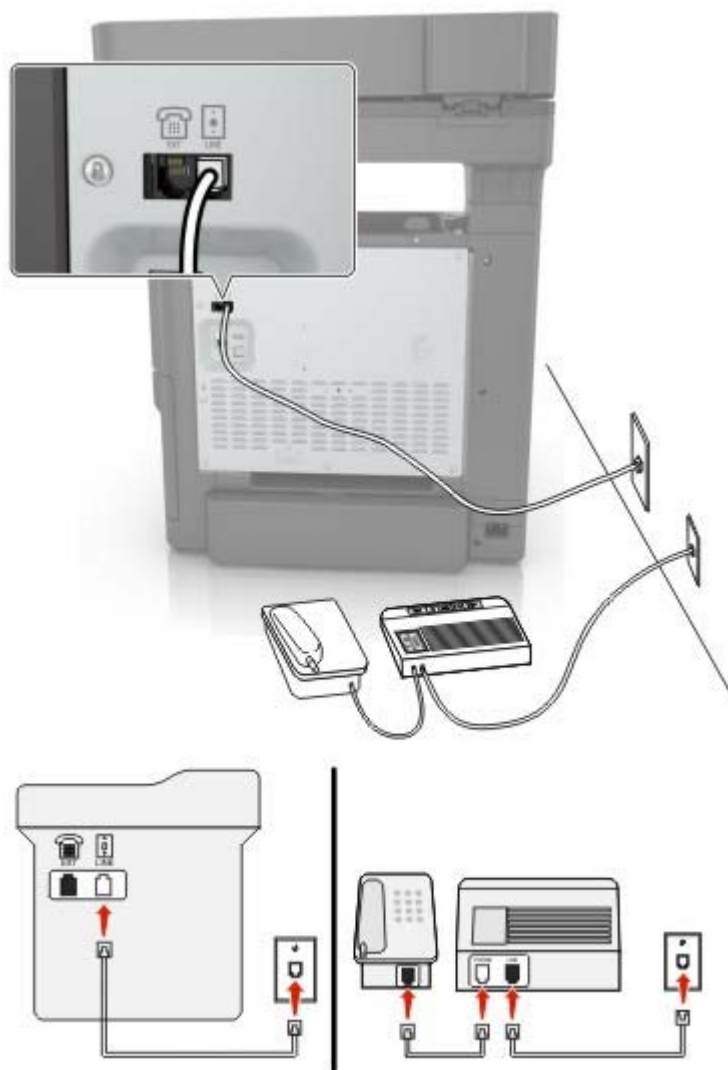
Настройка 2: Принтер подключен к той же телефонной линии, что и автоответчик

Примечание: Если вы подписаны на услугу отличительного звонка, следует настроить соответствующий шаблон звонка для принтера. В противном случае принтер не будет принимать факсы, даже если настроен автоматический прием факсов.

Подключение к той же телефонной розетке

- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем кабеля к исправной аналоговой розетке.
- 3 Подключите автоответчик к телефонному порту принтера.

Подключение к разным настенным розеткам



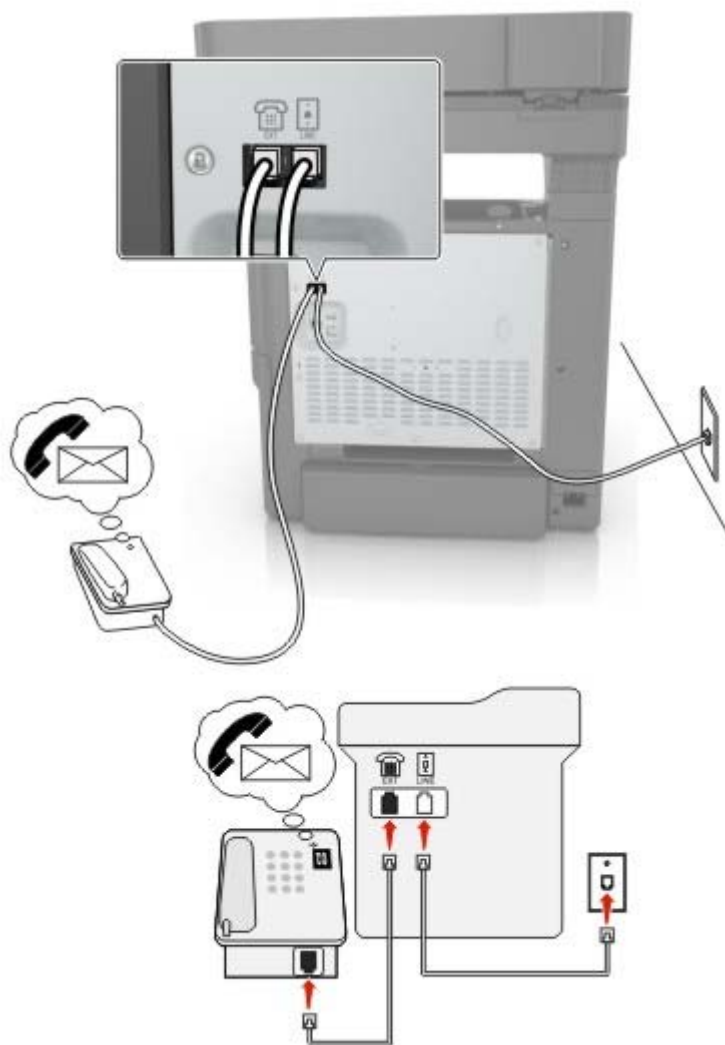
1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.

2 Подключите другой разъем кабеля к исправной аналоговой розетке.

Примечания.

- Если на вашей линии только один телефонный номер, настройте принтер на автоматический прием факсов.
- Настройте принтер на прием вызовов после числа звонков, на два превышающего, указанное для автоответчика. Например, если автоответчик настроен на ответ через четыре звонка, настройте принтер так, чтобы он отвечал на вызовы после шести звонков.

Настройка 3: Принтер подключен к телефонной линии, для которой подключена услуга голосовой почты.



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем кабеля к исправной аналоговой розетке.
- 3 Подключите телефон к телефонному порту принтера.

Примечания.

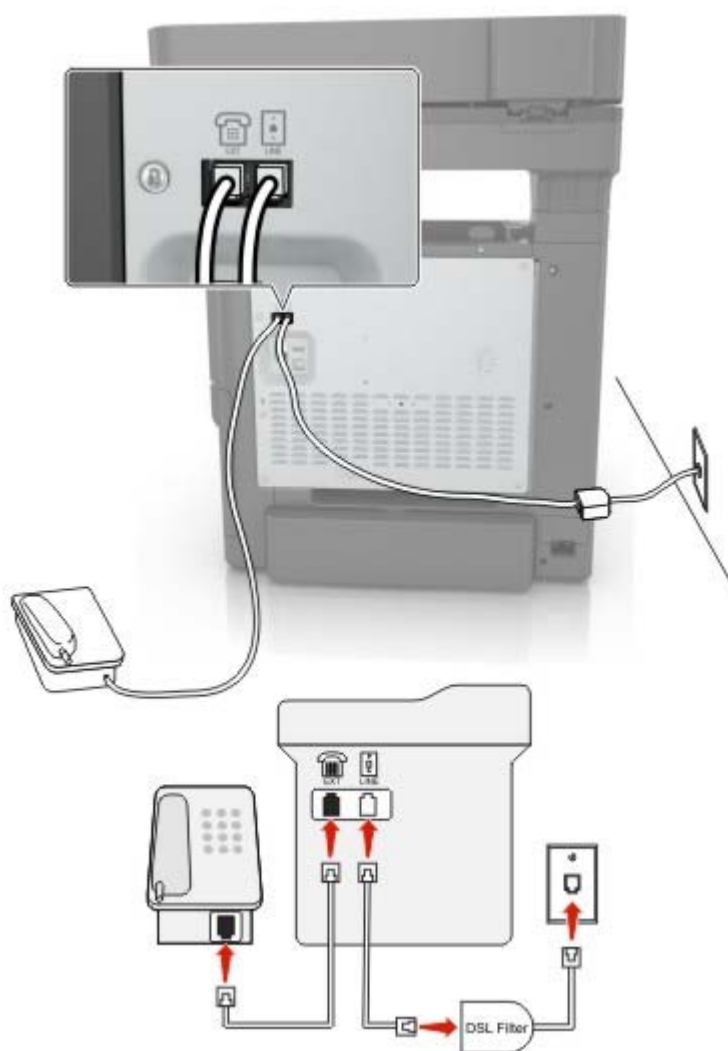
- Такой вариант настройки лучше всего подходит, если голосовая почта используется чаще факса, и подключена услуга специального звонка.
- Если вы разговариваете по телефону и слышите сигналы факса, для получения факса нажмите *9* или код ответа вручную на телефоне.
- Можно также настроить принтер на автоматический прием факсов, но следует отключить голосовую почту, когда ожидается факс.

Настройка факса для использования с линией DSL

⚡ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

⚡ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.




Линия DSL разделяет обычную телефонную линию на два канала: голосовой и Интернет. Сигналы телефона и факса передаются по голосовому каналу, а сигналы Интернета – по другому.

Чтобы минимизировать взаимные помехи между двумя каналами, обратитесь к своему DSL-провайдеру за DSL-фильтром.


- 1 Подсоедините линейный порт фильтра DSL к настенной розетке.
- 2 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 3 Подсоедините другой разъем кабеля к телефонному порту на фильтре DSL.

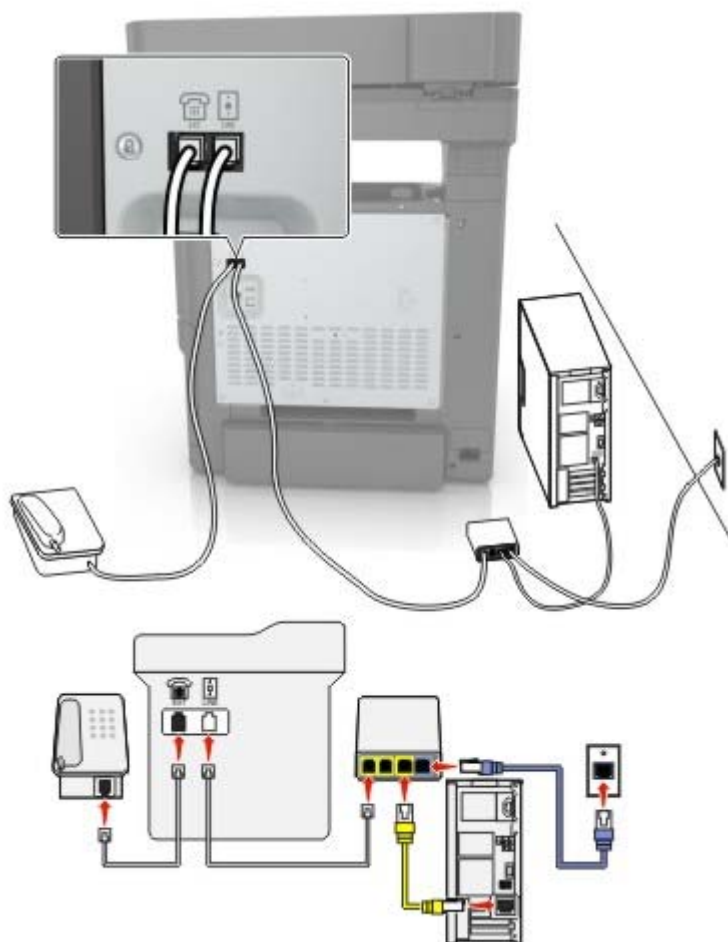
Примечание: Чтобы подсоединить телефон к принтеру, удалите защитную заглушку из порта принтера, затем подключите телефон к этому порту.

Настройка факса с использованием сервиса VoIP

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подсоедините другой конец кабеля к порту с маркировкой **Phone Line 1** или **Phone Port** на адаптере VoIP.

Примечание: Порт **Phone Line 2** или **Fax Port** не всегда рабочий. Провайдеры VoIP могут взимать дополнительную плату за активацию второго телефонного порта.

- 3 Подключите телефон к телефонному порту принтера.

Примечания.

- Чтобы убедиться в исправности телефонного порта на адаптере VoIP, подключите аналоговый телефон к этому порту и убедитесь в наличии тонального сигнала.
- Если для вашего оборудования требуются два порта, но не хотите нести дополнительные расходы, используйте сплиттер. Подсоедините телефонный сплиттер к порту с маркировкой **Phone Line 1** или **Phone Port**, затем подсоедините принтер и телефон к сплиттеру.
- Чтобы проверить сплиттер, подключите к сплиттеру аналоговый телефон и проверьте наличие звука сигнала линии.

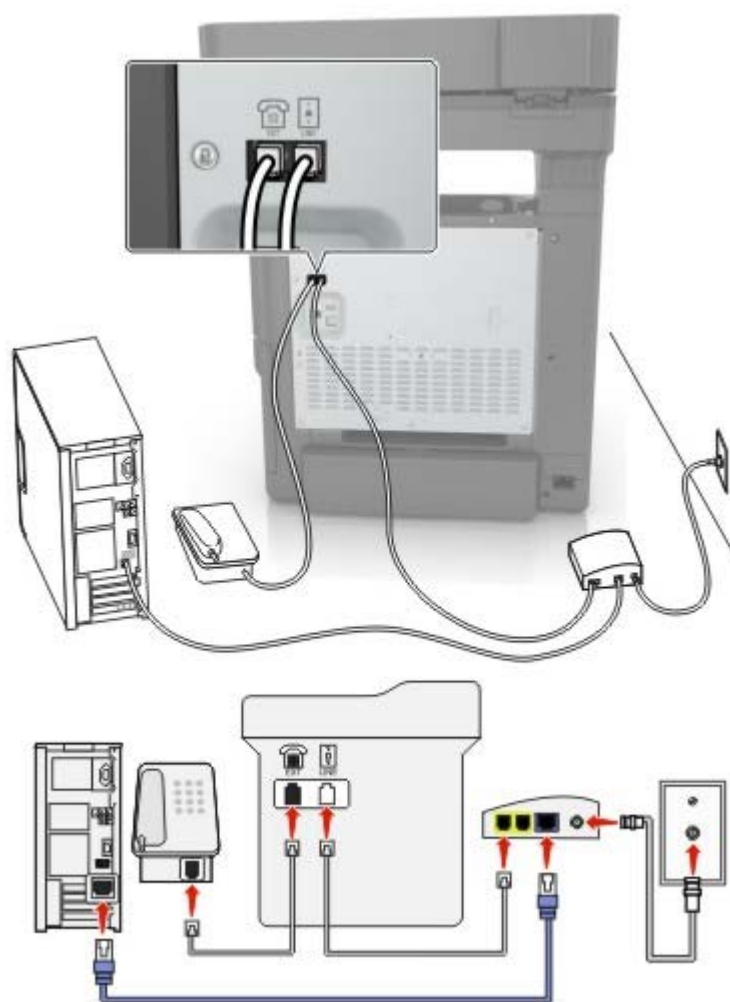
Настройка факса с использованием кабельного модема

⚡ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

⚡ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

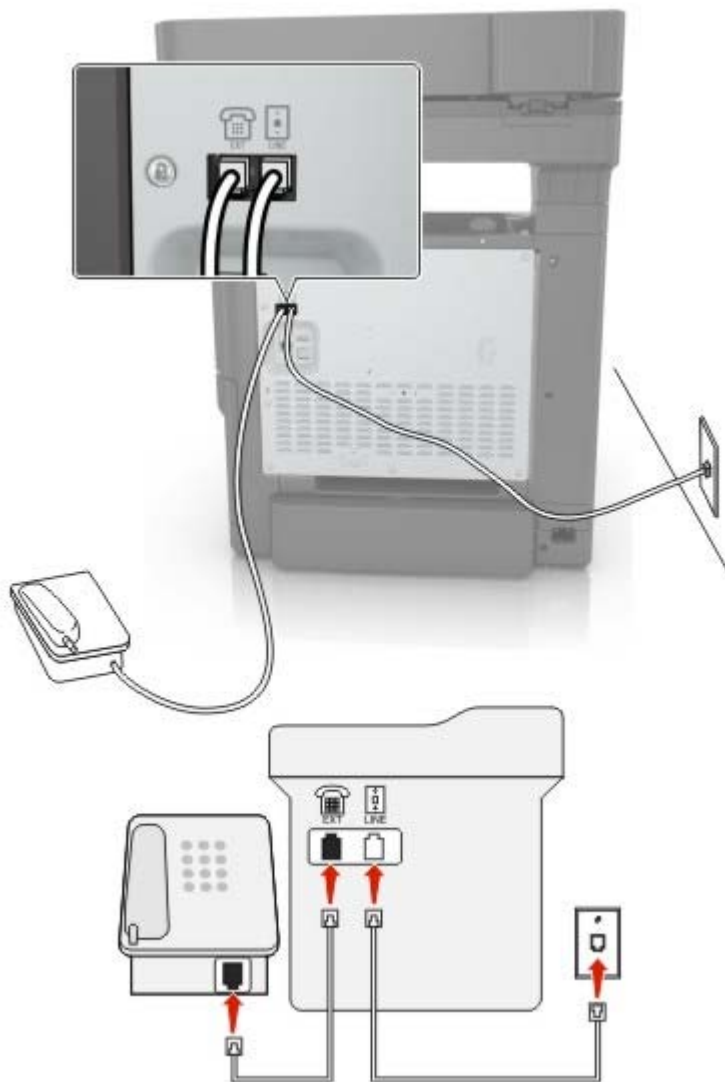
Настройка 1: Принтер подключен напрямую к кабельному модему



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подсоедините другой конец кабеля к порту с маркировкой **Phone Line 1** или **Phone Port** на кабельном модеме.
- 3 Подключите аналоговый телефон к телефонному порту принтера.

Примечание: Чтобы убедиться в исправности телефонного порта на кабельном модеме, подключите аналоговый телефон и убедитесь в наличии тонального сигнала.

Настройка 2: Принтер подключен к стенной розетке; кабельный модем установлен в доме в другом месте



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем кабеля к исправной аналоговой телефонной розетке.
- 3 Подключите аналоговый телефон к телефонному порту принтера.

Настройка факса в странах или регионах с другим стандартом телефонных розеток и разъемов

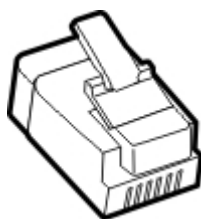
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.

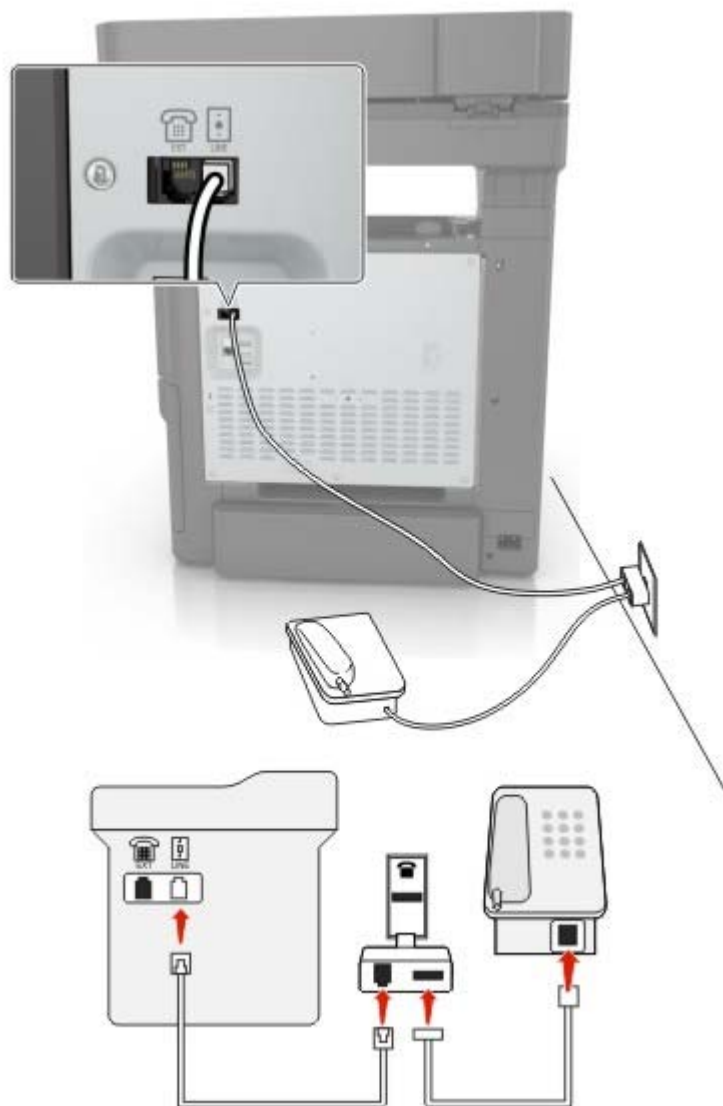
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

RJ-11 – это стандартный разъем розетки, принятый в большинстве стран. Если розетка или оборудование в доме не совместимы с данным типом подключения, необходимо воспользоваться телефонным переходником (адаптером). Переходник для вашей страны или региона может не входить в комплект поставки принтера, возможно, его придется приобрести отдельно.

В порт принтера может быть установлена заглушка-адаптер. Не извлекайте заглушку-адаптер из порта принтера при подключении к последовательной или каскадной телефонной системе.



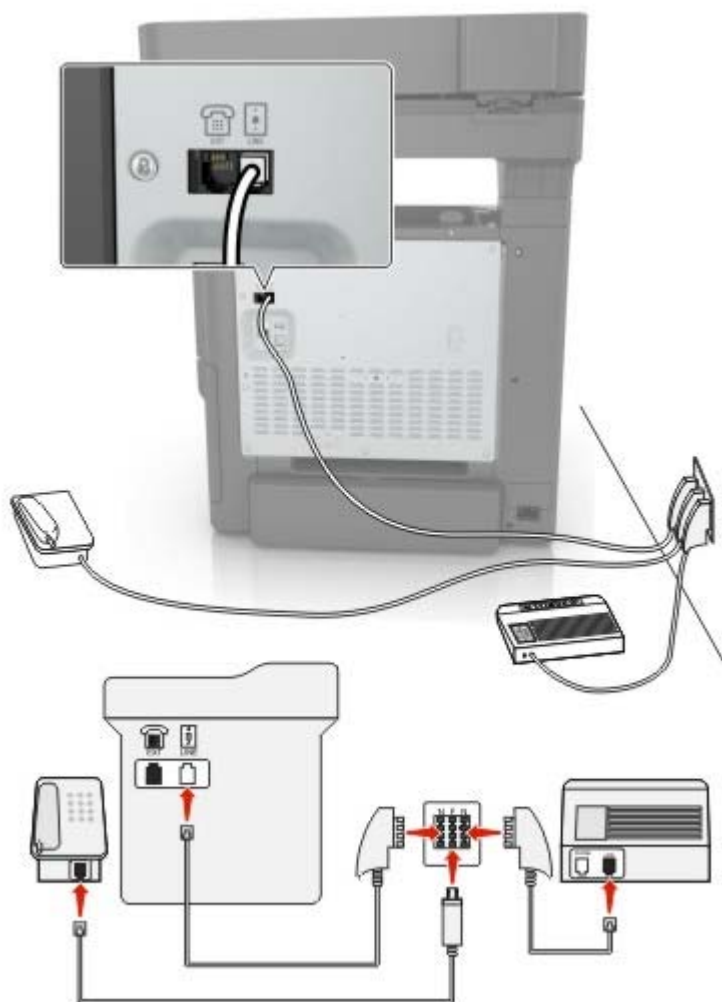
Подключение принтера к настенной розетке, отличной от RJ-11



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем телефонного кабеля к переходнику RJ11, затем подсоедините адаптер к настенной розетке.
- 3 Если требуется подключить другое устройство с другим типом разъема (не RJ11) к той же настенной розетке, подключите его напрямую к телефонному переходнику.

Подключение принтера к настенной розетке в Германии

В Германии в настенных розетках имеется два вида портов. Порты N предназначены для факсимильных аппаратов, модемов и автоответчиков. Порт F предназначен для телефонов. Подсоедините принтер к любому из портов N.



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
- 2 Подключите другой разъем кабеля к переходнику RJ-11, затем подключите переходник к порту N.
- 3 Если требуется подключить телефон или автоответчик к той же настенной розетке, подключите устройства, как показано на рисунке.

Подключение к услуге специального звонка

Служба специальных звонков позволяет использовать несколько телефонных номеров на одной телефонной линии. Для каждого телефонного номера назначен свой шаблон звонка.

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора > Ответ включен.**
- 2 Выберите шаблон звонка.

Установка даты и времени факса

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Настройки > Время и дата > Настроить**.
- 2 Настройте параметры.

Передача факса

Использование панели управления

- 1 Загрузите оригинал документа в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Факс**, затем введите необходимые данные.
- 3 При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправьте задание факса.

Использование компьютера

Примечание: Убедитесь, что универсальный драйвер факса установлен.


- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер, затем нажмите **Свойства, Предпочтения, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Нажмите **Факс > Включить факс**, затем введите номер получателя.
- 4 При необходимости настройте другие параметры факса.
- 5 Отправьте задание факса.

Планирование задания факса

- 1 Загрузите оригинал документа в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране откройте:
Факс > Кому > введите номер факса > Готово
- 3 Коснитесь **Время передачи**, настройте параметры, а затем коснитесь **Готово**.
- 4 Отправьте факс.

Создание кода быстрого доступа места назначения факса

- 1 На начальном экране коснитесь **Факс > Кому**.
- 2 Введите номер получателя, затем коснитесь **Готово**.

3 Коснитесь .

4 Создайте код быстрого доступа.

Изменение разрешения факса

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Факс**, затем введите необходимые данные.
- 3 Коснитесь **Разрешение**, затем настройте параметр.
- 4 Отправьте факс.

Настройка плотности тонера факса

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **Факс**, затем введите необходимые данные.
- 3 Коснитесь **Плотность**, затем настройте параметр.
- 4 Отправьте факс.

Печать журнала факсов

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Отчеты > Факс**.
- 2 Выберите **Журнал заданий факса** или **Журнал вызовов факса**.

Блокировка ненужных факсов

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора**.
- 2 **Включите** функцию **Блокировать факсы без имени**.

Откладывание факсов

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Откладывание факсов**.
- 2 Выберите режим.

Переадресация факса

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора**.
- 2 Коснитесь **Переадресация факса > Пересылка**.

3 Настройте параметры Пересылка и Эл. письмо подтверждения.

Сканирование

Сканирование на сервер FTP

- 1 Загрузите оригинал документа в устройство автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране нажмите **FTP**, затем введите необходимые сведения.
- 3 При необходимости настройте другие параметры FTP.
- 4 Отправьте задание FTP.

Создание кода быстрого доступа для FTP

- 1 На начальном экране коснитесь **FTP**.
- 2 Введите адрес сервера FTP, затем коснитесь ★.
- 3 Создайте код быстрого доступа.

Сканирование на флэш-накопитель

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 Вставьте флэш-диск.



- 3 Коснитесь **Сканировать на USB-накопитель** и при необходимости настройте нужные параметры.

Примечание: Если USB-накопитель не появляется, коснитесь **USB-накопитель** на начальном экране.

- 4 Отсканируйте документ.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не касайтесь флэш-накопителя или принтера в показанной области при выполнении печати, чтения или записи на устройство памяти.



Сканирование на факс-сервер

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На главном экране коснитесь **Центр сканирования**, затем из списка назначений выберите **Факс**.
- 3 Выберите назначение факса.

Примечание: Для создания назначения факса коснитесь **Создать факс**.

- 4 Отсканируйте документ.

Отправка отсканированных документов на компьютер

- 1 Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
- 2 На начальном экране коснитесь **Профили сканирования** > **Сканирование на компьютер**.
- 3 Выберите профиль сканирования, где необходимо сохранить документ.

Структура меню

Карта меню

Устройство	<ul style="list-style-type: none"> • Предпочтения • Экономичный режим • Удаленная панель управления • Уведомления • Управление питанием 	<ul style="list-style-type: none"> • Спец. возможности • Восстановить заводские настройки по умолчанию • Обслуживание • Значки, отображаемые на начальном экране • О принтере
Печать	<ul style="list-style-type: none"> • Компоновка • Настройка • Качество • Учет заданий • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • HTML • Изображение
Бумага	<ul style="list-style-type: none"> • Конфигурация лотка 	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка материала для печати
Копирование	Параметры копирования по умолчанию	
Факс	Параметры факса по умолчанию	
Электронная почта	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка электронной почты • Параметры эл. почты по умолчанию 	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка Web Link
FTP	Параметры FTP по умолчанию	
USB-накопитель	<ul style="list-style-type: none"> • Поиск на флэш-накопителе 	<ul style="list-style-type: none"> • Печать с флэш-накопителя
Сеть/Порты	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор сети • Беспроводная связь • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x 	<ul style="list-style-type: none"> • Конфигурация LPD • Настройки HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Ограничение доступа к внешней сети • Облачная печать Google • Wi-Fi Direct
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Методы входа • График устройств USB • Журнал проверки безопасности • Ограничения входа в систему • Настройка конфиденциальной печати 	<ul style="list-style-type: none"> • Шифрование диска • Очистка временных файлов данных • Параметры решений LDAP • Разное
Отчеты	<ul style="list-style-type: none"> • Страница настроек меню • Устройство • Печать 	<ul style="list-style-type: none"> • Коды быстрого доступа • Факс • Сеть

Справка	<ul style="list-style-type: none"> • Печать всех руководств • Руководство по настройке качества цветной печати • Руководство по подключениям • Руководство по копированию • Руководство по использованию электронной почты • Руководство по использованию факса 	<ul style="list-style-type: none"> • Информационное руководство • Руководство по материалам для печати • Руководство по перевозке • Руководство по качеству печати • Руководство по сканированию • Руководство по расходным материалам
Поиск и устранение неисправностей	Печать страниц проверки качества	Очистка сканера

Устройство

Предпочтения

Элемент меню	Описание
Язык дисплея	Определяет язык отображаемого на дисплее текста.
Страна/регион	Определение страны или региона, где принтер настроен на работу.
Выполнить начальные настр. Выкл.* Вкл.	Запуск мастера настройки.
Клавиатура Тип клавиатуры	Выберите язык для типа клавиатуры. Примечание: Все варианты параметра Тип клавиатуры могут не отображаться или могут требовать установки специального оборудования.
Отображаемая информация Отображаемый текст 1 (IP-адрес*) Отображаемый текст 2 (Дата и время*) Пользовательский текст 1 Пользовательский текст 2	Указание информации для отображения на начальном экране.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Дата и время Настроить Текущие дата и время Установка даты и времени вручную Формат даты (ДД-ММ-ГГГГ*) Формат времени (12-часовой*) Часовой пояс (UTC-5:00*) Проток. сет. времени Включить NTP (Вкл.*) Сервер NTP Включить проверку подлинности (Нет*)	Настройка даты и времени принтера и сетевого протокола времени.
Форматы бумаги США* Метрическая система	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. Примечание: Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальный параметр формата бумаги.
Яркость экрана 20–100% (90*)	Настройка яркости дисплея
Доступ к флэш-накопителю Включено* Отключено	Разрешение доступа к флэш-накопителю.
Разрешить удаление фона Выкл. Вкл.*	Отображение разрешения удалить фон.
Разрешить пользовательские задания сканирования Выкл. Вкл.*	Указывает, будет ли параметр Сканирование пользовательского задания отображаться для заданий копирования, сканирования и отправки по факсу. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии жесткого диска.
Одностр. сканирование с планшета Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на сканирование любого типа задания в качестве одной страницы (при сканировании на стекле сканера). Примечание: Принтер возвращается на главный экран после выполнения одного сканирования на стекле вместо отображения подсказок.
Экспресс-сканирование Выкл.* Вкл.	Установка начальной скорости сканирования на самую высокую скорость.
Подсветка выходного лотка Выкл. Вкл.*	Включение встроенной подсветки выходного лотка или светового индикатора дополнительного выходного лотка.
Звуковые сигналы Обратная связь кнопок (Вкл.*) Громкость (5*)	<ul style="list-style-type: none"> Включение звука для нажатий кнопок, взаимодействия с панелью, запросов о загрузке бумаги и уведомлений об ошибках. Настройка громкости звуков.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Таймаут дисплея 5-300 сек. (60*)	Задайте время простоя, по истечению которого на дисплее отобразится начальный экран или принтер автоматически выйдет из учетной записи пользователя.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Экономичный режим

Элемент меню	Описание
Печать Стороны (1-сторонняя*) Страниц на листе (Выкл.*) Плотность тонера (4*) Экономия цветного тонера (Выкл.*)	Настройка печати принтера.
Копирование Стороны (1-стор. на 1-стор.*) Страниц на листе (Выкл.*) Плотность (5*)	Настройка копирования принтера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Удаленная панель управления

Элемент меню	Описание
Внешнее подключение VNC Не разрешать* Разрешить	Подключение внешнего клиента Virtual Network Computing (VNC) к удаленной панели управления.
Тип проверки подлинности Нет* Стандартная проверка подлинности	Настройка типа проверки подлинности при получении доступа к серверу клиента VNC.
Пароль VNC	Указание пароля для соединения с сервером клиента VNC. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра Тип проверки подлинности задано значение Стандартная проверка подлинности.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Уведомления

Элемент меню	Описание
Индикация при ошибке Выкл. Вкл.*	Индикатор загорается при возникновении ошибки на принтере. Примечание: Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Звуковой сигнал загруженного УАПД Выкл. Вкл.*	Включение звукового сигнала при загрузке бумаги в УАПД.
Аварийный сигнал Выкл. Одинарный* Непрерывный	Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя на принтере.
Расходные материалы Показать расчетный ресурс расходных материалов (Показать расчетный ресурс*) Сигнал картриджа (Одинарный*)	<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр приблизительного состояния расходных материалов. • Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда в картридже низкий уровень тонера.
Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Основной шлюз SMTP Порт первичного шлюза SMTP (25*) Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP (25*) Время ожидания для SMTP (30 секунд*) Обратный адрес Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию (Выкл.*) Использовать SSL/TLS (Отключено*) Требовать доверенный сертификат (Вкл.*) SMTP: Аутентификация на сервере (Аутентификация не требуется*) Электронное сообщение от устройства (Нет*) Электронное сообщение от пользователя (Нет*) Использовать учетные данные устройства Active Directory (Выкл.*) Имя пользователя устройства Пароль устройства ОБЛАСТЬ Kerberos 5 Домен NTLM Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" (Выкл.*)	Настройка электронной почты принтера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Предотвращение ошибок Помощник при замятиях (Вкл. *) Автопродолжение (Вкл. *) Автоперезагрузка Автоперезагрузка (Перезагружать всегда*) Максимальное количество перезагрузок (2*) Окно автоперезагрузки (720 секунд*) Показ ошибки "Короткая бумага" (Автоматический сброс*) Защита страниц (Выкл. *)	<ul style="list-style-type: none"> После извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы. Разрешение принтеру автоматически продолжить обработку или печать задания после удаления определенных состояний принтера, которые требуют вмешательства пользователя. Установка автоматической перезагрузки принтера при возникновении ошибки. Настройка отображения сообщения в случае возникновения ошибки «Короткая бумага». Настройка передачи принтером всей страницы в память перед печатью.
Устранение замятий Восстановление после замятия (Авто*) Очистка замятия в сканере (Уровень страницы*)	<ul style="list-style-type: none"> Замятые страницы распечатываются на принтере повторно. Указание способа перезапуска задания сканирования после устранения замятия бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Управление питанием

Элемент меню	Описание
Профиль спящего режима Печать в спящем режиме Не переходить в спящий режим после завершения печати Переходить в спящий режим после завершения печати*	Этот параметр позволяет оставить принтер в состоянии готовности или перевести в спящий режим после завершения печати
Таймауты Спящий режим 1–120 минут (15*)	Настройка времени простоя до перехода принтера в спящий режим.
Таймауты Таймаут режима гибернации Отключено 1 час 2 часа 3 часа 6 часов 1 день 2 дня 3 дня* 1 неделя 2 недели 1 месяц	Задание времени задержки до отключения принтера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Таймауты Таймаут режима гибернации при подключении Гибернация Не переходить в режим гибернации*	Установите Таймаут режима гибернации, чтобы принтер отключался при наличии активного подключения Ethernet.
Планирование режимов питания Графики Добавить новый график	Планирование перевода принтера в спящий режим или режим гибернации.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Спец. возможности

Элемент меню	Описание
Интервал двойного нажатия на клавишу 0-5 сек. (0*)	Установка интервала, в течение которого принтер игнорирует двойное нажатие на клавишу подсоединенной клавиатуры.
Начальная задержка повтора при вводе 0,25-5 сек. (1*)	Установка начальной длины задержки перед началом повторного нажатия клавиши. Примечание: Отображается только при подключенной к принтеру клавиатуре.
Скорость повтора при вводе 0,5-30 (30*)	Указание количества нажатий в секунду для двойного нажатия. Примечание: Отображается только при подключенной к принтеру клавиатуре.
Продление таймаута дисплея Выкл.* Вкл.	Позволяет оставаться на том же экране и сбрасывает таймер Таймаут дисплея после истечения срока его действия вместо возврата на начальный экран.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Восстановить заводские настройки по умолчанию

Элемент меню	Описание
Восст. настройки Восстановить все параметры Восстановить параметры принтера Восстановить параметры сети Восстановить параметры факса Восстановить параметры приложений	Восстановить заводские настройки по умолчанию.

Обслуживание

Меню "Конфигурация"

Элемент меню	Описание
Конфигурация USB USB PnP 1* 2	Измените режим USB-драйвера принтера, чтобы улучшить его совместимость с персональным компьютером.
Конфигурация USB Скан. на лок. комп. через USB Вкл.* Выкл.	Задание того, будет ли драйвер USB-устройства считаться простым USB-устройством (один интерфейс) или составным (несколько интерфейсов).
Конфигурация USB Скорость USB Заполнен Авто*	Задайте для порта USB максимальную скорость и отключите все функции высокоскоростной передачи.
Конфигурация лотка Автоформат Распознавание [x] Лоток Выкл. Вкл.*	Установка лотка на автоматическое распознавание загруженного формата бумаги.
Конфигурация лотка Связь лотков Автоматически* Выкл.	Настройка принтера на установку связи между лотками для бумаги одного типа и формата.
Конфигурация лотка Показать сообщение при уст. лотка Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда	Показать сообщение Установка лотка .
Конфигурация лотка Загрузка A5 Короткая сторона Длинная сторона*	Определение ориентации загрузки бумаги формата A5 по умолчанию во всех источниках бумаги.
Конфигурация лотка Запросы бумаги Авто* Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги. Примечание: Для отображения параметра Многоцелевое устройство подачи в меню Бумага выберите для параметра Конфигурация МУП значение Кассета.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Конфигурация лотка Запросы конвертов Авто* Многоцелевое устройство подачи Конверт вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта. Примечание: Для отображения параметра Многоцелевое устройство подачи в меню Бумага выберите для параметра Конфигурация МУП значение Кассета.
Конфигурация лотка Операция для запр. Запрос пользователя* Продолжить Использовать текущее значение	Настройка обработки принтером запросов на замену бумаги или конвертов.
Отчеты Страница настроек меню Журнал событий Сводка журнала событий Статистика HealthCheck	Печать отчетов о параметрах меню принтера, его состоянии и журналах событий.
Эмуляции принтера Эмуляция PPDS Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PPDS.
Эмуляции принтера Эмуляция PS Выкл. Вкл.*	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PS.
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Время ожидания страницы 0–60 (60*)	Настройка времени ожидания страницы во время эмуляции.
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Сброс эмулятора после задания Выкл.* Вкл.	Сброс эмулятора после задания на печать.
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Отключить доступ к сообщениям принтера Выкл. Вкл.*	Отключение доступа к сообщениям принтера во время эмуляции.
Настройка факса Работа факса при энергосб. Отключить спящий режим Разрешить спящий режим Авто*	Настройка вхождения факса в спящий режим всякий раз, когда принтер определяет, что это следует сделать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Настройка факса Папка сохр. факса NAND Диск*	Настройка папки для сохранения всех факсов. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Конфигурация принтера Режим "Только черный" Выкл.* Вкл.	Печать заданий без копирования в оттенках серого.
Конфигурация принтера Совмещение цветов Выкл. 1 2* 3 4 5	Коррекция смещения цветов в принтере для улучшения результатов печати.
Конфигурация принтера Увел. резк. шрифта 0–150 (24*)	Задайте текстовое значение размера точки, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться частотные экраны. Например, если значение составляет 24, то для всех шрифтов размером 24 точек и меньше будут использоваться частотные экраны.
Эксплуатация устройства Тихий режим Выкл.* Вкл.	Перевод принтера в Тихий режим. Примечание: Включение этого параметра снижает общую производительность принтера.
Эксплуатация устройства Безопасный режим Выкл.* Вкл.	Принтер работает в специальном режиме и старается поддерживать наибольшее количество функций, несмотря на известные проблемы. Например, если установлено значение Вкл., и двигатель двусторонней печати не работает, принтер выполняет одностороннюю печать документов, даже если задание на двустороннюю печать.
Эксплуатация устройства Минимальная память для копирования 80 МБ* 100 МБ	Установка минимального объема выделенной памяти для хранения заданий копирования.
Эксплуатация устройства Удалить настраиваемое состояние	Удаление определенных пользователем строк для сообщений По умолчанию или Альтернативных пользовательских сообщений.
Эксплуатация устройства Очистить все удаленно установленные сообщения	Удаление сообщений, которые были установлены удаленно.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Эксплуатация устройства Авт. показывать экраны ошибок Выкл. Вкл.*	Отображение сообщений об ошибке на дисплее после того, как принтер остается неактивным на начальном экране в течение времени, заданного в параметре Таймаут дисплея.
Эксплуатация устройства Учет ориентации при быстром копировании Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на использование параметра «Ориентация» в меню Копирование при отправке заданий быстрого копирования.
Эксплуатация устройства Автоматическое определение типа печатного материала Выкл. Вкл.*	Настройка определения принтером загруженного типа бумаги.
Эксплуатация устройства Включить дополнительный параллельный порт Выкл.* Вкл.	Включение дополнительного параллельного порта.
Настройка датчика меток тонера Настройка частоты калибровки Отключено Минимум настроек цвета Меньше настроек цвета Стандартная* Большая точность цветопередачи Макс. точность цветопер.	Настройка регистрации принтером требуемого количества тонера для обеспечения согласованности цветов.
Настройка датчика меток тонера Полная калибровка	Запуск полной калибровки цвета.
Настройка датчика меток тонера Печать страницы сведений TPS	Печать страницы диагностики, содержащей данные калибровки датчика меток тонера.
Настройка сканера Ручная регистрация сканера Быстрая диагностика печати	Печать страницы быстрой диагностики. Примечание: Убедитесь, что поля на целевой странице одинаковые вокруг изображения. Если это не так, возможно, необходимо сбросить поля принтера.
Настройка сканера Ручная регистрация сканера Регистрация переднего УАПД Регистрация заднего УАПД Регистрация планшетного сканера	Ручная регистрация сканера и УАПД после замены УАПД, стекла экспонирования сканера или платы контроллера.
Настройка сканера Стирание вдоль краев Очистка краев стекла экспонирования (3*) Очистка краев УАПД (3*)	Указание размера (в миллиметрах) области вокруг задания для сканирования с УАПД или со стекла экспонирования, на которой не будет выполняться печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Настройка сканера Устранение перекоса УАПД Механическое устранение перекоса УАПД (Вкл.*) Электронное устранение перекоса УАПД (Вкл.*)	Снижение частоты перекоса документов при сканировании из УАПД.
Настройка сканера Отключить сканер Включено* Отключено УАПД отключено	Отключение сканера в случае, если он не работает должным образом.
Настройка сканера Порядок байтов Tiff Порядок следования байтов ЦП* Обратный порядок байтов Прямой порядок байтов	Задание порядка байтов изображения в формате TIFF при сканировании.
Настройка сканера Точное количество строк на полосу, формат Tiff Вкл.* Выкл.	Установка значения метки RowsPerStrip при сканировании изображения в формате TIFF.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Очистка при простое

Элемент меню	Описание
Очистка при простое Последняя очистка памяти Последняя очистка жесткого диска	Отображение информации о времени последней очистки памяти принтера или жесткого диска. Примечание: Параметр Последняя очистка жесткого диска появляется только при наличии жесткого диска.
Очистка при простое Очистить энергонезависимую память Стереть все параметры принтера и сети Стереть все приложения и параметры приложений Стереть все ярлыки и настройки ярлыков Стереть все данные с жесткого диска Стереть загрузки (все макросы, шрифты, PPO и т. д.) Стереть задания в буфере Стереть отложенные задания	Удаление всей информации из энергонезависимой памяти и с жесткого диска. Примечание: Параметр Стереть все данные с жесткого диска отображается только на принтерах с установленным жестким диском.

Значки, отображаемые на начальном экране

Меню	Описание
Копирование Эл. почта Факс Состояние/расходные материалы Очередь заданий Изменить язык Центр ярлыков Адресная книга Закладки Отложенные задания USB FTP Профили сканирования Профили приложений Формы и избранное Центр сканирования Копия карточки	Указание значков, которые должны отображаться на начальном экране.

О принтере

Элемент меню	Описание
Инвентаризационный номер	Просмотр серийного номера принтера.
Местоположение принтера	Определение местоположения принтера. Максимальная длина — 63 символа.
Обратитесь в	Настройка имени принтера. Максимальная длина — 63 символа.
Экспортировать файл конфигурации на USB	Экспорт файла конфигурации на флэш-диск.
Экспорт файла архива журналов на USB	Экспорт файлов архива журналов принтера на флэш-диск.

Печать

Компоновка

Элемент меню	Описание
Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.
Пустые страницы Печать Не печатать*	Печать пустых страниц, которые включены в задание на печать.
Разбор по копиям Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл. (1,2,1,2,1,2)*	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа.
Страницы-разделители Нет* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Страниц на листе Выкл.* 2 стр. на сторону 3 стр. на сторону 4 стр. на сторону 6 стр. на сторону 9 стр. на сторону 12 стр. на сторону 16 стр. на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
Порядок страниц на листе Горизонтальный* Обратный горизонтальный Вертикальный Обратный вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Ориентация стр. на сторону Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Границы страниц на листе Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на листе.
Копии 1–9999 (1*)	Указание значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Область печати Стандартная* По размеру страницы Вся страница	Указание области печати на листе бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка

Пункт меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS*	Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию. Примечание: Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Ожидание задания Выкл.* Вкл.	Сохранение заданий с недостаточным расходным материалом для печати заданий, для которых отсутствующие материалы не нужны. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Таймаут удержания задания 0–255 (30*)	Задание времени (в секундах), в течение которого принтер ожидает действий пользователя, после чего откладываются задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжается печать других заданий из очереди. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Режим принтера Максимальная скорость Макс. производительность*	Определение рабочих показателей цветного блока формирования изображения во время печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Если задано Макс. производительность, цветной блок формирования изображения снижает темп или прекращает работу во время печати комплектов монохромных страниц. Если задано Макс. скорость, цветной блок формирования изображения всегда будет работать во время печати, вне зависимости от цвета печатаемой продукции.
Загрузка в ОЗУ* Диск	Укажите, куда следует сохранить все постоянные ресурсы, например шрифты и макросы, загруженные в принтер. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Сохранение ресурсов Выкл.* Вкл.	Укажите, что принтер должен делать с загруженными ресурсами, например шрифтами и макросами, при получении задания на печать, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Если задано значение Выкл., принтер сохраняет загруженные объекты только до появления необходимости в освобождении дополнительной памяти. Ресурсы, связанные с неактивным языком принтера, удаляются. Если задано значение Вкл., принтер сохраняет все загруженные ресурсы при переключении на другой язык. При необходимости принтер показывает сообщение о переполнении памяти вместо удаления постоянных ресурсов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Порядок печати всех В алфавитном порядке* Начиная с последних Начиная с первых	Определение очередности при выборе печати всех отложенных и конфиденциальных заданий. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Качество

Элемент меню	Описание
Режим печати Монохромная Цветные*	Настройка способа создания цветного содержимого принтером.
Разрешение печати 4800 CQ* 1200 dpi	Установка разрешения для выходной печатной продукции. Примечание: Разрешение 4800 CQ обеспечит высокую производительность и отменное качество.
Плотность тонера От 1 до 5 (4*)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.
Полутона Стандартная* Четкие	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами.
Экон цв тонера Выкл.* Вкл.	Уменьшение количества тонера, используемого для печати графики и изображений. Примечание: Если установлено значение Вкл., этот параметр переопределяет значение параметра Плотность тонера.
Яркость RGB От -6 до 6 (0*)	Регулировка яркости, контрастности и насыщенности цветных документов. Примечание: Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.
Контрастность RGB От 0 до 5 (0*)	
Насыщенность RGB От 0 до 5 (0*)	
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Доп. парам. обр. изобр.

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой От -5 до 5 (0*) Пурпурный От -5 до 5 (0*) Желтый От -5 до 5 (0*) Черный От -5 до 5 (0*) Восст. по умолч.	Настройка расхода тонера для каждого цвета.
Цветокоррекция Выкл. Авто* Вручную	Изменение настроек цвета, используемых для печати документов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если выбрано значение Выкл., принтер использует коррекцию цвета, заданную программным обеспечением. • Если выбрано значение Авто, принтер применяет различные цветовые профили для каждого объекта на распечатываемой странице. • Значение Вручную позволяет настроить преобразования цветов RGB или CMYK для каждого объекта на распечатываемой странице.
Образцы цветов Печать образцов цветов	Печать образцов страниц для каждой таблицы преобразования цветов RGB и CMYK, используемой в принтере.
Настройка цвета	Калибровка принтера для регулировки отклонений цветопередачи при печати.
Замена цветных пятен Настройка пользовательских значений CMYK	Назначение специальных значений CMYK для двадцати определенных дополнительных цветов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Учет заданий

Элемент меню	Описание
Учет заданий Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на создание журнала полученных заданий печати. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск.
Частота журнала учета Ежедневно Еженедельно Ежемесячно*	Указание частоты создания принтером файлов журнала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Действие журнала под конец интервала Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Указание настройки ответа принтера по завершении интервала периодичности. Примечание: Значение, заданное для параметра Частота журнала учета, определяет порог.
Действие журнала почти заполнено Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия в случае, когда жесткий диск принтера практически заполнен.
Действие журнала заполнено Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия принтера при достижении ограничения заполнения жесткого диска (100 МБ).
URL-адрес для журн.	Указание места публикации журналов учета заданий.
Адрес эл. почты для отправки журналов	Указание адреса электронной почты, на который устройство отправляет журналы учета заданий.
Префикс файла журн.	Ввод префикса для файлов журнала. Примечание: Текущее имя хоста, указанное в меню TCP/IP используется как префикс файла журнала по умолчанию.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

XPS

Элемент меню	Описание
Печ.стр. с ошибками Выкл.* Вкл.	Печать страниц ошибок, обнаруженных принтером при обработке файла XPS.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Минимальная ширина линии 1–30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение. • Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800 CQ, используя половину значения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PDF

Элемент меню	Описание
Уместить на странице Выкл.* Вкл.	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги.
Пометки Печать Не печатать*	Включение или отключение печати комментариев в документах PDF.
Печать ошибки PDF Выкл. Вкл.*	Включение печати ошибок PDF.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PostScript

Элемент меню	Описание
Печать ошибки PS Выкл.* Вкл.	Печать страницы с описанием ошибки PostScript®. Примечание: При возникновении ошибки обработка задания прекращается, принтер печатает сообщение об ошибке, и задание на печать сбрасывается.
Минимальная ширина линии 1–30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение. • Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800 CQ, используя половину значения.
Заблокировать режим запуска PS Выкл. Вкл.*	Отключить SysStart файл.
Сглаживание изображения Выкл.* Вкл.	Повышение контрастности и четкости изображений с низким разрешением. Примечание: Этот параметр не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм или выше.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Приоритет шрифта Резидентный* Флэш-память/диск	Служит для задания порядка поиска шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если задано значение Резидентный, поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти или на жестком диске принтера. • Если задано значение Флэш-память/диск, поиск требуемого шрифта выполняется сначала на жестком диске и во флэш-памяти, а затем в памяти принтера. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск.
Таймаут ожидания Выкл. Вкл.* (40 секунд)	Включить ожидание принтером дополнительных данных, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PCL

Элемент меню	Описание
Источник шрифта Резидентный* Диск Флэш-память Все	Выберите источник, содержащий шрифт по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Элементы меню Флэш-память и Диск отображаются только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск принтера. • Чтобы Флэш-память и Диск отображались, убедитесь, что они не защищены от чтения или записи.
Имя шрифта Courier*	Выберите шрифт из указанного источника.
Набор символов 10U PC-8*	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. Примечание: Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов).
Шаг печати 0,08-100 (10*)	Настройка шага для фиксированных и одношаговых шрифтов. Примечание: Шаг печати — это количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали.
Ориентация Книжная* Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Строк на страницу 1-255	Укажите количество строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL®. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Этот пункт меню активирует вертикальное смещение, что приводит к печати выбранного количества строк между полей по умолчанию на странице. В США – 60 настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 64.
Минимальная ширина линии PCL5 1–30 (2*)	Установка начальной минимальной ширины штриха. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение. Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800 CQ, используя половину значения.
Минимальная ширина линии PCLXL 1–30 (2*)	
Ширина A4 198 мм* 203 мм	Задайте ширину логической страницы на бумаге формата A4. Примечание: Логическая страница — это пространство на физической странице, где производится печать данных.
Авто CR после LF Выкл.* Вкл.	Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки. Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
Авто LF после CR Выкл.* Вкл.	Принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
Изменение номера лотка Назначить МУП Назначить лоток [x] Назначить ручн. под. Назнач руч под конвертов Просмотр заводских установок Восстановить параметры по умолчанию	<ul style="list-style-type: none"> Настройка принтера для работы с различными драйверами принтера или пользовательским приложением, в котором источникам бумаги присваиваются другие номера. Отображение заводских обозначений для каждого источника бумаги. Восстановление номеров лотков к заводским значениям.
Время ожид. печати Выкл. Вкл.* (90 секунд)	Настройка принтера на завершение задания печати после простоя в течение указанного периода времени.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

HTML

Элемент меню	Описание
Имя шрифта Times*	Установка шрифта для печати документов HTML.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Размер шрифта 1-255 (12*)	Установка размера шрифта для печати документов HTML.
Масштабирование 1–400% (100*)	Масштабирование документов HTML для печати.
Ориентация Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML.
Ширина поля 8-255 мм (19*)	Определяет поля страниц для документов HTML.
Фон Не печатать Печать*	Печать исходной информации или графики в документах HTML.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Изображение

Пункт меню	Описание
Автоподгонка Вкл. Выкл.*	Выбор наиболее подходящего формата и ориентации бумаги для изображения. Примечание: Если задано значение Вкл., этот элемент меню переопределяет значения масштабирования и ориентации изображения.
Инверсия Выкл.* Вкл.	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка. Примечание: Данный элемент меню не применяется к форматам изображений GIF и JPEG.
Масштабирование Привяз лев вер угол Наилучшее соответс.* Привязать центр Подгон выс и шир Подгон по высоте Подгон по ширине	Регулировка изображения по размеру области печати. Примечание: При установке для параметра Автоподгонка значения Вкл. для параметра Масштабирование автоматически задается значение Наилучшее соответс..
Ориентация Книжная* Альбомная Обр. книжная Обр. альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Бумага

Конфигурация лотка

Элемент меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание устройства подачи бумаги для всех заданий на печать.
Формат и тип бумаги Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание формата или типа бумаги, загруженной в каждый лоток.
Подстановка форм Выкл. Letter/A4 Все из списка*	Установка возможности выполнения принтером замены указанного формата бумаги, если требуемый формат не загружен ни в один лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если задано значение Выкл, пользователь получает сообщение с предложением загрузить бумагу требуемого формата. • Параметр Все из списка позволяет использовать все доступные замены форматов.
Настройка МУП Кассета* Вручную В первую очередь	Определение поведения многоцелевого устройства подачи. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения Кассета многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги. • При выборе значения Вручную многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную. • При выборе Первый многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве первичного устройства подачи бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка материала для печати

Настройка формата Universal

Элемент меню	Описание
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Указание единиц измерения для бумаги формата Universal. Примечание: В США по умолчанию применяются дюймы настройка по умолчанию. В остальном мире по умолчанию применяются миллиметры.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Книжная - Ширина 3–52 " (8,5*) 76–1321 мм (216*)	Указание ширины для книжной ориентации бумаги формата Universal.
Книжная - Высота 3–52 " (14*) 76,2–1321 мм (356*)	Указание высоты для книжной ориентации бумаги формата Universal.
Направление подачи Короткая сторона* Длинная сторона	Настройка захвата бумаги принтером с короткой или длинной стороны листа. Примечание: Параметр Длинная сторона отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной поддерживаемой ширины.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пользовательские форматы сканирования

Элемент меню	Описание
Пользовательский размер сканирования [x] Имя формата сканирования Ширина 1–8,5 " (8,5*) 25,4–215,9 мм (215,9*) Высота 1–25 " (11*) 25,4–635 мм (279,4*) Ориентация Книжная* Альбомная 2 сканирования на одной стороне листа Выкл.* Вкл.	Назначение имени формата сканирования и настройка параметров сканирования.

Типы материалов для печати

Элемент меню	Описание
Обычная Открытки Переработанная Глянцевая Этикетки Виниловые этикетки Фирменные бланки Конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая Плотная Грубая/хлопковая Пользовательский тип [X]	Указание текстуры, плотности и ориентации бумаги.

Копирование

Параметры копирования по умолчанию

Элемент меню	Описание
Тип содержимого Текст Текст/фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого исходного документа.
Источник содержимого Монохромная лазерная печать Цветной лазерный* Струйная печать Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника исходного документа.
Стороны 1-стор. на 1-стор.* 1-стор. на 2-стор. 2-стор. на 1-стор. 2-стор. на 2-стор.	Указание параметров сканирования на основе исходного документа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Страницы-разделители Нет* Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители при печати.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Цветные Выкл. Вкл.* Автовыбор	Настройка принтера для генерирования цветного вывода из задания сканирования.
Страниц на листе Выкл.* 2 стр. в книжной ориентации 4 стр. в книжной ориентации 2 стр. в альбомной ориентации 4 стр. в альбомной ориентации	Служит для задания числа изображений страниц на одной стороне листа бумаги.
Печать рамок Выкл.* Вкл.	Размещение рамки вокруг каждого изображения при печати нескольких страниц на одном листе.
Разбор по копиям Выкл [1,1,1,2,2,2] Вкл [1,2,1,2,1,2]*	Последовательная печать нескольких копий.
Формат оригинала [Список форматов бумаги]	Указание формата оригинала документа. Примечание: Для США Letter – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — A4.
Источник бумаги для копий Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Автовыбор формата	Задание источника бумаги для задания копирования.
Температура От -4 до 4 (0*)	Создание изображений с теплыми или холодными оттенками.
Плотность От 1 до 9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Количество копий 1–9999 (1*)	Указание числа копий.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Верхний/нижний колонтитул Левый верхний колонтитул Центральный верхний колонтитул Правый верхний колонтитул Левый нижний колонтитул Центральный нижний колонтитул Правый нижний колонтитул	Указание данных верхнего и нижнего колонтитула на отсканированном изображении.
Перекрытие Конфиденциальная Копирование Черновое Срочный Пользовательский Выкл.*	Указание текста наложения для печати на каждой копии.
Пользовательское наложение	Введите текст для параметра Пользовательский в меню Наложение.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Доп. парам. обр. изобр.

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой (0*) Пурпурный (0*) Желтый (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
Выпадение цвета Выпадение цвета (Нет*) Порог по умолчанию для красного цвета (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета (128*) Порог по умолчанию для синего цвета (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувствительность (5*) Чувствительность области (5*)	Настройка параметра автоматического обнаружения цвета.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0-5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Удаление фона Определение фона (На основе содержимого*) Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Параметр На основе содержимого удаляет цвет фона из оригинала. Параметр Фиксировано устраняет шум изображения на фотографии.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Автоцентрирование Выкл.* Вкл.	Расположение содержимого по центру страницы.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Настройка темных деталей оригинала.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл.	Сканирование оригинала от края до края.
Резкость 1–5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Разрешить цветное копирование Выкл. Вкл.*	Печать цветных копий.
Разрешить приоритетные копии Выкл. Вкл.*	Приостановка задания на печать для выполнения копирования.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на сканирование первого набора оригиналов с использованием указанных параметров и последующее сканирование с теми же или другими параметрами. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Выкл. Вкл.*	Сохранение параметров копирования в качестве кода быстрого доступа.
Настройка скоса в УАПД Выкл. Вкл.*	Настройка принтера для корректировки перекоса изображений из документов, отсканированных из УАПД.
Образец
копии Выкл.* Вкл.	Печать образца копии для проверки качества перед печатью оставшихся копий. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Факс

Параметры факса по умолчанию

Режим факса

Элемент меню	Описание
Режим факса Факс* Сервер факсов Отключено	Выбор режима факса.

Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Настр.факса

Элемент меню	Описание
Общие параметры факса Имя факса Номер факса Идентификатор факса (Номер факса*) Разрешить передачу факса вручную (Выкл.*) Использование памяти (Равно*) Отмена факсов (Разрешить*) Маскирование номеров факсов (Выкл/*) Маскируемые цифры Включить обнаружение подключения к линии (Вкл.*) Включить обнаружение подключения к неверному разъему (Вкл.*) Включить поддержку текущего добавочного номера (Вкл.*) Оптимизация совместимости факса Передача факса (Аналоговый*)	Настройка общих параметров факса.

Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Описание
<p>Параметры передачи факсов</p> <ul style="list-style-type: none"> Разрешение (Стандартный*) Исходный формат (Выбраны смешанные форматы*) Ориентация (Книжная*) Стороны (Выкл.*) Тип содержимого (Текст*) Источник содержимого (Цветной лазерный*) Плотность (5*) Через УАТС (Выкл/*) Режим набора (Тоновый*) Доп. парам. обр. изобр. <ul style="list-style-type: none"> Цветовой баланс Выпадение цвета Контрастность(Оптимизация в зависимости от содержимого*) Удаление фона <ul style="list-style-type: none"> Определение фона (На основе содержимого*) Уровень (0*) Зеркальное отображение (Выкл.*) Негатив изображения (Выкл.*) Темные детали (0*) Сканировать от края до края (Выкл.*) Резкость (3*) Температура (0*) Средства управления администратора <ul style="list-style-type: none"> Автоматический повтор набора (5*) Частота повтора (3 минуты*) Включить ЕСМ (Вкл.*) Включить сканирование с передачей по факсу (Вкл.*) Драйвер на факс (Выкл.*) Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа (Вкл.*) Максимальная скорость (33600*) Сканирование пользовательского задания (Выкл.*) Предварительный просмотр сканирования (Выкл.*) Настройка скоса в УАПД (Вкл.*) Разрешить сканирование цветного факса (Выкл. по умолчанию*) Автопреобразование цветных факсов в черно-белые (Вкл.*) Подтвердите номер факса (Выкл.*) Префикс набора Правила набор префикса 	<p>Настройка параметров передачи факсов.</p> <p>Примечание: Параметры Сканирование пользовательского задания и Предварительный просмотр сканирования появляются, только если установлен жесткий диск.</p>
<p>Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

Элемент меню	Описание
Параметры приема факсов Звонок до ответа (3*) Автоматическое уменьшение (Выкл.*) Источник бумаги (Авто*) Стороны (Выкл.*) Страницы-разделители (Нет*) Источник страницы-разделителя (Лоток 1*) Выходной лоток (Стандартный выходной лоток*) Нижний колонтитул (Выкл.*) Метка времени нижнего колонтитула факса (Получить*) Откладывание факсов Режим отложенной факсимильной связи (Выкл.*) Средства управления администратора Разрешить прием факсов (Вкл.*) Разрешить получение цветного факса (Вкл.*) Включить идентификатор вызывающего абонента (Вкл.*) Блокировать факсы без имени (Выкл.*) Список запрещенных факсов Ответ включен (Все звонки*) Автоответ (Вкл.*) Код ответа вручную (*9*) Переадресация факса (Печать*) Максимальная скорость (33600*)	Настройка параметров приема факсов.
Титульная страница факса Титульная страница факса (Выкл. по умолчанию*) Включить получателя (Выкл.*) Включить отправителя (Выкл.*) Включить сообщение (Выкл.*) Включить логотип (Выкл.*) Включить нижний колонтитул [x]	Настройка параметров титульной страницы факса.
Параметры журнала факсов Частота журнала передачи (Всегда*) Действие журнала передачи Печать (Вкл.*) Электронная почта (Выкл.*) Журнал ошибок при приеме (Не печатать никогда*) Автоматическая печать отчетов (Вкл.*) Источник бумаги для журналов (Лоток 1*) Отображение журналов (Имя удаленного факса*) Включить журнал заданий (Вкл.*) Включить журнал вызовов (Вкл.*) Выходной лоток для журналов (Стандартный выходной лоток*)	Настройка параметров журнала факса.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Параметры динамика Режим динамика (Всегда выкл.*) Громкость динамика (Низкий уровень*) Громкость звонка (Выкл.*)	Настройка режима динамика и громкости для входящего или исходящего факса.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка факс-сервера

Элемент меню	Описание
Общие параметры факса В формат Обратный адрес Тема: Сообщ: Включить аналоговый прием (Вкл.*)	Настройка общих параметров факса.
Параметры электронной почты сервера факсов Использовать сервер SMTP электронной почты (Выкл.*) Основной шлюз SMTP Порт первичного шлюза SMTP Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP Время ожидания для SMTP (30 секунд*) Обратный адрес Использовать SSL/TLS (Отключено*) Требуемый доверенный сертификат (Вкл.*) SMTP: Аутентификация на сервере (Аутентификация не требуется*) Электронное сообщение от устройства (Нет*) Электронное сообщение от пользователя (Нет*) Использовать учетные данные устройства Active Directory (Выкл.*) Имя пользователя устройства Пароль устройства ОБЛАСТЬ Kerberos 5 Домен NTLM Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" (Выкл.*)	Настройка параметров электронной почты сервера факсов.
Параметры сканирования сервера факсов Формат изображения (PDF (.pdf)*) Тип содержимого (Текст*) Источник содержимого (Цветной лазерный*) Разрешение факса (Стандартное*) Стороны (Выкл.*) Плотность (5*) Ориентация (Книжная*) Исходный формат (Выбраны смешанные форматы*) Использовать многостраничные файлы TIFF (Вкл.*)	Настройка параметров сканирования сервера факсов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Эл. почта

Настройка электронной почты

Элемент меню	Описание
Основной шлюз SMTP	Введите IP-адрес или имя хоста основного сервера SMTP, который используется для отправки электронной почты.
Порт первичного шлюза SMTP 1–65535 (25*)	Введите номер порта основного сервера SMTP.
Вторичный шлюз SMTP	Введите IP-адрес сервера или имя хоста вторичного или резервного SMTP-сервера.
Порт вторичного шлюза SMTP 1–65535 (25*)	Введите номер порта вторичного или резервного сервера SMTP.
Время ожидания для SMTP 5–30 сек. (30*)	Установка времени ожидания принтера, если сервер SMTP не отвечает.
Обратный адрес	Указание обратного адреса в сообщениях электронной почты.
Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию Вкл. Выкл.*	Всегда используется адрес для ответа по умолчанию на сервере SMTP.
Использовать SSL/TLS Отключено* Согласование Требуется	Указание необходимости отправки сообщений электронной почты с использованием зашифрованной связи.
Требовать доверенный сертификат Выкл. Вкл.*	Запрос доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP.
SMTP: Аутентификация на сервере Аутентификация не требуется* Вход / обычная NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Настройка типа проверки подлинности для сервера SMTP.
Электронное сообщение от устройства Нет* Использовать учетные данные SMTP	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от устройства.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Эл. сообщение от пользователя Нет* Использовать учетные данные SMTP Использовать имя пользователя и пароль сеанса Использовать адрес эл. почты и пароль сеанса Запрос пользователя	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от пользователя.
Исп. уч. данные уст-ва Active Directory Выкл.* Вкл.	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от пользователя.
Имя пользователя устройства	Указание идентификатора пользователя и пароля для подключения к серверу SMTP.
Пароль устройства	
ОБЛАСТЬ Kerberos 5	Указание области для протокола аутентификации Kerberos 5.
Домен NTLM	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры эл. почты по умолчанию

Элемент меню	Описание
Тема:	Указание темы и информации сообщения электронной почты.
Сообщ:	
Имя файла	Указание имени файла отсканированного документа.
Формат JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	Указание формата файла отсканированного документа.
Параметры PDF Версия PDF (1.5*) Архивная версия (A-1a*) Высокое сжатие (Выкл. *) С защитой (Выкл. *) Архивный (PDF/A) (Выкл. *)	Настройка параметров PDF отсканированного документа. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Архивная версия и Архивный (PDF/A) поддерживаются, только если для параметра Версия PDF задано значение 1.4. Параметр Высокое сжатие отображается только при наличии жесткого диска.
Тип содержимого Текст Текст/фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от типа содержимого оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Источник содержимого Монохромная лазерная печать Цветной лазерный* Струйная печать Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника содержимого оригинала.
Цветные Монохромная Серый Цветные* Автовыбор	Настройка принтера на захват содержимого файла в цвете или в монохромном отображении.
Разрешение 75 т/д 150 т/д* 200 т/д 300 т/д 400 т/д 600 т/д	Настройка разрешения сканируемого изображения.
Плотность 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Ориентация Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию оригинального документа.
Исходный формат Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала документа.
Стороны Выкл.* Короткая сторона Длинная сторона	Указание ориентации оригинала при сканировании с обеих сторон документа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Доп. параметр. обр. изобр.

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой (0*) Пурпурный (0*) Желтый (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Выпадение цвета Выпадение цвета (Нет*) Порог по умолчанию для красного цвета (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета (128*) Порог по умолчанию для синего цвета (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувствительность (5*) Чувствительность области (5*) Глубина цвета в битах при передаче по эл. почте (1 бит*)	Настройка параметра автоматического обнаружения цвета.
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого* 5–95	Установка качества JPEG для отсканированного изображения.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0-5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Удаление фона Определение фона (На основе содержимого*) Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр На основе содержимого удаляет цвет фона из оригинала. • Параметр Фиксировано устраняет шум изображения на фотографии.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Настройка темных деталей отсканированного изображения.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл.	Сканирование оригинала от края до края.
Резкость 1–5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Температура От -4 до 4 (0*)	Вывод оригинала в более синем или красноватом оттенке.
Пустые страницы Удаление пустых страниц (Удалить*) Чувствительность определения пустых страниц (5*)	Настройка чувствительности сканирования в отношении пустых страниц оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Максимальный размер сообщения электронной почты 0–65535 (0*)	Указание допустимого размера файла для каждого сообщения электронной почты.
Сообщение о недопустимом размере	Указание сообщения об ошибке, которое принтер отправляет в случае превышения допустимого размера файла. Примечание: Предусмотрен ввод до 1024 символов.
Ограничить получателей	Ограничение отправки сообщений электронной почты только указанным списком имен доменов. Примечание: В качестве разделителя доменов используйте запятую.
Отправлять мне копию Не отображается* Вкл. по умолчанию Выкл. по умолчанию Всегда вкл.	Отправлять копию сообщения электронной почты отправителю.
Разрешить только отправку электронной почты себе Выкл.* Вкл.	Настройка принтера для отправки сообщений электронной почты только себе.
Использовать cc:/bcc: Выкл.* Вкл.	Использование копий и скрытых копий в сообщениях электронной почты.
Использовать многостраничные файлы TIFF Выкл. Вкл.*	Включение сканирования нескольких изображений в формате TIFF в один файл TIFF.
Сжатие TIFF JPEG LZW*	Указание степени сжатия файлов TIFF.
Текст по умолчанию 5–95 (75*)	Настройка качества текста в сканируемом содержимом.
Текст/Фото по умолчанию 5–95 (75*)	Настройка качества текста и фотографий в сканируемом содержимом.
Фото по умолчанию 5–95 (50*)	Настройка качества изображения сканируемого содержимого.
Настройка скоса в УАПД Выкл. Вкл.*	Настройка принтера для корректировки перекоса изображений из документов, отсканированных из УАПД.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Журнал передачи Печать журнала* Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Печать журнала передачи при сканировании на электронную почту.
Источник бумаги для журналов Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Определение источника бумаги для распечатываемых журналов электронной почты.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на сканирование первого набора оригиналов с использованием указанных параметров и последующее сканирование с теми же или другими параметрами. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Предварительный просмотр сканирования Выкл. Вкл.*	Показывать предварительный просмотр сканирования оригинала. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Выкл. Вкл.*	Сохранение адреса электронной почты для быстрого доступа.
Отправлять изображения по эл. почте как Вложение* Web Link	Указание способа отправки изображений, прикрепленных к сообщению электронной почты.
Сброс информации эл. почты после отправки Выкл. Вкл.*	Восстановление исходных значений полей «Кому», «Тема», «Сообщение» и «Название файла» после отправки сообщения электронной почты.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка Web Link

Элемент меню	Описание
Сервер	Указание учетных данных сервера, на котором размещены изображения, включенные в сообщение электронной почты.
Вход	
Пароль	
Путь	
Имя файла	
Web Link	

FTP

Параметры FTP по умолчанию

Элемент меню	Описание
Формат JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	Указание формата файла отсканированного изображения.
Параметры PDF Версия PDF (1.5*) Архивная версия (A-1a*) Высокое сжатие (Выкл. *) С защитой (Выкл. *) Архивный (PDF/A) (Выкл. *)	Настройка параметров PDF для отсканированного изображения. Примечание: Параметр Высокое сжатие отображается только при наличии жесткого диска.
Тип содержимого Текст Текст/фото* Графика Фото	Улучшение результата печати в зависимости от типа содержимого оригинала.
Источник содержимого Монохромная лазерная печать Цветной лазерный* Струйная печать Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника содержимого оригинала.
Цветные Монохромная Серый Цветные* Автовыбор	Настройка принтера на захват содержимого файла в цвете или в монохромном отображении.
Разрешение 75 т/д 150 т/д* 200 т/д 300 т/д 400 т/д 600 т/д	Настройка разрешения сканируемого изображения.
Плотность 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Ориентация Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию оригинального документа.
Исходный формат Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала документа.
Стороны Выкл.* Длинная сторона Короткая сторона	Указание ориентации при сканировании с обеих сторон документа.
Имя файла	Указание имени файла отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Доп. парам. обр. изобр.

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой (0*) Пурпурный (0*) Желтый (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
Выпадение цвета Выпадение цвета (Нет*) Порог по умолчанию для красного цвета (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета (128*) Порог по умолчанию для синего цвета (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувствительность (5*) Чувствительность области (5*) Битовая глубина при передаче по FTP (1 бит*)	Настройка параметра автоматического обнаружения цвета.
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого* 5–95	Установка качества JPEG для отсканированного изображения.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0 1 2 3 4 5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Удаление фона Определение фона (На основе содержимого*) Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр На основе содержимого удаляет цвет фона из оригинала. • Параметр Фиксировано устраняет шум изображения на фотографии.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Настройка темных деталей отсканированного изображения.
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл.	Разрешение сканирования оригинального документа от края до края.
Резкость 1–5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Температура От -4 до 4 (0*)	Вывод оригинала в более синем или красноватом оттенке.
Пустые страницы Удаление пустых страниц (Удалить*) Чувствительность определения пустых страниц (5*)	Настройка чувствительности сканирования в отношении пустых страниц оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Текст по умолчанию 5–95 (75*)	Настройка качества текста на отсканированном изображении.
Текст/Фото по умолчанию 5–95 (75*)	Настройка качества текста и фото на отсканированном изображении.
Фото по умолчанию 5–95 (50*)	Настройка качества фото на отсканированном изображении.
Использовать многостраничные файлы TIFF Вкл.* Выкл.	Включение сканирования нескольких изображений в формате TIFF в один файл TIFF.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Сжатие TIFF LZW* JPEG	Указание степени сжатия файлов TIFF.
Журнал передачи Печать журнала* Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Печать журнала передачи при сканировании на FTP.
Источник бумаги для журналов Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Указание источника бумаги для распечатываемых журналов FTP.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на сканирование первого набора оригиналов с использованием указанных параметров и последующее сканирование с теми же или другими параметрами. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Предварительный просмотр сканирования Выкл. Вкл.*	Показывать предварительный просмотр оригинала. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа Выкл. Вкл.*	Сохранение адреса FTP в качестве кода быстрого доступа.
Настройка скоса в УАПД Выкл. Вкл.*	Настройка принтера для корректировки перекоса изображений из документов, отсканированных из УАПД.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

USB-накопитель

Поиск на флэш-накопителе

Элемент меню	Описание
Формат JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	Указание формата файла отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Параметры PDF Версия PDF (1.5*) Архивная версия (A-1a*) Высокое сжатие (Выкл. *) С защитой (Выкл. *) Архивный (PDF/A) (Выкл. *)	Настройка параметров PDF отсканированного изображения. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Архивная версия и Архивный (PDF/A) поддерживаются, только если для параметра Версия PDF задано значение 1.4. Параметр Высокое сжатие отображается только при наличии жесткого диска.
Тип содержимого Текст Текст/фото* Графика Фото	Улучшение результата печати в зависимости от типа содержимого оригинала.
Источник содержимого Монохромная лазерная печать Цветной лазерный* Струйная печать Фото/Пленка Журнал Газета Пресса Другое	Улучшение результата печати в зависимости от источника содержимого оригинала.
Цветные Монохромная Серый Цветные* Автовыбор	Настройка принтера на захват содержимого файла в цвете или в монохромном отображении.
Разрешение 75 т/д 150 т/д* 200 т/д 300 т/д 400 т/д 600 т/д	Настройка разрешения сканируемого изображения.
Плотность 1–9 (5*)	Настройка плотности отсканированного изображения.
Ориентация Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию оригинального документа.
Исходный формат Выбраны смешанные форматы*	Указание формата оригинала документа.
Стороны Выкл.* Длинная сторона Короткая сторона	Указание ориентации оригинала при сканировании с обеих сторон документа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Имя файла	Указание имени файла отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Доп. параметр. обр. изобра.

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой (0*) Пурпурный (0*) Желтый (0*)	Настройка интенсивности цвета для голубого, пурпурного и желтого.
Выпадение цвета Выпадение цвета (Нет*) Порог по умолчанию для красного цвета (128*) Порог по умолчанию для зеленого цвета (128*) Порог по умолчанию для синего цвета (128*)	Указание цвета для исключения при сканировании, а также настройка параметра выпадения для данного цвета.
Автообнаружение цвета Цветочувств-ность (5*) Чувствительность области (5*) Битовая глубина при сканировании (1 бит*)	Настройка параметра автоматического обнаружения цвета.
Качество JPEG Оптимизация в зависимости от содержимого* 5–95	Установка качества JPEG для отсканированного изображения.
Контрастность Оптимизация в зависимости от содержимого* 0-5	Указание контрастности отсканированного изображения.
Удаление фона Определение фона (На основе содержимого*) Уровень (0*)	Удаление цвета фона или шума изображения из оригинала. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Параметр На основе содержимого удаляет цвет фона из оригинала. Параметр Фиксировано устраняет шум изображения на фотографии.
Зеркальное отображение Выкл.* Вкл.	Создание зеркального отображения оригинала документа.
Негатив изображения Выкл.* Вкл.	Создание изображения негатива для оригинала.
Темные детали От -4 до 4 (0*)	Настройка темных деталей отсканированного изображения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Сканировать от края до края Выкл.* Вкл.	Сканирование оригинала от края до края.
Резкость 1–5 (3*)	Настройка резкости отсканированного изображения.
Температура От -4 до 4 (0*)	Вывод оригинала в более синем или красноватом оттенке.
Пустые страницы Удаление пустых страниц (Удалить*) Чувствительность определения пустых страниц (5*)	Настройка чувствительности сканирования в отношении пустых страниц оригинала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Текст по умолчанию 5–95 (75*)	Настройка качества текста на отсканированном изображении.
Текст/Фото по умолчанию 5–95 (75*)	Настройка качества текста и фото на отсканированном изображении.
Фото по умолчанию 5–95 (50*)	Настройка качества фото на отсканированном изображении.
Использовать многостраничные файлы TIFF Выкл. Вкл.*	Включение сканирования нескольких изображений в формате TIFF в один файл TIFF.
Сжатие TIFF LZW* JPEG	Указание степени сжатия файлов TIFF.
Сканирование пользовательского задания Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на сканирование первого набора оригиналов с использованием указанных параметров и последующее сканирование с теми же или другими параметрами. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Предварительный просмотр сканирования Выкл. Вкл.*	Показывать предварительный просмотр сканирования оригинала. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Настройка скоса в УАПД Выкл. Вкл.*	Настройка принтера для корректировки перекося изображений из документов, отсканированных из УАПД.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Печать с флэш-накопителя

Элемент меню	Описание
Количество копий 1–9999 (1*)	Указание количества копий.
Источник бумаги Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Присвоение источника бумаги к заданию на печать.
Цветные Выкл. Вкл.*	Печать файла с флэш-накопителя в цвете.
Разбор по копиям (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа.
Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.
Страниц на листе Выкл.* 2 стр. на сторону 3 стр. на сторону 4 стр. на сторону 6 стр. на сторону 9 стр. на сторону 12 стр. на сторону 16 стр. на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
Порядок страниц на листе Горизонтальный* Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Ориентация стр. на сторону Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
Границы страниц на листе Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на листе.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Страницы-разделители Выкл.* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
Пустые страницы Не печатать* Печать	Печать пустых страниц в рамках задания на печать.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Сеть/Порты

Обзор сети

Элемент меню	Описание
Активный адаптер Авто* Стандартная сеть Беспроводная связь	Указание типа сетевого соединения. Примечание: Меню Беспроводная связь доступно только в принтерах, подключенных к беспроводной сети.
Состояние сети	Просмотр состояния подключения сети принтера.
Отображать состояние сети на принтере Выкл. Вкл.*	Просмотр состояния сети на дисплее.
Скорость, двусторонняя печать	Отображение скорости текущей активной сетевой платы.
IPv4	Отображение адреса IPv4.
Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6.
Сбр. сервера печати	Сброс всех активных сетевых подключений принтера. Примечание: Данный параметр удаляет все параметры конфигурации сети.
Время ожидания для сетевого задания Выкл. Вкл.* (90 сек.)	Время до отмены принтером сетевого задания печати.
Страница-разделитель Выкл.* Вкл.	Печать страницы-разделителя.
Сканировать в диапазон портов ПК	Задаёт допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Включить сетевое подключение Выкл. Вкл.*	Позвольте принтеру подключиться к сети.
Включить протокол LLDP Выкл.* Вкл.	Включение протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) в принтере.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Беспроводная связь

Примечание: Это меню доступно только в случае подключения принтеров к сети Wi-Fi или для принтеров, оснащенных адаптером беспроводной сети.

Элемент меню	Описание
Настройка на панели принтера Выбрать сеть Добавить сеть Wi-Fi Имя сети Сетевой режим (Инфраструктура*) Режим безопасности беспроводной сети (Отключено*)	Настройте беспроводное соединение при помощи панели управления.
Настройка защищенной Wi-Fi Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка сети Wi-Fi и включение сетевой безопасности.
Включить Wi-Fi Direct Вкл. Выкл.*	Включите устройства с поддержкой функции Wi-Fi Direct для подключения к принтеру.
Совместимость 802.11b/g/n (2,4 ГГц) 802.11a/b/g/n/ac (2,4 ГГц/5 ГГц)* 802.11a/n/ac (5 ГГц)	Служит для задания стандарта связи для сети Wi-Fi.
Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Задайте режим безопасности для подключения принтера к устройствам по сети Wi-Fi.
IPv4 Включить DHCP (Вкл.)* Указание статического IP-адреса	Настройка параметров IPv4.

Элемент меню	Описание
IPv6 Включить IPv6 (Вкл.*) Включить DHCPv6 (Выкл.*) Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния (Вкл.*) Адрес сервера DNS Адрес IPv6, назначенный вручную Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную Префикс адреса (64*) Все адреса IPv6 Все адреса маршрутизаторов IPv6	Настройка параметров IPv6.
Сетевой адрес	Указание сетевого адреса.
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
PS SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PostScript при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
Буферизация заданий Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске перед печатью. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Двоичный PS-Мас Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения Вкл. выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными. • При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.

Ethernet

Элемент меню	Описание
Скорость передачи по сети	Отображение скорости активного адаптера сети.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
IPv4 Включить DHCP (Вкл.*) Указание статического IP-адреса	Настройка параметров IPv4.
IPv6 Включить IPv6 (Вкл.*) Включить DHCPv6 (Выкл.*) Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния (Вкл.*) Адрес сервера DNS Адрес IPv6, назначенный вручную Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную Префикс адреса (64*) Все адреса IPv6 Все адреса маршрутизаторов IPv6	Настройка параметров IPv6.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Указание сетевого адреса.
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
PS SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PostScript при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
Буферизация заданий Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на жестком диске перед печатью. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Двоичный PS-Мас Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh. • При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать в формате PostScript с применением стандартного протокола.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Энергосбережение Ethernet Вкл. Выкл. Авто*	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

TCP/IP

Примечание: Этот элемент меню отображается только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Задать имя узла	Задать текущее имя хоста TCP/IP.
Имя домена	Указание имени домена.
Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP Вкл.* Выкл.	Клиенты DHCP и BOOTP могут обновлять настройки NTP принтера.
Имя нулевой конфигурации	Указание имени службы для нулевой конфигурации сети.
Включить авто IP-адрес Выкл.* Вкл.	Автоматическое назначение IP-адреса.
Адрес сервера DNS	Указание текущего адреса сервера службы имен доменов (DNS).
Резервный адрес DNS	Указание адресов резервных серверов DNS.
Резервный адрес DNS 2	
Резервный адрес DNS 3	
Порядок поиска в доменах	Указание списка имен доменов для поиска принтера и ресурсов, которые находятся в разных доменах в сети.
Включить DDNS Выкл.* Вкл.	Обновление настроек динамического DNS.
DDNS TTL	Указание параметров текущего адреса DDNS.
TTL по умолчанию	
Время обновления DDNS	
Включить mDNS Выкл. Вкл.*	Обновление настроек Multicast DNS.
Адрес сервера WINS	Указание адреса сервера службы Windows Internet Name Service (WINS).
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Включить BOOTP Выкл.* Вкл.	Назначение IP-адреса принтера протоколом BOOTP.
Список огр. серверов	Указание IP-адреса для связи с принтером по протоколу TCP/IP. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> В качестве разделителя IP-адресов используйте запятую. Можно добавить до 50 IP-адресов.
Параметры списка серверов с ограниченным доступом Блокировать все порты* Блокировать только печать Блокировать только печать и HTTP	Указание параметра доступа для IP-адресов, которые не входят в список.
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети.
Максимальная скорость передачи данных для исходящего трафика Выкл.* Вкл.	Установка максимальной скорости передачи данных принтера. Примечание: Если этот параметр включен, он составляет 100–1000000 Кбит/с.
Включить TLSv1.0 Выкл. Вкл.*	Включение протокола TLSv1.0.
Включить TLSv1.1 Выкл. Вкл.*	Включение протокола TLSv1.1.
Список алгоритмов шифрования SSL	Указание алгоритмов шифрования, используемых для SSL- или TLS-соединений.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

SNMP

Примечание: Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
SNMP версий 1 и 2с Включено Выкл. Вкл.* Разрешить управление по SNMP Выкл. Вкл.* Включить PPM MIB Выкл. Вкл.* Сообщество SNMP	Настройка простого протокола сетевого администрирования (SNMP) версий 1 и 2с для установки драйверов печати и приложений.
SNMP версии 3 Включено Выкл. Вкл.* Указание учетных данных для чтения/записи Имя пользователя Пароль Указание учетных данных только для чтения Имя пользователя Пароль Хэш аутентификации MD5 SHA1* Минимальный уровень аутентификации Без аутентификации, без конфиденциальности Аутентификация, без конфиденциальности Аутентификация, конфиденциальность* Алгоритм конфиденциальности DES AES-128*	Настройка протокола SNMP версии 3 для установки и обновления защиты принтера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

IPSec

Примечание: Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Включить IPSec Выкл. Вкл.*	Включение протокола Интернет-безопасности (IPSec).
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Базовая конфигурация По умолчанию* Совместимость С защитой	Установка базовой конфигурации IPSec.
Предложение в поле DH (алгоритм Диффи-Хеллмана) Group modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Установка базовой конфигурации IPSec. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.
Предлагаемый метод шифрования 3DES AES*	Установка метода шифрования. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.
Предлагаемый способ аутентификации SHA1 SHA256* SHA512	Установка метода аутентификации. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения Совместимость.
Срок службы IKE SA (часы) 1 2 4 8 24*	Указание срока действия IKE SA. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения С защитой.
Срок службы IPSec SA (часы) 1 2 4 8* 24	Указание срока действия IPSec SA. Примечание: Этот параметр меню отображается только при установке для параметра Базовая конфигурация значения С защитой.
Серт. устройства IPsec	Указание сертификата IPSec.
Подключения, в которых для проверки подлинности используется общий ключ Хост [x]	Настройка подключений принтера с проверкой подлинности.
Сертификация соединений с проверкой подлинности Хост [x] Адрес[/подсеть]	
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

802.1x

Примечание: Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
Активный Выкл.* Вкл.	Позволяет устанавливать соединение принтера с сетями, требующими аутентификации для разрешения доступа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Конфигурация LPD

Примечание: Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
Время ожидания LPD 0-65535 сек. (90*)	Установка времени ожидания остановки службы Line Printer Daemon (LPD) при зависших или недопустимых заданиях печати.
Баннерная страница LPD Выкл.* Вкл.	Печать баннерной страницы для всех заданий печати LPD. Примечание: Баннерная страница — это первая страница задания печати, используемая в качестве разделителя заданий печати и определения автора запроса задания на печать.
Последняя страница LPD Выкл.* Вкл.	Печать последней страницы для всех заданий печати LPD. Примечание: Последняя страница — это завершающая страница задания на печать.
Преобраз. возврата каретки LPD Выкл.* Вкл.	Включение преобразования возврата каретки. Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройки HTTP/FTP

Элемент меню	Описание
Включить сервер HTTP Выкл. Вкл.*	Получение доступа к веб-серверу Embedded Web Server для мониторинга и управления принтером.
Включить HTTPS Выкл. Вкл.*	Включение протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS), чтобы зашифровать передачу данных на сервер печати и с него.
Принудительные подключения по протоколу HTTPS Вкл. Выкл.*	Принудительное использование принтером подключений HTTPS.
Включить FTP/TFTP Выкл. Вкл.*	Отправка файлов с помощью FTP/TFTP.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Локальные домены	Указание имен доменов для серверов HTTP и FTP.
IP-адрес прокси HTTP	Настройка параметров серверов HTTP и FTP.
IP-адрес прокси FTP	
IP-порт для HTTP по умолчанию	
Серт. устройства HTTPS	
IP-порт для FTP по умолчанию	
Время ожд. запросов HTTP/FTP 1–299 (30*)	Указание времени до отсоединения от сервера.
Число попыток запросов HTTP/FTP 1–299 (3*)	Указание количества повторных попыток соединения с сервером HTTP/FTP.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

ThinPrint

Элемент меню	Описание
Включить ThinPrint Выкл.* Вкл.	Печать фото с помощью ThinPrint.
Номер порта 4000–4999 (4000*)	Настройка номера порта сервера ThinPrint.
Скорость передачи данных (бит в секунду) 100–1000000 (0*)	Настройка скорости передачи данных в среде ThinPrint.
Размер пакета (кбайт) 0–64000 (0*)	Указание размера пакета для передачи данных.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

USB

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
PS SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PostScript при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Буферизация заданий Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на жестком диске перед печатью. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
Двоичный PS-Mac Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh. При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать в формате PostScript с применением стандартного протокола.
Включить порт USB Выкл. Вкл.*	Включение порта USB на передней панели.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Ограничение доступа к внешней сети

Элемент меню	Описание
Ограничение доступа к внешней сети Выкл.* Вкл.	Ограничение доступа к сетевым узлам.
Адрес внешней сети	Указание сетевых адресов с ограниченным доступом.
Адрес электронной почты для уведомлений	Указание адреса электронной почты для отправки уведомления о зарегистрированных событиях.
Частота команды ping 1–300 (10*)	Указание интервала сетевого запроса в секундах.
Тема	Указание темы и текста сообщения уведомления электронной почты.
Сообщение	
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Облачная печать Google

Пункт меню	Описание
Регистрация Регистрация	Регистрация принтера на сервере облачной печати Google.
Функции Включить облачную печать Google Выкл. Вкл.*	Прямая печать из аккаунта Google.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
Функции Включить локальное обнаружение Выкл. Вкл.*	Разрешите зарегистрированному пользователю и другим пользователям в этой подсети локально отправлять задания на печать.
Функции Включить проверку одноранговых SSL Выкл. Вкл.*	Проверка подлинности одноранговых сертификатов для соединения с аккаунтом Google.
Функции Всегда печатать как изображение Выкл.* Вкл.	Настройте принтер на обработку файлов PDF в качестве изображений для ускорения печати.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Wi-Fi Direct

Примечание: Это меню отображается, только когда активно подключение к сети Wi-Fi Direct.

Элемент меню	Описание
SSID	Указание идентификатора сети Wi-Fi (SSID).
Номер предпочтительного канала Автовыбор 1–11 (6*)	Отображение PSK на странице сетевых параметров.
Задать PSK	Задание предопределенного ключа (PSK) для аутентификации и проверки подлинности участников соединения Wi-Fi.
Показать PSK на странице настроек Выкл. Вкл.*	Отображение PSK на странице сетевых параметров.
IP-адрес владельца группы	Определение IP-адреса владельца группы.
Автоматически принимать запросы Push Button Выкл.* Вкл.	Автоматический прием запросов на подключение к сети. Примечание: Автоматический прием запросов небезопасен.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Безопасность

Методы входа

Управление правами

Элемент меню	Описание
Доступ к функциям Доступ к адресной книге в приложениях Изменить адресную книгу Управление кодами быстрого доступа Создать профили Управление закладками Печать с флэш-накопителя Цветная печать с флэш-накопителя Поиск на флэш-накопителе Функция копирования Печать цветных копий Выпадение цвета Функция эл. почты Функция факса Функция FTP Освободить отложенные факсы Доступ к отложенным заданиям Использовать профили Отменить задания на устройстве Изменить язык Протокол IPP Удаленный запуск сканирования Ч/б печать Цветная печать Сетевая папка — Печать Сетевая папка — Цветная печать Сетевая папка — Сканирование Жесткий диск — Печать Жесткий диск — Цветная печать Жесткий диск — Сканирование	Управление доступом к функциям принтера. Примечание: Некоторые пункты меню отображаются только при установленном жестком диске.
Административные меню Меню "Безопасность" Меню "Сеть/Порты" Меню "Бумага" Меню "Отчеты" Меню настройки функций Меню "Расходные материалы" Меню "Дополнительная плата" Меню SE Меню "Устройство"	Управление доступом к параметрам меню принтера.

Элемент меню	Описание
Управление устройствами Удаленное управление Обновления микропрограммного обеспечения Настройка приложений Блокировка панели управления Импорт / экспорт всех параметров Очистка при простое	Управление доступом к параметрам управления принтера.
"Приложения" Новые приложения Копия карточки Центр сканирования Центр сканирования Пользовательский[x] Формы и избранное	Управление доступом к приложениям принтера.

Локальные аккаунты

Элемент меню	Описание
Управление группами/правами	Отображение списка всех сохраненных групп на принтере.
Добавить пользователя Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Создание локальных аккаунтов и указание их доступа к функциям принтера, административным меню, параметрам управления принтером и приложениям.

Методы входа по умолчанию

Примечание: Это меню отображается только при настройке параметров в меню Локальные аккаунты.

Пункт меню	Описание
Панель управления Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Указание метода входа по умолчанию для доступа к панели управления.
Браузер Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Указание метода входа по умолчанию для доступа к браузеру.

График устройств USB

Элемент меню	Описание
Графики Добавить новый график	Планирование доступа к переднему порту USB.

Журнал проверки безопасности

Элемент меню	Описание
Включить проверку Выкл.* Вкл.	Запись событий в журнал проверки безопасности и удаленный системный журнал.
Включить удаленный системный журнал Выкл.* Вкл.	Отправка журналов проверки на удаленный сервер.
Удаленный сервер Syslog	Укажите сервер удаленного системного журнала.
Порт удаленного Syslog 1-65535 (514*)	Укажите порт удаленного системного журнала.
Удаленный метод Syslog Обычный UDP* Stunnel	Указание метода системного журнала для передачи зарегистрированных событий на удаленный сервер.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Функция удаленного системного журнала 0 - сообщения ядра 1 - сообщения уровня пользователя 2 - почтовая система 3 - сист. демоны 4 - сообщения безопасности/авторизации* 5 - сообщения, созданные системными журналами 6 - подсистема построения принтера 7 - подсистема новостей сети 8 - подсистема UUCP 9 - демон часов 10 - сообщения безопасности/авторизации 11 - демон FTP 12 - подсистема NTP 13 - регист. проверку 14 - регист. предупр. 15 - демон часов 16 - локальное использование 0 (local0) 17 - локальное использование 1 (local1) 18 - локальное использование 2 (local2) 19 - локальное использование 3 (local3) 20 - локальное использование 4 (local4) 21 - локальное использование 5 (local5) 22 - локальное использование 6 (local6) 23 - локальное использование 7 (local7)	Указание кода учреждения, используемого принтером при отправке событий журнала на удаленный сервер.
Важность регистрируемых событий 0 - срочное 1 - сообщение 2 - критическая 3 - ошибка 4 - предупреждение* 5 - уведомление 6 - информационное 7 - отладка	Указание уровня приоритета для сообщений и событий журнала.
Дистанционные не зарегистрированные события системного журнала Выкл.* Вкл.	Отправка всех событий, независимо от уровня важности, на удаленный сервер.
Адрес эл. почты администратора	Отправка по электронной почте администратору уведомлений о зарегистрированных событиях.
Отправка по эл. почте уведомления об очистке журнала Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае удаления записи из журнала.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Отправка по эл. почте уведомления об упаковке журнала Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае заполнения журнала и начала перезаписи самых старых записей.
Регистр.все события Затирать самые старые записи* Отправка файла журнала по эл. почте и удаление всех записей	Решение проблем хранения записей в журнале в случае заполнения выделенной памяти.
Отправка по эл. почте уведомления о % заполнения памяти Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае заполнения выделенной памяти журнала.
% зап. для предупр. 1-99 (90*)	
Отправка по эл. почте уведомления об экспорте журнала Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае экспорта журнала.
Отправка по эл. почте уведомления об изменении параметров журнала Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае активации параметра Включить проверку.
Регист. концы строк LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Указание способа завершения каждой строки в файле журнала.
Цифр. подпись экспорт. данных Выкл.* Вкл.	Добавление цифровой подписи к каждому экспортируемому файлу журнала.
Очистка журналов	Удалить все журналы проверки.
Журнал экспорта Системный журнал (RFC 5424) Системный журнал (RFC 3164) CSV	Экспорт журнала безопасности на флэш-накопитель.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Ограничения входа в систему

Элемент меню	Описание
Вход в систему не выполнен 1–10 (3*)	Указание количества неудачных попыток входа до блокировки пользователя.
Ошибка временного интервала 1–60 минут (5*)	Указание временного интервала между неудачными попытками входа до блокировки пользователя.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Время блокировки 1–60 минут (5*)	Указание продолжительности блокировки.
Время ожидания удаленного входа в систему 1–120 минут (10*)	Указание времени задержки удаленного входа в систему до автоматического выхода.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Настройка конфиденциальной печати

Элемент меню	Описание
Макс. количество попыток ввода неверного PIN-кода 2–10	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Нулевое значение отключает эту настройку. По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Если данный элемент меню был изменен, когда в памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.
Истечение срока действия задания на печать с повтором Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на печать, которые требуется повторить.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения копий, которые принтер печатает, чтобы пользователь мог проверить качество перед печатью остальных копий.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Истечение срока действия задания на печать с резервированием Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения принтером заданий на печать, которые требуется выполнить позднее.
Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати Выкл.* Вкл.	Настройка отсрочки всех заданий печати.
Сохранить повторяющиеся документы Выкл.* Вкл.	Настройка печати документов с одинаковым названием файла без перезаписи задания печати.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Шифрование диска

Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии жесткого диска.

Элемент меню	Описание
Состояние Включено Отключено	Включение шифрования диска.
Начать шифрование	

Очистка временных файлов данных

Элемент меню	Описание
Сохранено во внутренней памяти Выкл.* Вкл.	Удаление всех файлов, хранящихся в памяти принтера.
Сохранено на жестком диске 1-проходное стирание* 3-проходное стирание 7-проходное стирание	Удаление всех файлов, хранящихся на жестком диске принтера. Примечание: Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Параметры решений LDAP

Элемент меню	Описание
Следовать ссылкам LDAP Выкл.* Вкл.	Поиск учетной записи пользователя, вошедшего в систему, в различных серверах домена.
Проверка сертификата LDAP Да Нет*	Включение проверки сертификатов LDAP.

Разное

Элемент меню	Описание
Защищенные функции Показ* Скрыть	Показать все функции, которые защищает службы контроля доступа (FAC), независимо от полномочий этого пользователя. Примечание: При выборе параметра Скрыть отображаются только функции, защищенные службами контроля доступа (FAC), к которым пользователь имеет доступ.
Полномочия печати Выкл.* Вкл.	Разрешение пользователю войти в систему перед выполнением печати.
Логин полномочий печати по умолчанию Имя пользователя/пароль* Имя пользователя	Настройка имени пользователя по умолчанию для параметра Полномочия печати.
Переключатель сброса параметров безопасности Включить доступ учетной записи "Гость"* Не влияет	Указание пользователю прав доступа к принтеру. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Переключатель находится рядом со значком в виде замка на плате контроллера. Параметр Включить доступ учетной записи "Гость" предоставляет любому пользователю доступ ко всем функциям принтера. Параметр Не влияет может сделать доступ к принтеру невозможным, если отсутствуют необходимые сведения о безопасности.
Минимальная длина пароля 0–32	Указание длины пароля.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Отчеты

Страница настроек меню

Пункт меню	Описание
Страница настроек меню	Печать отчета, содержащего меню принтера.

Устройство

Пункт меню	Описание
Информация об устройстве	Печать отчета, содержащего сведения о принтере.
Статистика устройства	Печать отчета об использовании принтера и состоянии расходных материалов.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего серийный номер и название модели принтера.

Печать

Элемент меню	Описание
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PS	Печать образцов и информации о шрифтах, доступных для каждого языка принтера.
Печать каталога	Печать ресурсов, которые хранятся на флэш-диске или жестком диске. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск или жесткий диск.

Коды быстрого доступа

Пункт меню	Описание
Все коды быстрого доступа	Печать отчета, содержащего коды быстрого доступа, которые хранятся в принтере.
Коды быстрого доступа для факсов	
Копирование кодов быстрого доступа	
Коды быстрого доступа для электронной почты	
Коды быстрого доступа для FTP	
Коды быстрого доступа сетевой папки	

Факс

Пункт меню	Описание
Журнал заданий факсимильной связи	Печать отчета о последних 200 заданиях факса. Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра Включить журнал заданий задано Вкл..
Журнал вызовов факса	Печать отчета о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и заблокированных вызовах). Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра Включить журнал заданий задано Вкл..

Сеть

Пункт меню	Описание
Страница сетевых параметров	Печать страницы, на которой отображаются настроенные сети и параметры беспроводного соединения принтера. Примечание: Этот пункт меню отображается только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.
Подключенные клиенты Wi-Fi Direct	Печать страницы, содержащей список устройств, подключенных к принтеру с помощью Wi-Fi Direct. Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра Включить Wi-Fi Direct задано Вкл..

Справка

Элемент меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств
Руководство по настройке качества цветной печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством цветной печати
Руководство по подключениям	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети
Руководство по копированию	Сведения о копировании и настройке параметров
Руководство по использованию электронной почты	Сведения о передаче сообщений эл. почты и настройке параметров
Руководство по использованию факса	Сведения о передаче факсимильных сообщений и настройке параметров
Информационное руководство	Предоставление сведений о принтере
Руководство по материалам для печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальных материалов для печати
Руководство по перевозке	Сведения о перемещении, расположении или транспортировке принтера
Руководство по качеству печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством печати
Руководство по сканированию	Сведения о сканировании документов и настройке параметров
Руководство по расходным материалам	Содержит сведения о заказе расходных материалов

Поиск и устранение неисправностей

Пункт меню	Описание
Печать страниц проверки качества	Печать образцов страниц для выявления и исправления дефектов печати.
Очистка сканера	Распечатайте инструкции по очистке сканера.

Обеспечение безопасности принтера

Расположение гнезда замка безопасности

В принтере предусмотрена возможность установки секретного замка. В указанном месте прикрепите замок безопасности, совместимый с большинством портативных компьютеров, чтобы защитить принтер.



Очистка памяти принтера

Чтобы очистить энергонезависимую память или буферизованные данные принтера, выключите принтер.

Чтобы очистить энергонезависимую память или отдельные параметры, параметры устройства и сети, параметры безопасности и встроенные решения, выполните следующие действия:

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое**.
- 2 Поставьте флажок **Очистить энергонезависимую память** и коснитесь **СТЕРЕТЬ**.
- 3 Выберите **Запустить мастер первоначальной установки** или **Оставить принтер в автономном режиме**, а затем нажмите **Далее**.
- 4 Запустите операцию.

Очистка памяти жесткого диска принтера

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое**.
- 2 Поставьте флажок **Стереть все данные с жесткого диска** и коснитесь **СТЕРЕТЬ**.

3 Выберите метод удаления данных.

4 Запустите операцию.

Примечание: Данный процесс может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач.

Шифрование жесткого диска принтера

При выполнении этого процесса все содержимое жесткого диска будет удалено. Если необходимо, создайте резервную копию важных данных, хранящихся на принтере, перед началом шифрования.

- 1** На начальном экране выберите **Параметры > Безопасность > Шифрование диска > Начать шифрование**.
- 2** Следуйте указаниям на дисплее.

Примечания.

- Во избежание потери данных не отключайте принтер во время шифрования.
- Данный процесс может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач.
- После завершения процесса шифрования принтер автоматически перезапустится.

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

- 1** На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Восстановить параметры по умолчанию**.
- 2** Коснитесь **Восст. настройки** > выберите параметры, которые вы хотите восстановить > **ВОССТАНОВИТЬ**.
- 3** Запустите операцию.

Заявление об энергозависимости

Тип памяти	Описание
Энергозависимая память	В устройстве используется стандартная оперативная память (RAM) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати и копирования.
Энергонезависимая память	В устройстве может быть два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флэш-память). Оба типа памяти используются для операционной системы, параметров принтера, информации сети, параметров закладок и сканера, а также встроенных решений.
Память жесткого диска	Не во всех принтерах установлен жесткий диск. Жесткий диск принтера предназначен для выполнения определенных функций на данном принтере. Жесткий диск позволяет сохранять буферизированные пользовательские данные сложных заданий печати, а также данные форм и шрифтов.

Удаляйте содержимое установленного в вашем принтере устройства памяти в следующих ситуациях.

- Принтер выведен из эксплуатации.
- Жесткий диск принтера заменен.
- Принтер перемещен в другой отдел или местоположение.
- Обслуживание принтера выполнено сторонними организациями.
- Принтер отправлен на сервисное обслуживание.
- Принтер продан другой организации

Утилизация жесткого диска принтера

- **Размагничивание**— Стирание данных с жесткого диска посредством магнитного поля.
- **Раздавливание** — Механическое сжатие жесткого диска, чтобы сломать его компоненты и сделать физически невозможным считывание данных
- **Измельчение** — Физическое измельчение жесткого диска на мелкие куски

Примечание: Для гарантии того, что все данные стерты, уничтожьте каждый жесткий диск, на которых хранились данные.

Обслуживание принтера

Предупреждение – Риск повреждения! Несоблюдение условий для поддержки оптимальной производительности принтера или несвоевременная замена деталей и расходных материалов может привести к повреждению принтера.

Регулировка уровня громкости

Регулировка уровня громкости по умолчанию встроенного динамика

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Предпочтения > Звуковые сигналы

2 Настройте уровень громкости.

Примечания.

- Если включен тихий режим, звуковые уведомления выключаются. Это также снижает производительность принтера.
- Уровень громкости будет сброшен до значения по умолчанию после завершения сеанса или после выхода принтера из спящего режима или режима гибернации.

Настройка параметров динамика факса

1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры динамика**.

2 Выполните следующие действия:

- Для параметра Режим динамика выберите значение **Всегда вкл..**
- Для параметра Громкость динамика выберите значение **Высокая**.
- Активируйте Громкость звонка.

Сеть

Подключение принтера к сети Wi-Fi

1 На начальном экране откройте:

Параметры > Сеть/порты > Беспроводная связь

2 Выберите **Настройка на панели принтера**, затем следуйте инструкциям на экране.

Примечание: На моделях принтеров с поддержкой Wi-Fi во время начальной настройки появляется окно с настройкой сети Wi-Fi.

Подключение принтера к беспроводной сети с помощью защищенной настройки Wi-Fi (WPS)

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом WPS или сертифицирована согласно этому стандарту. Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере. Дополнительные сведения приводятся в инструкции, прилагаемой к адаптеру.

Использование метода кнопки

- 1 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/порты > Беспроводная сеть > Настройка защищенной сети Wi-Fi > Метод кнопки
- 2 Следуйте указаниям на экране.

Метод личного идентификационного номера (PIN-код)

- 1 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Сеть/порты > Беспроводная сеть > Настройка защищенной сети Wi-Fi > Метод запуска с помощью PIN-кода
- 2 Скопируйте PIN-код WPS, состоящий из 8 символов.
- 3 Откройте обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
 - Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 4 Откройте параметры WPS. Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
 - 5 Введите 8-значный PIN-код и сохраните изменения.

Подключение мобильного устройства к беспроводной сети принтера

- 1 Включите Wi-Fi Direct в принтере. На начальном экране выберите **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Включить Wi-Fi Direct**.

Примечания.


- Имя SSID Wi-Fi Direct и пароль генерируются автоматически. Чтобы просмотреть имя SSID Wi-Fi Direct и пароль, перейдите в меню Wi-Fi Direct.
 - При необходимости можно также изменить SSID и пароль.
- 2 Подключите мобильное устройство к беспроводной сети принтера.

Отключение сети Wi-Fi

- 1 На начальном экране выберите пункт **Настройки > Сеть/порты > Обзор сети > Активный адаптер > Стандартная сеть**.
- 2 Следуйте указаниям на дисплее.

Чистка деталей принтера

Чистка принтера

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.


Примечания.

- Эту процедуру следует выполнять раз в несколько месяцев.
- Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил обращения, не подпадают под действие гарантии на принтер.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 Извлеките бумагу из стандартного лотка и многофункционального устройства подачи.
- 3 Удалите пыль, ворс, остатки бумаги вокруг принтера мягкой щеткой или пылесосом.
- 4 Протрите принтер снаружи влажной, мягкой, безворсовой тканью.

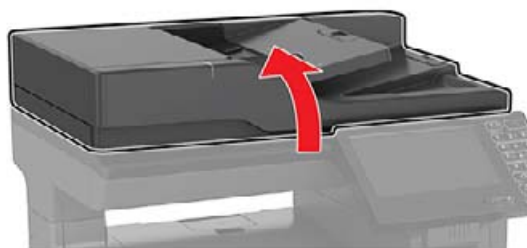
Примечания.

- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить покрытие принтера.
 - После очистки все компоненты принтера должны быть сухими.
- 5 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Очистка сканера

1 Откройте крышку сканера.

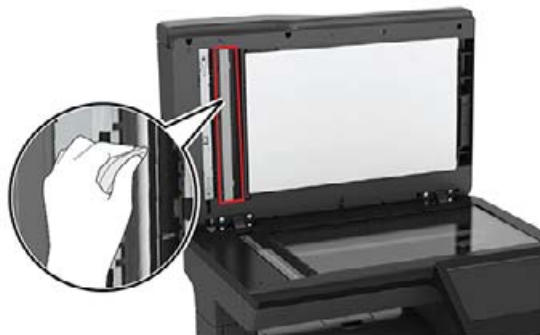


2 Влажной, мягкой, безворсовой тканью протрите следующие области:

- Стекло устройства автоматической подачи



- Прокладка стекла УАПД



- Стекло экспонирования сканера



- Прокладка стекла сканера



3 Закройте крышку сканера.

Заказ компонентов и расходных материалов

Чтобы заказать компоненты и расходные материалы, обратитесь по месту приобретения принтера.

Примечание: Все оценки срока службы расходных материалов сделаны для печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

- 1** На начальном экране нажмите **Состояние/Расходные материалы**.
- 2** Выберите компоненты или расходные материалы, которые необходимо проверить.

Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.

Заказ картриджей с тонером

Примечания.

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии стандарту ISO/IEC 19798.

- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может отрицательно повлиять на ресурс, а также стать причиной выхода из строя деталей картриджа раньше, чем закончится тонер.

Для заказа картриджей с тонером обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ контейнера для отработанного тонера

При заказе контейнера для отработанного тонера обратитесь по месту приобретения принтера.

Настройка уведомлений о расходных материалах

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Нажмите **Параметры > Устройство > Уведомления**.

- 3 В меню "Расходные материалы" нажмите **Пользовательские уведомления о расходных материалах**.

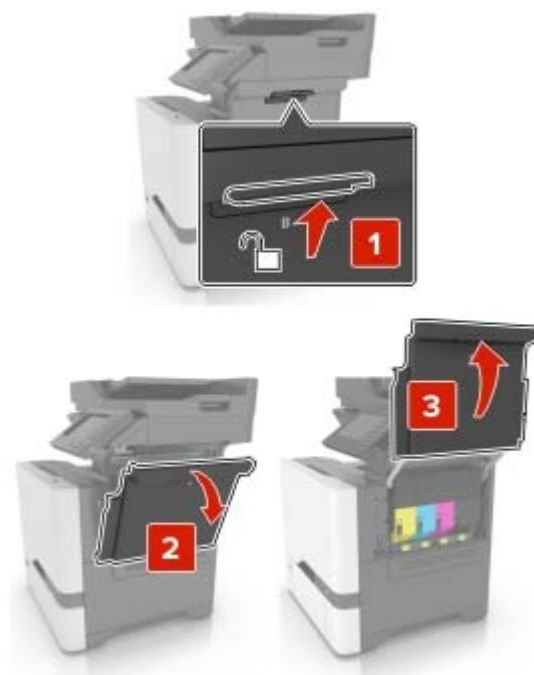
- 4 Выберите уведомление для каждого расходного материала.

- 5 Примените изменения.

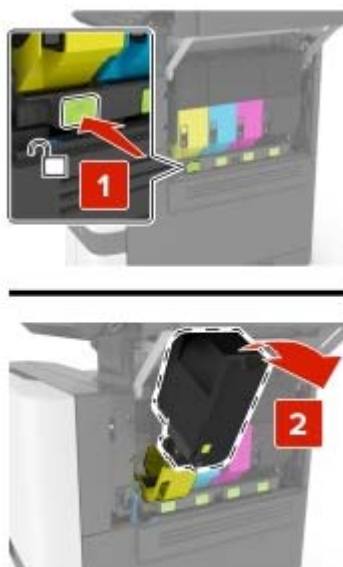
Замена компонентов и расходных материалов

Замена картриджа с тонером

1 Откройте дверцу В.

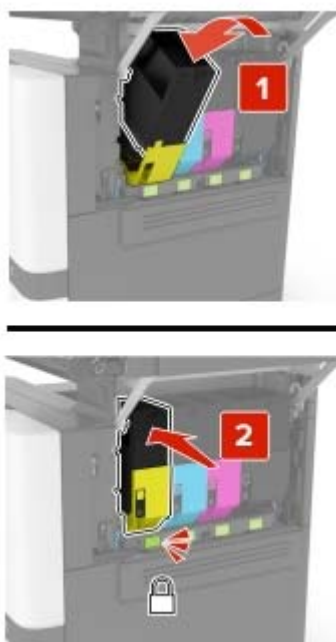


2 Извлеките картридж с тонером.



3 Распакуйте новый картридж с тонером.

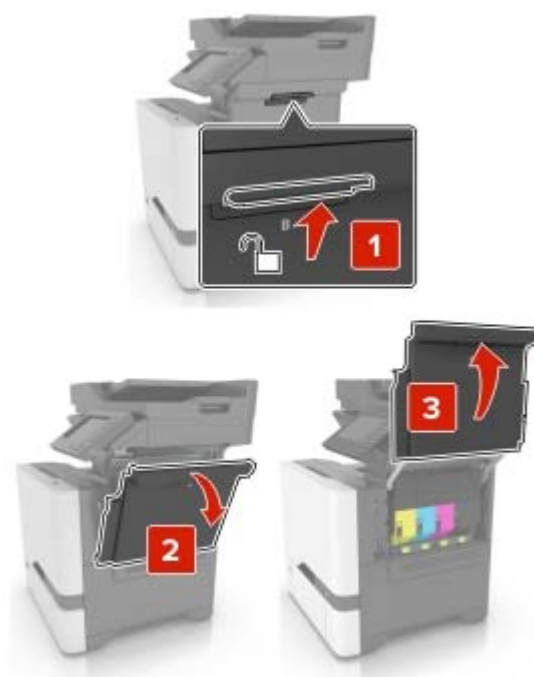
4 Установите новый картридж с тонером.



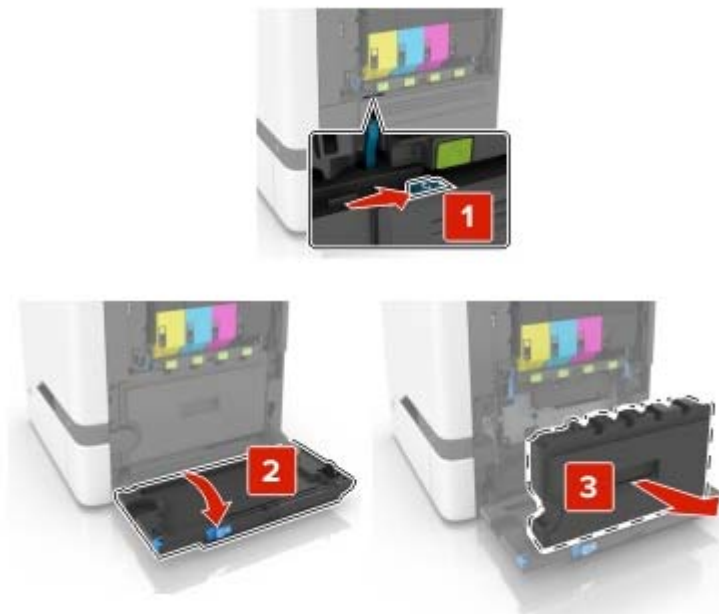
5 Закройте дверцу В.

Замена емкости для отработанного тонера

1 Откройте дверцу В.



2 Извлеките емкость для отработанного тонера.



3 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

4 Вставьте новую емкость для отработанного тонера.




5 Закройте дверцу В.

Перемещение принтера

Перемещение принтера

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.

⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание травм и повреждений принтера при его перемещении выполняйте следующие указания.

- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если у принтера есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
- Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
- Если принтер без подставки с колесиками, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода и снимите принтер с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с любыми дополнительными устройствами.
- Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.
- Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.

Примечание: Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

Транспортировка принтера

Для доставки принтера используйте первоначальную упаковку или обратитесь в магазин, где вы приобрели принтер.

Экономия энергии и бумаги

Настройка параметров режима энергосбережения

Спящий режим

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Управление питанием > Таймауты > Спящий режим**.
- 2 Укажите продолжительность ожидания принтера до перехода в Спящий режим.

Режим гибернации

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Управление питанием > Таймауты > Таймаут режима гибернации**.
- 2 Выберите продолжительность ожидания принтера до перехода в спящий режим.

Примечания.

- Для работы функции Таймаут режима гибернации установите для параметра Таймаут режима гибернации при подключении значение Гибернация.
- Embedded Web Server отключен, пока принтер находится в режиме Гибернации.

Настройка яркости дисплея принтера

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Предпочтения > Яркость экрана**.
- 2 Задайте значение параметра.

Экономия расходных материалов

- Печатайте на обеих сторонах бумаги.

Примечание: Двусторонняя печать является параметром по умолчанию в драйвере печати.

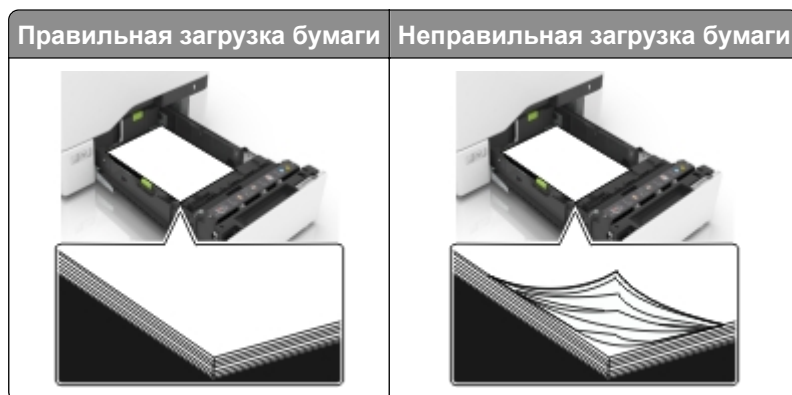
- Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.
- Для проверки макета документа перед печатью можно использовать функцию предварительного просмотра.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Устранение замятий

Предотвращение замятия материалов для печати

Загрузка бумаги надлежащим образом

- Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.



- Не загружайте и не извлекайте лотки во время печати.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги.
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите бумагу, как показано на рисунке.



- Убедитесь в том, что направляющие бумаги расположены правильно и не слишком сильно сжимают бумагу или конверты.
- После загрузки бумаги задвиньте лоток в принтер до упора.

Необходимо использовать рекомендованную бумагу

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.

- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.

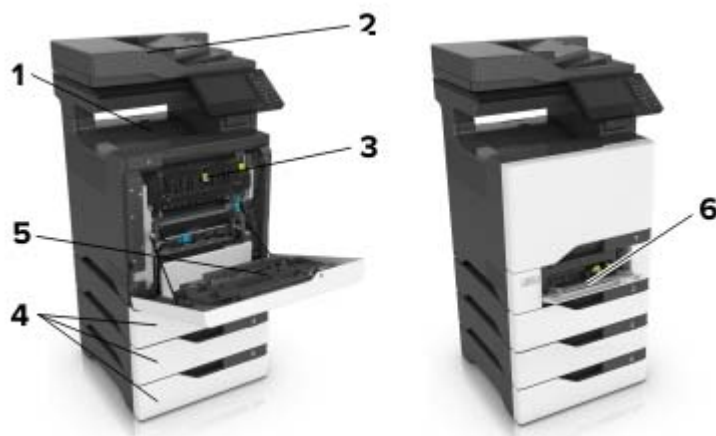


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Определение местоположения замятия

Примечания.

- Если функция помощника при замятиях включена, то после извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если параметр "Восстановление после замятия" установлен в положение "Вкл." или "Авто", тогда принтер снова печатает замятые страницы.



	Местоположение замятий
1	Стандартный лоток
2	Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
3	Термоблок
4	Лотки
5	Устройство двусторонней печати
6	Многоцелевое устройство подачи

Замятие бумаги в лотках

- 1 Выдвиньте лоток.



Предупреждение – Риск повреждения! Датчик внутри дополнительного лотка может выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к замятой бумаге в лотке, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

- 2 Извлеките замятую бумагу.

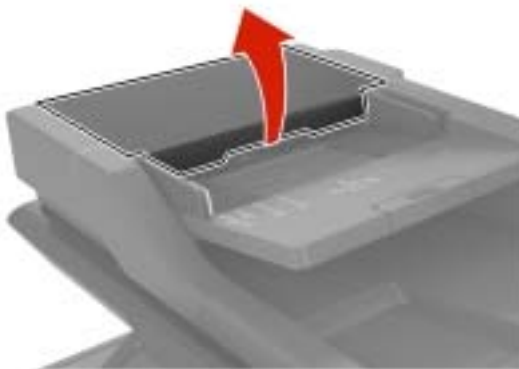
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Вставьте лоток.

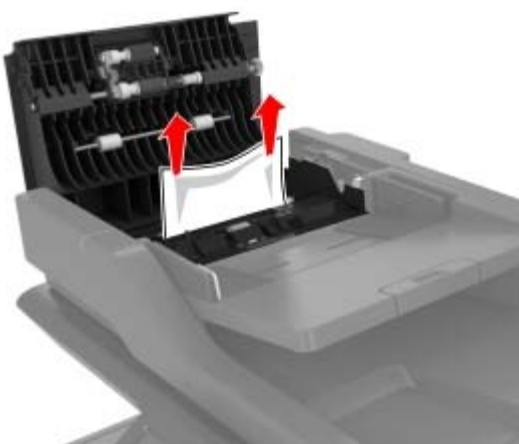
Замятие бумаги за дверцей E

- 1 Откройте дверцу E.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

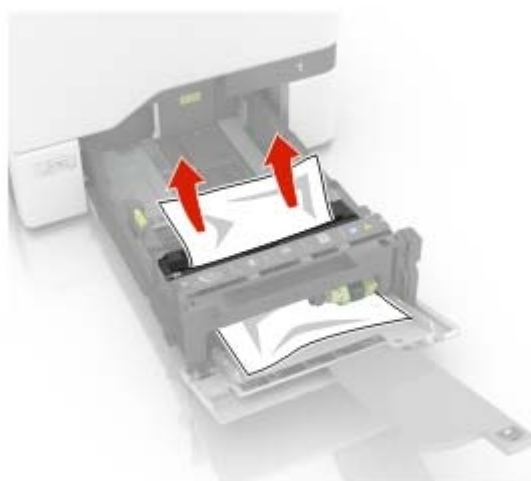


- 3 Закройте дверцу E.

Замятие в многоцелевом устройстве подачи

- 1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.
- 2 Выдвиньте лоток.
- 3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

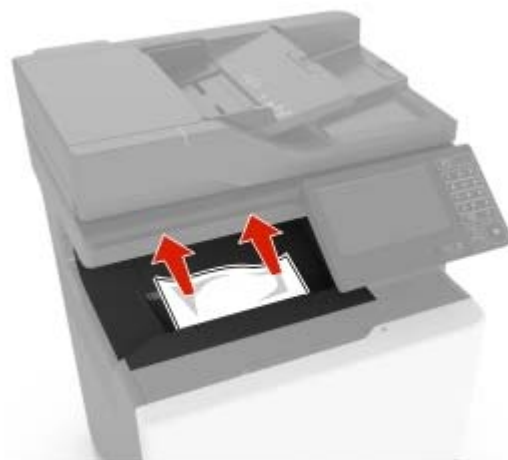


4 Вставьте лоток.

Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

1 Извлеките замятую бумагу.

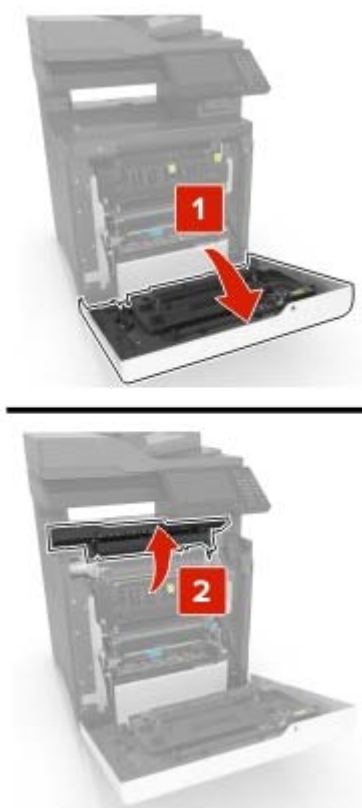
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Откройте дверцу A и D, затем извлеките все обрывки бумаги.



ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



3 Закройте дверцы D и A.

Замятие бумаги за дверцей A

Замятие в термозlemente

1 Откройте дверцу A.

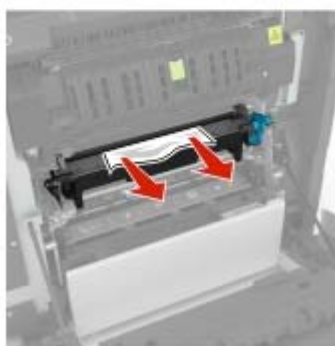
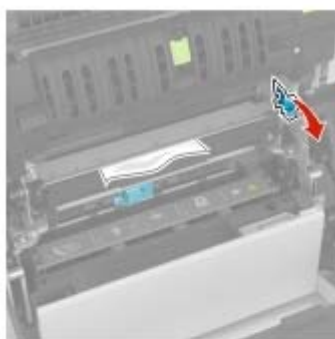


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

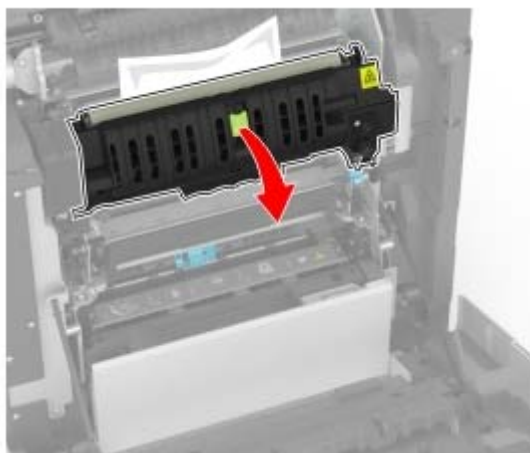


2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

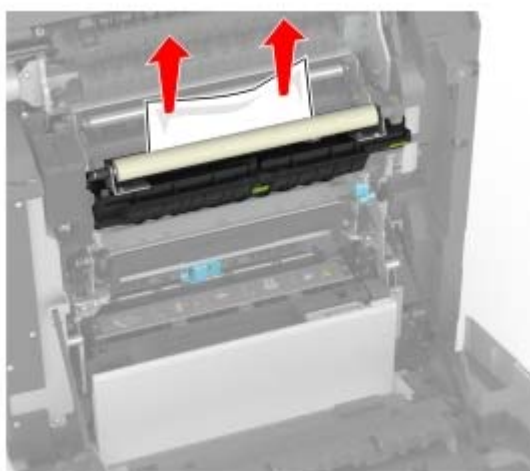


3 Откройте дверцу доступа термоблока.



4 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



5 Закройте дверцу А.

Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

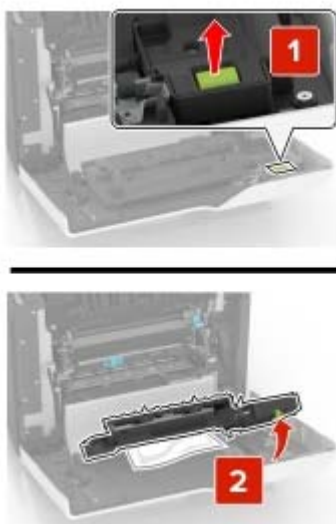
1 Откройте дверцу А.



ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

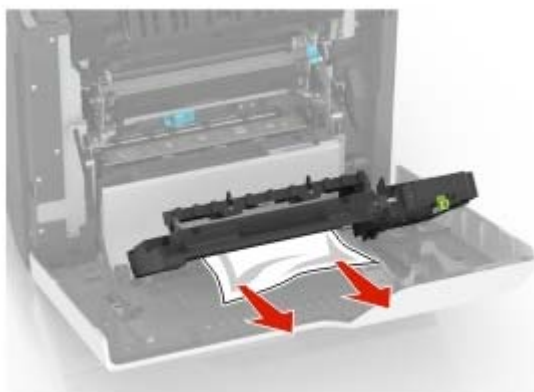


2 Откройте крышку модуля двусторонней печати.



3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



4 Закройте крышку модуля двусторонней печати и дверцу A.

Поиск и устранение неисправностей

Проблемы с сетевым подключением

Невозможно открыть Embedded Web Server

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен. Принтер выключен?	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
Шаг 2 Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • IP-адрес принтера указан на начальном экране. • IP-адрес отображается в виде четырех групп цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. IP-адрес принтера верный?	Перейти к шагу 3.	Введите IP-адрес принтера в адресную строку.
Шаг 3 Проверьте, совместим ли ваш браузер: <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer версии 11 или выше • Microsoft Edge • Safari версии 10 или выше • Google Chrome™ версии 60 или выше • Mozilla Firefox версии 54 или выше Ваш браузер совместим?	Перейти к шагу 4.	Установите совместимый браузер.
Шаг 4 Проверьте сетевое подключение принтера. Сетевое подключение работает?	Перейти к шагу 5.	Обратитесь к администратору.
Шаг 5 Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. прилагаемую к принтеру документацию. Кабельные соединения надежны?	Перейти к шагу 6.	Надежно подключите кабели.
Шаг 6 Проверьте, отключены ли прокси-серверы. Прокси-серверы отключены?	Перейти к шагу 7.	Обратитесь к администратору.

Действие	Да	Нет
Шаг 7 Откройте Embedded Web Server. Embedded Web Server открыт?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Не удастся чтение флэш-накопителя

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что принтер в настоящий момент не занят другим заданием. Принтер готов?	Перейти к шагу 2.	Подождите, пока принтер завершит обработку другого задания.
Шаг 2 Убедитесь, что флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB. Примечание: Флэш-накопитель не работает при установке в разъем USB на задней панели. Флэш-накопитель вставлен в верный разъем?	Перейти к шагу 3.	Подключите флэш-накопитель к верному порту.
Шаг 3 Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается. Подробнее см. "Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов" на стр. 29 . Поддерживается ли что флэш-накопитель?	Перейти к шагу 4.	Вставьте поддерживаемый флэш-накопитель.
Шаг 4 а Проверьте, не отключен ли USB-порт. Подробнее см. "Активация порта USB" на стр. 148 . б Извлеките, затем вставьте флэш-накопитель. Принтер распознает флэш-накопитель?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Активация порта USB

На начальном экране выберите **Параметры > Сеть/Порты > USB > Включить порт USB**.

Проверка подключения принтера

1 На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.

2 Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле "Состояние" указано значение Подключен.

Если в поле "Состояние" указано значение "Не подключен", возможно, точка подключения к локальной сети не активна либо неисправен или отключен сетевой кабель. Обратитесь к администратору за помощью.

Проблемы с аппаратной частью

Обнаружена неисправная флэш-память

Обратитесь к своему [дилеру](#).

Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Обратитесь к своему [дилеру](#).

Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления выберите **Продолжить** для остановки дефрагментации и продолжения печати.
- Выполните форматирование флэш-памяти.

Примечание: Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна, и необходимо заменить ее. Чтобы заменить флэш-память, обратитесь к своему [дилеру](#).

Проблемы с расходными материалами

Замените картридж, несоответствие региона принтера

Установите отсутствующий тонер-картридж.

Расходный материал не от производителя принтера

Принтер обнаружил установленные в принтере нераспознанный расходный материал или деталь.

Принтер наиболее эффективно работает с подлинными расходными материалами и деталями того же производителя. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения.

Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями производителя данного принтера и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер или связанные компоненты.

Предупреждение – Риск повреждения! Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, может не покрываться гарантией.

Чтобы принять на себя всяческий риск и продолжить использование не подлинных расходных материалов или деталей в принтере, на панели управления принтера одновременно нажмите и удерживайте **X** и **#** в течение 15 секунд.

Если вы не хотите брать на себя подобный риск, удалите из принтера расходные материалы или детали сторонних производителей и установите подлинные расходные материалы или детали от производителя принтера.

Требуется ТО сканера, исп. комплект УАПД

Требуется выполнить плановое обслуживание принтера. Обратитесь в службу поддержки пользователей или к представителю по обслуживанию и сообщите о данном сообщении.

Неполадки при подаче бумаги

Конверт заклеивается при печати

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Используйте конверты, которые хранились в сухом месте. Примечание: Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов. б Отправьте задание на печать. Конверт заклеивается при печати?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а Убедитесь в том, что параметру «Тип бумаги» присвоено значение Конверт. На панели управления коснитесь Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги > выберите источник бумаги б Отправьте задание на печать. Конверт заклеивается при печати?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Печать с разбором по копиям не выполняется

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а На панели управления коснитесь Настройки > Печать > Компоновка > Разбор по копиям > Вкл. [1,2,1,2,1,2] . б Распечатайте документ. Страницы сгруппированы по порядку?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 а Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно Печать, затем выберите Разбор по копиям . б Распечатайте документ. Страницы сгруппированы по порядку?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а Уменьшите количество страниц для печати. б Распечатайте документ. Страницы сгруппированы по порядку?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Скручивание бумаги



Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой. б Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне Параметры печати или Печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. б Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
Шаг 3 Выполните печать на другой стороне бумаги. а Извлеките бумагу, переверните ее, затем снова загрузите бумагу. б Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Не работает функция связывания лотков

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что в лотках загружена бумага того же формата и типа. б Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно. в Распечатайте документ. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги . б Задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в связанные лотки. в Распечатайте документ. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а Убедитесь, что для параметра Связь лотков установлено значение Автоматически. Подробнее см. “Связывание лотков” на стр. 24 . б Распечатайте документ. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Частые замятия бумаги

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток.</p> <p>б Убедитесь в том, что бумага загружена должным образом.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно. • Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги. • Для печати следует использовать рекомендованные формат и тип бумаги. <p>в Вставьте лоток.</p> <p>г Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги.</p> <p>б Задайте правильный формат и тип бумаги.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Замятые страницы повторно не распечатываются

Действие	Да	Нет
<p>а На начальном экране выберите Параметры > Устройство > Уведомления > Устранение замятий.</p> <p>б В меню Восстановление после замятия выберите Вкл. или Авто.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Замятые страницы снова отпечатаны?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Неполадки печати

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а На панели управления принтера проверьте наличие документов в списке Отложенные задания.</p> <p>Примечание: Если документов нет в списке, затем распечатайте документы через меню Отложенная печать.</p> <p>б Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные.</p> <ul style="list-style-type: none"> Удалите задание печати, затем повторно отправьте его на печать. Для файлов PDF создайте новый файл, затем выполните печать документов. <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся.</p> <p>а Откройте диалоговое окно «Настройка печати».</p> <p>б На вкладке «Отложенная печать» нажмите Использование функции отложенной печати, а затем нажмите Сохранить повторяющиеся документы.</p> <p>в В разделе «Конфиденциальная печать» введите PIN-код.</p> <p>г Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4</p> <p>а Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера.</p> <p>б Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к дилеру .

Медленная печать

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подсоединен и к принтеру, и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей. Процесс печати медленный?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а Убедитесь, что для принтера на установлен Тихий режим. На начальном экране коснитесь Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню "Конфиг." > Эксплуатация устройства > Тихий режим . б Распечатайте документ. Процесс печати медленный?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». б Установите разрешение "4800 CQ". в Распечатайте документ. Процесс печати медленный?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 а На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Разрешение печати . б Установите разрешение "4800 CQ". в Распечатайте документ. Процесс печати медленный?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. • Печать на плотной бумаге выполняется дольше. • Печать на бумаге форматов уже, чем A4, Letter и Legal, может выполняться дольше. б Распечатайте документ. Процесс печати медленный?	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
Шаг 6 а Убедитесь, что параметры текстуры и плотности на принтере соответствуют загруженной бумаге. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Настройка материала для печати > Типы материалов для печати . Примечание: Печать на шероховатой бумаге и бумаге с высокой плотностью может выполняться дольше. б Распечатайте документ. Процесс печати медленный?	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
Шаг 7 Удалить отложенные задания. Процесс печати медленный?	Перейти к шагу 8.	Неполадка устранена.
Шаг 8 а Убедитесь, что принтер не перегревается. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Дайте принтеру остыть после выполнения долгого задания печати. • Следите за рекомендуемой температурой окружающей среды. Подробнее см. "Выбор местоположения принтера" на стр. 9. б Распечатайте документ. Процесс печати медленный?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Задания печати не распечатываются

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Из окна документа, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно "Печать" и проверьте, выбран ли правильный принтер. б Распечатайте документ. Документ распечатан?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Убедитесь, что принтер включен. б Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках. в Распечатайте документ. Документ распечатан?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.


Действие	Да	Нет
Шаг 3 а Проверьте, работают ли порты, и надежно ли подключены кабели к компьютеру и принтеру. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера. б Распечатайте документ. Документ распечатан?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. б Распечатайте документ. Документ распечатан?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 а Удалите и повторно установите драйвер принтера. б Распечатайте документ. Документ распечатан?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Для задания на печать применяется бумага неподходящего типа либо бумага загружена в неподходящий лоток

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге соответствующего типа. б Распечатайте документ. Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?	Перейти к шагу 2.	Загрузите бумагу соответствующего формата и типа.
Шаг 2 а В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги . б Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. в Распечатайте документ. Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, связаны ли лотки. Подробнее см. “Связывание лотков” на стр. 24.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан из верного лотка?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Принтер не отвечает

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Проверьте, подключен ли кабель питания к электрической розетке.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.</p> <p>Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?</p>	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 4.	Включите принтер.
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации.</p> <p>Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?</p>	Нажмите кнопку питания, чтобы вывести принтер и спящего режима.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты.</p> <p>Кабели вставлены в правильные порты?</p>	Перейти к шагу 6.	Вставьте кабели в правильные порты.
<p>Шаг 6</p> <p>Установите правильный драйвер печати.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 7.

Действие	Да	Нет
Шаг 7 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Принтер реагирует на запросы?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Низкое качество печати


Пустые или белые страницы



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Темная печать




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Выполните Настройку цвета. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета б Распечатайте документ. Печать слишком темная?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы понизьте значение плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>Убедитесь, не используется ли тисненая или шероховатая бумага.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 6.
<p>Шаг 5</p> <p>а Замените тисненую бумагу или бумагу с шероховатой поверхностью на обычную.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 6</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

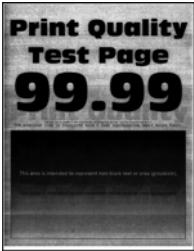
Повторное изображение




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа. б Распечатайте документ. Нечеткий контур изображения при печати?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. б Распечатайте документ. Нечеткий контур изображения при печати?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 а Выполните Настройку цвета. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета б Распечатайте документ. Нечеткий контур изображения при печати?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Серый или цветной фон




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>а Выполните Настройку цвета. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Серый или цветной фон присутствует на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Неправильные поля




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Поля отображаются верно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. Также этот параметр можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Поля отображаются верно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Светлые распечатки



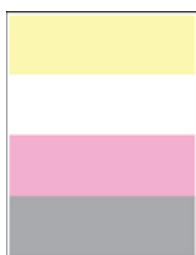
Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выполните Настройку цвета. На панели управления принтера выберите: Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы увеличьте значение для плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Выключите функцию «Экономия цв. тонера».</p> <p>На панели управления принтера выберите:</p> <p>Параметры > Печать > Качество > Экономия цв. тонера</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</p> <p>Убедитесь, что не используется ли тисненая или шероховатая бумага.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	Перейти к шагу 6.	Перейти к шагу 7.
<p>Шаг 6</p> <p>а Замените тисненую бумагу или бумагу с шероховатой поверхностью на обычную.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
Шаг 7 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Распечатайте документ. Печать светлая?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.


Отсутствующие цвета



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Печать с пятнами или точками




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте принтер на наличие загрязнений из-за утечки тонера. В принтере не происходило утечки тонера?	Перейти к шагу 2.	Обратитесь к своему дилеру .
Шаг 2 а На панели управления принтера выберите: Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги б Проверьте, соответствует ли формат и тип загруженной бумаге. Примечание: Не используйте тисненую или шероховатую бумагу. Параметры совпадают?	Перейти к шагу 4.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечание: Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. б Распечатайте документ. Печать с пятнами?	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Распечатайте документ. Печать с пятнами?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Печать перекошена или искажена



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой. б Распечатайте документ. Печать перекошена или искажена?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Распечатайте документ. Печать перекошена или искажена?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 а Убедитесь, что тип загруженной бумаги поддерживается. Примечание: Если такой тип бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа. б Распечатайте документ. Печать перекошена или искажена?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.


Монохромная печать или черно-белые изображения



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Текст или изображения обрезаются




Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой. б Распечатайте документ. Текст или изображения все равно обрезаны?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. б Распечатайте документ. Текст или изображения все равно обрезаны?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Стирается тонер



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь, что такая плотность бумаги поддерживается.</p> <p>Примечание: Если такая плотность бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Неравномерная плотность печати




Обратитесь к своему [дилеру](#).

Горизонтальные темные линии



Примечания.

- Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.
- Если горизонтальные темные линии все равно появляются на отпечатках, см. раздел «Повторяющиеся дефекты».

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные линии на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные линии на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Темные вертикальные линии



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.


Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Используйте чистый лист бумаги для создания двусторонней копии при помощи УАПД.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 2</p> <p>Влажной, мягкой, безворсовой тканью протрите следующие области:</p> <ul style="list-style-type: none"> Стекло устройства автоматической подачи  <ul style="list-style-type: none"> Прокладка стекла УАПД  <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Горизонтальные белые линии




Примечания.

- Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.
- Если горизонтальные белые линии все равно появляются на распечатках, см. раздел "Повторяющиеся дефекты".

Действие	Да	Нет
<p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Белые горизонтальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Вертикальные белые линии

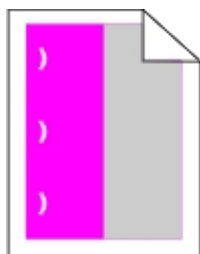


Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Перейдите к Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 Убедитесь, что используется рекомендуемый тип бумаги. а Загрузите в лоток подачи бумагу рекомендованного типа. б Распечатайте документ. Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Повторяющиеся дефекты



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Неполадки, связанные с качеством цветной печати

Настройка плотности тонера

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Печать > Качество**.
- 2 Настройте плотность тонера.
- 3 Примените изменения.

Изменение цветов при печати

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Цветокоррекция**.
- 2 В меню Цветокоррекция выберите **Вручную > Содержимое параметра "Цветокоррекция"**.
- 3 Выберите соответствующий параметр преобразования цвета.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе. • Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий. • Дисплей — истинный черный — обеспечивает цвета, примерно соответствующие отображаемым на экране монитора компьютера. При выборе данной настройки для передачи всех оттенков нейтрального серого цвета используется только черный тонер. • Яркие цвета sRGB — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов Дисплей sRGB. Использование черного тонера оптимизировано для печати деловой графики. • Выкл.
CMYK-изображение CMYK-текст CMYK-графика	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи спецификации SWOP (спецификация для сетевой офсетной печати). • Euro CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи стандарту Euroscale. • Яркий CMYK — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов US CMYK. • Выкл.

часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

RGB — это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета. Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Такой способ используется при отображении цветов на экранах компьютеров, в сканерах и цифровых камерах.

Что такое цвет CMYK?

CMYK — это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность голубой, пурпурной, желтой и черной составляющих этого цвета. При печати с применением чернил или тонера бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов в различных соотношениях можно получить широкий диапазон естественных цветов. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных принтерах.

Как задается цвет в распечатываемом документе?

Определение и изменение цвета документа выполняется в прикладных программах с использованием цветовой схемы RGB или CMYK. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы.

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

В процессе печати документа информация о типе и цвете каждого объекта передается на принтер и обрабатывается с применением таблиц преобразования цветов. По каждому цвету рассчитывается количество голубого, пурпурного, желтого и черного тонера, необходимое для воспроизведения этого цвета. Применение таблиц преобразования цветов определяется информацией об объекте.

Например, можно применять одну таблицу преобразования цветов к тексту, а другую – к фотографическим изображениям.

Что такое ручная цветокоррекция?

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки объектов принтер применяет заданные пользователем таблицы преобразования цветов. Параметры ручной цветокоррекции относятся к конкретному типу распечатываемого объекта (текст, графика или изображения). Также имеет значение способ задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Для применения другой таблицы преобразования цветов вручную см. [“Изменение цветов при печати” на стр. 175](#).

Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует. В большинстве случаев при установке для параметра "Цветокоррекция" значения "Авто" обеспечивается достоверная передача выбранных для документа цветов.

Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, цвета логотипа компании)?

В меню "Качество" присутствует девять наборов образцов цветов. Наборы также доступны на странице с образцами цветов Embedded Web Server. При выборе какого-либо из наборов распечатывается несколько страниц, содержащих несколько сотен цветных квадратов. Для каждого квадрата применяется схема CMYK или RGB, соответствующая выбранной таблице. Цвет каждого квадрата формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной на квадрате комбинации цветов CMYK или RGB.

Просматривая наборы образцов цветов, можно выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы. Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться ручная цветокоррекция.

Выбор набора образцов цветов для настройки соответствия цветов зависит от следующих параметров.

- Заданное значение параметра "Цветокоррекция" ("Авто", "Выкл." или "Ручная")
- Тип распечатываемого объекта (текст, графика или изображения)
- Способ задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK)

Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов не оказывает влияния на цвета. Кроме того, в некоторых прикладных программах может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в программе посредством цветовых схем RGB или CMYK, с помощью системы управления цветом. В таких случаях распечатываемый цвет может не соответствовать цвету на страницах с образцами цветов.

На распечатках цвет другого оттенка

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Выполните Настройку цвета. На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета . б Распечатайте документ. На распечатках цвет другого оттенка?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 а На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Цветовой баланс . б Задайте значения параметров. в Распечатайте документ. На распечатках цвет другого оттенка?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Неисправности при работе с факсом

Невозможен прием или передача факсов

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках. Не удастся передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования: <ul style="list-style-type: none"> • Телефон • телефонная трубка • автоответчик Не удастся передать или принять факс?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Проверьте наличие сигнала в линии. <ul style="list-style-type: none"> • Позвоните на номер факса, чтобы проверить его работу. • Если используется функция "Набор при неснятой трубке", увеличьте громкость, чтобы убедиться в наличии сигнала в линии. Сигнал в линии слышен?	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 4.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте настенную телефонную розетку.</p> <p>а Подключите аналоговый телефон напрямую к телефонной розетке.</p> <p>б Дождитесь сигнала в линии.</p> <p>в Если сигнала нет, воспользуйтесь другим телефонным кабелем.</p> <p>г Если сигнала по-прежнему нет, подключите аналоговый телефон к другой настенной розетке.</p> <p>д Если сигнал появился, подсоедините принтер к этой розетке.</p> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>Убедитесь, что принтер подключен к аналоговой телефонной линии или верному цифровому разъему.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если используется линия ISDN, подключитесь к аналоговому телефонному порту на адаптере терминала ISDN. За подробными сведениями обратитесь к провайдеру ISDN. • Если используется линия DSL, подсоедините фильтр DSL или маршрутизатор с поддержкой аналогового сигнала. За подробными сведениями обратитесь к поставщику DSL. • Если используется телефонная УАТС, убедитесь в том, что осуществляется аналоговое подключение к УАТС. Если такого подключения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата. <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
<p>Шаг 6</p> <p>Временно отключите другое оборудование и услуги.</p> <p>а Отключите другие устройства (например, автоответчики, компьютеры, модемы или сплиттеры), подключенные между принтером и телефонной линией.</p> <p>б Отключите услуги ожидания вызова и голосовой почты. За дополнительными сведениями обращайтесь в телефонную компанию.</p> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 7.
<p>Шаг 7</p> <p>Отсканируйте оригинал документа по одной странице.</p> <p>а Наберите номер факса.</p> <p>б Отсканируйте документ.</p> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Факсы принимаются, но не передаются

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Загрузите оригинал документа должным образом в устройство автоматической подачи или на стекло сканера. Отправка факсов работает?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Правильно настройте номер кода быстрого доступа. <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соответствие кода быстрого доступа требуемому номеру получателя. • Вручную наберите телефонный номер. Отправка факсов работает?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Факсы передаются, но не принимаются

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что в лотке есть бумага. Возможен прием факсов?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Проверьте значение параметра задержки по числу звонков. На начальном экране коснитесь Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Звонков до ответа . Возможен прием факсов?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Если принтер печатает пустые страницы, см. “Пустые или белые страницы” на стр. 159 . Возможен прием факсов?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что дефекты качества печати отсутствуют. а На панели управления коснитесь Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества . б Устраните дефекты качества печати. Подробнее см. “Низкое качество печати” на стр. 159 . Качество распечатки факса удовлетворительное?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Уменьшение скорость передачи входящего факса. а На панели управления коснитесь Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора . б В меню Максимальная скорость выберите меньшее значение скорости передачи. Качество распечатки факса удовлетворительное?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Проблемы при сканировании

Не удастся выполнить сканирование с компьютера

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. б Повторно отправить задание на сканирование. Удастся отправить задание сканирования?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера. б Повторно отправить задание на сканирование. Удастся отправить задание сканирования?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Документ или фото копируется частично

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что документ или фото расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера. б Выполните копирование документа или фотографии. Копирование документа или фотографии выполнено должным образом?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Приведите параметр формата бумаги в соответствие с загруженной в лоток бумагой? б Выполните копирование документа или фотографии. Копирование документа или фотографии выполнено должным образом?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Очистите стекло сканера и УАПД влажной, мягкой, безворсовой тканью. Если на принтере имеется второе стекло УАПД внутри устройства УАПД, то очистите также и это стекло. Подробнее см. “Очистка сканера” на стр. 129 . б Убедитесь, что документ или фото расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера. в Выполните копирование документа или фотографии. Качество копирования удовлетворительное?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а Проверьте качество оригинала документа или фото. б Настройте параметры качества сканирования. в Выполните копирование документа или фотографии. Качество копирования удовлетворительное?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Сканирование не выполнено надлежащим образом

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте подключения кабелей. а Убедитесь, что кабель Ethernet или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру. б Повторно отправить задание на сканирование. Сканирование выполнено должным образом?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Проверьте файл для сканирования. а Убедитесь, что имя файла не используется в папке назначения. б Убедитесь, что файл документа или фото, в который будет выполняться сканирование, не используется другим приложением или пользователем. в Повторно отправить задание на сканирование. Сканирование выполнено должным образом?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а Убедитесь, что в параметрах настройки места назначения установлены флажки Добавить отметку времени или Заменить существующий файл. б Повторно отправить задание на сканирование. Сканирование выполнено должным образом?	Неполадка устранена.	


Сканер не закрывается

Действие	Да	Нет
Уберите то, что препятствует закрытию сканера. Модуль сканера плотно закрыт?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Сканирование выполняется слишком долго или приводит к паузе в работе компьютера

Действие	Да	Нет
Закройте все приложения, которые мешают процессу сканирования. Сканирование выполняется очень медленно или приводит к "зависанию" компьютера?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Сканер не отвечает

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Проверьте надежность подключения кабеля питания к принтеру и электрической розетке.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>б Выполните копирование или сканирование документа.</p> <p>Сканер реагирует?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>б Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках.</p> <p>в Выполните копирование или сканирование документа.</p> <p>Сканер реагирует?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Выполните копирование или сканирование документа.</p> <p>Сканер реагирует?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Регулировка выравнивания сканера

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация сканера > Выравнивание сканера вручную**.
- 2 В меню "Быстрая проверка печати" выберите **Пуск**.
- 3 Поместите страницу быстрой проверки печати на стекло сканера, затем выберите **Выравнивание планшета**.
- 4 В меню "Быстрая проверка копирования" выберите **Пуск**.
- 5 Сравните страницу быстрой проверки копирования с оригиналом.

Примечание: Если поля проверочной страницы отличаются от оригинала, отрегулируйте параметры "Левое поле" и "Верхнее поле".

- 6 Повторяйте [шаг 4](#) и [шаг 5](#) до тех пор, пока поля страницы быстрой проверки копирования будут максимально точно совпадать с оригиналом.

Регулировка выравнивания УАПД

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация сканера > Выравнивание сканера вручную**.
- 2 В меню "Быстрая проверка печати" выберите **Пуск**.
- 3 Поместите страницу быстрой проверки печати в лоток УАПД.
- 4 Выберите **Выравнивания лицевой стороны УАПД** или **Выравнивания обратной стороны УАПД**.

Примечания.

- Чтобы совместить "Выравнивания лицевой стороны УАПД", поместите проверочную страницу лицевой стороной вверх, короткой стороной в сторону УАПД.
- Чтобы совместить "Выравнивания обратной стороны УАПД", поместите проверочную страницу лицевой стороной вниз, короткой стороной в сторону УАПД.

- 5 В меню "Быстрая проверка копирования" выберите **Пуск**.
- 6 Сравните страницу быстрой проверки копирования с оригиналом.

Примечание: Если поля проверочной страницы отличаются от оригинала, отрегулируйте параметры "Подстройка по горизонтали" и "Верхнее поле".

- 7 Повторяйте [шаг 5](#) и [шаг 6](#) до тех пор, пока поля страницы быстрой проверки копирования будут максимально точно совпадать с оригиналом.

Обращение к дилеру

Перед обращением к дилеру убедитесь, что вы обладаете следующими сведениями:

- Проблема, связанная с принтером
- Сообщение об ошибке
- Модель принтера и серийный номер

Обратитесь по месту покупки принтера.

Уведомления

Информационное руководство по продукту

Наименование устройства:

ЦИФРОВАЯ ПОЛНОЦВЕТНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
MX-C507F/MX-C407F

Тип устройства:

7528

Модели:

1A9, 5A9

Уведомление о редакции

Май 2020 г.

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: ДАННАЯ ПУБЛИКАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых областях не разрешен отказ от оговоренных явно или подразумеваемых гарантий при определенных сделках, поэтому данное положение, возможно, к Вам не относится.

В настоящем издании могут содержаться технические неточности или типографские ошибки. Содержащаяся здесь информация периодически корректируется; данные изменения будут включены в последующие издания. В любое время в описываемые продукты или программы могут быть внесены изменения или усовершенствования.

Расходные материалы

Стандартные расходные материалы для данного устройства, которые могут быть заменены пользователем, включают в себя картриджи с тонером.

Используйте только те картриджи с тонером, которые соответствуют требованиям SHARP.

SHARP



ОРИГИНАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Для получения наилучших результатов копирования используйте только оригинальные расходные материалы Sharp, разработанные и протестированные для максимального увеличения срока службы и производительности продукции Sharp. Проверьте наличие этикетки «Оригинальные расходные материалы» на упаковке тонера.

Уровни шума

Следующие измерения были сделаны в соответствии с ISO 7779, а результаты предоставлены в соответствии с требованиями ISO 9296.

Примечание: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Выполняется печать	Односторонняя: 52 (7528-1A9); 53 (7528-5A9) Двусторонняя: 53 (7528-1A9); 55 (7528-5A9)
Сканирование	54 (7528-1A9); 53 (7528-5A9)
Копирование	56
Готов	15 (7528-1A9); 16 (7528-5A9)

Инструкция по обращению с отходами электрического и электронного оборудования (WEEE)



Логотип WEEE обозначает специальные программы и процедуры утилизации электронных изделий в странах Европейского союза. Мы призываем пользователей возвращать изделия для утилизации. Для получения дополнительной информации о способах утилизации изделий обратитесь в местное коммерческое представительство.

Утилизация изделий

Процедура утилизации принтера и расходных материалов отличается от процедуры утилизации обычных бытовых отходов. За информацией о возможностях утилизации обращайтесь в местные органы власти.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем, как прикасаться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

Для предотвращения повреждения электростатическим разрядом во время выполнения процедур технического обслуживания, таких как устранение замятий бумаги или замена расходных материалов, коснитесь любой металлической части корпуса принтера, прежде чем осуществлять доступ или прикасаться к внутренним компонентам принтера, включая компоненты, не отмеченные этим знаком.

Программа ENERGY STAR



Продукция, которая получила сертификат ENERGY STAR®, разработана для защиты окружающей среды за счет превосходной энергоэффективности.

Продукция, соответствующая требованиям ENERGY STAR®, отмечена логотипом ENERGY STAR®.

Устройства без логотипа могут не соответствовать требованиям ENERGY STAR®.

Информация о температуре

Рабочая температура и относительная влажность	от 15,6 до 32,2°C (от 60 до 90°F) и от 8 до 15% отн. влажности от 1,1 до 32,2°C (от 34 до 90°F) и от 8% до 80% отн. влажности Макс. температура по влажному термометру: 22,8°C (73°F)
Долгосрочное хранение блока формирования изображения / картриджа / принтера ¹	
Краткосрочная транспортировка блока формирования изображения / картриджа / принтера	от -40 до 43,3°C (от -40 до 110°F)
¹ Срок хранения расходных материалов составляет примерно 2 года. При условии хранения в стандартной офисной среде: при 22°C (72°F) и 45%-й влажности воздуха.	
² Температура влажного термометра определяется датчиком температуры воздуха и относительной влажности.	

Уведомление о лазерном излучении

Принтер сертифицирован в США, как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, раздел I, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1: 2014.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Принтер содержит лазер на основе AlGaInP класса IIIb (3b), обычно, мощностью 15 мВт с излучением в диапазоне волн 650–670 нм, заключенный в неразборный узел печатающей головки. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении

предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

Потребляемая мощность

Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Выполняется печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	Односторонняя: 700 Двусторонняя: 600
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	460
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	85
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	Энергопотребление выше: 51 (7528-1A9); 46,8 (7528-5A9) Сниженное энергопотребление: 42,7 (7528-1A9); 40,6 (7528-5A9)
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,67
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,2
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,2

Уровни энергопотребления, указанные в предыдущей таблице, представляют собой усредненные по времени измерения. Мгновенные значения потребляемой мощности могут быть существенно выше этого среднего значения.

Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется *Спящий режим*. Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода, который называется *Период ожидания спящего режима*.

Стандартная заводская настройка периода ожидания спящего режима для данного продукта составляет (в минутах):	15
--	----

С помощью меню конфигурации время ожидания для перехода в спящий режим можно изменять в пределах от 1 до 120 минут. Если скорость печати меньше или равна 30 страницам в минуту, можно задать время ожидания только до 60 минут. После установки малого значения времени ожидания для перехода в спящий режим происходит сокращение энергопотребления, но увеличивается время

отклика устройства. После установки большого значения времени ожидания для перехода в спящий режим время отклика устройства уменьшается, но происходит увеличение энергопотребления.

Режим гибернации

Это устройство может работать в режиме с самым низким энергопотреблением, который называется *Режим гибернации*. При работе в режиме гибернации все системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального энергопотребления.

В режим гибернации можно перейти любым из описанных ниже способов.

- Использование времени ожидания гибернации
- Использование планирования режимов питания

Значение по умолчанию для переключения принтера в режим гибернации для данного аппарата для всех стран и регионов	3 дня
---	-------

Длительность времени ожидания, по истечении которого принтер после обработки задания печати переходит в режим гибернации, можно изменять в пределах от одного часа до одного месяца.

Устройство выключено, но подключено к розетке

Если данное устройство, когда выключено, но подключено к розетке, потребляет некоторую небольшую энергию, то чтобы полностью прекратить потребление энергии устройством, отключите его от электрической розетки.

Суммарное энергопотребление

Бывают ситуации, когда необходимо рассчитать суммарное энергопотребление устройства. Поскольку потребляемая мощность измеряется в ваттах, то для определения энергопотребления это значение необходимо умножить на время, в течение которого устройство находится в каждом режиме. Суммарное энергопотребление устройства равно сумме энергий, потребленных им в каждом режиме.

Информация о воздействии на окружающую среду

Внимательно прочтите этот раздел! Это поможет вам снизить воздействие на окружающую среду и одновременно сократить затраты.

Экономия бумаги

- 1 Функция автоматической двусторонней печати предназначена для автоматической печати обеих сторон листа без переворачивания бумаги вручную. Если устройство оснащено функцией автоматической двусторонней печати, настройте параметры печати на компьютере для автоматической печати с обеих сторон. По возможности используйте функцию автоматической двусторонней печати данного устройства.
- 2 Печать на переработанной и тонкой бумаге 64 г/м², соответствующей стандарту EN12281:2002 и аналогичным стандартам качества, позволяет снизить воздействие на окружающую среду.

Экономия энергии

Программа ENERGY STAR® является добровольной программой по продвижению разработки и приобретения энергосберегающих моделей, помогающей минимизировать воздействие на окружающую среду. Продукция, отвечающая строгим требованиям программы ENERGY STAR в отношении защиты экологии и количества потребляемой энергии, может быть отмечена логотипом ENERGY STAR, если она зарегистрирована в программе ENERGY STAR.

Уведомления о соответствии стандартам для терминального телекоммуникационного оборудования

В данном разделе представлена информация о соответствии нормативам, относящаяся к устройствам с аналоговой факс-платой:

Тип/номер модель:

LEX-M03-002

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Совета ЕС 2014/30/EU, 2014/35/EU и 2011/65/EU по сближению и согласованию законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также относительно ограничения концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

Заявление о соответствии требованиям директив может быть предоставлено по запросу в адрес компании Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса A EN 55022, EN55032 и требованиям по технике безопасности EN 60950-1 или EN 62368-1.

Уведомление о помехах радиосвязи

Предупреждение

Уровень выделений вредных веществ данным изделием не превышает нормативов EN55022 и EN55032, класс A, и требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в жилых помещениях/зданиях.

Данное устройство относится к устройствам класса A. В жилых помещениях данное устройство может быть причиной радиопомех. В этом случае пользователю следует принять надлежащие меры.

Указатель

А

AirPrint
использование 26

Ф

FTP-адрес
создание кода быстрого
доступа 53

W

Wi-Fi Direct 127
печать с мобильного
устройства 27

А

автоответчик
настройка 37
адаптер VoIP 43
адаптер-заглушка 47

Б

беспроводная сеть 126
Настройка защищенной Wi-Fi 127
подключение принтера к 126
беспроводная сеть принтера
подключение мобильного
устройства к 127
бланки
копирование на 32
блокировка ненужных
факсов 51
бумага
настройка формата
Universal 21

В

включение Wi-Fi Direct 127
включение порта USB 148
влажность вокруг
принтера 188
Во флэш-памяти недостаточно
места для ресурсов 149
выбор места для установки
принтера 9
выполнение копирования 32

Г

гнездо замка безопасности
поиск 123
голосовая почта
настройка 37
горизонтальные белые
линии 173
горизонтальные темные
линии 170
группы
добавление 19
изменение 19
удаление 19

Д

дата и время
параметры факса 50
двустороннее копирование 32
дилер
обращение 185
динамик факса
настройка параметров 126
дисплей принтера
настройка яркости 136
добавление групп 19
добавление кода быстрого
доступа
FTP-адрес 53
копирование 33
получатель факса 50
электронная почта 35
добавление контакта 18
документы
сканирование на факс-
сервер 54
документы или фото
копируются частично 182
документы, печать
с компьютера 26

Ж

жесткий диск принтера
шифрование 124
журнал факсов
просмотр 51

З

заводские настройки по
умолчанию
восстановление 124
загрузка
конверты 23
многоцелевое устройство
подачи 23
открытки 23
загрузка лотков 21
задание на печать
отмена задания с
компьютера 31
отмена с панели управления
принтера 31
задание распечатывается из
неверного лотка 157
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 157
задания на печать с
повтором 29
печать 30
задания на печать с
резервированием
печать 30
задания печати не
напечатаны 156
задания печати с
проверкой 29
печать 30
заказ картриджей с
тонером 130
заказ расходных материалов
контейнер для отработанного
тонера 131
закладки
создание 17
создание папок для 18
замена картриджа с
тонером 132
замена контейнера для
израсходованного тонера 133
Замените картридж,
несоответствие региона
принтера 149
замятие бумаги в дверце
А 142
замятие бумаги в лотках 139

замятие бумаги в стандартном выходном лотке 141
замятие бумаги за дверцей E 140
замятие бумаги, очистка автоматического устройство подачи документов 140
лотки 139
многоцелевое устройство подачи 140
замятие в многоцелевом устройстве подачи 140
замятие, очистка за дверцей E 140
лотки 139
многоцелевое устройство подачи 140
замятия
обнаружение зон замятия 138
предотвращение 137
расположение 138
замятия бумаги
предотвращение 137
замятия бумаги, устранение в термоблоке 142
в устройстве двусторонней печати 142
замятия, устранение в термоблоке 142
в устройстве двусторонней печати 142
замятые страницы повторно не распечатываются 153
защита памяти принтера 124
заявление об энергозависимости 124
значки на начальном экране отображение 16
значки на основном экране использование 14
отображение 16

И

изменение разрешения факс 51
изменение цветной печати 175
индикатор кнопки питания сведения о состоянии 14
исключение лотков из цепочки связи 24

использование начального экрана 14
использование панели управления 13
использование стекла сканера копирование 32
использование УАПД копирование 32

К

кабель Ethernet 11
Кабель USB 11
карта меню 55
картридж с тонером замена 132
картриджи с тонером заказ 130
качество печати
очистка сканера 129
код быстрого доступа для электронной почты создание 35
код быстрого доступа места назначения факса создание 50
код быстрого доступа, создание
FTP-адрес 53
копирование 33
получатель факса 50
электронная почта 35
конверт заклеивается при печати 150
конверты
загрузка 23
контакты
добавление 18
изменение 19
удаление 19
контейнер для отработанного тонера
заказ 131
замена 133
конфигурации принтера 10
конфиденциальные задания на печать 29
печать 30
копирование
на бланке 32
на обеих сторонах бумаги 32
фотографии 32

копирование на бумагу разных форматов 32
копирование нескольких страниц
на одном листе 33
копирование с
выбранный лоток 32
Копия карточки
настройка 16
коррекция цвета 175
коррекция цвета вручную 175

Л

легко стирается тонер 168
линия DSL
настройка факса 42
лотки
загрузка 21

М

медленная печать 155
меню
802.1x 108
Ethernet 103
HTML 75
IPSec 107
PCL 74
PDF 73
PostScript 73
SNMP 106
TCP/IP 105
ThinPrint 110
USB 110
Wi-Fi Direct 112
XPS 72
Беспроводная связь 102
Восстановить заводские настройки по умолчанию 61
График устройств USB 115
Журнал проверки безопасности 115
Значки, отображаемые на начальном экране 67
Изображение 76
Качество 70
Коды быстрого доступа 121
Компоновка 67
Конфигурация LPD 109
Конфигурация лотка 77
Локальные аккаунты 114
Меню "Конфигурация" 62

Методы входа по умолчанию 114
Настройка 69
Настройка Web Link 92
Настройка конфиденциальной печати 118
Настройка факс-сервера 86
Настройка факса 83
Настройка формата Universal 77
Настройка электронной почты 87
Настройки HTTP/FTP 109
О принтере 67
Обзор сети 101
Облачная печать Google 111
Ограничение доступа к внешней сети 111
Ограничения входа в систему 117
Очистка временных файлов данных 119
Очистка при простое 66
Параметры FTP по умолчанию 93
Параметры копирования по умолчанию 79
Параметры решений LDAP 120
Параметры эл. почты по умолчанию 88
Печать 121
Печать с флэш-накопителя 100
Поиск и устранение неисправностей 122
Поиск на флэш-накопителе 96
Пользовательские форматы сканирования 78
Предпочтения 56
Разное 120
Режим факса 83
Сеть 122
Спец. возможности 61
Справка 122
Страница настроек меню 120
Типы материалов для печати 79
Уведомления 58

Удаленная панель управления 58
Управление питанием 60
Управление правами 113
Устройство 121
Учет заданий 71
Факс 121
Шифрование диска 119
Экономичный режим 58
меню принтера 55
метод настройки нажатием кнопки 127
метод с PIN-кодом 127
многоцелевое устройство подачи
загрузка 23
мобильное устройство
печать с 26, 27
монохромная печать или черно-белые изображения 167

Н

назначение шаблона звонка принтеру 49
настройка
выравнивание сканера 184
Настройка защищенной Wi-Fi беспроводная сеть 127
настройка параметров динамик факса 126
настройка плотности факс 51
настройка плотности тонера 175
настройка размера бумаги формата Universal 21
настройка сервера SMTP 34
настройка сервера SMTP для факса 36
настройка типа бумаги 21
настройка уведомлений о расходных материалах 131
настройка факса
VoIP 43
для конкретной страны или региона 47
подключение по стандартной телефонной линии 37
соединение DSL 42
соединение VoIP 43
цифровая телефонная служба 45

настройка формата бумаги 21
настройка яркости
дисплей принтера 136
настройка яркости дисплея принтера 136
настройки для защиты экологии 135
начальный экран
настройка 16
не закрывается блок сканера 183
не работает функция связывания лотков 152
не удастся выполнить сканирование с компьютера 181
не удастся отправить факсы 180
не удастся чтение флэш-накопителя
поиск и устранение неполадок, печать 148
невозможен прием или передача факсов 178
невозможно открыть Embedded Web Server 147
нежелательные факсы
блокировка 51
неравномерная плотность печати 169
низкое качество печати 182
низкое качество печати факсов 181

О

Облачная печать Google
использование 26
Обнаружена неисправная флэш-память 149
Обнаружена неотформатированная флэш-память 149
обращение к дилеру 185
откладывание факсов 51
отключение сети Wi-Fi 128
открытки
загрузка 23
отложенные задания 29
печать 30
отмена задания на печать с использованием компьютера 31

- с помощью панели управления принтера 31
- отправка сообщения электронной почты 34
- отправка факса
 - использование компьютера 50
 - использование панели управления 50
- очистка
 - память принтера 123
- очистка памяти жесткого диска 123
- очистка памяти принтера 124
- очистка принтера 128
- Очистка сканера 122

П

- память жесткого диска
 - очистка 123
- память жесткого диска принтера 124
- память принтера
 - очистка 123
- панель управления
 - использование 13
- параметры принтера
 - восстановление заводских настроек 124
- передача сообщений электронной почты
 - использование адресной книги 34
 - использование номера кода быстрого доступа 34
 - использование принтера 34
- перекошенная печать 166
- перемещение принтера 9, 134
- переходник RJ11 47
- печать
 - использование Wi-Fi Direct 27
 - использование облачной печати Google 26
 - с компьютера 26
 - с мобильного устройства 26, 27
 - с устройства Android 26
 - с флэш-накопителя 28
 - список образцов шрифтов 30
 - Страница настроек меню 15

- печать выполняется с перекосом 166
- печать конфиденциальных и других отложенных заданий 30
- печать с компьютера 26
- печать с разбором по копиям не выполняется 150
- печать с флэш-накопителя 28
- печать списка образцов шрифтов 30
- Печать страниц проверки качества 122
- печать страницы сетевых параметров 148
- печать форм 26
- плотность тонера
 - настройка 175
- плотность факса
 - настройка 51
- повторяющиеся дефекты печати 175
- поддерживаемые типы файлов 29
- поддерживаемые флэш-диски 29
- подключение к беспроводной сети
 - использование метода с PIN-кодом 127
 - использование настройки нажатием кнопки 127
- подключение кабелей 11
- подключение мобильного устройства
 - к беспроводной сети принтера 127
- подключение принтера к беспроводной сети 126
- подключение принтера к службе специальных звонков 49
- поиск и устранение неисправностей
 - невозможно открыть Embedded Web Server 147
 - принтер не отвечает 158
 - часто задаваемые вопросы о цветной печати 176

- поиск и устранение неисправностей, качество печати
 - белые страницы 159
 - вертикальные белые линии 174
 - горизонтальные белые линии 173
 - горизонтальные темные линии 170
 - монохромная печать или черно-белые изображения 167
 - неравномерная плотность печати 169
 - нечеткий контур изображения на отпечатках 161
 - отсутствующие цвета 165
 - перекошенная печать 166
 - печать выполняется с перекосом 166
 - печать с пятнами или точками 165
 - повторяющиеся дефекты печати 175
 - пустые страницы 159
 - светлая печать 163
 - серый или цветной фон 162
 - скручивание бумаги 151
 - темная печать 159
 - темные вертикальные линии 171
- поиск и устранение неполадок печати
 - задание распечатывается из неверного лотка 157
 - задание распечатывается на бумаге неверного типа 157
 - задания печати не распечатываются 156
 - замятые страницы повторно не распечатываются 153
 - конверт заклеивается при печати 150
 - конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 154
 - медленная печать 155
 - не работает функция связывания лотков 152
 - не удается чтение флэш-накопителя 148

неверные поля 162
печать с разбором по копиям
 не выполняется 150
частые замятия бумаги 153
поиск и устранение неполадок,
печать
 задание распечатывается из
 неверного лотка 157
 задание распечатывается на
 бумаге неверного типа 157
 задания печати не
 распечатываются 156
 замятые страницы повторно
 не распечатываются 153
 конверт заклеивается при
 печати 150
 конфиденциальные и другие
 отложенные задания не
 распечатываются 154
 медленная печать 155
 неверные поля 162
 печать с разбором по копиям
 не выполняется 150
 частые замятия бумаги 153
порт Ethernet 11
Порт USB 11
 включение 148
порты принтера 11
предотвращение замятия
бумаги 137
принтер
 базовая модель 10
 выбор места 9
 минимальные зазоры 9
 перемещение 9
 полная конфигурация 10
 транспортировка 135
принтер не отвечает 158
принятые факсы
 удерживание 51
принятый факс
 переадресация 51
проверка подключения
принтера 148
проверка состояния
компонентов и расходных
материалов 130
программное обеспечение
принтера
 установка 15
просмотр журнала факсов 51

протокол передачи голоса
через Интернет (VoIP)
настройка факса 43

Р

работа с факсами
 установка даты и времени 50
разбор по копиям 33
разветвитель телефона 43
размещение страниц-
разделителей между копиями
 копирование 33
разные форматы бумаги,
копирование 32
разрешение факса
 изменение 51
разъем кабеля питания 11
распечатанный документ
имеет посторонний
оттенок 178
расположение гнезда замка
безопасности 123
расходные материалы
 экономия 136
расходные материалы, заказ
картриджи с тонером 130
контейнер для отработанного
тонера 131
расходный материал не от
производителя принтера 149
регистрация УАДП
 настройка 185
регулировка громкости по
умолчанию
 динамик 126
регулировка регистрации
УАДП 185
редактирование групп 19
редактирование контактов 19
Режим гибернации
 настройка 135
режимы энергосбережения
 настройка 135

С

сведения по технике
безопасности 7, 8
световой индикатор
 сведения о состоянии 14
связывание лотков 24

сервер FTP, сканирование на
использование панели
управления 53
сервер SMTP для отправки
факсов
 настройка 36
сервер SMTP для электронной
почты
 настройка 34
сервер электронной почты
настройка 34
сеть Wi-Fi
 отключение 128
сканер
 чистка 129
сканирование
 на сервер FTP 53
сканирование на
компьютер 54
Сканирование на компьютер
настройка 54
сканирование на сервер FTP
использование панели
управления 53
сканирование на факс 50
сканирование на факс-
сервер 54
сканирование на флэш-
накопитель 53
сканирование не выполнено
надлежащим образом 183
служба специальных звонков,
факс
 включение 49
создание закладок 17
создание кода быстрого
доступа
 FTP-адрес 53
 копирование 33
 получатель факса 50
 электронная почта 35
создание папок
 для закладок 18
сообщения принтера
 Во флэш-памяти
 недостаточно места для
 ресурсов 149
 Замените картридж,
 несоответствие региона
 принтера 149
Обнаружена неисправная
флэш-память 149

Обнаружена
неотформатированная
флэш-память 149
расходный материал не от
производителя
принтера 149
Требуется ТО сканера,
используйте комплект
УАПД 150
сортировка нескольких
копий 33
состояние компонентов
проверка 130
состояние принтера 14
состояние расходных
материалов
проверка 130
список образцов шрифтов
печать 30
Спящий режим
настройка 135
Страница настроек меню
печать 15

Т

текст или изображения
обрезаются 167
темные вертикальные
линии 171
температура вокруг
принтера 188
тип бумаги
параметр 21
транспортировка
принтера 135
Требуется ТО сканера,
используйте комплект
УАПД 150

У

уведомления 187, 189, 190
уведомления о выбросах в
атмосферу 187
уведомления о расходных
материалах
настройка 131
увеличение копий 33
удаление групп 19
удаление контактов 19
уменьшение копий 33

уровень громкости динамика
по умолчанию
настройка 126
уровень шума 187
установка программного
обеспечения принтера 15
устранение замятия бумаги
стандартный выходной
лоток 141
устранение неполадок
копирования
документы или фото
копируются частично 182
не закрывается блок
сканера 183
низкое качество печати 182
сканер не отвечает 184
устранение неполадок при
работе с факсом
не удастся отправить
факсы 180
невозможен прием или
передача факсов 178
невозможен прием
факсов 180
плохое качество печати 181
устранение неполадок
сканирования
документы или фото
копируются частично 182
не удастся выполнить
сканирование с
компьютера 181
низкое качество печати 182
процесс сканирования
приводит к "зависанию"
компьютера 183
сканер не отвечает 184
сканирование выполняется
слишком долго 183
устранение неполадок,
копирование
документы или фото
копируются частично 182
низкое качество печати 182
сканер не отвечает 184
устранение неполадок,
связанных с качеством печати
белые страницы 159
вертикальные белые
линии 174

горизонтальные белые
линии 173
горизонтальные темные
линии 170
легко стирается тонер 168
монохромная печать или
черно-белые
изображения 167
неравномерная плотность
печати 169
нечеткий контур изображения
на отпечатках 161
отсутствующие цвета 165
перекошенная печать 166
печать выполняется с
перекосом 166
печать с пятнами или
точками 165
повторяющиеся дефекты
печати 175
пустые страницы 159
распечатанный документ
имеет посторонний
оттенок 178
светлая печать 163
серый или цветной фон 162
скручивание бумаги 151
текст или изображения
обрезаются 167
темная печать 159
темные вертикальные
линии 171
устранение неполадок,
сканирование
документы или фото
копируются частично 182
не закрывается блок
сканера 183
низкое качество печати 182
сканер не отвечает 184
сканирование не выполнено
надлежащим образом 183
устройство Android
печать с 26

Ф

факс
настройка расписания для
отправки 50
настройка сервера SMTP 36
переадресация 51
удерживание 51

факсы передаются, но не принимаются 180
фильтр DSL; 42
фильтр линии 42
флэш-диск
 печать с 28
 сканирование в 53
формат бумаги
 параметр 21
формат бумаги Universal
 параметр 21
формы
 печать 26
Формы и избранное
 настройка 16
фотографии, копирование 32

Х

хранение заданий на
печать 29

Ц

Центр сканирования
 настройка 17
Центр ярлыков
 использование 17
цифровая телефонная служба
 настройка факса 45

Ч

часто задаваемые вопросы о
цветной печати 176
чистка
 внутренняя часть
 принтера 128
 корпус принтера 128
 сканер 129

Ш

шифрование
 жесткий диск принтера 124

Э

экономия бумаги 33
экономия расходных
материалов 136
экономия тонера 33
энергозависимая память 124
очистка 123