

ЦИФРОВАЯ ПОЛНОЦВЕТНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА MX-C607P

Руководство пользователя

Май 2020 г.

Тип(ы) машины:

5063

Модель(и):

539

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	5
Условные обозначения.....	5
Заявление о продукте.....	5
Информация о принтере.....	8
Выбор местоположения принтера.....	8
Конфигурации принтера.....	9
Подключение кабелей.....	10
Использование панели управления.....	11
Состояние кнопки и индикатора питания.....	11
Использование начального экрана.....	12
Печать страницы настроек меню.....	13
Установка программного обеспечения принтера.....	13
Установка и использование приложений начального экрана.....	14
Настройка начального экрана.....	14
Настройка форм и избранного.....	14
Настройка параметров экономичного режима.....	14
Управление закладками.....	15
Управление контактами.....	16
Загрузка обычной и специальной бумаги.....	18
Задание формата и типа специальной бумаги.....	18
Настройка параметров для формата бумаги Universal.....	18
Загрузка бумаги в лотки.....	18
Загрузка в многоцелевое устройство подачи.....	20
Связывание лотков.....	21
Опора для бумаги.....	23
Поддерживаемые форматы бумаги.....	23
Поддерживаемые типы бумаги.....	26
Поддерживаемая плотность бумаги.....	28

Печать.....	29
Печать с компьютера.....	29
Печать форм.....	29
Печать с мобильного устройства.....	29
Печать с флэш-накопителя.....	31
Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов.....	32
Настройка конфиденциальных заданий.....	32
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	33
Печать списка образцов шрифтов.....	33
Печать списка каталогов.....	33
Отмена задания на печать.....	34
Структура меню принтера.....	35
Карта меню.....	35
Устройство.....	36
Печать.....	44
Бумага.....	53
USB-накопитель.....	55
Сеть/Порты.....	57
Безопасность.....	69
Отчеты.....	75
Справка.....	76
Поиск и устранение неисправностей.....	77
Обеспечение безопасности принтера.....	78
Расположение гнезда замка безопасности.....	78
Очистка памяти принтера.....	78
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	79
Шифрование жесткого диска принтера.....	79
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	79
Заявление об энергозависимости.....	79
Обслуживание принтера.....	81
Регулировка уровня громкости динамика.....	81
Сеть.....	81
Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows).....	83

Чистка принтера.....	83
Заказ компонентов и расходных материалов.....	84
Замена компонентов и расходных материалов.....	85
Хранение расходных материалов.....	90
Перемещение принтера.....	90
Экономия энергии и бумаги.....	91
Устранение замятий.....	93
Предотвращение замятия материалов для печати.....	93
Определение местоположения замятия.....	94
Замятие бумаги в лотках.....	95
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	96
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....	97
Замятие бумаги в дверце В.....	98
Замятие бумаги в лотке брошюровщика.....	101
Затор скрепок в дверце G.....	103
Поиск и устранение неисправностей.....	106
Настройка сервера SMTP.....	106
Проблемы с сетевым подключением.....	107
Проблемы с аппаратной частью.....	108
Проблемы с расходными материалами.....	109
Проблемы с подачей бумаги.....	110
Проблемы с печатью.....	113
Проблемы с качеством цветной печати.....	132
Обращение к дилеру.....	135
Уведомления.....	136
Указатель.....	142

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 – 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 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.

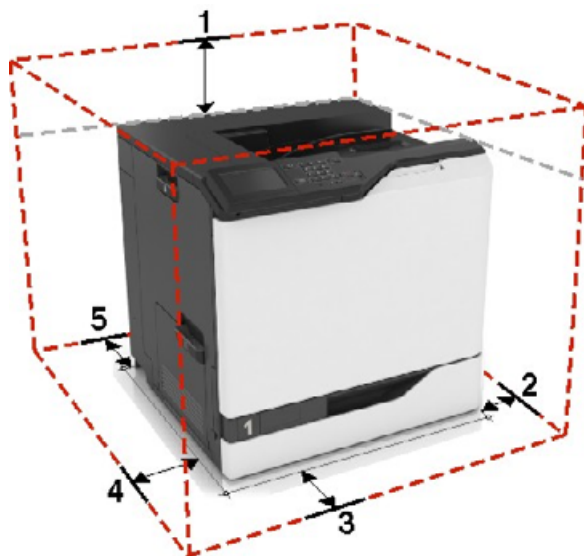
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

⚠ 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:

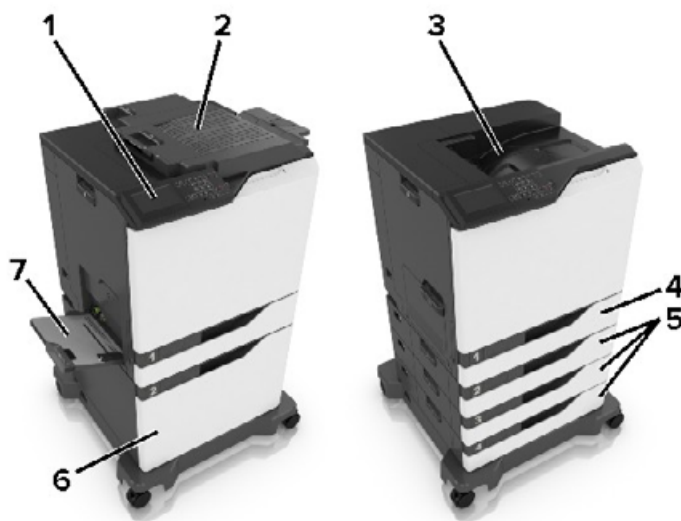


1	Сверху	305 мм (12")
2	Правая сторона	152 мм (6")
3	Спереди	381 мм (15")
4	Левая сторона	457 мм (18")
5	Сзади	203 мм (8")

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.

Можно изменить конфигурацию принтера, установив три дополнительных лотка на 550 или 2200 листов.

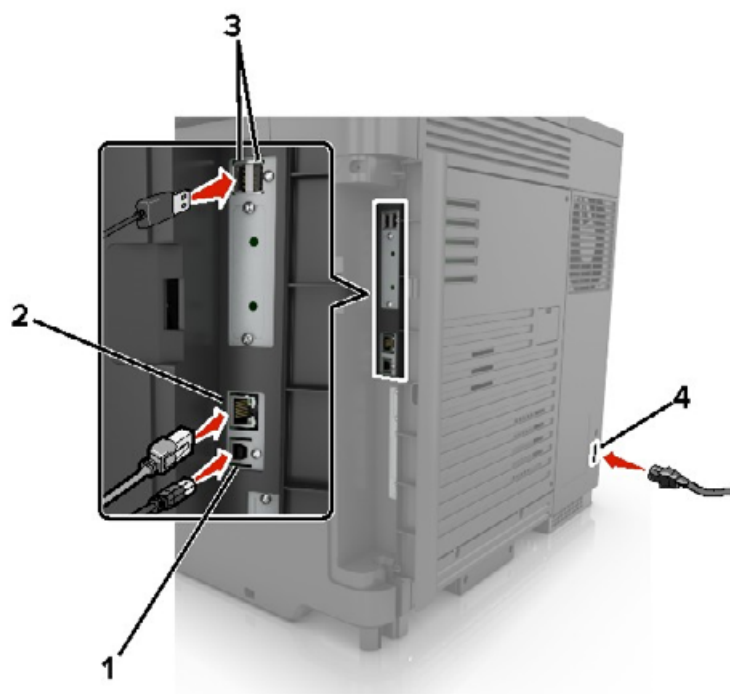


1	Панель управления
2	Брошюровщик
3	Стандартный лоток
4	Стандартный лоток на 550 листов
5	Дополнительные лотки на 550 листов
6	Дополнительный лоток на 2200 листов
7	Многоцелевое устройство подачи

Подключение кабелей

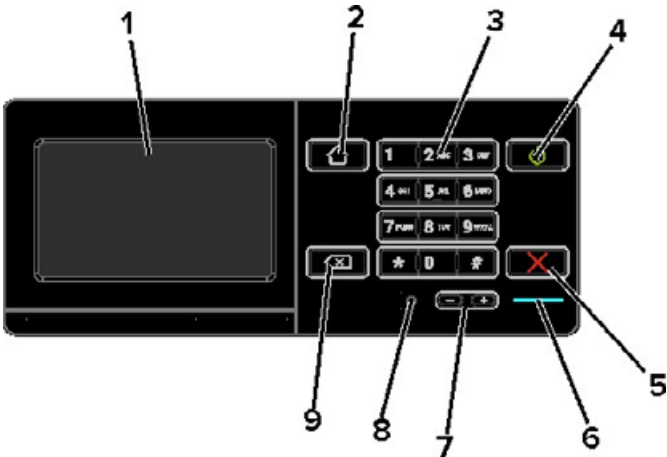
- ⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.
- ⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.
- ⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

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 USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
2	порт Ethernet	Подключение принтера к сети Ethernet.
3	USB-порты	Установите клавиатуру или любые другие совместимые дополнительные модули.
4	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	Клавиатура	Ввод цифр и символов в поля для ввода.
4	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.
5	Кнопка "Стоп" или "Отменить"	Остановка текущего задания.
6	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
7	Клавиши уровня громкости	Регулировка уровня громкости гарнитуры или динамиков.
8	Порт для гарнитуры или динамиков	Подключение гарнитуры или динамиков.
9	Клавиша возврата на одну позицию	Перемещение курсора на одну позицию назад и удаление символов в полях для ввода.

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 режиме сна.
Мигает желтым	Принтер находится в режиме гибернации.

Использование начального экрана

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



Значок		Назначение
1	Состояние/расходные материалы	<ul style="list-style-type: none">Отображение предупреждения или сообщения об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере.Просмотр дополнительных сведений о предупреждениях или сообщениях принтера, включая инструкции по их сбросу. Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.
2	Очередь заданий	Отображение всех текущих заданий на печать. Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.
3	Изменить язык	Изменение языка дисплея.
4	Параметры	Доступ к меню принтера.
5	Отложенные задания	Отображение заданий на печать, хранящихся в памяти принтера.
6	USB-накопитель	Печать фотографий и документов с флэш-диска.
7	Адресная книга	Управление списком контактов, к которому имеют доступ другие приложения принтера.

Печать страницы настроек меню

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

Установка программного обеспечения принтера

- 1 Получите копию установочного пакета программы.
 - С нашего веб-сайта.
 - В месте покупки принтера.
- 2 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 параметров экономичного режима

- 1 На начальном экране принтера выберите **Параметры экономичного режима**.
- 2 Настройка режима Eco-Mode или планирование режимов энергопотребления.
- 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. 15](#).

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 обычной и специальной бумаги

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.

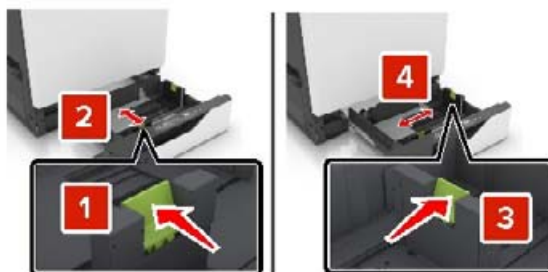
- 1 Выдвиньте лоток.

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



2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.

Примечание: Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.

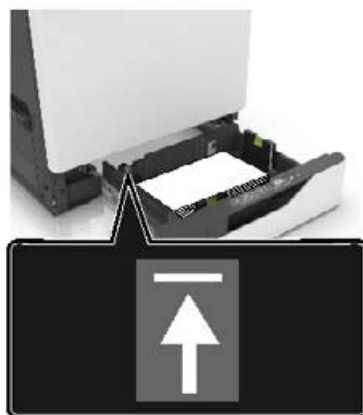
**3** Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.**4** Загружайте бумаги лицевой стороной вверх.

Примечание: Загружайте конверты только в дополнительный лоток для конвертов.

Предупреждение – Риск повреждения! При использовании дополнительного лотка для конвертов запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками.

Примечания.

- Загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом с левой стороны лотка при односторонней печати.
- Загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом с правой стороны лотка при двусторонней печати.
- Загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом с правой стороны лотка при односторонней печати со сшиванием.
- Загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом с левой стороны лотка при двусторонней печати со сшиванием.
- Загрузите перфорированную бумагу перфорацией вперед или с левой стороны лотка.
- Загрузите конверты клапаном вниз, прижимая к задней стороне лотка. Загрузите европейские конверты клапаном вниз, прижимая к левой стороне лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги. Переполнение лотка может вызывать замятия бумаги.

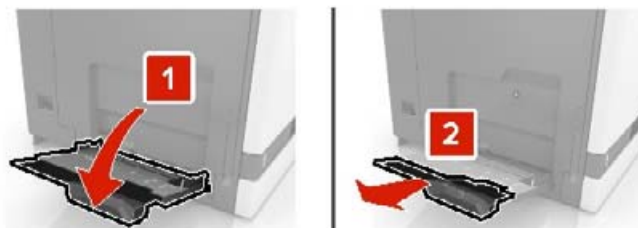


5 Вставьте лоток.

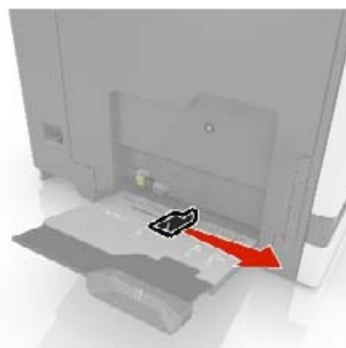
При загрузке бумаги, отличной от обычной, задайте формат и тип бумаги в меню "Бумага" для соответствия загруженной в лоток бумаге.

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, карточки и прозрачные пленки следует загружать печатной стороной вниз, верхним краем к принтеру.



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



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

5 На панели управления задайте тип и формат бумаги в соответствии загруженной в лоток.

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 термозлемента 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.

Опора для бумаги

Поддерживаемые форматы бумаги

Поддерживаемые форматы подачи

Формат бумаги	Размеры	Лоток на 550 листов	Лоток на 2200 листов	Лоток для конвертов	Многоцелевое устройство подачи ¹	Двусторонняя печать
3 x 5	76,2 x 127 мм (3 x 5 ")	Х	Х	Х	✓	Х
4 x 6	101,6 x 152,4 мм (4 x 6 ")	Х	Х	Х	✓	Х
A4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	Х	✓	✓
A5, альбомная ориентация	210 x 148 мм (8,3 x 5,8 ")	✓	✓	Х	✓	✓
A5, книжная ориентация²	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 ")	✓	Х	Х	✓	✓
A6	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	Х	Х	Х	✓	✓
Транспарант	Максимальная ширина: 215,9 мм (8,5 ") Максимальная длина: 1320,8 мм (52 ")	Х	Х	Х	✓	Х
Executive	184,2 x 266,7 мм (7,3 x 10,5 ")	✓	Х	Х	✓	✓
Folio	215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 ")	✓	✓	Х	✓	✓
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	✓	Х	Х	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 ")	✓	✓	Х	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 ")	✓	✓	Х	✓	✓
Oficio	216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	✓	✓	Х	✓	✓

¹ Этот источник бумаги не поддерживает функцию автоматического распознавания формата.

² Формат A5 в книжной ориентации определяется как Universal в стандартном и дополнительном лотках на 550 листов.

Формат бумаги	Размеры	Лоток на 550 листов	Лоток на 2200 листов	Лоток для конвертов	Многоцелевое устройство подачи ¹	Двусторонняя печать
Statement	139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 ")	✓	✗	✗	✓	✓
Universal	От 139,7 x 148 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 5,5 x 5,8 " до 8,5 x 14 ")	✗	✗	✗	✓	✗
Universal	От 76,2 x 127 мм до 229 x 359,9 мм (от 3 x 5 " до 9 x 14,2 ")	✓	✗	✗	✓	✓
Universal	От 98,4 x 162 мм до 176 x 250 мм (от 3,9 x 6,4 " до 6,9 x 9,8 ")	✗	✗	✓	✗	✗
Universal	От 210 x 215,9 мм до 210 x 1321 мм (от 8,27 x 8,5 " до 8,27 x 52 ")	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт 7 3/4	98 x 190,5 мм (3,9 x 7,5 ")	✗	✗	✓	✓	✗
Конверт 9	98,4 x 225,4 мм (3,86 x 8,9 ")	✗	✗	✓	✓	✗
Конверт 10	104,8 x 241,3 мм (4,1 x 9,5 ")	✗	✗	✓	✓	✗
Конверт B5	176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	✗	✗	✓	✓	✗
Конверт C4	229 x 324 мм (9 x 13 ")	✗	✗	✗	✓	✗
Конверт C5	162 x 229 мм (6,4 x 9 ")	✗	✗	✓	✓	✗
Конверт DL	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	✗	✗	✓	✓	✗
Другой конверт	От 98,4 x 162 мм до 229 x 359,9 мм (от 3,9 x 6,4 " до 9 x 14,2 ")	✗	✗	✗	✓	✗

¹ Этот источник бумаги не поддерживает функцию автоматического распознавания формата.

² Формат A5 в книжной ориентации определяется как Universal в стандартном и дополнительном лотках на 550 листов.

Поддерживаемые форматы вывода

Формат бумаги	Размеры	Стандартный выходной лоток	Брошюровщик	
			Со сдвигом	Сшивание
3 x 5	76,2 x 127 мм (3 x 5 ")	✓	X	X
4 x 6	101,6 x 152,4 мм (4 x 6 ")	✓	X	X
A4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	✓
A5, альбомная ориентация	210 x 148 мм (8,3 x 5,8 ")	✓	✓	X
A5, книжная ориентация*	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 ")	✓	X	X
A6	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	✓	X	X
Executive	184,2 x 266,7 мм (7,3 x 10,5 ")	✓	✓	X
Folio	215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 ")	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	✓	✓	X
Legal	215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 ")	✓	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 ")	✓	✓	✓
Oficio	216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	✓	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 ")	✓	X	X
Universal	От 139,7 x 148 мм до 215,9 x 359,9 мм (от 5,5 x 5,8 " до 8,5 x 14,2 ")	✓	X	X
Universal	От 76,2 x 127 мм до 229 x 359,9 мм (от 3 x 5 " до 9 x 14,2 ")	✓	X	✓
Universal	От 98,4 x 162 мм до 176 x 250 мм (от 3,9 x 6,4 " до 6,9 x 9,8 ")	✓	X	X
Universal	От 210 x 215,9 мм до 210 x 1321 мм (от 8,27 x 8,5 " до 8,27 x 52 ")	✓	X	X

* Формат A5 в книжной ориентации определяется как Universal в стандартном и дополнительном лотках на 550 листов.

Формат бумаги	Размеры	Стандартный выходной лоток	Брошюровщик	
			Со сдвигом	Сшивание
Конверт 7 3/4	98 x 190,5 мм (3,9 x 7,5 ")	✓	X	X
Конверт 9	98,4 x 225,4 мм (3,86 x 8,9 ")	✓	X	X
Конверт 10	104,8 x 241,3 мм (4,1 x 9,5 ")	✓	X	X
Конверт B5	176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	✓	X	X
Конверт C4	229 x 324 мм (9 x 13 ")	✓	X	X
Конверт C5	162 x 229 мм (6,4 x 9 ")	✓	X	X
Конверт DL	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	✓	X	X
Другой конверт	От 98,4 x 162 мм до 229 x 359,9 мм (от 3,9 x 6,4 " до 9 x 14,2 ")	✓	X	X
* Формат A5 в книжной ориентации определяется как Universal в стандартном и дополнительном лотках на 550 листов.				

Поддерживаемые типы бумаги

Поддерживаемые типы подачи

Примечание: Печать на этикетках, конвертах и открытках всегда выполняется с меньшей скоростью.

Тип бумаги	Лоток на 550 листов	Лоток на 2200 листов	Лоток для конвертов	Многоцелевое устройство подачи	Двусто- ронняя печать
Обычная бумага	✓	✓	X	✓	✓
Открытки ²	✓ ¹	X	X	✓ ¹	✓
Переработанная	✓	✓	X	✓	✓
Глянцевая	✓	✓	X	✓	✓
Плотная глянцевая	✓	✓	X	✓	✓
Этикетки	✓	X	X	✓	X
¹ Этот источник бумаги поддерживает открытки плотностью до 176 г/м ² .					
² Открытки плотностью более 176 г/м ² поддерживаются только при односторонней печати с использованием стандартного лотка на 550 листов.					

Тип бумаги	Лоток на 550 листов	Лоток на 2200 листов	Лоток для конвертов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Виниловые этикетки	✓	✗	✗	✓	✗
Фирменные бланки	✓	✓	✗	✓	✓
Конверт	✗	✗	✓	✓	✗
Конверт из грубой бумаги	✗	✗	✓	✓	✗
Прозрачные пленки	✗	✗	✗	✓	✗
Бланки	✓	✓	✗	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✗	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✗	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✗	✓	✓
Плотная бумага	✓	✓	✗	✓	✓
Грубая хлопковая	✓	✓	✗	✓	✓

¹ Этот источник бумаги поддерживает открытки плотностью до 176 г/м².

² Открытки плотностью более 176 г/м² поддерживаются только при односторонней печати с использованием стандартного лотка на 550 листов.

Поддерживаемые типы вывода

Тип бумаги	Брошюровщик		
	Без брошюровки	Со сдвигом	Сшивание
Обычная бумага	✓	✓	✓
Открытки	✓	✓	✗
Прозрачные пленки	✓	✗	✗
Переработанная	✓	✓	✓
Глянцевая	✓	✓	✗
Плотная глянцевая	✓	✓	✗
Этикетки	✓	✗	✗
Виниловые этикетки	✓	✗	✗
Фирменные бланки	✓	✓	✓
Конверт	✓	✓	✗
Конверт из грубой бумаги	✓	✓	✗

Тип бумаги	Брошюровщик		
	Без брошюровки	Со сдвигом	Сшивание
Бланки	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓
Плотная бумага	✓	✓	✓
Грубая хлопковая	✓	✓	✓

Поддерживаемая плотность бумаги

Тип бумаги	Стандартный лоток на 550 листов	Лоток на 2200 листов	Лоток для конвертов	Многоцелевое устройство подачи
Обычная бумага ^{1,2}	60-176 г/м ² (16-47 фунтов) ³	60-120 г/м ² (16-32 фунтов)	н.д.	60-176 г/м ² (16-47 фунтов)
Бумага для транспаранта	н.д.	н.д.	н.д.	90-105 г/м ² (24-28 фунтов)
Глянцевая	88-176 г/м ² (60-120 фунтов)	н.д.	н.д.	88-176 г/м ² (60-120 фунтов)
Карточки	88-300 г/м ² (60-192 фунтов)	н.д.	н.д.	163-176 г/м ² (90-120 фунтов)
Этикетки	88-300 г/м ² (60-192 фунтов)	н.д.	н.д.	199-220 г/м ² (53-59 фунтов)
Конверты	н.д.	н.д.	60-105 г/м ² (16-28 фунтов) ^{4, 5}	60-105 г/м ² (16-28 фунтов)

¹ Принтер поддерживает двустороннюю печать на бумаге с поперечным расположением волокон плотностью не менее 90 г/м² (24 фунта).

² Принтер поддерживает двустороннюю печать на бумаге из вторсырья плотностью 75-120 г/м² (от 20 до 32 фунтов).

³ Бумага с такой плотностью также используется при двусторонней печати.

⁴ Максимальная плотность продукции из 100% хлопковой бумаги составляет 24 фунта.

⁵ Конверты плотностью 28 фунтов состоят из хлопковой бумаги максимум на 25%.

Печать



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

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. 82](#).

- 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**.

Печать списка каталогов

На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Печать > Печать каталога**.

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.

Структура меню принтера

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
USB-накопитель	<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 • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Печать • Сеть
Справка	<ul style="list-style-type: none"> • Печать всех руководств • Руководство по настройке качества цветной печати • Руководство по подключениям • Информационное руководство 	<ul style="list-style-type: none"> • Руководство по материалам для печати • Руководство по перевозке • Руководство по качеству печати • Руководство по расходным материалам
Поиск и устранение неисправностей	Печать страниц проверки качества	

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.
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.
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 истечении 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.
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.
Аварийный сигнал Выкл. Одинарный* Непрерывный	Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя на принтере.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Расходные материалы Показать расчетный ресурс расходных материалов (Показать расчетный ресурс*) Сигнал картриджа (Одинарный*)	<ul style="list-style-type: none"> Просмотр приблизительного состояния расходных материалов. Задать, 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*) 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.
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. Настройка выполнения 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*)	<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.
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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

Элемент меню	Описание
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.
Конфигурация лотка Запросы конвертов Авто* Многоцелевое устройство подачи Конверт вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта.
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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Отключить доступ к сообщениям принтера Выкл. Вкл.*	Отключение доступа к сообщениям принтера во время эмуляции.
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 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.
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».
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Эксплуатация устройства Автоматическое определение типа печатного материала Выкл. Вкл.*	Настройка определения принтером загруженного типа бумаги.
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.
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
Состояние/расходные материалы Очередь заданий Изменить язык Адресная книга Закладки Отложенные задания USB Профили приложений Параметры экономичного режима Формы и избранное	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.
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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

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

Элемент меню	Описание
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.
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.
Таймаут ожидания Выкл. Вкл.*	Включить ожидание принтером дополнительных данных, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать. Примечание: Настройка определения принтером загруженного типа бумаги.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

PCL

Элемент меню	Описание
Источник шрифта Резидентный* Диск Флэш-память Все	<p>Выберите источник, содержащий шрифт по умолчанию.</p> <p>Примечания.</p> <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*	<p>Выберите шрифт из указанного источника.</p>
Набор символов 10U PC-8*	<p>Определяет набор символов для каждого названия шрифта.</p> <p>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).</p>
Шаг печати 0,08-100 (10*)	<p>Настройка шага для фиксированных и одношаговых шрифтов.</p> <p>Примечание: Шаг печати — это количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали.</p>
Ориентация Книжная* Альбомная	<p>Служит для задания ориентации текста и графики на странице.</p>
Строк на страницу 1-255	<p>Укажите количество строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL®.</p> <p>Примечания.</p> <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*)	<p>Установка начальной минимальной ширины штриха.</p> <p>Примечания.</p> <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	<p>Задайте ширину логической страницы на бумаге формата A4.</p> <p>Примечание: Логическая страница — это пространство на физической странице, где производится печать данных.</p>
Авто CR после LF Выкл.* Вкл.	<p>Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки.</p> <p>Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.</p>
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

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

Элемент меню	Описание
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.
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.	

Типы материалов для печати

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

USB-накопитель

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. Примечание: Вариант Многоцелевое устройство подачи отображается только при установленном дополнительном двойном лотке на 650 листов.
Цвет Выкл. Вкл.*	Печать выходной продукции в цвете.
Разбор по копиям (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Последовательная печать нескольких копий.
Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Настройка печати на одной или на обеих сторонах листа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	<p>Определите, какая сторона бумаги (длинная или короткая) будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.</p> <p>Примечание: В зависимости от выбранного параметра принтер автоматически выполняет сдвиг каждой печатной информации на странице, чтобы правильно сшить задание.</p>
Страниц на листе Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	<p>Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.</p>
Порядок страниц на листе Горизонтальный* Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	<p>Указание положения изображений нескольких страниц при использовании функции «Страниц на листе».</p> <p>Примечание: Расположение зависит от количества изображений страниц и их ориентации.</p>
Ориентация страниц на сторону Авто* Альбомная Книжная	<p>Указание ориентации многостраничного документа при использовании функции Страниц на листе.</p>
Границы страниц на листе Нет* Сплошные	<p>Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании функции «Страниц на листе».</p>
Страницы-разделители Выкл.* Между копиями Между заданиями Между страницами	<p>Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители при печати.</p>
Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	<p>Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.</p> <p>Примечание: Вариант Многоцелевое устройство подачи отображается только при установленном дополнительном двойном лотке на 650 листов.</p>
Пустые страницы Не печатать* Печать	<p>Настройка печати пустых страниц в рамках задания на печать.</p>
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 для транспарантов Выкл.* Вкл.	Печать страницы для транспарантов.
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.

Пункт меню	Описание
Настройка на панели принтера Выбрать сеть Добавить сеть Wi-Fi Имя сети Режим сети Инфраструктура Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Настройте соединение Wi-Fi при помощи панели управления. Примечание: 802.1x - RADIUS можно изменять только из Embedded Web Server.
Wi-Fi Protected Setup Автоопределение WPS Выкл. Вкл.* Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка сети Wi-Fi и включение сетевой безопасности. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Автоопределение WPS отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WEP". • Параметр "Настройка нажатием кнопки" позволяет подключать принтер к сети Wi-Fi нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного времени. • Параметр "Запуск методом подключения по PIN-коду" позволяет подключать принтер к сети Wi-Fi с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в качестве настройки беспроводного соединения точки доступа.
Режим сети Тип BSS Инфраструктура*	Служит для задания режима сети.
Включить Wi-Fi Direct Вкл. Выкл.*	Включите устройства с поддержкой функции Wi-Fi Direct для непосредственного 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. Примечание: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 ГГц/5 ГГц) и 802.11a/n/ac (5 ГГц) появляются только при установке дополнительного компонента 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. Примечание: 802.1x - RADIUS можно изменять только из Embedded Web Server.
Режим проверки подлинности WEP Авто* Открыть Общий	Выберите тип шифрования беспроводной сети (Wireless Encryption Protocol - WEP) для принтера. Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WEP".

Пункт меню	Описание
Set WEP Key (Задать ключ WEP)	Укажите пароль WEP для защиты соединения Wi-Fi.
WPA2/WPA Personal AES	Включите защиту сети Wi-Fi с помощью Wi-Fi Protected Access (WPA). Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WPA2/WPA-Personal".
Set Pre-Shared Key (Установить общий ключ)	Задайте пароль для обеспечения безопасности соединения Wi-Fi.
WPA2-Personal AES	Включите защиту соединения Wi-Fi с помощью WPA2. Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WPA2-Personal".
Режим шифрования 802.1x WPA+ WPA2*	Включите защиту соединения Wi-Fi по стандарту 802.1x. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Этот параметр меню отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "802.1x - RADIUS". 802.1x - RADIUS можно изменять только из Embedded Web Server.
IPv4 Включить DHCP Вкл.* Выкл. Указание статического IP-адреса IP-адрес Маска подсети Шлюз	Включите и настройте параметры IPv4 на принтере.
IPv6 Включить IPv6 Вкл.* Выкл. Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.* Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния Вкл.* Выкл. Адрес сервера DNS Адрес IPv6, назначенный вручную Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную Префикс адреса Все адреса IPv6 Все адреса маршрутизаторов IPv6	Включите и настройте параметры IPv6 на принтере.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.

Пункт меню	Описание
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 PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
PS SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. Примечание: Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
Буферизация заданий Вкл. Выкл.*	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. 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"> • 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.
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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
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-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.
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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

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

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

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

Элемент меню	Описание
Число попыток запросов HTTP/FTP 1–299 (3*)	Указание количества повторных попыток соединения с сервером HTTP/FTP.
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.
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.
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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

Элемент меню	Описание
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 Управление кодами быстрого доступа Изменить адресную книгу Создать профили Управление закладками Печать с флэш-накопителя Цветная печать с флэш-накопителя Доступ к отложенным заданиям Использовать профили Отменить задания на устройстве Изменить язык Протокол IPP Ч/б печать Цветная печать	Управление доступом к функциям принтера.
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 Импорт / экспорт всех параметров Очистка при простое	Управление доступом к параметрам управления принтера.
Приложения Новые приложения Показ слайдов Изменить фон Заставка Формы и избранное Параметры экономичного режима	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.

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

Элемент меню	Описание
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.
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 построочного 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
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.
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.
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	<p>Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода.</p> <p>Примечания.</p> <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	<p>Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать.</p> <p>Примечания.</p> <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 изменится 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
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.
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.

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
Информационное руководство	Содержит информацию о принтере
Руководство по материалам для печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальной бумаге
Руководство по перевозке	Содержит информацию о перемещении, расположении или транспортировке принтера

Элемент меню	Описание
Руководство по качеству печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством печати
Руководство по расходным материалам	Содержит информацию о заказе расходных материалов

Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей

Пункт меню	Описание
Печать страниц проверки качества	Печать образцов страниц для выявления и исправления дефектов печати.

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.

Тип памяти	Описание
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! Периодическое несоблюдение условий для поддержки оптимальной производительности принтера или несвоевременная замена деталей и расходных материалов может привести к повреждению принтера.

Регулировка уровня громкости динамика

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.

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.

Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)

- 1 Настройте параметры на принтере:
 - а На панели управления перейдите в меню с параметрами порта.
 - б Найдите меню с параметрами последовательного порта, и при необходимости, настройте параметры.
 - в Примените изменения.
- 2 Откройте папку принтеров со своим компьютером, затем выберите свой принтер.
- 3 Откройте свойства принтера, затем выберите из списка COM-порт.
- 4 Задайте параметры COM-порта в Диспетчере устройств.

Примечания.

- При печати через последовательный интерфейс скорость печати понижается.
- Проверьте подключение последовательного кабеля к последовательному порту 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.

Заказ компонентов и расходных материалов

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 тонер-картриджей

Примечания.

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом 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 тонер-картриджей 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.

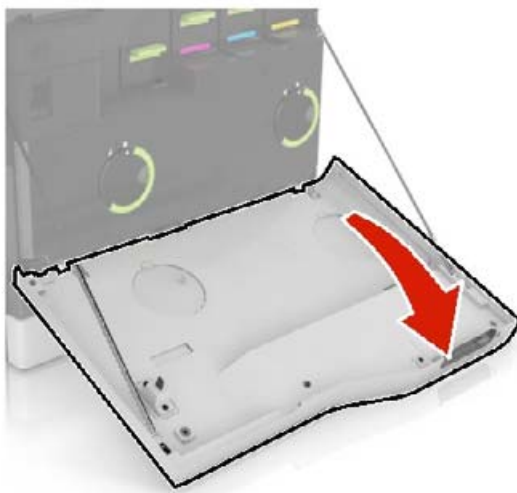
- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 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 тоном

1 Откройте дверцу А.

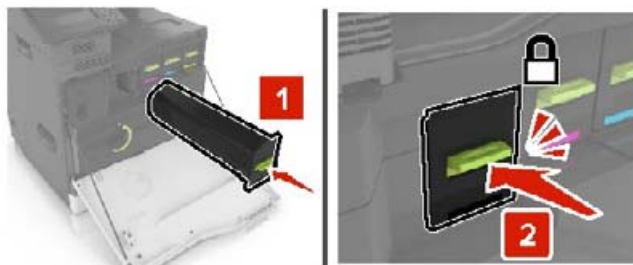


2 Извлеките картридж с тоном.



3 Распакуйте новый картридж с тоном.

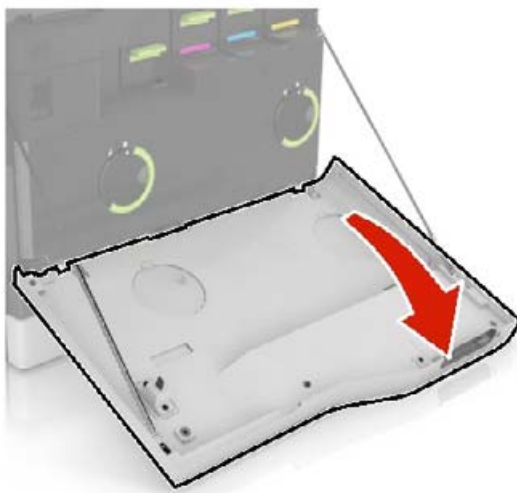
4 Установите новый картридж с тоном на место до защелкивания.



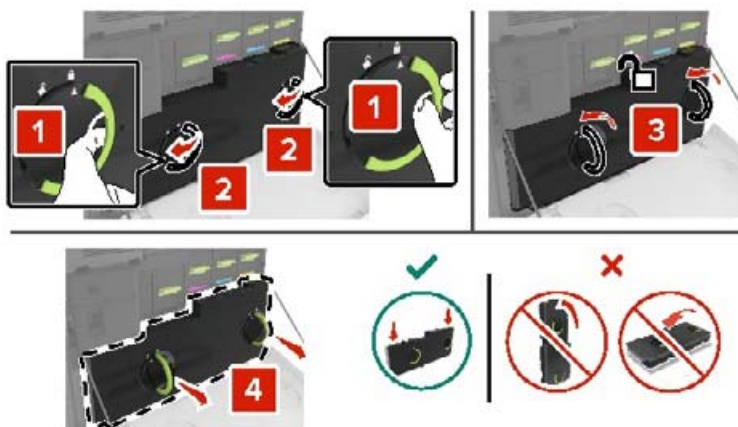
5 Закройте дверцу А.

Замена емкости для отработанного тонера

1 Откройте дверцу А.

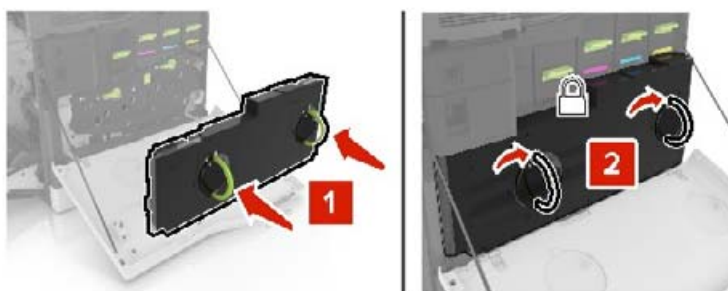


2 Извлеките емкость для отработанного тонера.



3 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

4 Вставьте новую емкость для отработанного тонера.

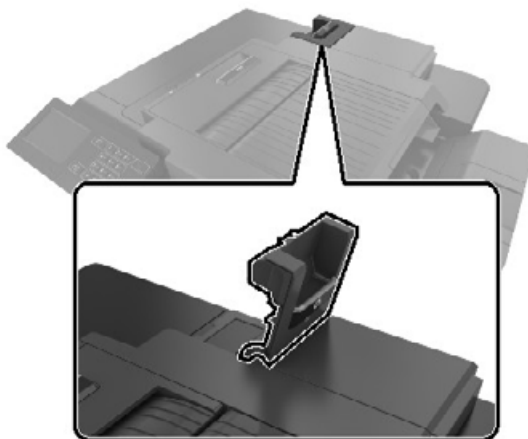


5 Закройте дверцу А.

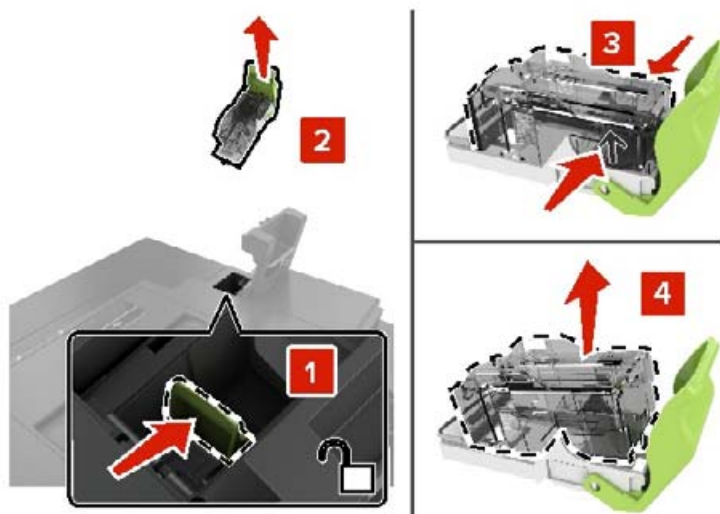
Замена блока картриджа со скрепками

Замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами

1 Откройте дверцу G.

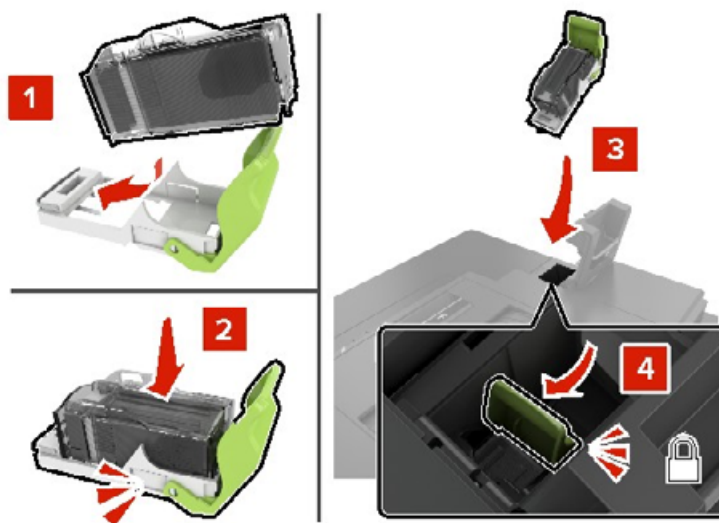


2 Извлеките картридж со скобами.



3 Распакуйте новый картриджа со скрепками.

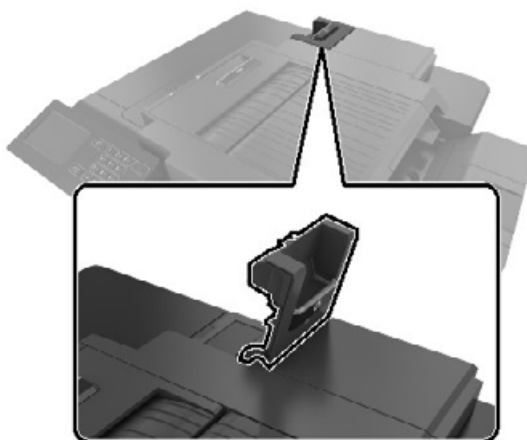
4 Вставьте новый картридж со скрепками на место до защелкивания.



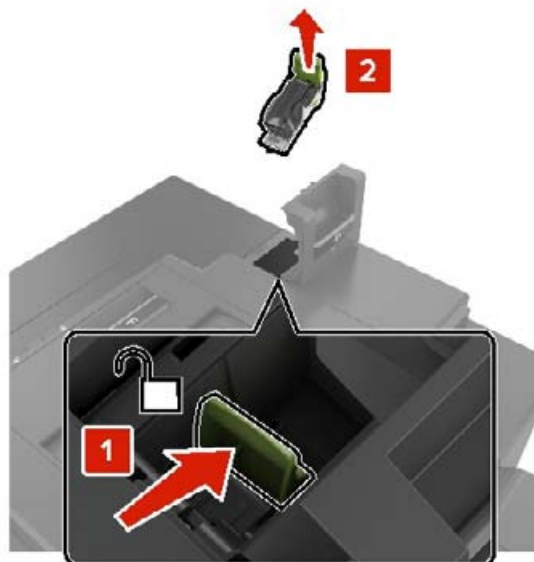
5 Закройте дверцу G.

Замена держателя картриджа со скрепками в брошюровщике со сшиванием

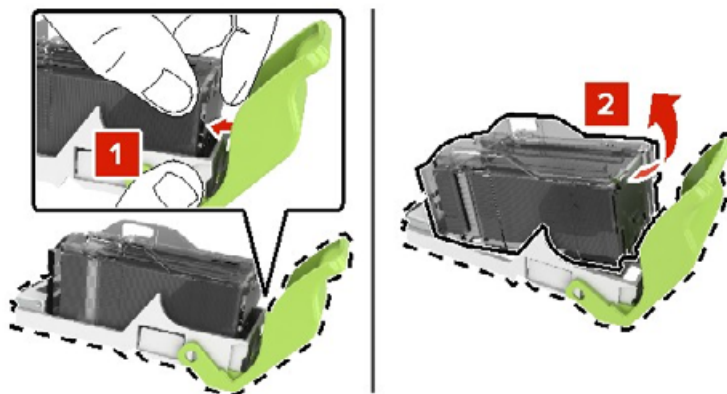
1 Откройте дверцу G.



2 Вытяните держатель картриджа со скрепками.

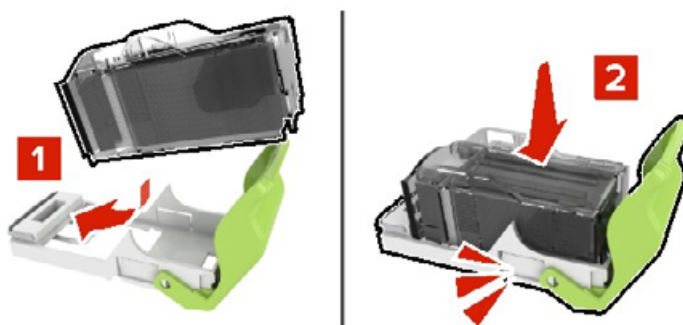


3 Извлеките картридж со скрепками из держателя.

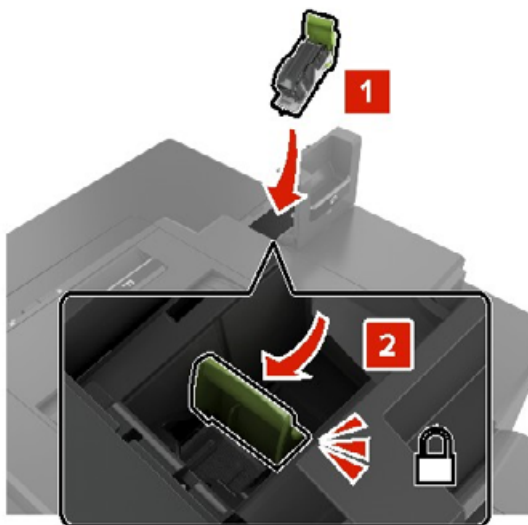


4 Распакуйте новый держатель картриджа со скрепками.

5 Установите картридж со скрепками в новый держатель до защелкивания на месте.



6 Установите держатель картриджа со скрепками.



7 Закройте дверцу G.

Хранение расходных материалов

Расходные материалы для принтера следует хранить в чистом прохладном помещении. Неиспользованные расходные материалы храните в фирменной упаковке указанной стороной вверх.

Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:


- прямой солнечный свет;
- температура выше 35°C;
- высокая влажность (более 80%);
- атмосфера с повышенным содержанием солей;
- агрессивные газы;
- пыль.

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 для функции Помощник при замятиях установлено значение Вкл., то после извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если для параметра Восстановление после замятия установлено значение Вкл. или Авто, принтер повторно печатает замятые страницы.



	Местоположение замятий
1	Многоцелевое устройство подачи
2	Дверца В
3	Стандартный выходной лоток
4	Дверца G
5	Выходной лоток с брошюровщиком
6	Лотки

Замятие бумаги в лотках

1 Выдвиньте лоток.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



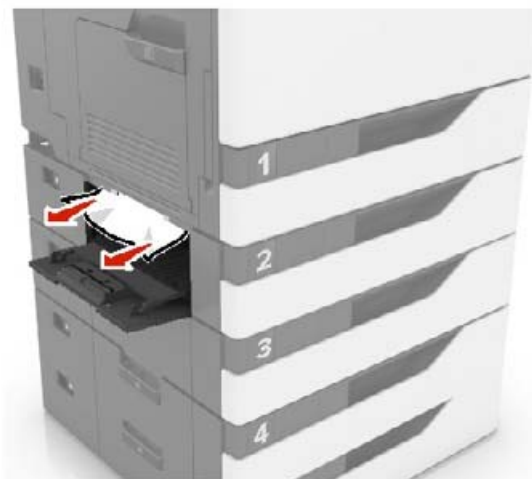
3 Вставьте лоток.

4 Откройте крышку лотка.



- 5 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

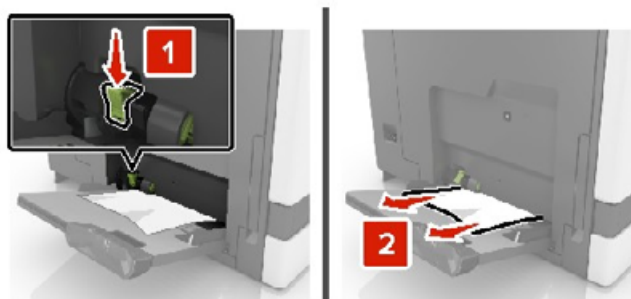


- 6 Закройте крышку лотка.

Замятие в многоцелевом устройстве подачи

- 1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.
2 Извлеките замятую бумагу.

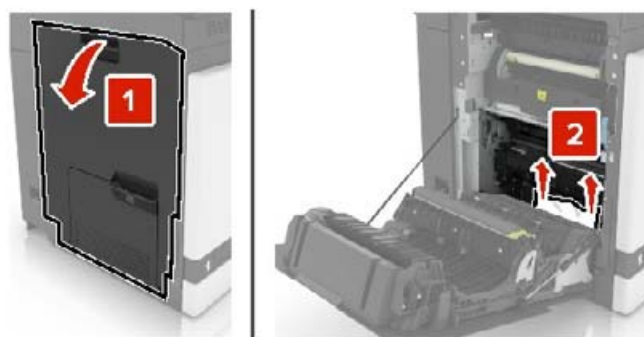
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Откройте дверцу В, 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.



4 Закройте дверцу В.

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

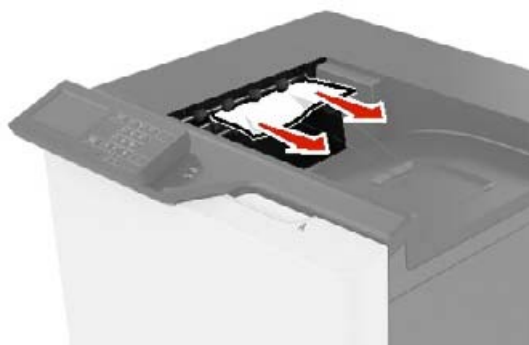


6 Повторно загрузите бумагу.

Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

1 Извлеките замятую бумагу.

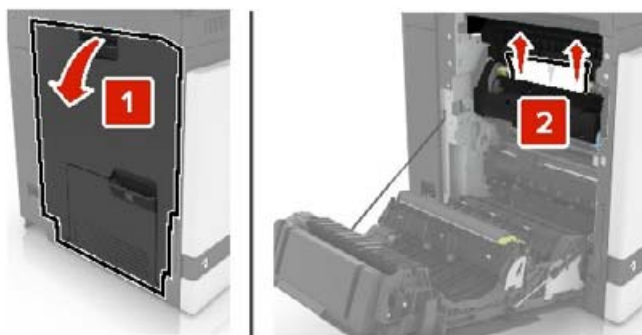
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Откройте дверцу В, 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 дверцу В.

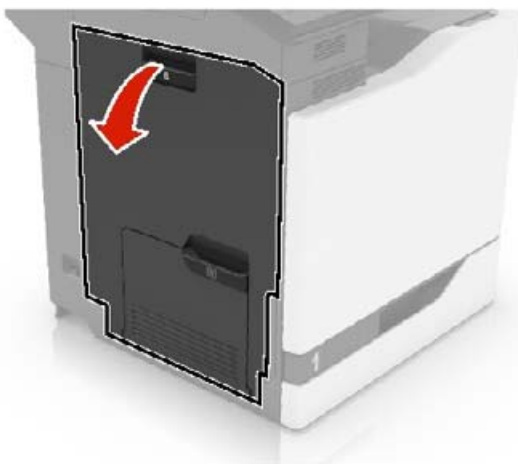
Замятие бумаги в дверце В

Замятие в термозlemente

1 Откройте дверцу В.



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

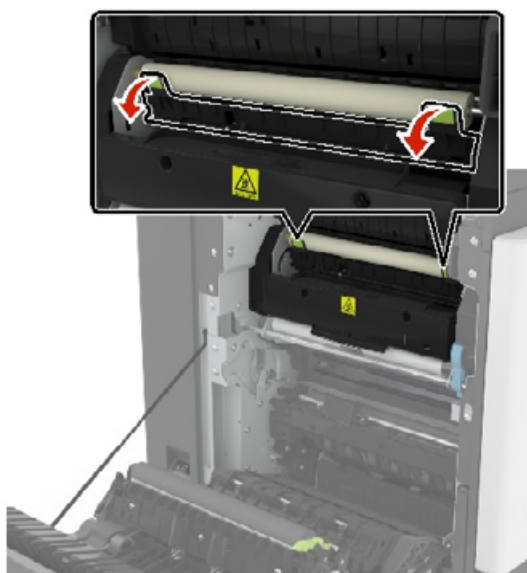


2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

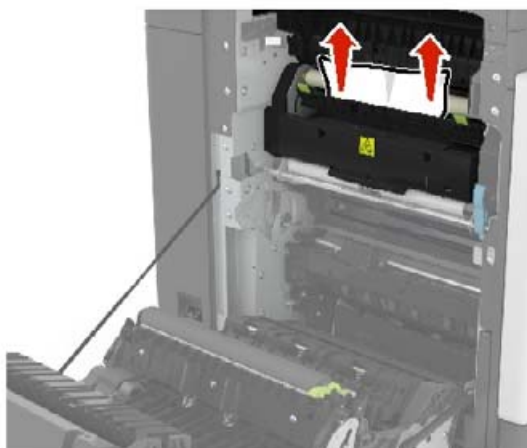


3 Откройте дверцу доступа терболока.



4 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



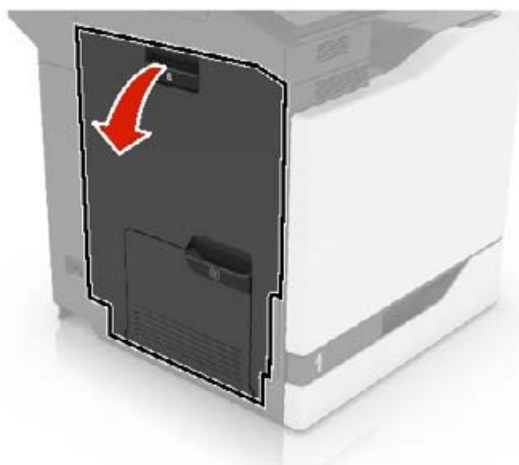
5 Закройте дверцу В.

Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

1 Откройте дверцу В.



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.

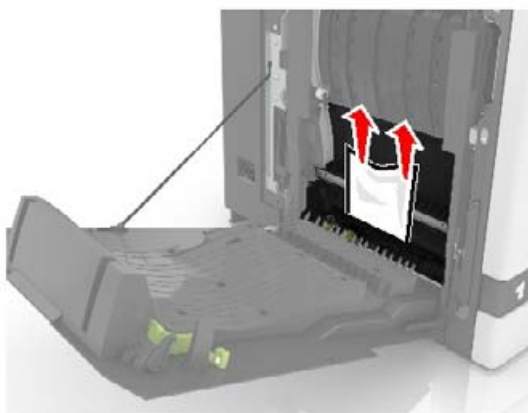


3 Откройте крышку модуля двусторонней печати.



4 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



5 Закройте крышку модуля двусторонней печати и дверцу В.

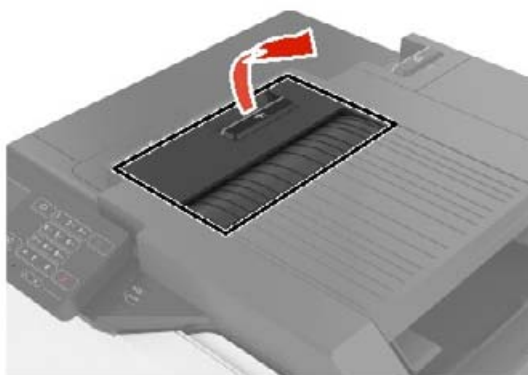
Замятие бумаги в лотке брошюровщика

1 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

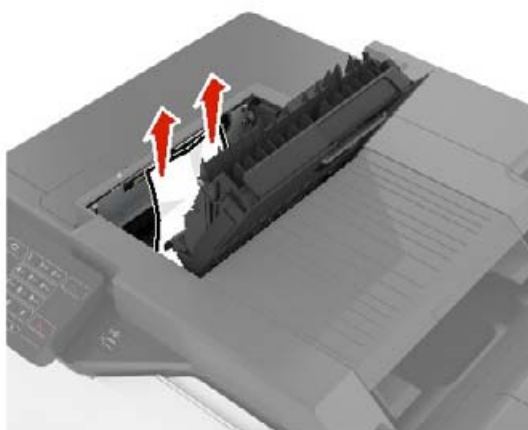


2 Откройте дверцу F.



3 Извлеките замятую бумагу.

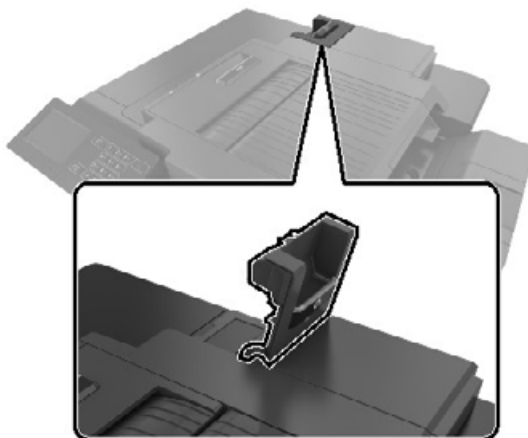
Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



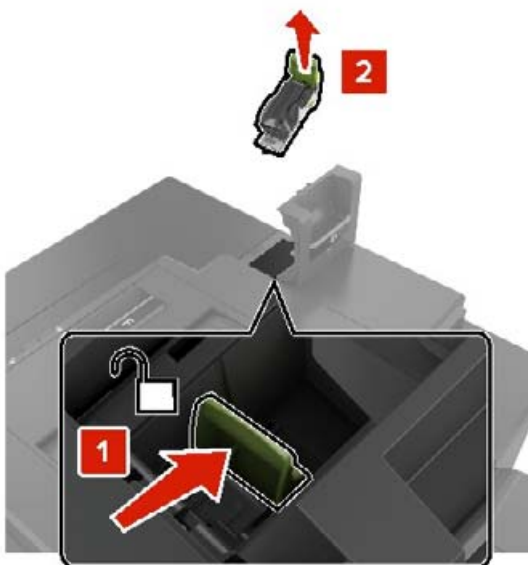
4 Закройте дверцу F.

Затор скрепок в дверце G

1 Откройте дверцу G.



2 Вытяните держатель картриджа со скрепками.



3 Откройте направляющую скрепок, затем уберите выпавшие скрепки.

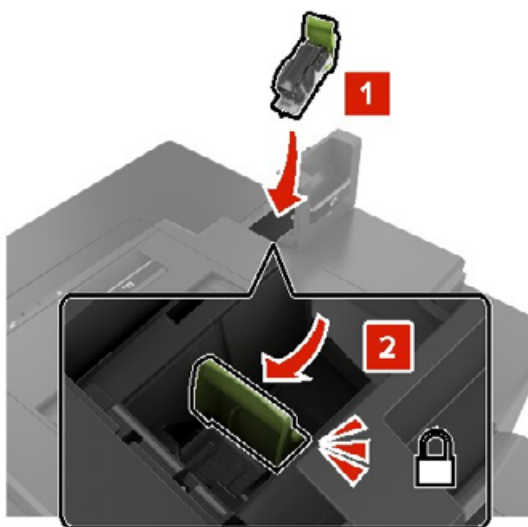


Примечание: Не устанавливайте выпавшие скрепки обратно в картридж.

4 Закройте ограничитель прошивочных скоб.



5 Установите держатель картриджа со скрепками.



6 Закройте дверцу G.

Поиск и устранение неисправностей

Настройка сервера SMTP

Примечание: На некоторых моделях принтеров этот параметр можно настроить только в Embedded Web Server.

С панели управления

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > Устройство > Уведомления > Настройка уведомлений по электронной почте > Настройка электронной почты

2 Настройте параметры.

Из встроенного веб-сервера

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 > Настройка уведомлений по электронной почте**.

3 Настройте параметры в разделе Настройка электронной почты.

4 Нажмите **Сохранить**.

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.
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. 32. 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. 108. 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.

Проблемы с подачей 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.
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.
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. 21 . б Распечатайте документ. Лотки связаны правильно?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Частые замятия бумаги

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Выдвиньте лоток. б Убедитесь в том, что бумага загружена должным образом. Примечания. <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. в Вставьте лоток. г Распечатайте документ. Замятия бумаги все еще происходят часто?	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 а На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги . б Задайте правильный формат и тип бумаги. в Распечатайте документ. Замятия бумаги все еще происходят часто?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 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. Замятия бумаги все еще происходят часто?	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Замятые страницы повторно не распечатываются

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

Проблемы с печатью

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а На панели управления принтера проверьте наличие документов в списке Отложенные задания. Примечание: Если документов нет в списке, затем распечатайте документы через меню Отложенная печать. б Выполните печать документов. Печать документов выполнена?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные. <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. Печать документов выполнена?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся. <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> Печать документов выполнена?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 <p>а Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера.</p> <p>б Выполните печать документов.</p> Печать документов выполнена?	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 <p>а Убедитесь, что для принтера на установлен Тихий режим. На начальном экране коснитесь Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню "Конфиг."<!-- > Эксплуатация устройства > Тихий режим</b-->.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> Процесс печати медленный?	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>б Установите разрешение "4800 CQ".</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 4</p> <p>а На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Разрешение печати.</p> <p>б Установите разрешение "4800 CQ".</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 5</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. 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. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 6</p> <p>а Убедитесь, что параметры текстуры и плотности на принтере соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Настройка материала для печати > Типы материалов для печати.</p> <p>Примечание: Печать на шероховатой бумаге и бумаге с высокой плотностью может выполняться дольше.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
<p>Шаг 7</p> <p>Удалить отложенные задания.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 8.	Неполадка устранена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 8</p> <p>а Убедитесь, что принтер не перегревается.</p> <p>Примечания.</p> <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. 8. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Неполадка устранена.

Задания печати не распечатываются

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Из окна документа, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно "Печать" и проверьте, выбран ли правильный принтер.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</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 Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, работают ли порты, и надежно ли подключены кабели к компьютеру и принтеру.</p> <p>Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4</p> <p>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действие	Да	Нет
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.
Шаг 3 а Проверьте, связаны ли лотки. Подробнее см. “Связывание лотков” на стр. 21 . б Распечатайте документ. Документ распечатан из верного лотка?	Неполадка устранена.	Обратитесь к своему дилеру .

Принтер не отвечает

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

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выполните Настройку цвета. На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы уменьшите значение для плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.

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 в лоток бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p>Шаг 4</p> <p>Не используйте тисненую или шероховатую бумагу.</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.	Проблема решена.
<p>Шаг 6</p> <p>а Загрузите бумагу из новой упаковки.</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 .	Проблема решена.

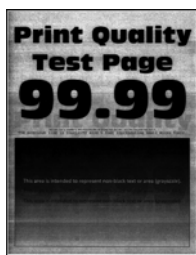
Повторное изображение



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране коснитесь **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати.**

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности. б Распечатайте документ. Нечеткий контур изображения при печати?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
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 в лоток бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. б Распечатайте документ. Нечеткий контур изображения при печати?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 а Выполните Настройку цвета. На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета . б Распечатайте документ. Нечеткий контур изображения при печати?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Серый или цветной фон



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране коснитесь **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати**.

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а В зависимости от операционной системы увеличьте значение для плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера . б Распечатайте документ. Серый или цветной фон присутствует на отпечатках?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 а Выполните Настройку цвета. На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета . б Распечатайте документ. Серый или цветной фон присутствует на отпечатках?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Горизонтальные темные линии



Примечания.

- Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране коснитесь **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати**.
- Если горизонтальные темные линии все равно появляются на отпечатках, см. раздел «Повторяющиеся дефекты».

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а В зависимости от операционной системы укажите лоток подачи в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». б Распечатайте документ. На отпечатках присутствуют горизонтальные темные полосы?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 2</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 в лоток бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют горизонтальные темные полосы?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой упаковки.</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>На отпечатках присутствуют горизонтальные темные полосы?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Горизонтальные белые линии




Примечания.

- Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране коснитесь **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати**.
- Если горизонтальные белые 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 в лоток бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Белые горизонтальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите в указанный лоток подачи бумагу рекомендованного типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Белые горизонтальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

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 выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Выполните Настройку цвета. На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>S</p> <p>Печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

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. На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<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 в лоток бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p>Шаг 4</p> <p>Не используйте тисненую или шероховатую бумагу.</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.	Проблема решена.
<p>Шаг 6</p> <p>а Загрузите бумагу из новой упаковки.</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 светлая?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Печать с пятнами или точками



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране коснитесь **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати**.

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 В зависимости от операционной системы укажите тип и формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, 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. Печать с пятнами?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 а Замените тисненую или шероховатую бумагу, загруженную в лоток, на обычную бумагу. б Распечатайте документ. Печать с пятнами?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

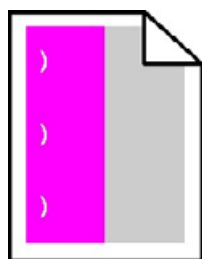
Печать перекошена или искажена



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране коснитесь **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати**.

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Выдвиньте лоток. б Извлеките бумагу, а затем загрузите бумагу из новой упаковки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. в Сожмите и сдвиньте направляющие бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги. г Вставьте лоток. д Распечатайте документ. Печать перекошена или искажена?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 а Убедитесь в том, что печать выполняется на поддерживаемой бумаге. б Распечатайте документ. Печать перекошена или искажена?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Повторяющиеся дефекты



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Монохромная печать или черно-белые изображения



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Текст или изображения обрезаются



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране коснитесь **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати**.

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой. б Распечатайте документ. Страница или изображение обрезано?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
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 в лоток бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. б Распечатайте документ. Страница или изображение обрезано?	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Стирается тонер



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране коснитесь **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати**.

Действие	Да	Нет
<p>1 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. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Тонер стирается?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Неравномерная плотность печати



Обратитесь к своему [дилеру](#).

Темные вертикальные линии



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране коснитесь **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати**.

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 в лоток бумаге. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии или полосы появляются на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите бумагу из новой упаковки.</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 .	Проблема решена.

Вертикальные белые линии



Примечание: Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране коснитесь **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати**.

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 в лоток бумаге. • Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что используется рекомендуемый тип бумаги.</p> <p>а Загрузите в указанный лоток подачи бумагу рекомендованного типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Белые вертикальные линии все еще присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь к своему дилеру .	Проблема решена.

Проблемы 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. 132](#).

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.

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

Информация о продукте

Наименование устройства:

ЦИФРОВОЙ ПОЛНОЦВЕТНЫЙ ПРИНТЕР
MX-C607P

Тип устройства:

5063

Модели:

539

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: 56 Двусторонняя: 57
Готов	14

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 10 до 32,2°C (от 50 до 90°F) и от 15 до 80% отн. влажности от 15,3 до 32,2°C (от 60 до 90°F) и от 8 до 15% 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 -10 до 40°C (от 14 до 104°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. 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. В принтере имеется неразборный узел печатающей головки, который содержит лазер, имеющий следующие характеристики:

Класс: IIIb (3b) AlGaAs

Номинальная выходная мощность (мВт): 20

Длина волны (нм): 755–800

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: 800 Двусторонняя: 765
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	Н/д
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	Н/д
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	Энергопотребление выше: 53,2 Сниженное энергопотребление: 45,4
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,34
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,3
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):	1
--	---

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.

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 30

W

Wi-Fi Direct 82
печать с мобильного
устройства 30

Б

беспроводная сеть 81
Настройка защищенной Wi-Fi 81
подключение принтера к 81
беспроводная сеть принтера
подключение мобильного
устройства к 82
бумага
настройка формата
Universal 18

В

вертикальные белые
линии 131
вертикальные темные линии
на отпечатках 130
включение Wi-Fi Direct 82
включение порта USB 108
влажность вокруг
принтера 138
Во флэш-памяти недостаточно
места для ресурсов 109
выбор места для установки
принтера 8

Г

гнездо замка безопасности
поиск 78
горизонтальные белые
линии 123
горизонтальные темные
линии 122
группы
добавление 16
редактирование 16
удаление 17

Д

держатель картриджа со
скрепками
замена 88
дилер
обращение 135
дисплей принтера
настройка яркости 92
добавление групп 16
добавление контактов 16
документы, печать
с компьютера 29

Ж

жесткий диск принтера
шифрование 79

З

заводские настройки по
умолчанию
восстановление 79
загрузка
конверты 18
лотки 18
открытки 20
прозрачные пленки 20
загрузка бумаги
многоцелевое устройство
подачи 20
загрузка конвертов
многоцелевое устройство
подачи 20
задание на печать
отмена задания с
компьютера 34
отмена с панели управления
принтера 34
задание распечатывается из
неверного лотка 117
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 117
задания на печать не
напечатаны 116
задания на печать с
повтором 32
печать 33

задания на печать с
проверкой 32
печать 33
задания на печать с
резервированием
печать 33
заказ
картриджи с тонером 84
заказ расходных материалов
контейнер для отработанного
тонера 84
закладки
создание 15
создание папок для 15
замена держателя картриджа
со скрепками в
брошюровщике 88
замена картриджа с
тонером 85
замена картриджа со
скрепками в
брошюровщике 87
замена контейнера для
израсходованного тонера 86
замена расходных
материалов
держатель картриджа со
скрепками 88
картридж со скрепками 87
контейнер для отработанного
тонера 86
Замените картридж,
несоответствие региона
принтера 109
замятие бумаги в выходном
лотке с брошюровщиком 101
замятие бумаги в дверце В 98
замятие бумаги в лотках 95
замятие бумаги в стандартном
выходном лотке 97
замятие бумаги, очистка
выходной лоток с
брошюровщиком 101
лотки 95
многоцелевое устройство
подачи 96
стандартный выходной
лоток 97

термоблок 98
устройство двусторонней печати 98
замытие в многоцелевом устройстве подачи 96
замытие, очистка выходной лоток с брошюровщиком 101
картридж со скрепками 103
лотки 95
многоцелевое устройство подачи 96
стандартный выходной лоток 97
термоблок 98
устройство двусторонней печати 98
замытия
предотвращение 93
замытия бумаги
местоположение 94
предотвращение 93
замытые страницы не распечатываются повторно 113
затвор скрепок в дверце G 103
затвор скрепок, очистка дверца G 103
защита памяти принтера 79
заявление об энергозависимости 79
значки на начальном экране отображение 14
значки начального экрана отображение 14

И

изменение цветной печати 132
индикатор кнопки питания состояние принтера 11
информация по технике безопасности 6, 7
исключение лотков из цепочки связи 21
использование начального экрана 12
использование панели управления 11

К

карта меню 35

картридж с тонером замена 85
картридж со скрепками замена 87
картриджи с тонером заказ 84
конверт заклеивается при печати 110
конверты загрузка 20
контакты добавление 16 редактирование 16 удаление 17
контейнер для отработанного тонера заказ 84 замена 86
конфигурации принтера 9
конфиденциальные задания на печать 32 печать 33

Л

лотки загрузка 18

М

медленная печать 114
меню
802.1x 65
Ethernet 60
HTML 52
IPSec 64
PCL 51
PDF 50
PostScript 50
SNMP 63
TCP/IP 61
USB 67
Wi-Fi Direct 68
XPS 49
Беспроводная связь 57
Восстановить заводские настройки по умолчанию 40
График устройств USB 70
Журнал проверки безопасности 70
Значки, отображаемые на начальном экране 44
Изображение 52

Качество 47
Компоновка 44
Конфигурация LPD 65
Конфигурация лотка 53
Локальные аккаунты 70
Меню "Конфиг." 40
Настройка 46
Настройка конфиденциальной печати 73
Настройка формата Universal 54
Настройки HTTP/FTP 66
О принтере 44
Обзор сети 57
Облачная печать Google 68
Ограничение доступа к внешней сети 67
Ограничения входа в систему 73
Очистка временных файлов данных 74
Очистка при простое 43
Параметры решений LDAP 75
Печать 76
Печать с флэш-накопителя 55
Поиск и устранение неисправностей 77
Предпочтения 36
Разное 75
Сеть 76
Спец. возможности 39
Справка 76
Страница настроек меню 75
Типы материалов для печати 55
Уведомления 37
Удаленная панель управления 37
Управление питанием 39
Управление правами 69
Устройство 76
Учет заданий 48
Шифрование диска 74
Экономичный режим 37
меню «Беспроводная связь» 57
меню принтера 35
местоположение замытий идентификация 94

метод Push Button 81
метод с PIN-кодом 81
многоцелевое устройство
подачи
 загрузка 20
мобильное устройство
 печать с 30
монохромная печать или
черно-белые изображения 129

Н

Настройка защищенной Wi-Fi
 беспроводная сеть 81
настройка параметров
 экономичного режима 14
настройка печати через
 последовательный
 интерфейс 83
настройка плотности
 тонера 132
настройка размера бумаги
 формата Universal 18
настройка сервера SMTP 106
настройка типа бумаги 18
настройка уведомлений о
 расходных материалах 84
настройка формата бумаги 18
настройка электронной
 почты 106
настройка яркости
 дисплей принтера 92
настройка яркости дисплея
 принтера 92
настройки для защиты
 окружающей среды 91
начальный экран
 использование 12
 настройка 14
не работает функция связи
 лотков 112
не удается открыть Embedded
 Web Server 107
не удается чтение флэш-диска
 поиск и устранение
 неисправностей, печать 108
неравномерная плотность
 печати 130
нечеткий контур изображения
 при печати 120

О

Облачная печать Google
 использование 29
Обнаружена неисправная
 флэш-память 108
Обнаружена
 неотформатированная флэш-
 память 109
обнаружение областей
 замятия 94
обращение к дилеру 135
отключение сети Wi-Fi 82
открытки
 загрузка 20
отложенные задания 32
 печать 33
отмена задания на печать
 с использованием
 компьютера 34
 с помощью панели
 управления принтера 34
очистка
 память принтера 78
очистка памяти жесткого
 диска 79
очистка памяти принтера 79

П

память жесткого диска
 очистка 79
память жесткого диска
 принтера 79
память принтера
 очистка 78
панель управления
 использование 11
параметры принтера
 восстановление заводских
 настроек по умолчанию 79
Параметры экономичного
 режима
 настройка 14
перекошенная печать 128
перемещение принтера 8, 90
печать
 использование Wi-Fi
 Direct 30
 использование облачной
 печати Google 29
 с компьютера 29

 с мобильного
 устройства 29, 30
 с устройства Android 29
 с флэш-диска 31
 список каталогов 33
 список образцов шрифтов 33
 Страница настроек меню 13
печать выполняется с
 перекосом 128
печать конфиденциальных и
 других отложенных
 заданий 33
печать с компьютера 29
печать с пятнами или
 точками 127
печать с разбором по копиям
 не выполняется 110
печать с флэш-диска 31
печать списка каталогов 33
печать списка образцов
 шрифтов 33
Печать страниц проверки
 качества 77
печать страницы сетевых
 параметров 108
печать форм 29
планирование режимов
 питания 14
плотность тонера
 настройка 132
повторяющиеся дефекты
 печати 128
поддерживаемая плотность
 бумаги 28
поддерживаемые типы
 бумаги 26
поддерживаемые типы
 файлов 32
поддерживаемые флэш-
 диски 32
поддерживаемые форматы
 бумаги 23
подключение к беспроводной
 сети
 с помощью PIN-кода 81
 с помощью метода Push
 Button 81
подключение кабелей 10
подключение мобильного
 устройства
 к беспроводной сети
 принтера 82

- подключение принтера
к беспроводной сети 81
- поиск и устранение
неисправностей
не удается открыть Embedded
Web Server 107
принтер не отвечает 118
часто задаваемые вопросы о
цветной печати 133
- поиск и устранение
неисправностей печати
задание распечатывается из
неверного лотка 117
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 117
задания на печать не
распечатываются 116
замятые страницы не
распечатываются
повторно 113
конверт заклеивается при
печати 110
конфиденциальные и другие
отложенные задания не
распечатываются 113
медленная печать 114
не работает функция связи
лотков 112
не удается чтение флэш-
диска 108
неверные поля 124
печать с разбором по копиям
не выполняется 110
частые замятия бумаги 112
- поиск и устранение
неисправностей, качество
печати
белые страницы 119
вертикальные белые
линии 131
вертикальные темные линии
или полосы на
отпечатках 130
горизонтальные белые
линии 123
горизонтальные темные
линии 122
монохромная печать или
черно-белые
изображения 129
неравномерная плотность
печати 130
- нечеткий контур изображения
при печати 120
перекошенная печать 128
печать выполняется с
перекосом 128
печать с пятнами или
точками 127
повторяющиеся дефекты
печати 128
пустые страницы 119
светлая печать 125
серый или цветной фон 121
скручивание бумаги 111
текст или изображения
обрезаются 129
темная печать 119
тонер легко стирается 130
- поиск и устранение
неисправностей, печать
задание распечатывается из
неверного лотка 117
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 117
задания на печать не
распечатываются 116
замятые страницы не
распечатываются
повторно 113
конверт заклеивается при
печати 110
конфиденциальные и другие
отложенные задания не
распечатываются 113
медленная печать 114
неверные поля 124
печать с разбором по копиям
не выполняется 110
частые замятия бумаги 112
- поиск и устранение
неисправностей, связанных с
качеством печати
белые страницы 119
вертикальные белые
линии 131
вертикальные темные линии
или полосы на
отпечатках 130
горизонтальные белые
линии 123
горизонтальные темные
линии 122
- монохромная печать или
черно-белые
изображения 129
неравномерная плотность
печати 130
- полосы на отпечатках 130
- порт USB
включение 108
- порты принтера 10
- последовательная печать
настройка 83
- предотвращение замятия
бумаги 93
- принтер
выбор места 8
минимальные зазоры 8
перемещение 8
полная конфигурация 9
транспортировка 91
- принтер не отвечает 118
- проверка подключения
принтера 108
- проверка состояния
компонентов и расходных
материалов 84
- программное обеспечение
принтера
установка 13
- прозрачные пленки
загрузка 20

Р

распечатанный документ
имеет посторонний
оттенок 135
расположение гнезда замка
безопасности 78
расходные материалы
хранение 90
экономия 92
расходные материалы, заказ
картриджи с тонером 84
контейнер для отработанного
тонера 84
расходный материал не от
производителя принтера 109
регулировка громкости по
умолчанию
динамик 81
редактирование групп 16
редактирование контактов 16
Режим гибернации
настройка 91
режимы энергосбережения
настройка 91

С

светлая печать 125
световой индикатор
состояние принтера 11
связь лотков 21
сервер SMTP
настройка 106
сервер электронной почты
настройка 106
серый или цветной фон 121
сеть Wi-Fi
отключение 82
создание закладок 15
создание папок
для закладок 15
сообщения принтера
Во флэш-памяти
недостаточно места для
ресурсов 109
Замените картридж,
несоответствие региона
принтера 109
Обнаружена неисправная
флэш-память 108

Обнаружена
неотформатированная
флэш-память 109
расходный материал не от
производителя
принтера 109
состояние кнопки и индикатора
питания 11
состояние компонентов
проверка 84
состояние расходных
материалов
проверка 84
список каталогов
печать 33
список образцов шрифтов
печать 33
Спящий режим
настройка 91
Страница настроек меню
печать 13

Т

текст или изображения
обрезаются 129
темная печать 119
температура вокруг
принтера 138
тип бумаги
параметр 18
типы бумаги
поддерживаемая 26
тонер легко стирается 130
транспортировка принтера 91

У

уведомления 137, 139, 140
уведомления о выбросах в
атмосферу 137
уведомления о расходных
материалах
настройка 84
удаление групп 17
удаление контактов 17
уровень громкости динамика
по умолчанию
настройка 81
уровень шума 137
установка программного
обеспечения принтера 13

устройство Android
печать с 29

Ф

флэш-диск
печать с 31
формат бумаги
параметр 18
формат бумаги Universal
параметр 18
форматы бумаги
поддерживаемая 23
формы
печать 29
Формы и Избранное
настройка 14

Х

хранение
расходные материалы 90
хранение заданий на
печать 32

Ц

цветокоррекция 132
цветокоррекция вручную 132

Ч

часто задаваемые вопросы о
цветной печати 133
чистка
внутренняя часть
принтера 83
корпус принтера 83
чистка принтера 83

Ш

шифрование
жесткий диск принтера 79

Э

экономия расходных
материалов 92
энергозависимая память 79
очистка 78
энергонезависимая память 79
очистка 78