

ЦИФРОВОЙ ПОЛНОЦВЕТНЫЙ ПРИНТЕР MX-C507P

Руководство пользователя

Сентябрь 2021 г.

Тип устройства:

5028

Модель:

6AH

Содержимое

| | |
|--|-----------|
| Информация по технике безопасности..... | 5 |
| Условные обозначения..... | 5 |
| Заявление о продукте..... | 5 |
| Подробнее о принтере..... | 8 |
| Выбор местоположения принтера..... | 8 |
| Конфигурации принтера..... | 9 |
| Подключение кабелей..... | 10 |
| Использование панели управления..... | 11 |
| Состояние кнопки и индикатора питания..... | 11 |
| Установка и использование приложений начального экрана..... | 13 |
| Использование начального экрана..... | 13 |
| Настройка начального экрана..... | 14 |
| Настройка дисплея..... | 14 |
| Настройка форм и избранного..... | 15 |
| Настройка параметров экономичного режима..... | 15 |
| Управление закладками..... | 15 |
| Управление контактами..... | 16 |
| Загрузка обычной и специальной бумаги..... | 19 |
| Задание формата и типа специальной бумаги..... | 19 |
| Настройка параметров для формата бумаги Universal..... | 19 |
| Загрузка бумаги в лотки..... | 19 |
| Загрузка в многоцелевое устройство подачи..... | 22 |
| Связывание лотков..... | 24 |
| Держатель бумаги..... | 25 |
| Поддерживаемые форматы бумаги..... | 25 |
| Поддерживаемые типы бумаги..... | 26 |
| Поддерживаемая плотность бумаги..... | 27 |
| Печать..... | 29 |
| Печать с компьютера..... | 29 |

| | |
|--|-----------|
| Печать форм..... | 29 |
| Печать с мобильного устройства..... | 29 |
| Печать с флэш-накопителя..... | 30 |
| Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов..... | 31 |
| Настройка конфиденциальных заданий..... | 32 |
| Печать конфиденциальных и других отложенных заданий..... | 32 |
| Печать списка образцов шрифтов..... | 33 |
| Отмена задания на печать..... | 34 |
| Общие сведения о меню принтера..... | 35 |
| Карта меню..... | 35 |
| Устройство..... | 36 |
| Печать..... | 48 |
| Бумага..... | 57 |
| USB-накопитель..... | 59 |
| Сеть/Порты..... | 61 |
| Безопасность..... | 73 |
| Отчеты..... | 79 |
| Справка..... | 80 |
| Поиск и устранение неисправностей..... | 81 |
| Печать страницы настроек меню..... | 81 |
| Обеспечение безопасности принтера..... | 82 |
| Расположение гнезда замка безопасности..... | 82 |
| Очистка памяти принтера..... | 82 |
| Очистка памяти жесткого диска принтера..... | 82 |
| Шифрование жесткого диска принтера..... | 83 |
| Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем..... | 83 |
| Заявление об энергозависимости..... | 83 |
| Обслуживание принтера..... | 85 |
| Настройка уведомлений о расходных материалах..... | 85 |
| Настройка уведомлений по электронной почте..... | 85 |
| Просмотр отчетов..... | 86 |
| Регулировка уровня громкости..... | 86 |
| Сеть..... | 86 |
| Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)..... | 90 |

| | |
|---|------------|
| Чистка принтера..... | 90 |
| Заказ компонентов и расходных материалов..... | 91 |
| Замена деталей и расходных материалов..... | 92 |
| Перемещение принтера..... | 113 |
| Экономия энергии и бумаги..... | 114 |
| Устранение замятий..... | 116 |
| Предотвращение замятия материалов для печати..... | 116 |
| Определение местоположения замятия..... | 117 |
| Замятие бумаги в лотках..... | 119 |
| Замятие в многоцелевом устройстве подачи..... | 120 |
| Замятие бумаги в стандартном приемном лотке..... | 120 |
| Замятие бумаги за дверцей А..... | 121 |
| Поиск и устранение неисправностей..... | 125 |
| Проблемы с печатью..... | 125 |
| Принтер не отвечает..... | 143 |
| Не удается чтение флэш-накопителя..... | 144 |
| Активация порта USB..... | 144 |
| Проблемы с сетевым подключением..... | 145 |
| Проблемы с аппаратными модулями..... | 147 |
| Проблемы с расходными материалами..... | 147 |
| Проблемы с подачей бумаги..... | 148 |
| Проблемы с качеством цветной печати..... | 152 |
| Обращение к дилеру..... | 155 |
| Обновление и перемещения..... | 156 |
| Оборудование..... | 156 |
| Программное обеспечение..... | 170 |
| Микропрограммное обеспечение..... | 172 |
| Примечания..... | 174 |
| Указатель..... | 181 |

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.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Подробнее 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 | 178 мм (7") |
| 2 | Правая сторона | 127 мм (5") |
| 3 | Спереди | 508 мм (20") |
| 4 | Левая сторона | 127 мм (5") |
| 5 | Сзади | 76 мм (3") |

Конфигурации принтера

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

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

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



| | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Стандартный лоток |
| 2 | Лоток на 650 листов |
| 3 | Дополнительные лотки на 550 листов |

4 Панель управления

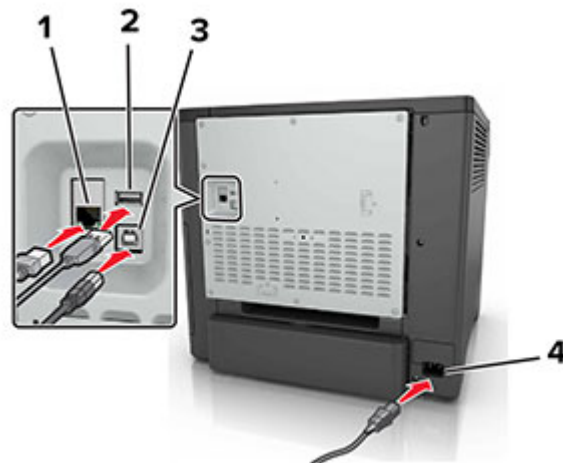
Подключение кабелей

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

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

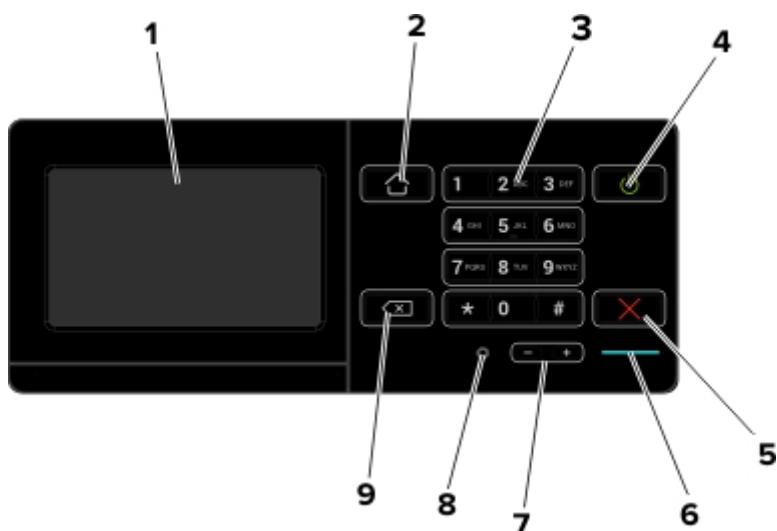
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому беспроводному адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать. Это может привести к потере данных или неисправности.



| | Использовать | Назначение |
|---|--------------------------------|--|
| 1 | порт Ethernet | Подключите принтер к проводной сети. |
| 2 | Порт USB | Установите клавиатуру или любые другие совместимые дополнительные модули. |
| 3 | Порт USB принтера | Подключите принтер к компьютеру. |
| 4 | Разъем кабеля питания принтера | 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. |

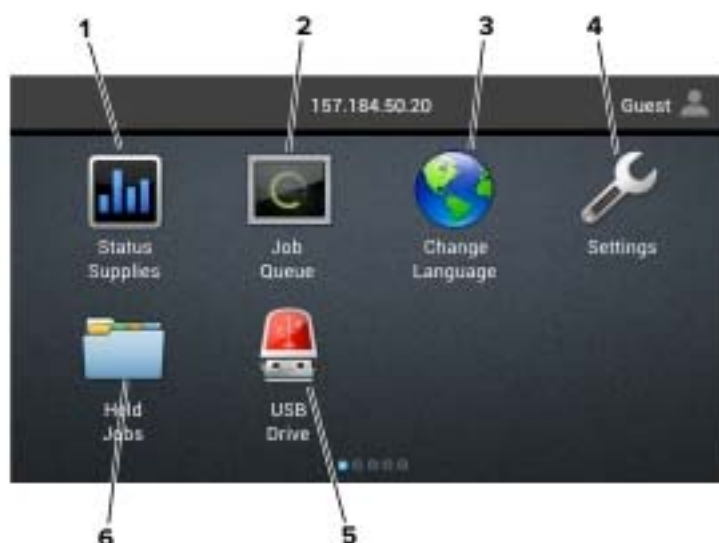
| Индикатор кнопки питания | Сост. принт. |
|-------------------------------|---|
| Выкл. | Принтер выключен или обрабатывает данные. |
| Постоянно горит желтым цветом | Принтер находится в спящем режиме. |
| Мигает желтым | Принтер находится в режиме гибернации. |

Установка и использование приложений начального экрана

Использование начального экрана

Когда принтер выключен, на дисплее отображается начальный экран. Кнопки и значки на начальном экране позволяют инициировать различные действия.

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



| Нажмите | | Назначение |
|---------|-------------------------------|---|
| 1 | Состояние/расходные материалы | <ul style="list-style-type: none"> Отображение предупреждений принтера или сообщений об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. Просмотр дополнительных сведений по предупреждениям принтера или сообщениям об ошибках, в том числе о том, как закрыть сообщения. <p>Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.</p> |
| 2 | Очередь заданий | <p>Отображение всех текущих заданий печати.</p> <p>Примечание: Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.</p> |
| 3 | Изменить язык | Изменение языка дисплея принтера. |
| 4 | Параметры | Доступ к меню принтера. |
| 5 | Накопитель USB | Просмотр, выбор или печать фотографий и документов с флеш-накопителя. |
| 6 | Отложенные задания | Отображение всех текущих отложенных заданий печати. |

Эти параметры также могут отображаться на начальном экране

| Нажмите | Назначение |
|-----------------------|---|
| Закладки | Доступ к закладкам. |
| Профили приложений | Доступ к профилям приложений. |
| Блокировка устройства | Блокировка доступа пользователей к любым функциям принтера с 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 дисплея

Перед использованием приложения сделайте следующее:

- В окне Embedded Web Server выберите **Приложения > Настройка дисплея > Настроить**.
- Включите и настройте параметры заставки, показа слайдов и обоев.

Управление изображениями заставки и слайд-шоу

- 1 Из раздела "Изображения заставки и слайд-шоу" можно добавлять, редактировать или удалять изображения.

Примечания.

- Можно добавить до 10 изображений.
- Когда эта функция включена, значки состояния отображаются на экране заставки только при возникновении ошибок, предупреждений или облачных уведомлений.

- 2 Примените изменения.

Изменение изображения для обоев

- 1 На начальном экране нажмите **Изменить обои**.
- 2 Выберите нужное изображение.
- 3 Примените изменения.

Запуск слайд-шоу с флэш-накопителя

- 1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.
- 2 На начальном экране нажмите **Слайд-шоу**.
Изображения отображаются в алфавитном порядке.

Примечание: После начала слайд-шоу флэш-накопитель можно отключить, но изображения не сохраняются в памяти принтера. В случае остановки слайд-шоу для повторного просмотра изображений необходимо подключить флэш-накопитель.

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 XLSX 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.

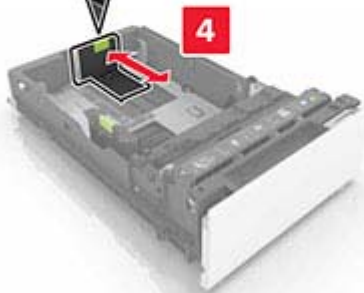
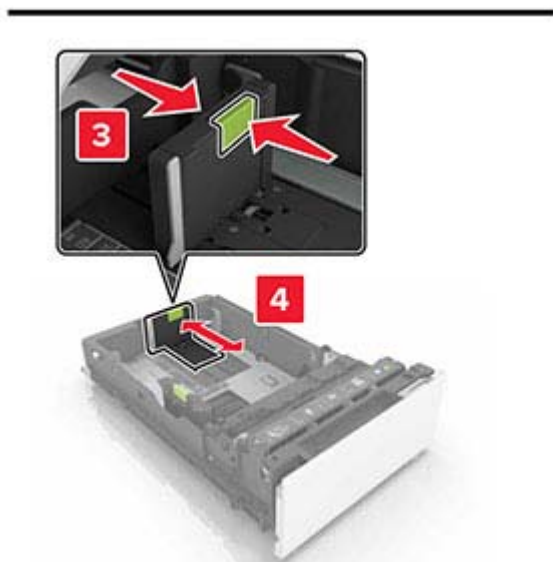
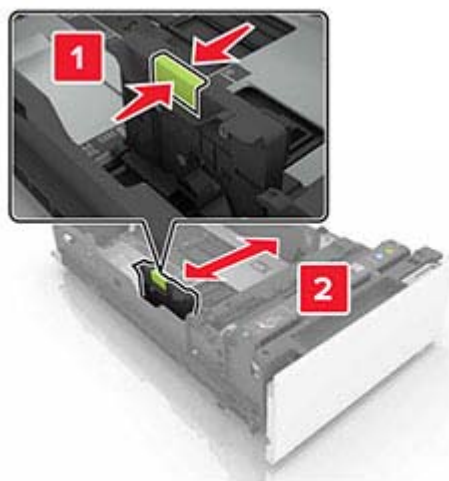
1 Отсоедините лоток.

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



2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.

Примечание: Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.



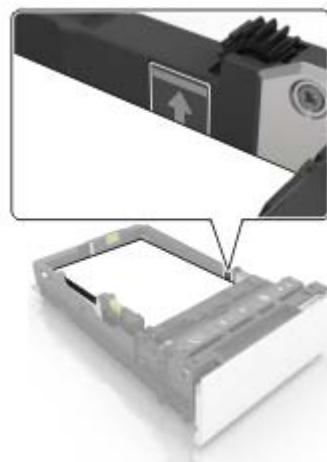
3 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



4 Загрузите стопку бумаги лицевой стороной вверх.

Примечания.

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

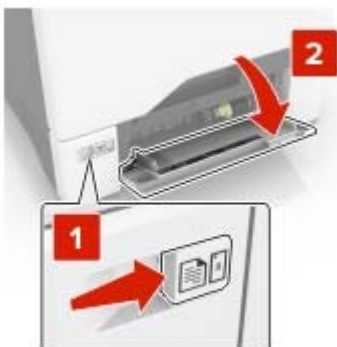


5 Вставьте лоток.

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

Загрузка в многоцелевое устройство подачи

1 Откройте многоцелевое устройство подачи.



2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



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

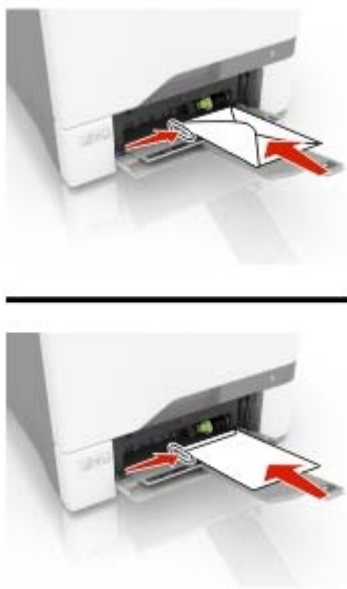


4 Загрузите бумагу.

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



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



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

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

Связывание лотков

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Бумага > Конфигурация лотка** > выберите источник бумаги.
- 2 Приведите формат и тип бумаги в соответствии со связываемыми лотками.
- 3 На начальном экране нажмите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню "Конфигурация" > Конфигурация лотка > Связь лотков**.
- 4 Нажмите **Автоматически**.

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

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

Держатель бумаги

Поддерживаемые форматы бумаги

| Формат и размеры бумаги | Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов | Многоцелевое устройство подачи | Двусторонняя печать |
|--|--|--------------------------------|---------------------|
| A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Длинная сторона A5 210 x 148 мм (8,27 x 5,83 дюйма) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Короткая сторона A5 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма) | ✓ | ✓ | ✓ |
| A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Транспарант Максимальная ширина: 215,9 мм (8,5 дюйма) Максимальная длина: 1320,8 мм (52 дюйма) | ✗ | ✓ | ✗ |
| Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов) | ✓ | ✓ | ✓ |
| JIS B5 182 x 257 мм (7,217 x 10,1 дюйма) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Oficio 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Universal^{1,2} От 105 x 148 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 4,13 x 5,8 дюйма до 8,5 x 14 дюймов) | ✓ | ✓ | ✓ |

¹ При выборе параметра Universal странице задается формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

² Загружайте узкоформатную бумагу в принтер короткой стороной вперед.

³ При выборе параметра «Другой конверт» странице задается формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

| Формат и размеры бумаги | Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов | Многоцелевое устройство подачи | Двусторонняя печать |
|---|--|--------------------------------|---------------------|
| Universal ^{1,2} От 76,2 x 127 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 3 x 5 дюймов до 8,5 x 14 дюймов) | X | ✓ | X |
| Конверты 7 3/4 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма) | X | ✓ | X |
| Конверт 9 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма) | X | ✓ | X |
| Конверт 10 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма) | ✓ | ✓ | X |
| Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма) | ✓ | ✓ | X |
| Конверт C5 162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюйма) | ✓ | ✓ | X |
| Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма) | ✓ | ✓ | X |
| Monarch 98,425 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма) | X | ✓ | X |
| Другой конверт ³ От 98,4 x 162 мм до 176 x 250 мм (от 3,87 x 6,38 дюйма до 6,93 x 9,84 дюйма) | X | ✓ | X |
| Карточки | ✓ | ✓ | ✓ |
| Конверты | ✓ | ✓ | X |
| Бумажные этикетки | ✓ | ✓ | ✓ |
| Обычная бумага | ✓ | ✓ | ✓ |
| Прозрачные пленки | X | X | X |
| Виниловые этикетки | ✓ | ✓ | X |

¹ При выборе параметра Universal странице задается формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

² Загружайте узкоформатную бумагу в принтер короткой стороной вперед.

³ При выборе параметра «Другой конверт» странице задается формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

Поддерживаемые типы бумаги

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

| Тип бумаги | Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов | Многоцелевое устройство подачи |
|--------------------|--|--------------------------------|
| Обычная бумага | ✓ | ✓ |
| Открытки | ✓ | ✓ |
| Переработанная | ✓ | ✓ |
| Глянцевая | ✓ | ✓ |
| Этикетки | ✓ | ✓ |
| Виниловые этикетки | ✓ | ✓ |
| Фирменные бланки | ✓ | ✓ |
| Лоток для | ✓ | ✓ |
| Прозрачные пленки | ✗ | ✗ |
| Бланки | ✓ | ✓ |
| Печатный бланк | ✓ | ✓ |
| Цветная бумага | ✓ | ✓ |
| Тонкая бумага | ✓ | ✓ |
| Плотная бумага | ✓ | ✓ |
| Польз. тип | ✓ | ✓ |

Поддерживаемая плотность бумаги

| Тип и плотность бумаги | Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов | Многоцелевое устройство подачи |
|--|--|--------------------------------|
| Тонкая бумага¹ 60–74,9 г/м ² , продольная ориентация волокон (16–19,9 фунта) | ✓ | ✓ |
| Обычная бумага 75–90,3 г/м ² , продольная ориентация волокон (20–24 фунта) | ✓ | ✓ |
| Плотная бумага 90,3–105 г/м ² , продольная ориентация волокон (24,1–28 фунтов) | ✓ | ✓ |

¹ При печати на бумаге плотностью менее 75 г/м² (20 фунтов) для параметра «Тип бумаги» должно быть установлено значение «Тонкая бумага». Невыполнение этого требования может вызвать скручивание бумаги, результатом которого могут стать проблемы с подачей бумаги, особенно в условиях повышенной влажности.

² Этикетки и прочие виды специальной бумаги поддерживаются для непостоянного использования и должны быть проверены перед началом печати.

³ Поддерживаются бумажные этикетки плотностью до 105 г/м² (28 фунтов).

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

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

| Тип и плотность бумаги | Стандартный или дополнительный лоток на 550 листов | Многоцелевое устройство подачи |
|--|--|--------------------------------|
| Открытки 105,1–218 г/м ² , продольная ориентация волокон (28,1–58 фунтов) | ✓ | ✓ |
| Бумажные этикетки² 218 г/м ² (58 фунтов) | ✓ | ✓ |
| Виниловые этикетки² 300 г/м ² (70 фунтов) | ✓ | ✓ |
| Конверты^{4,5} 60–105 г/м ² (16–28 фунтов) | ✓ | ✓ |
| <p>¹ При печати на бумаге плотностью менее 75 г/м² (20 фунтов) для параметра «Тип бумаги» должно быть установлено значение «Тонкая бумага». Невыполнение этого требования может вызвать скручивание бумаги, результатом которого могут стать проблемы с подачей бумаги, особенно в условиях повышенной влажности.</p> <p>² Этикетки и прочие виды специальной бумаги поддерживаются для непостоянного использования и должны быть проверены перед началом печати.</p> <p>³ Поддерживаются бумажные этикетки плотностью до 105 г/м² (28 фунтов).</p> <p>⁴ Максимальная плотность продукции из 100% хлопковой бумаги составляет 24 фунта.</p> <p>⁵ Конверты плотностью 28 фунтов состоят из хлопковой бумаги максимум на 25%.</p> | | |

Печать

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 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. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение мобильного устройства к принтеру” на стр. 88.](#)

- 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

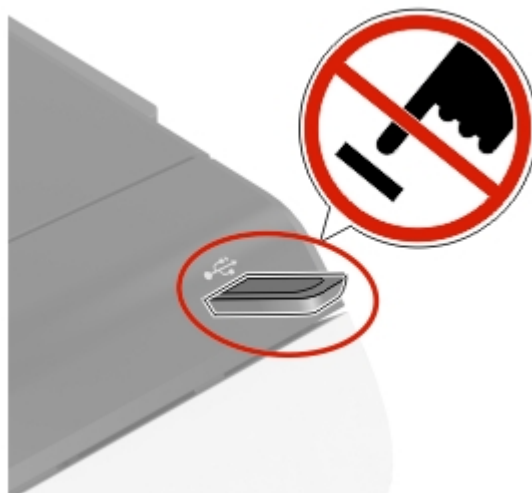
- 1 Вставьте флэш-диск.



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
- .psx

- .tiff или .tif
- .png

Настройка конфиденциальных заданий

1 На начальном экране выберите **Параметры > Безопасность > Настройка конфиденциальной печати**.

2 Настройте параметры.

| Параметр | Описание |
|---|---|
| Максимальное количество попыток ввода неверного PIN-кода | Установка ограничения для ввода неверного PIN-кода. Примечание: По достижении предельного значения выполняется удаление заданий на печать для данного пользователя. |
| Истечение срока действия конфиденциального задания | Установка времени истечения срока действия для каждого отложенного задания до его автоматического удаления из памяти принтера или жесткого диска. Примечание: Отложенные задания могут быть «Конфиденциальными», «С повтором», «С резервированием» или «С проверкой». |
| Истечение срока действия задания на печать с повтором | Установка времени хранения заданий на печать, которые требуется повторить. |
| Истечение срока действия задания на печать с проверкой | Установка времени окончания срока действия для печати копии задания, которая выполняется для проверки качества перед печатью оставшихся копий. |
| Истечение срока действия задания на печать с резервированием | Установка времени окончания срока хранения заданий в памяти принтера для выполнения печати позднее. |
| Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати | Настройка отсрочки всех заданий на печать. |
| Сохранить повторяющиеся документы | Настройте на принтере сохранение всех документов с одинаковым именем файла. |

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Для пользователей Windows

- 1** При открытом документе выберите **Файл > Печать**.
- 2** Выберите принтер, а затем нажмите **Свойства, Настройки, 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 выбран вариант **Конфиденциально**, то для задания на печать необходимо ввести персональный идентификационный номер (PIN-код).

6 Нажмите **ОК** или **Печать**.

7 На начальном экране принтера активируйте задание печати.

- Для печати конфиденциальных заданий нажмите **Отложенные задания** > выберите имя пользователя > **Конфиденциально** > введите PIN-код > выберите задание на печать > настройте параметры > **Печать**.
- Для печати других заданий нажмите **Отложенные задания** > выберите имя пользователя > выберите задание на печать > настройте параметры > **Печать**.

Для пользователей Macintosh

Использование AirPrint

1 При открытом документе выберите **Файл** > **Печать**.

2 Выберите принтер, а затем в раскрывающемся меню Ориентация выберите **Печать по PIN-коду**.

3 Включите **Печать по PIN-коду**, а затем введите четырехзначный PIN-код.

4 Нажмите **Печать**.

5 На начальном экране принтера активируйте задание на печать. Нажмите **Отложенные задания** > выберите имя компьютера > **Конфиденциально** > введите PIN-код > выберите задание на печать > **Печать**.

Использование драйвера печати

1 При открытом документе выберите **Файл** > **Печать**.

2 Выберите принтер, а затем в раскрывающемся меню Ориентация выберите **Отложенная печать**.

3 Выберите **Конфиденциальная печать**, а затем введите четырехзначный PIN-код.

4 Нажмите **Печать**.

5 На начальном экране принтера активируйте задание печати. Нажмите **Отложенные задания** > выберите имя компьютера > **Конфиденциально** > выберите задание на печать > введите PIN-код > **Печать**.

Печать списка образцов шрифтов

1 На начальном экране выберите **Параметры** > **Отчеты** > **Печать** > **Печать шрифтов**.

2 Коснитесь **Шрифты PCL** или **Шрифты PS**.

Отмена задания на печать

С панели управления принтера

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

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

2 Выберите задание для отмены.

С компьютера

1 В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий.

- Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
- Из пункта "Настройки системы" меню Apple перейдите к своему принтеру.

2 Выберите задание для отмены.

Общие сведения о меню принтера

Карта меню

| | | |
|---|---|--|
| Устройство | <ul style="list-style-type: none"> • Предпочтения • Экономичный режим • Удаленная панель управления • Уведомления • Управление питанием • Сбор анонимных данных | <ul style="list-style-type: none"> • Специальные 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 |
| Накопитель USB | <ul style="list-style-type: none"> • Печать с флэш-накопителя | |
| Сеть/Порты | <ul style="list-style-type: none"> • Обзор сети • Беспроводная связь • Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec | <ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • Конфигурация LPD • Настройки HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Ограничение доступа к внешней сети |
| 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

Настройки

| Элемент меню | Описание |
|--|---|
| Язык дисплея | Настройка языка отображаемого на дисплее текста. |
| Страна/регион | Определение страны или региона, где принтер настроен на работу. |
| Выполнить начальные настройки Выкл.* Вкл. | Запуск мастера настройки. |
| Клавиатура Тип клавиатуры | Выбор языка для типа клавиатуры. Примечание: Могут отображаться не все значения параметра Тип клавиатуры, или для их отображения может требоваться установка 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*) Протокол сетевого времени Включить NTP (Вкл.*) Сервер NTP Включить проверку подлинности (Нет*) | Настройка даты и времени принтера и протокола сетевого времени. |
| Форматы бумаги США* Метрическая система | Настройка единицы измерения для форматов бумаги. Примечание: Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальную настройку формата бумаги. |
| Яркость экрана 20–100% (100*) | 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 звуковых сигналов 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 экрана 5–300 сек. (60*) | Настройка времени 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* 2-сторонняя | Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа. |
| Печать 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 | Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги. |
| Печать Плотность тонера 1–5 (4*) | Указание большей или меньшей плотности изображений текстов. |
| Печать Экономия цветного тонера Выкл.* Вкл. | Уменьшение количества тонера, используемого для печати графики и изображений. |
| 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. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|--|--|
| 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.* | Настройка включения индикатора при возникновении ошибки на принтере. |
| Аварийный сигнал Выкл. Одинарный* Непрерывный | Настройка количества звуковых сигналов при необходимости вмешательства пользователя в работу принтера. |
| Расходные материалы Показать расчетный ресурс расходных материалов Показать расчетный ресурс* Не показывать расчетный ресурс | Отображение приблизительного состояния расходных материалов. |
| Расходные материалы Сигнал картриджа Выкл. Одинарный* Непрерывный | Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда в картридже низкий уровень тонера. |
| Расходные материалы Пользовательские уведомления о расходных материалах | Установка настроек уведомлений, когда необходимо вмешательство пользователя. Примечание: Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Основной шлюз SMTP | Введите IP-адрес или имя хоста основного сервера SMTP, который используется для отправки электронной почты. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Порт основного шлюза SMTP 1–65535 (25*) | Введите номер порта основного сервера SMTP. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Вторичный шлюз SMTP | Введите IP-адрес сервера или имя хоста вторичного или резервного SMTP-сервера. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Порт вторичного шлюза SMTP 1–65535 (25*) | Введите номер порта вторичного или резервного сервера SMTP. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|---|--|
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Время ожидания для SMTP 5–30 сек. (30*) | Установите время ожидания принтера, если сервер SMTP не отвечает. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Обратный адрес | Указание обратного адреса в сообщениях электронной почты. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию Выкл.* Вкл. | Использовать Обратный адрес SMTP по умолчанию |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Использовать SSL/TLS Отключено* Согласование Требуется | Отправка сообщения электронной почты с использованием зашифрованной связи. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Требовать доверенный сертификат Выкл. Вкл.* | Запрос доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты SMTP: проверка подлинности на сервере Проверка подлинности не требуется* Вход / обычная NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5 | Настройка типа проверки подлинности для сервера SMTP. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Сообщение электронной почты от устройства Нет* Использовать учетные данные SMTP | Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от устройства. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|---|--|
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Сообщение электронной почты от пользователя Нет* Использовать учетные данные SMTP Использовать имя пользователя и пароль сеанса Использовать адрес электронной почты и пароль сеанса Запрос пользователя | Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от пользователя. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Использовать учетные данные устройства Active Directory Выкл.* Вкл. | Включение учетных данных пользователей и обозначений групп для подключения к серверу SMTP. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Имя пользователя устройства | Указание идентификатора пользователя для подключения к серверу SMTP. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Пароль устройства | Указание пароля для подключения к серверу SMTP. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты ОБЛАСТЬ Kerberos 5 | Указание области для протокола проверки подлинности Kerberos 5. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Домен NTLM | Указание имени домена для протокола безопасности NTLM. |
| Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" Выкл.* Вкл. | Отключить отображение на дисплее сообщения об ошибке настройки SMTP. |
| Предотвращение ошибок Помощник при замятиях Выкл. Вкл.* | Настройка автоматической проверки замятой бумаги на принтере. |
| Предотвращение ошибок Автопродолжение Выкл. Вкл.* (5 сек.) | Разрешение автоматического продолжения обработки или печати задания на принтере после удаления определенных сообщений для оператора. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|--|--|
| Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Автоперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда* Не перезагружать никогда | Настройка перезагрузки принтера при возникновении ошибки. |
| Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Максимальное количество перезагрузок (2*) | Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить принтер. |
| Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Окно автоперезагрузки (720*) | Настройка количества секунд, по истечении которых принтер выполнит автоматическую перезагрузку. |
| Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Сброс счетчика автоперезагрузок Отмена Продолжить | Выполнение операции Сброс счетчика автоперезагрузок. |
| Предотвращение ошибок Отображение ошибки "Короткая бумага" Вкл. Автоматический сброс* | Настройка отображения сообщения на принтере в случае возникновения ошибки «Короткая бумага». Примечание: «Короткая бумага» относится к размеру загруженной бумаги. |
| Предотвращение ошибок Защита страниц Выкл.* Вкл. | Настройка передачи принтером всей страницы в память перед печатью. |
| Устранение замятий Восстановление после замятия Выкл. Вкл. Авто* | Настройка повторной печати замятых страниц на принтере. |
| 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. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|---|--|
| 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. | |

Сбор анонимных данных

| Элемент меню | Описание |
|---|---|
| Сбор анонимных данных Информация об использовании и производительности устройства Нет* | Отправка информации об использовании и производительности принтера производителю. Примечание: «Время отправки анонимных данных» отображается только в том случае, если для параметра «Сбор анонимных данных» задано значение «Использование и производительность устройства». |
| Время отправки анонимных данных Время начала Время остановки | |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

Спец. возможности

| Элемент меню | Описание |
|--|---|
| Интервал двойного нажатия на клавишу 0–5 (0*) | Установка интервала (в секундах), в течение которого принтер игнорирует двойное нажатие на клавишу подсоединенной клавиатуры. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|--|--|
| Начальная задержка повтора при вводе 0,25–5 (1*) | Установка начальной длины задержки (в секундах) перед началом повторного нажатия клавиши. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленной в принтере клавиатуре. |
| Скорость повтора при вводе 0,5-30 (30*) | Указание количества нажатий в секунду для двойного нажатия. Примечание: Этот пункт меню отображается только при установленной в принтере клавиатуре. |
| Продление таймаута дисплея Выкл.* Вкл | Позволяет оставаться на том же экране и сбрасывает таймер Таймаут дисплея после истечения срока его действия вместо возврата на начальный экран. |
| Громкость наушников 1-10 (5*) | Настройка громкости наушников. Примечание: Этот пункт меню отображается только при подключении наушников к принтеру. |
| Включить голосовое руководство при подключении наушников Выкл.* Вкл | Включение голосового руководства, когда к принтеру подключены наушники. |
| Произносить пароли/PIN-коды Выкл.* Вкл | Настройка прочтения вслух паролей и персональных идентификационных номеров на принтере. Примечание: Этот пункт меню отображается только при подсоединенных к принтеру наушниках или динамиках. |
| Темп речи Очень медленный Медленно Стандартная* Быстро Более беглый Очень беглый Быстрый Очень быстрый Самый быстрый | Настройка темпа речи голосового руководства. Примечание: Этот пункт меню отображается только при подсоединенных к принтеру наушниках или динамиках. |
| 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 | Изменение режима USB-драйвера принтера для улучшения его совместимости с персональным компьютером. |
| Конфигурация USB Скорость USB Полная Авто* | Настройка максимальной скорости для порта USB и отключение поддержки высокоскоростной передачи. |
| Конфигурация лотка Автоформат Распознавание бумаги в [x] лотке 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 установке лотка Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда | После установки лотка отображается сообщение о выборе формата и типа бумаги. |
| 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. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|--|--|
| 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. |
| Счетчики использования расходных материалов Очистить журнал использования расходных материалов Сброс термоблока Сброс модуля переноса изображения Диапазоны поэтапного учета кроющей способности тонера | Сброс счетчика подачи страниц или просмотр общего количества напечатанных страниц. |
| Эмуляции принтера Эмуляция PPDS Выкл.* Вкл. | Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PPDS. |
| Эмуляции принтера Эмуляция PS Выкл. Вкл.* | Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PS. |
| Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Время ожидания страницы 0–60 (60*) | Настройка времени ожидания страницы во время эмуляции. |
| Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Сброс эмулятора после задания Выкл.* Вкл. | Сброс эмулятора после задания на печать. |
| Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Отключить доступ к сообщениям принтера Выкл. Вкл.* | Отключение доступа к сообщениям принтера во время эмуляции. |
| Конфигурация печати Режим "Только черный" Выкл.* Вкл. | Печать заданий без копирования в оттенках серого. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|---|--|
| Конфигурация печати Совмещение цветов Выкл. 1 2* 3 4 5 | Коррекция смещения цветов в принтере для улучшения результатов печати. |
| Конфигурация печати Увеличение резкости шрифта 0–150 (24*) | Настройка значения размера текста в пунктах, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться частотные экраны. Например, если значение составляет 24, то для всех шрифтов размером 24 пункта и меньше будут использоваться частотные экраны. |
| Эксплуатация устройства Тихий режим Выкл.* Вкл. | Настройка работы принтера в «Тихом режиме». Примечание: Включение этого параметра снижает общую производительность принтера. |
| Эксплуатация устройства Меню панели Выкл. Вкл.* | Включение доступа к меню панели управления. |
| 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 отправляется 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 Автоматически показывать экраны ошибок Выкл. Вкл.* | Отображение имеющихся сообщений об ошибках на дисплее, после того как принтер остается неактивным на начальном экране в течение времени, заданного параметром «Тайм-аут дисплея». |
| Эксплуатация устройства Автоматическое определение типа печатного материала Выкл.* Вкл. | Настройка определения принтером загруженного типа бумаги. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|--|--|
| Настройка датчика меток тонера Настройка частоты калибровки Отключено Минимум настроек цвета Меньше настроек цвета Стандартная* Большая точность цветопередачи Максимальная точность цветопередачи | 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 Настройка дисплея 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 | Настройка печати на одной или на обеих сторонах листа. |
| Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона | Определите, какая сторона бумаги (длинная или короткая) будет сгибаться при выполнении двусторонней печати. Примечание: В зависимости от выбранного параметра принтер автоматически выполняет сдвиг каждой печатной информации на странице, чтобы правильно сшить задание. |
| Пустые страницы Печать Не печатать* | Печать пустых страниц, которые включены в задание на печать. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|--|--|
| Разобрать 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 | Указание источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. Примечание: Вариант Многоцелевое устройство подачи отображается только при установленном дополнительном двойном лотке на 650 листов. |
| 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 | 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 функции Страниц на листе. Примечание: Расположение зависит от количества изображений страниц и их ориентации. |
| Ориентация страниц на сторону Авто* Альбомная Книжная | Указание ориентации многостраничного документа при использовании функции Страниц на листе. |
| Границы страниц на листе Нет* Сплошной | Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании функции 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. Примечание: Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение. |
| 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. |
| Приоритет шрифта Резидентный* Флэш-память/диск | Служит для задания порядка поиска шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если задано значение Резидентный, поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти или на жестком диске принтера. • Если задано значение Флэш-память/диск, поиск требуемого шрифта выполняется сначала на жестком диске и во флэш-памяти, а затем в памяти принтера. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск. |
| Таймаут ожидания Выкл. Вкл.* (40 сек.) | Включить ожидание принтером дополнительных данных, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

PCL

| Элемент меню | Описание |
|--|---|
| Источник шрифта Резидентный* Диск Flash Все | Выберите источник, содержащий шрифт по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Элементы меню Флэш-память и Диск отображаются только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск принтера. • Чтобы Флэш-память и Диск отображались, убедитесь, что они не защищены от чтения или записи. |
| Имя шрифта Courier* | Выберите шрифт из указанного источника. |
| Набор символов 10U PC-8* | Определяет набор символов для каждого названия шрифта. Примечание: Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов). |
| Шаг печати 0,08–100 (10*) | Настройка шага для фиксированных и одношаговых шрифтов. Примечание: Шаг печати — это количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали. |
| Ориентация Книжная* Альбомная Обр. книжная Обр. альбомная | Служит для задания ориентации текста и графики на странице. |
| Строк на страницу 1–255 | Укажите количество строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL®. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт меню активирует вертикальное смещение, что приводит к печати выбранного количества строк между полей по умолчанию на странице. • В США – 60 настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 64. |
| Минимальная ширина линии PCL5 1–30 (2*) | Установка начальной минимальной ширины штриха для любого задания на печать с разрешением 1200 точек на дюйм. |
| Минимальная ширина линии PCLXL 1–30 (2*) | |
| Ширина A4 198 мм* 203 мм | Задайте ширину логической страницы на бумаге формата A4. Примечание: Логическая страница — это пространство на физической странице, где производится печать данных. |
| Авто CR после LF Выкл.* Вкл. | Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки. Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке. |
| 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 ручную подачу Назначить ручную подачу 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 ожидания печати Выкл. Вкл.* (90 сек.) | 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. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|---|---|
| Подстановка форм Выкл. Statement/A5 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. • При выборе значения Statement/A5 выполняется печать документов формата A5 на бумаге формата Statement при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Statement на бумаге A5 при загрузке бумаги этого формата. Statement/A5 отображается только в Embedded Web Server. • При выборе значения Letter/A4 выполняется печать документов формата A4 на бумаге формата Letter при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Letter на бумаге формата A4 при загрузке бумаги этого формата. • Параметр Все из списка заменяет Letter/A4. |
| 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 Глянцевая Этикетки Виниловые этикетки Фирменные бланки Конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая Плотная Грубая/хлопковая Пользовательский тип [X] | Указание текстуры, плотности и ориентации бумаги. |

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. |
| Цветные Выкл. Вкл.* | Печать файла с флэш-накопителя в цвете. |
| Разбор по копиям (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)* | При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа. |
| Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя | Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа. |
| Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона | Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|--|---|
| Страниц на листе Выкл.* 2 стр. на сторону 3 стр. на сторону 4 стр. на сторону 6 стр. на сторону 9 стр. на сторону 12 стр. на сторону 16 стр. на сторону | Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги. |
| Порядок страниц на листе Горизонтальный* Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный | Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе. |
| Ориентация стр. на сторону Авто* Альбомная Книжная | Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе. |
| Границы страниц на листе Нет* Сплошные | Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на листе. |
| Страницы-разделители Выкл.* Между копиями Между заданиями Между страницами | Вставка страниц-разделителей при печати. |
| Источник страницы-разделителя Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи | Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. |
| Пустые страницы Не печатать* Печать | Печать пустых страниц в рамках задания на печать. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

Сеть/Порты

Обзор сети

| Элемент меню | Описание |
|--|---|
| Активный адаптер Авто* Стандартная сеть Беспроводная связь | Указание типа сетевого соединения. Примечание: Меню Беспроводная связь доступно только в принтерах, подключенных к беспроводной сети. |
| Состояние сети | Просмотр состояния подключения сети принтера. |
| Отображать состояние сети на принтере Выкл. Вкл.* | Просмотр состояния сети на дисплее. |
| Скорость, двусторонняя печать | Отображение скорости текущей активной сетевой платы. |
| IPv4 | Отображение адреса IPv4. |
| Все адреса IPv6 | Отображение всех адресов IPv6. |
| Сбр. сервера печати | Сброс всех активных сетевых подключений принтера. Примечание: Данный параметр удаляет все параметры конфигурации сети. |
| Время ожидания для сетевого задания Выкл. Вкл.* (90 сек.) | Время до отмены принтером сетевого задания печати. |
| Страница 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.

| Элемент меню | Описание |
|---|--|
| Настройка на панели принтера Выбрать сеть Добавить сеть Wi-Fi Имя сети Сетевой режим Инфраструктура Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS | Настройка соединения Wi-Fi с помощью 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 установлено значение 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. |
| Сетевой режим Тип BSS Инфраструктура* | Служит для задания режима сети. |
| 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) | Указание 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 | Настройка режима 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* Открытый Общий | Выбор типа шифрования беспроводной сети WEP (Wireless Encryption Protocol) для принтера. Примечание: Этот элемент меню отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение WEP. |
| Задать ключ WEP | Установка пароля WEP для защиты соединения Wi-Fi. |

| Элемент меню | Описание |
|---|--|
| WPA2/WPA Personal AES | Включение защиты сети Wi-Fi с помощью WPA (Wi-Fi Protected Access). Примечание: Этот элемент меню отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение WPA2/WPA-Personal. |
| Set Pre-Shared Key (Установить общий ключ) | Установка пароля для обеспечения безопасности соединения Wi-Fi. |
| WPA2-Personal AES | Включение защиты сети Wi-Fi с помощью WPA2. Примечание: Этот элемент меню отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение WPA2-Personal. |
| Режим шифрования 802.1x WPA+ WPA2* | Включение защиты сети Wi-Fi с помощью стандарта 802.1x. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент меню отображается, только когда для параметра Режим безопасности беспроводной сети установлено значение 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. |

| Элемент меню | Описание |
|--|--|
| PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.* | Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если PCL SmartSwitch отключен, 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 PS при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка. |
| Буферизация заданий Вкл. Выкл.* | Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Примечание: Этот элемент меню отображается только при установленном жестком диске. |
| Двоичный PS-Мас Авто* Вкл. Выкл. | Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • При выборе значения Вкл. выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными. • При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. |

Wi-Fi Direct

| Элемент меню | Описание |
|--|--|
| Включить Wi-Fi Direct Вкл. Выкл.* | Настройка прямого подключения принтера к устройствам с поддержкой Wi-Fi. |
| Имя Wi-Fi Direct | Указание имени сети Wi-Fi Direct. |
| Пароль Wi-Fi Direct | Настройка пароля для аутентификации и проверки подлинности пользователей соединения Wi-Fi. |
| Показать пароль на странице настройки Выкл. Вкл.* | Включение отображения «Пароля Wi-Fi Direct» на «Странице сетевых параметров». |
| Номер предпочтительного канала 1–11 Авто* | Настройка предпочтительного канала сети Wi-Fi. |
| IP-адрес владельца группы | Определение IP-адреса владельца группы. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|--|---|
| 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. | |

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

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

TCP/IP

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

| Элемент меню | Описание |
|--|---|
| Задать имя узла | Задать текущее имя хоста TCP/IP. |
| Имя домена | Указание имени домена. |
| Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP Выкл. Вкл.* | 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). |
| Адрес резервного сервера DNS | Указание адресов резервных серверов DNS. |
| Адрес резервного сервера DNS 2 | |
| Адрес резервного сервера 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. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|--|--|
| DDNS TTL 300–31 536 000 сек. (3600*) TTL по умолчанию 5–254 сек. (254*) Время обновления DDNS 300–31 536 000 сек. (604 800*) | Указание параметров текущего адреса 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 (1500*) | Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений. |
| Raw Print Port 1-65535 (9100*) | Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети. |
| Максимальная скорость передачи данных для исходящего трафика Выкл.* Вкл. 100–1 000 000 (100 000*) | Установка максимальной скорости передачи данных принтера. |
| 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.

| Элемент меню | Описание |
|---|---|
| SNMP версий 1 и 2с Включено Выкл Вкл.* Разрешить управление по SNMP Выкл Вкл.* Включить PPM MIB Выкл Вкл.* Сообщество SNMP | Настройка простого протокола сетевого администрирования (SNMP) версий 1 и 2с для установки драйверов печати и приложений. |
| SNMP версии 3 Включено Выкл Вкл.* Контекстное имя Указание учетных данных для чтения/записи Имя пользователя Пароль для проверки подлинности Пароль конфиденциальности Указание учетных данных только для чтения Имя пользователя Пароль для проверки подлинности Пароль конфиденциальности 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. |
| 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. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

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

ThinPrint

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

USB

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

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. |
| Управление устройствами Удаленное управление Обновления микропрограммного обеспечения Настройка приложений Доступ к Embedded Web Server 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. |
| Порт удаленного Syslog 1-65535 (514*) | Укажите порт удаленного системного журнала. |
| Удаленный метод Syslog Обычный UDP* Stunnel | Указание метода системного журнала для передачи зарегистрированных событий на удаленный сервер. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

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

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

Ограничения входа в систему

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

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

Настройка конфиденциальной печати

| Элемент меню | Описание |
|---|---|
| Максимальное количество попыток ввода неверного PIN-кода 2–10 | Установка ограничения для ввода неверного PIN-кода. Примечание: По достижении предельного значения выполняется удаление заданий на печать для данного пользователя. |
| Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя | Установка времени истечения срока действия для каждого отложенного задания до его автоматического удаления из памяти принтера или жесткого диска. Примечание: Отложенные задания могут быть «Конфиденциальными», «С повтором», «С резервированием» или «С проверкой». |
| Истечение срока действия задания на печать с повтором Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя | Установка времени хранения заданий на печать, которые требуется повторить. |
| Истечение срока действия задания на печать с проверкой Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя | Установка времени окончания срока действия для печати копии задания, которая выполняется для проверки качества перед печатью оставшихся копий. |
| Истечение срока действия задания на печать с резервированием Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя | Установка времени окончания срока хранения заданий в памяти принтера для выполнения печати позднее. |
| Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати Выкл.* Вкл. | Настройка отсрочки всех заданий на печать. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

| Элемент меню | Описание |
|--|---|
| Сохранить повторяющиеся документы Выкл.* Вкл. | Настройте на принтере сохранение всех документов с одинаковым именем файла. |
| 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 | Отображение всех функций, которые защищают службы контроля доступа (FAC) независимо от прав доступа 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 | Настройка прав доступа пользователя 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. |
| Включить отображение пароля/PIN-кода | Отображение пароля или персонального идентификационного номера. |
| Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию. | |

Отчеты

Страница настроек меню

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

Устройство

| Элемент 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. |

| Элемент меню | Описание |
|---------------------|---|
| 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 демонстрационной страницы Демонстрационная страница | Печать страницы, демонстрирующей возможности принтера и поддерживаемых решений. |
| Печать каталога | Печать ресурсов, которые хранятся на флэш-диске или жестком диске принтера. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная флэш-память или жесткий диск принтера. |

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

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

Печать страницы настроек меню

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

Обеспечение безопасности принтера

Расположение гнезда замка безопасности

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



Очистка памяти принтера

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

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

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

Очистка памяти жесткого диска принтера

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

3 Выберите метод удаления данных.

4 Запустите операцию.

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

Шифрование жесткого диска принтера

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

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

Примечания.

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

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

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

Заявление об энергозависимости

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

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

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

Утилизация жесткого диска принтера

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

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

Обслуживание принтера

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

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.

Настройка уведомлений по электронной почте

Настройте принтер на отправку уведомлений по электронной почте о низком уровне расходных материалов, о необходимости загрузки или добавления бумаги или о замятиях бумаги.

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 эл. почте**, а затем настройте параметры.

Примечание: Для получения дополнительной информации о параметрах SMTP обратитесь к поставщику услуг электронной почты.

3 Нажмите **Настройка списков адресов и сообщений о неполадках**, а затем настройте параметры.

4 Примените изменения.

Просмотр отчетов

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Отчеты**.
- 2 Выберите отчет, который хотите просмотреть.

Регулировка уровня громкости

Регулировка уровня громкости по умолчанию встроенного динамика

- 1 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Устройство > Предпочтения > Звуковые сигналы
- 2 Настройте уровень громкости.

Примечания.

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

Регулировка уровня громкости наушников по умолчанию

- 1 На панели управления принтера выберите:
Параметры > Устройство > Специальные возможности
- 2 Настройка громкости наушников.

Примечание: 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

Убедитесь, что для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На начальном экране нажмите **Настройки > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка на панели принтера > Выбрать сеть**.
- 2 Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.

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.
- Для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На начальном экране нажмите **Настройки > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.

Использование метода кнопки

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной Wi-Fi > Запуск метода нажатия кнопки**.
- 2 Следуйте указаниям на дисплее.

Метод личного идентификационного номера (PIN-код)

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной Wi-Fi > Запуск метода с PIN-кодом**.
- 2 Скопируйте PIN-код WPS, состоящий из 8 символов.
- 3 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания.

- Чтобы узнать IP-адрес, см. прилагаемую к точке доступа документацию.
 - 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.

Настройка Wi-Fi Direct

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct**.
- 2 Настройте параметры.
 - **Включить Wi-Fi Direct** — позволяет принтеру предоставлять широковещательный доступ к сети Wi-Fi Direct.
 - **Имя Wi-Fi Direct** — позволяет назначить имя сети Wi-Fi Direct.
 - **Пароль Wi-Fi Direct** — позволяет назначить пароль для согласования безопасности беспроводной сети при использовании однорангового соединения.

- **Показывать пароль на странице параметров** — обеспечивает отображение пароля на странице сетевых параметров.
- **Автоматически принимать запросы Push Button** — определяет, что отображается на начальном экране при подключении клиентов с помощью Wi-Fi Direct. В целях безопасности этот параметр отключен по умолчанию. Если параметр отключен, у пользователя запрашивается разрешение на подключение.

Примечание: Автоматический прием запросов Push Button небезопасен.

Примечания.

- По умолчанию пароль сети Wi-Fi Direct не отображается на дисплее принтера. Для отображения пароля нажмите на начальном экране **Параметры > Безопасность > Разное > Включить отображение пароля/PIN-кода**.
- Чтобы узнать пароль сети Wi-Fi Direct без его отображения на дисплее принтера, на начальном экране нажмите **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.

Подключение мобильного устройства к принтеру

Перед подключением мобильного устройства убедитесь, что функция Wi-Fi Direct настроена. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка Wi-Fi Direct” на стр. 87](#).

Подключение с использованием Wi-Fi Direct

Примечание: Эти инструкции применимы только к мобильным устройствам Android.

- 1 На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
- 2 Включите **Wi-Fi**, а затем коснитесь **Wi-Fi Direct**.
- 3 Выберите имя принтера Wi-Fi Direct.
- 4 Подтвердите подключение на панели управления принтера.

Подключение по Wi-Fi

- 1 На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
- 2 Нажмите **Wi-Fi**, а затем выберите имя принтера с поддержкой Wi-Fi Direct.

Примечание: Перед именем Wi-Fi Direct добавляется строка DIRECT-ху (где х и у — два случайных символа).

- 3 Введите пароль Wi-Fi Direct.

Подключение компьютера к принтеру

Перед подключением компьютера убедитесь, что функция Wi-Fi Direct настроена. Для получения дополнительной информации см. [“Настройка Wi-Fi Direct” на стр. 87](#).

Для пользователей Windows

- 1 Откройте **Принтеры и сканеры**, а затем нажмите **Добавить принтер или сканер**.
- 2 Нажмите **Показать принтеры с поддержкой Wi-Fi Direct**, а затем выберите имя принтера с поддержкой Wi-Fi Direct.

- 3 Запишите восьмизначный PIN-код принтера, который отображается на дисплее.
- 4 Введите PIN-код на компьютере.

Примечание: Если драйвер печати еще не установлен, ОС Windows загрузит соответствующий драйвер.

Для пользователей Macintosh

- 1 Нажмите значок беспроводной связи, а затем выберите имя принтера с поддержкой Wi-Fi Direct.

Примечание: Перед именем Wi-Fi Direct добавляется строка DIRECT-xy (где x и y — два случайных символа).

- 2 Введите пароль Wi-Fi Direct.

Примечание: После отключения от сети Wi-Fi Direct переключите компьютер обратно к предыдущей сети.

Отключение сети Wi-Fi

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

Изменение параметров порта принтера после установки порта ISP

Примечания.

- Если у принтера статический IP-адрес, не изменяйте конфигурацию.
- Если компьютер настроен на использование имени сети вместо IP-адреса, не изменяйте конфигурацию.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен для Ethernet, отсоедините его от сети Ethernet.

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку "Принтеры".
- 2 Из меню быстрого доступа принтера с новым портом ISP откройте свойства принтера.
- 3 Настройте порт из списка.
- 4 Обновите IP-адрес.
- 5 Примените изменения.

Для пользователей Macintosh

- 1 В меню Apple выберите "Настройки системы", перейдите к списку принтеров и выберите **+ > IP**.
- 2 Введите IP адрес в адресную строку.
- 3 Примените изменения.


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

Чтобы заказать расходные материалы, обратитесь по месту приобретения принтера.

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

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

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

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

Заказ картриджей с тонером

Примечания.

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии стандарту ISO/IEC 19798.
- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может отрицательно повлиять на ресурс, а также стать причиной выхода из строя деталей картриджа раньше, чем закончится тонер.

Для заказа картриджей с тонером обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ копи-картриджа или блока формирования изображения

Чтобы заказать копи-картридж, обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ контейнера для отработанного тонера

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

Заказ комплекта для обслуживания термоблока

Чтобы заказать комплект для обслуживания термоблока, обратитесь по месту приобретения принтера.

Заказ модуля переноса

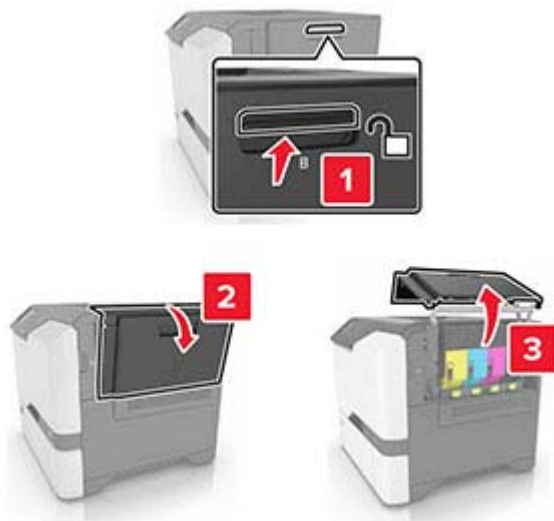
Для заказа модуля переноса обратитесь по месту приобретения принтера.

| Позиция | Номер по каталогу |
|-----------------|-------------------|
| Модуль переноса | 40X9929 |

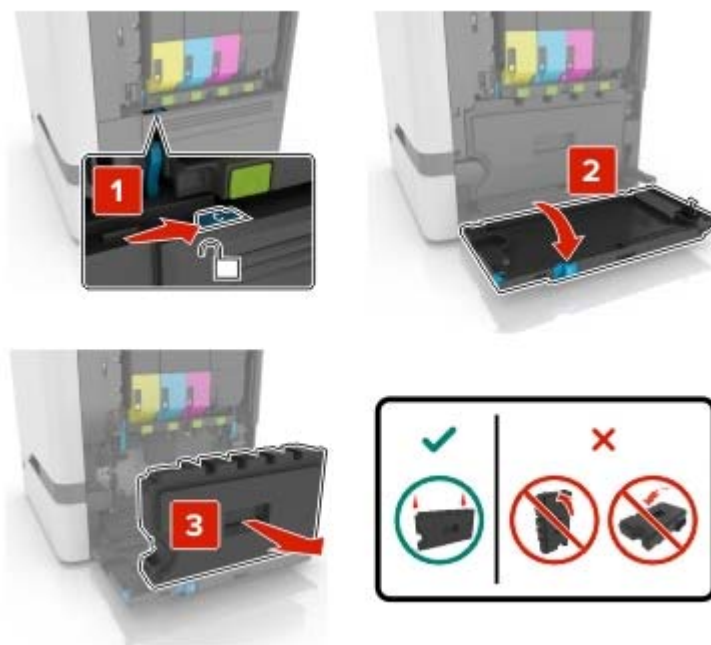
Замена деталей и расходных материалов

Замена блока формирования изображения

1 Откройте дверцу В.



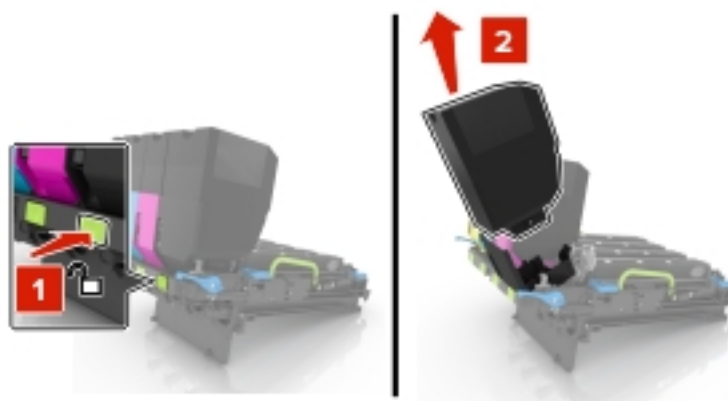
2 Извлеките емкость для отработанного тонера.



3 Извлеките копи-картридж.



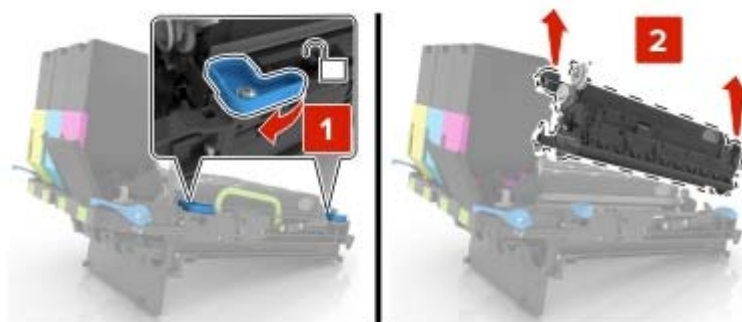
4 Извлеките черный картридж с тонером.



5 Извлеките копи-картридж.

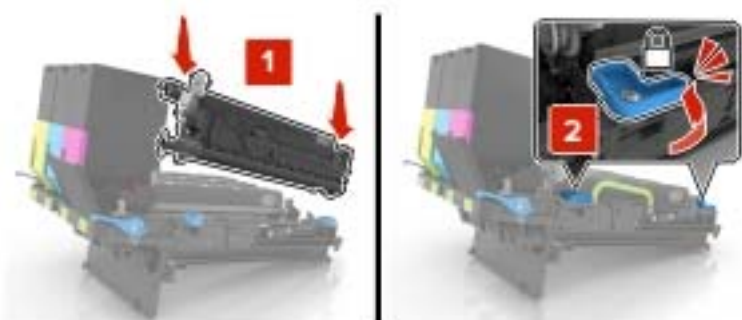
Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к блестящему фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

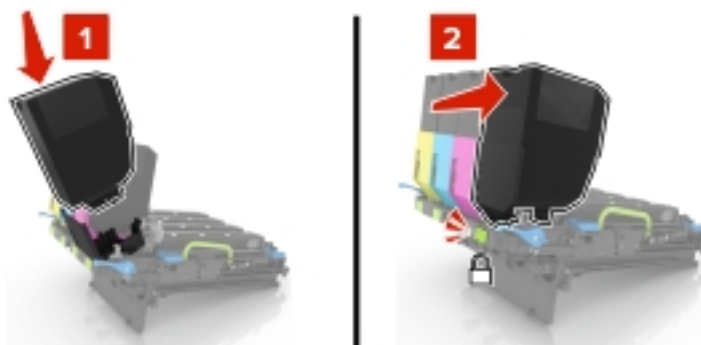


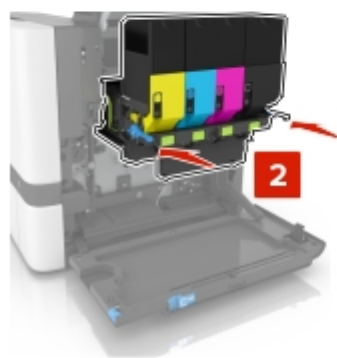
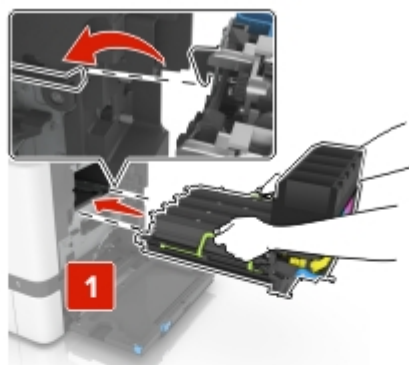
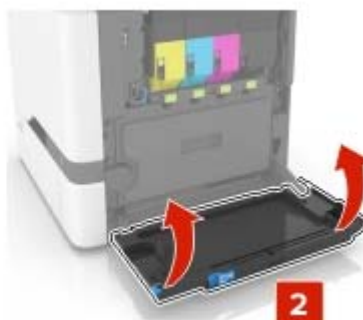
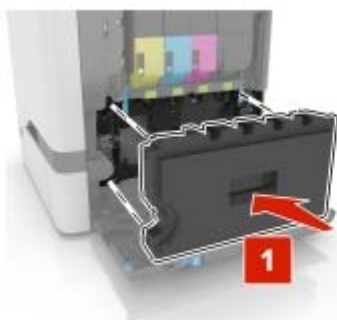
6 Распакуйте новый копи-картридж.

7 Установите новый блок копи-картриджа.



8 Установите черный картридж с тонером.



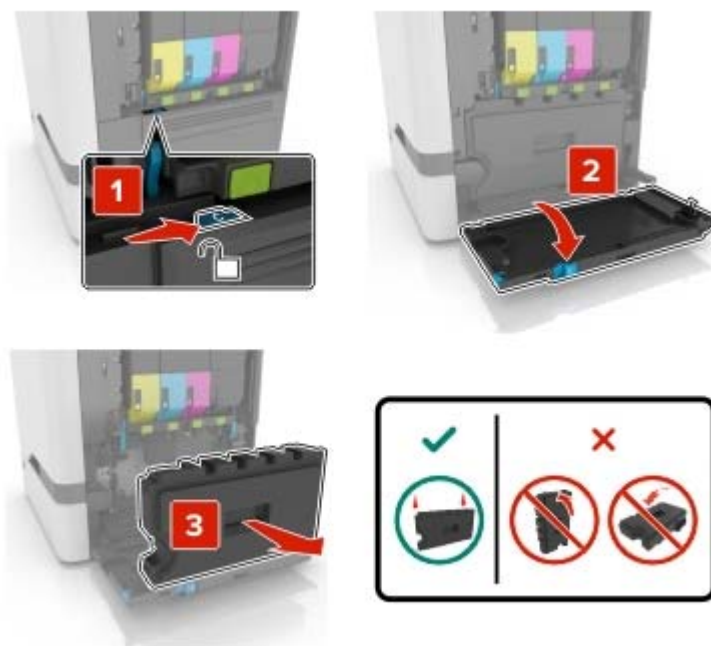
9 Установите копи-картридж.**10** Установите емкость для отработанного тонера.**11** Закройте дверцу В.

Замена копи-картриджа

1 Откройте дверцу В.



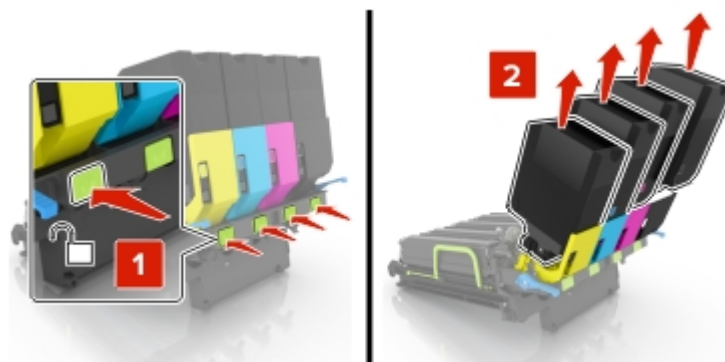
2 Извлеките емкость для отработанного тонера.



3 Извлеките копи-картридж.



4 Извлеките картриджи с тонером.



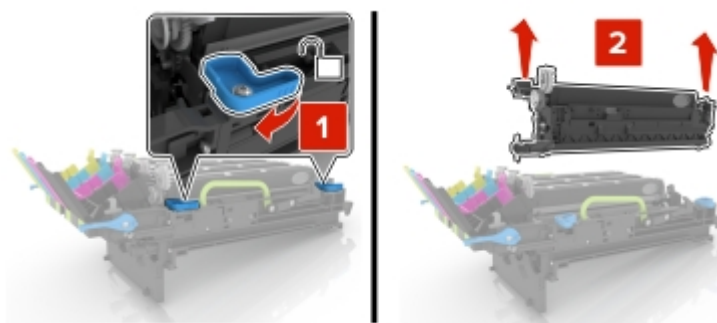
5 Извлеките копи-картридж из упаковки и удалите упаковочный материал.

Примечание: В комплект копи-картриджа входит копи-картридж, а также бирюзовый, пурпурный и желтый блоки проявителя.

6 Извлеките черный копи-картридж.

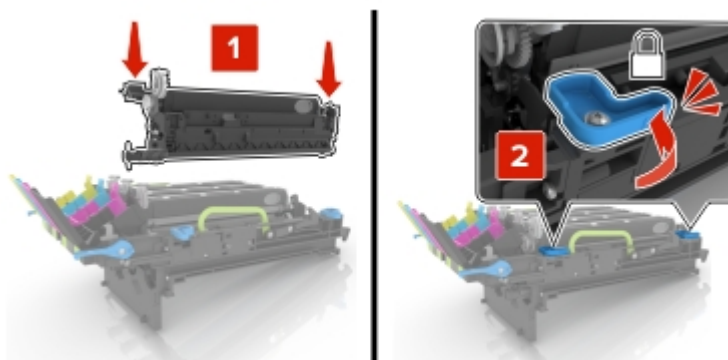
Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к блестящему фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

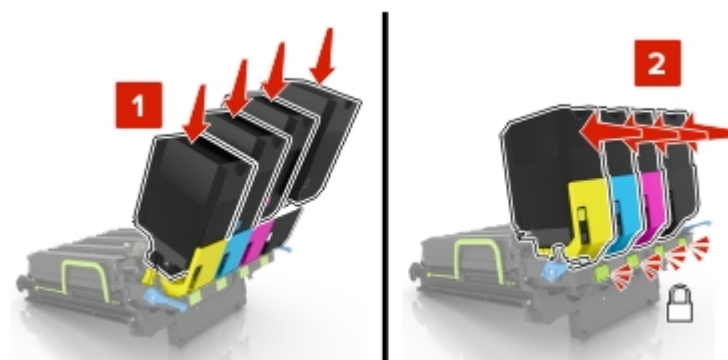


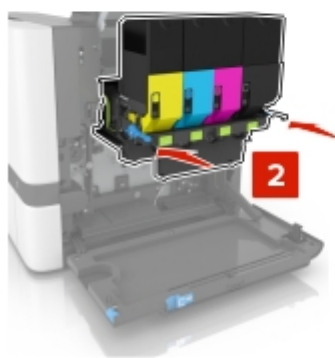
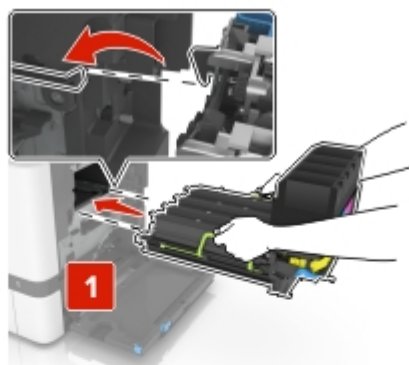
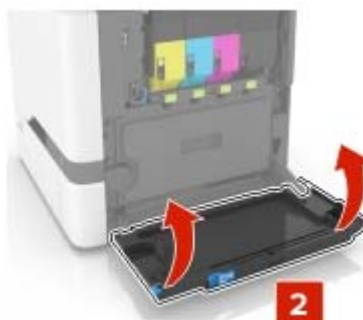
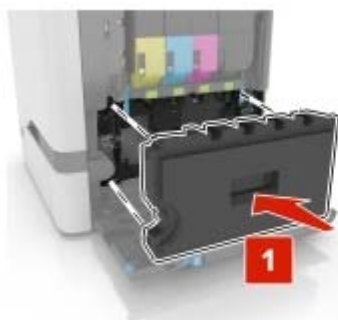
Примечание: В комплект черного копи-картриджа входит черный блок проявителя и блок фотобарабана.

7 Установите черный копи-картридж в новый блок копи-картриджа.



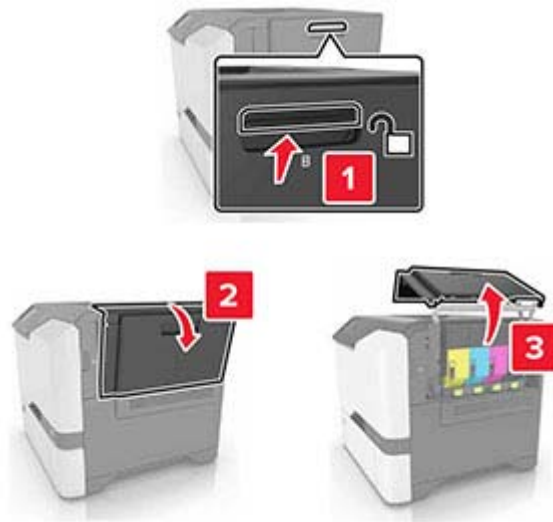
8 Вставьте картриджи с тономером.



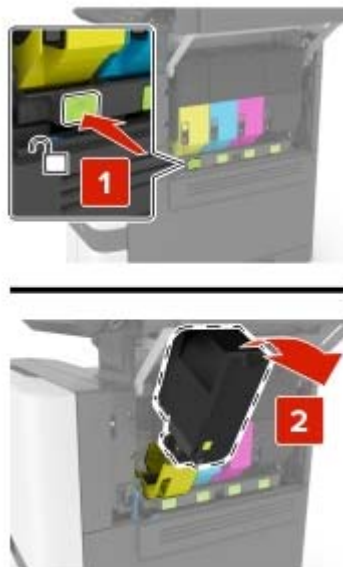
9 Установите новый копи-картридж.**10** Установите емкость для отработанного тонера.**11** Закройте дверцу В.

Замена картриджа с тонером

1 Откройте дверцу В.

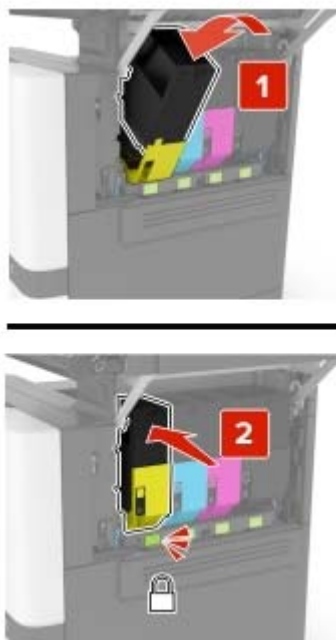


2 Извлеките картридж с тонером.



3 Распакуйте новый картридж с тонером.

4 Установите новый картридж с тонером.



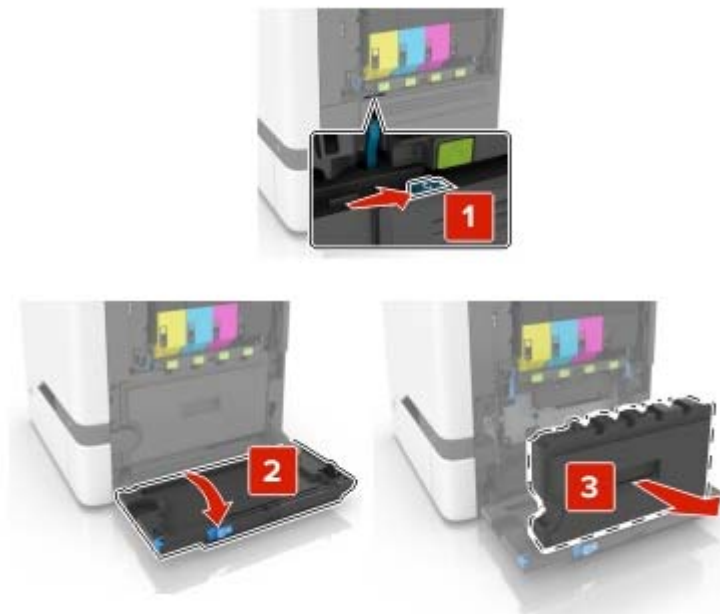
5 Закройте дверцу В.

Замена емкости для отработанного тонера

1 Откройте дверцу В.



2 Извлеките емкость для отработанного тонера.



3 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

4 Вставьте новую емкость для отработанного тонера.




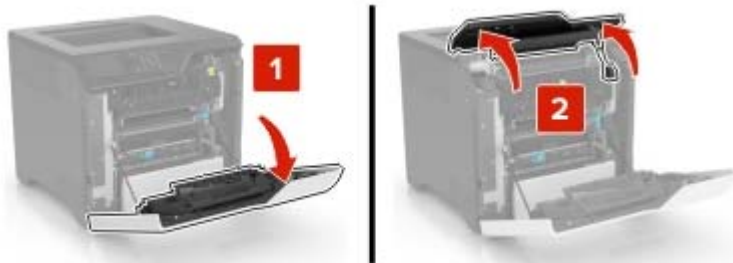
5 Закройте дверцу B.

Замена термозлемента

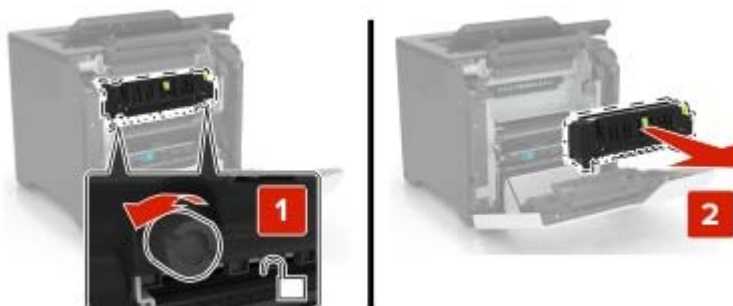
1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.

2 Откройте дверцы A и D.

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

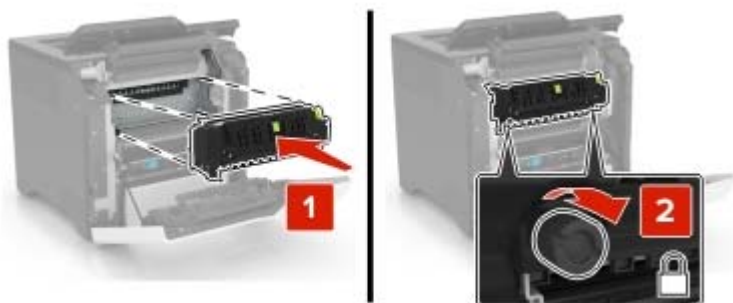


3 Извлеките термоэлемент.



4 Распакуйте новый термоэлемент.

5 Установите новый термоблок.



6 Закройте дверцы D и A.

7 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.

8 Сбросьте счетчик ТО термоблока.

Подробнее см. [“Сброс счетчика ТО” на стр. 113.](#)

Замена ролика захвата

Замена ролика захвата в лотке на 550 листов

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 Отсоедините лоток.

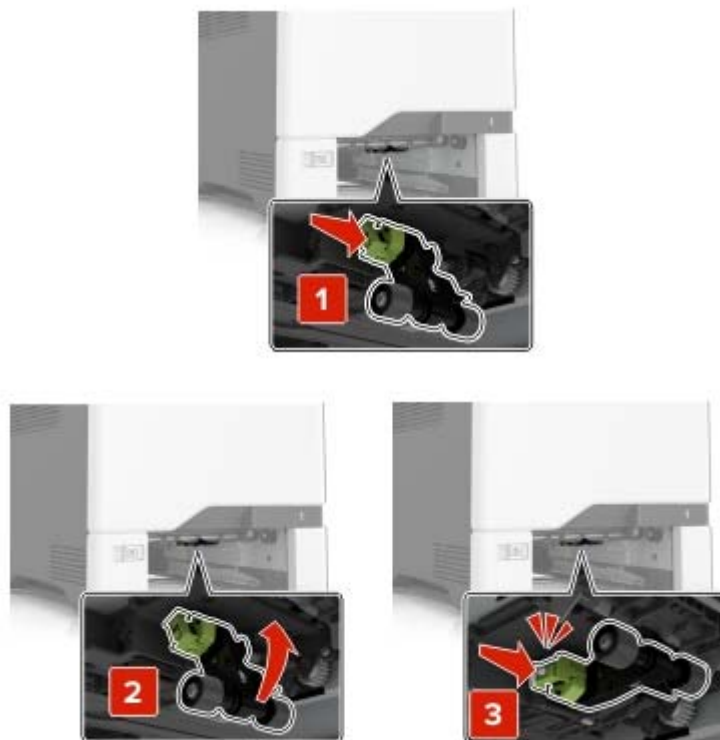


3 Извлеките ролик захват.



4 Распакуйте новый ролик захвата.

5 Установите новый ролик захвата до защелкивания на месте.



6 Вставьте лоток.

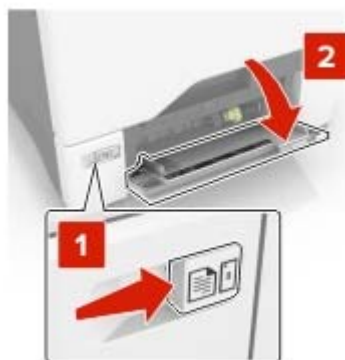
7 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

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

Замена ролика захвата в многоцелевом устройстве подачи

1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.

2 Откройте многоцелевое устройство подачи.



3 Извлеките ролик захват.



4 Распакуйте новый ролик захвата.

5 Установите новый ролик захвата до защелкивания на месте.



6 Закройте многоцелевое устройство подачи.

7 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

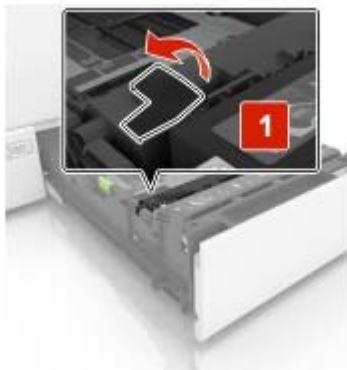
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Замена разделительной пластины

1 Выдвиньте лоток.

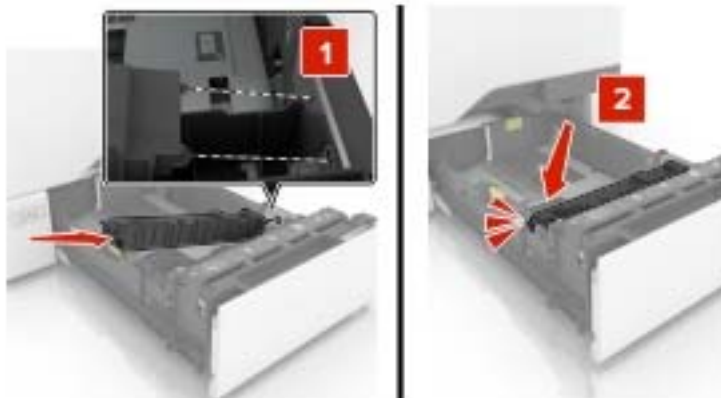


2 Извлеките подкладку разделителя.



3 Распакуйте новую разделительную пластину.

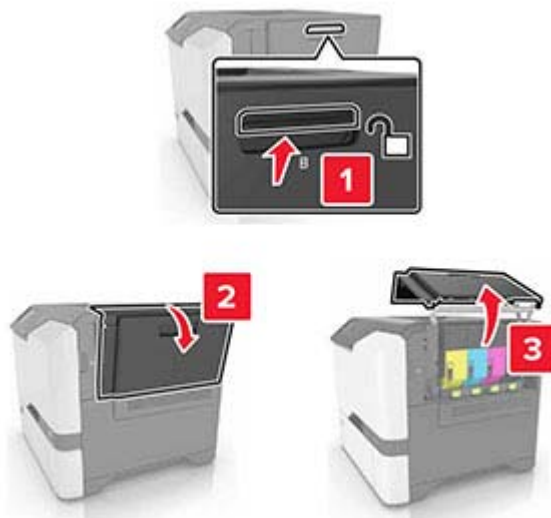
4 Установите новую разделительную пластину до защелкивания на месте.



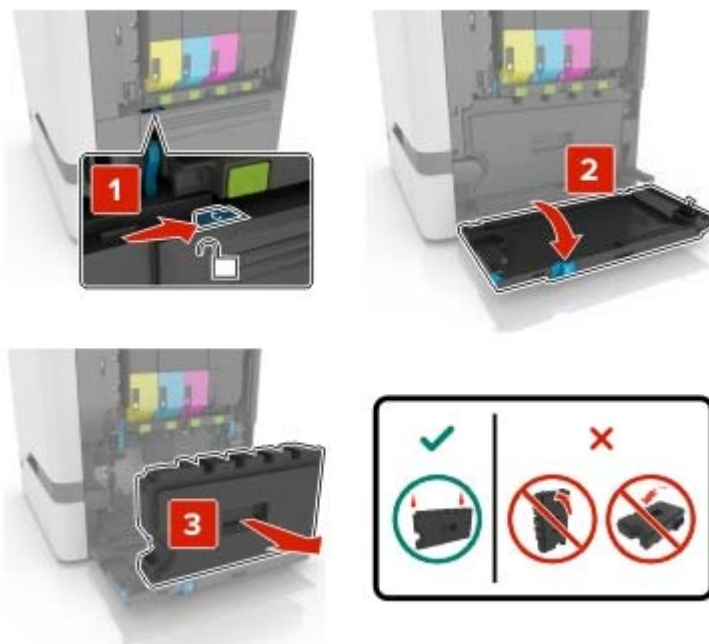
5 Вставьте лоток.

Замена модуля переноса


- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 Откройте дверцу В.



- 3 Извлеките емкость для отработанного тонера.

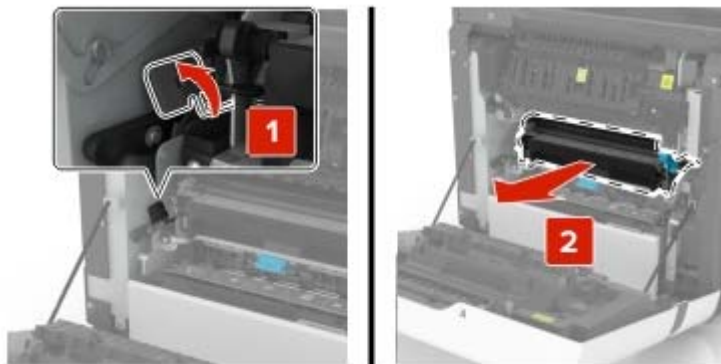


4 Извлеките копи-картридж.**5** Откройте дверцу А.

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

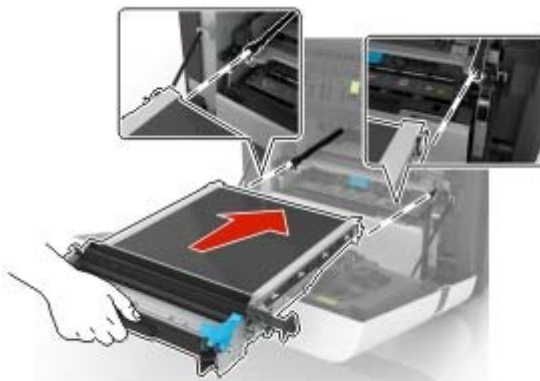


6 Извлеките модуль переноса.



7 Распакуйте новый модуль переноса и удалите упаковочный материал.

8 Установите новый модуль переноса.



9 Закройте дверцу А.

10 Установите копи-картридж.**11** Установите емкость для отработанного тонера.**12** Закройте дверцу В.**13** 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.

14 Сбросьте счетчик ТО. Подробнее см. [“Сброс счетчика ТО” на стр. 113.](#)

Сброс счетчика ТО

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Использование расходных материалов и счетчики**.
- 2 Выберите **Сброс термоблока** или **Сброс модуля переноса изображения**.




Сброс счетчиков использования расходных материалов

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Использование расходных материалов и счетчики**.
- 2 Выберите счетчик, который необходимо сбросить.

Предупреждение – Риск повреждения! Расходные материалы и компоненты, не относящиеся к программе использования и возврата, могут быть сброшены и восстановлены. Тем не менее, гарантийные обязательства производителя не распространяются на какие-либо повреждения, вызванные использованием не оригинальных расходных материалов или компонентов. Сброс счетчиков расходных материалов или компонента без их надлежащего восстановления может стать причиной повреждения принтера. После сброса показаний счетчика расходных материалов или компонента на принтере может отображаться сообщение об ошибке, указывая на присутствие элемента, для которого был выполнен сброс.

Перемещение принтера

Перемещение принтера

-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание травм и повреждений принтера при его перемещении выполняйте следующие указания.
 - Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
 - Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
 - Отсоедините от принтера все кабели.
 - Если у принтера есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
 - Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
 - Если принтер без подставки с колесиками, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода и снимите принтер с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с любыми дополнительными устройствами.
 - Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
 - Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.

- Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера пальцы не оказались под принтером.
- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.

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

Транспортировка принтера

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

Экономия энергии и бумаги

Настройка параметров режима энергосбережения

Спящий режим

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

Режим гибернации

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

Примечания.

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

Настройка яркости дисплея принтера

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

Экономия расходных материалов

- Печатайте на обеих сторонах бумаги.

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

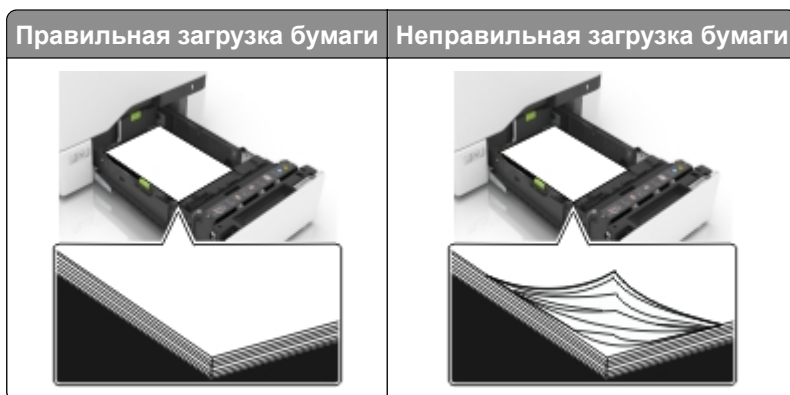
- Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.
- Для проверки макета документа перед печатью можно использовать функцию предварительного просмотра.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Устранение замятий

Предотвращение замятия материалов для печати

Загрузка бумаги надлежащим образом

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



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



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

Необходимо использовать рекомендованную бумагу

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

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



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

Определение местоположения замятия

Примечания.

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



| | Местоположение замятий |
|---|--------------------------------|
| 1 | Стандартный лоток |
| 2 | Термоблок |
| 3 | Лотки |
| 4 | Устройство двусторонней печати |
| 5 | Многоцелевое устройство подачи |

Замятие бумаги в лотках

- 1 Выдвиньте лоток.



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

- 2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

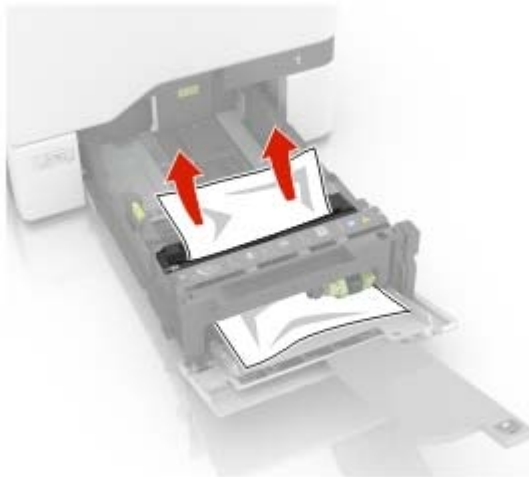


- 3 Вставьте лоток.

Замятие в многоцелевом устройстве подачи

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

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 4 Вставьте лоток.


Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

- 1 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



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

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




3 Закройте дверцы D и A.

Замятие бумаги за дверцей А

Замятие в термоэлементе

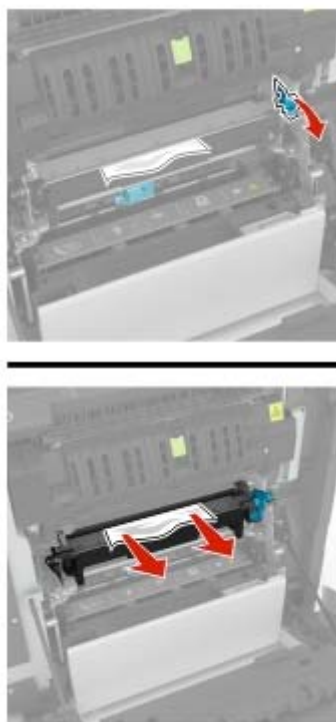
1 Откройте дверцу А.

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

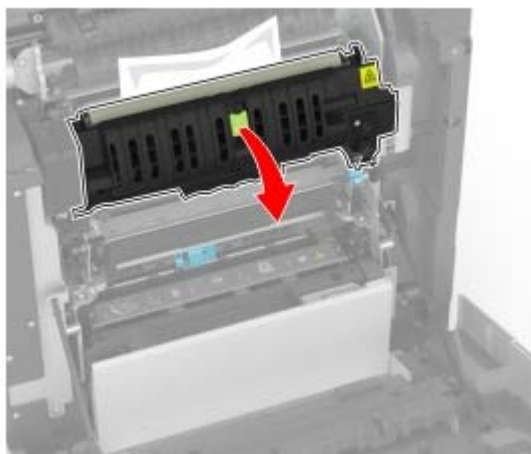


2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

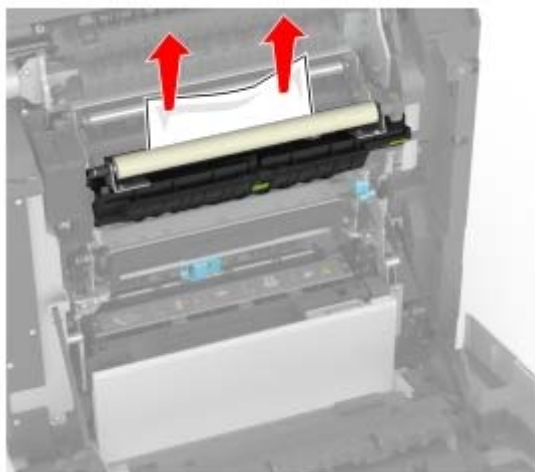


3 Откройте дверцу доступа термоблока.



4 Извлеките замятую бумагу.


Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



5 Закройте дверцу А.

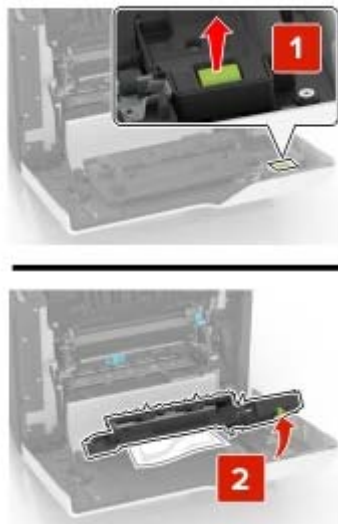
Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

1 Откройте дверцу А.

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

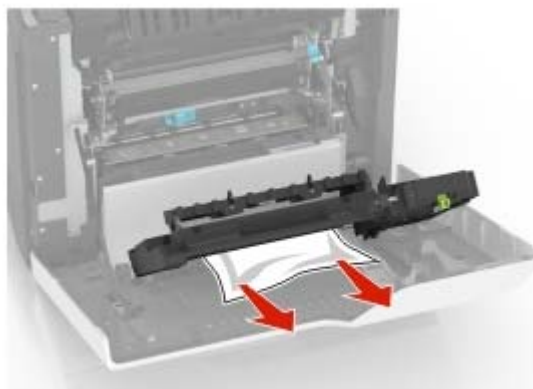


2 Откройте крышку модуля двусторонней печати.



3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



4 Закройте крышку модуля двусторонней печати и дверцу А.

Поиск и устранение неисправностей

Проблемы с печатью

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. |

| Действие | Да | Нет |
|--|--|-------------------|
| <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. |
| <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 |
|---|--|------------------|
| <p>Шаг 1</p> <p>а Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Нечеткий контур изображения при печати?</p> | Перейти к шагу 2. | Проблема решена. |
| <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>Нечеткий контур изображения при печати?</p> | Перейти к шагу 3. | Проблема решена. |
| <p>Шаг 3</p> <p>а Выполните Настройку цвета.</p> <p>На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Нечеткий контур изображения при печати?</p> | 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 |
|---|--|------------------|
| <p>Шаг 1</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>Серый или цветной фон присутствует на отпечатках?</p> | Перейти к шагу 2. | Проблема решена. |
| <p>Шаг 2</p> <p>а Выполните Настройку цвета.</p> <p>На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Серый или цветной фон присутствует на отпечатках?</p> | Обратитесь к своему дилеру . | 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. |
| <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. |

Отсутствующие цвета



Обратитесь к своему [дилеру](#).

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 |
|--|-------------------|--|
| <p>Шаг 1</p> <p>Проверьте принтер на наличие загрязнений из-за утечки тонера.</p> <p>В принтере не происходило утечки тонера?</p> | Перейти к шагу 2. | Обратитесь к своему дилеру . |
| <p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите тип и формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <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. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать с пятнами?</p> | Перейти к шагу 3. | Проблема решена. |

| Действие | Да | Нет |
|---|--|------------------|
| <p>Шаг 3</p> <p>а Замените тисненую или шероховатую бумагу, загруженную в лоток, на обычную бумагу.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать с пятнами?</p> | 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 |
|--|--|------------------|
| <p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток.</p> <p>б Извлеките бумагу, а затем 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>в Сожмите и сдвиньте направляющие бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.</p> <p>г Вставьте лоток.</p> <p>д Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p> | Перейти к шагу 2. | Проблема решена. |
| <p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь в том, что печать выполняется на поддерживаемой бумаге.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p> | Обратитесь к своему дилеру . | Проблема решена. |

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 |
|---|--|------------------|
| <p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p> | Перейти к шагу 2. | Проблема решена. |
| <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 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>Страница или изображение обрезано?</p> | 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. Тонер стирается?</p> | <p>Обратитесь к своему дилеру.</p> | <p>Проблема решена.</p> |

Неравномерная плотность печати



Обратитесь к своему [дилеру](#).

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

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. |

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. |

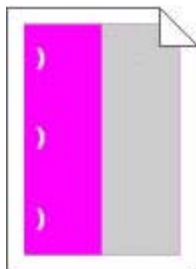
Вертикальные белые линии



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. |

Повторяющиеся дефекты



Обратитесь к своему [дилеру](#).

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. |

| Действие | Да | Нет |
|---|----------------------|--|
| <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. 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. |
| <p>Шаг 5</p> <p>а Удалите и повторно установите драйвер принтера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p> | Неполадка устранена. | Обратитесь к своему дилеру . |

Медленная печать

| Действие | Да | Нет |
|---|-------------------|----------------------|
| <p>Шаг 1</p> <p>Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подсоединен и к принтеру, и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.</p> <p>Процесс печати медленный?</p> | Перейти к шагу 2. | Неполадка устранена. |
| <p>Шаг 2</p> <p>а Убедитесь, что для принтера на установлен Тихий режим. На начальном экране коснитесь Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню "Конфиг." > Эксплуатация устройства > Тихий режим.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p> | 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. |

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

| Действие | Да | Нет |
|--|----------------------|---|
| <p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге соответствующего типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p> | Перейти к шагу 2. | Загрузите бумагу соответствующего формата и типа. |
| <p>Шаг 2</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги.</p> <p>б Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p> | Неполадка устранена. | Перейти к шагу 3. |
| <p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, связаны ли лотки.</p> <p>Подробнее см. “Связывание лотков” на стр. 24.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан из верного лотка?</p> | Неполадка устранена. | Обратитесь к своему дилеру . |

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

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

Принтер не отвечает

| Действие | Да | Нет |
|---|---|--|
| <p>Шаг 1 Проверьте, подключен ли кабель питания к электрической розетке.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p> | Неполадка устранена. | Перейти к шагу 2. |
| <p>Шаг 2 Убедитесь, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.</p> <p>Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?</p> | Включите выключатель или сбросьте прерыватель. | Перейти к шагу 3. |
| <p>Шаг 3 Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p> | Перейти к шагу 4. | Включите принтер. |
| <p>Шаг 4 Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации.</p> <p>Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?</p> | Нажмите кнопку питания, чтобы вывести принтер и спящего режима. | Перейти к шагу 5. |
| <p>Шаг 5 Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты.</p> <p>Кабели вставлены в правильные порты?</p> | Перейти к шагу 6. | Вставьте кабели в правильные порты. |
| <p>Шаг 6 Установите правильный драйвер печати.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p> | Неполадка устранена. | Перейти к шагу 7. |
| <p>Шаг 7 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p> | Неполадка устранена. | Обратитесь к своему дилеру . |

Не удается чтение флэш-накопителя

| Действие | Да | Нет |
|--|----------------------|---|
| <p>Шаг 1</p> <p>Убедитесь, что принтер в настоящий момент не занят другим заданием.</p> <p>Принтер готов?</p> | Перейти к шагу 2. | Подождите, пока принтер завершит обработку другого задания. |
| <p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB.</p> <p>Примечание: Флэш-накопитель не работает при установке в разъем USB на задней панели.</p> <p>Флэш-накопитель вставлен в верный разъем?</p> | Перейти к шагу 3. | Подключите флэш-накопитель к верному порту. |
| <p>Шаг 3</p> <p>Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается. Подробнее см. “Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов” на стр. 31.</p> <p>Поддерживается ли что флэш-накопитель?</p> | Перейти к шагу 4. | Вставьте поддерживаемый флэш-накопитель. |
| <p>Шаг 4</p> <p>а Проверьте, не отключен ли USB-порт. Подробнее см. “Активация порта USB” на стр. 144.</p> <p>б Извлеките, затем вставьте флэш-накопитель.</p> <p>Принтер распознает флэш-накопитель?</p> | Неполадка устранена. | Обратитесь к своему дилеру . |

Активация порта USB

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

Проблемы с сетевым подключением

Невозможно открыть Embedded Web Server

| Действие | Да | Нет |
|---|----------------------|--|
| <p>Шаг 1 Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p> | Перейти к шагу 2. | Включите принтер. |
| <p>Шаг 2 Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.</p> <p>Примечания.</p> <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. <p>IP-адрес принтера верный?</p> | Перейти к шагу 3. | Введите IP-адрес принтера в адресную строку. |
| <p>Шаг 3 Проверьте, совместим ли ваш браузер:</p> <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 <p>Ваш браузер совместим?</p> | Перейти к шагу 4. | Установите совместимый браузер. |
| <p>Шаг 4 Проверьте сетевое подключение принтера.</p> <p>Сетевое подключение работает?</p> | Перейти к шагу 5. | Обратитесь к администратору. |
| <p>Шаг 5 Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. прилагаемую к принтеру документацию.</p> <p>Кабельные соединения надежны?</p> | Перейти к шагу 6. | Надежно подключите кабели. |
| <p>Шаг 6 Проверьте, отключены ли прокси-серверы.</p> <p>Прокси-серверы отключены?</p> | Перейти к шагу 7. | Обратитесь к администратору. |
| <p>Шаг 7 Откройте Embedded Web Server.</p> <p>Embedded Web Server открыт?</p> | Неполадка устранена. | Обратитесь к своему дилеру . |

Не удается подключить принтер к сети Wi-Fi

| Действие | Да | Нет |
|---|-------------------|--|
| <p>Шаг 1 Убедитесь, что для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На начальном экране нажмите Параметры > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер > Автовыбор.</p> <p>Удается ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p> | Проблема решена. | Перейти к шагу 2. |
| <p>Шаг 2 Убедитесь, что выбрана правильная сеть Wi-Fi. Примечание: Некоторые маршрутизаторы могут использовать имя SSID по умолчанию.</p> <p>Выполняется подключение к правильной сети Wi-Fi?</p> | Перейти к шагу 4. | Перейти к шагу 3. |
| <p>Шаг 3 Подключитесь к правильной сети Wi-Fi. Для получения дополнительной информации см. "Подключение принтера к сети Wi-Fi" на стр. 86.</p> <p>Удается ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p> | Проблема решена. | Перейти к шагу 4. |
| <p>Шаг 4 Проверьте режим безопасности беспроводной сети. На начальном экране выберите Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Режим безопасности беспроводной сети.</p> <p>Выбран подходящий режим безопасности беспроводной сети?</p> | Перейти к шагу 6. | Перейти к шагу 5. |
| <p>Шаг 5 Выберите подходящий режим безопасности беспроводной сети</p> <p>Удается ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p> | Проблема решена. | Перейти к шагу 6. |
| <p>Шаг 6 Убедитесь, что пароль сети введен правильно. Примечание: Обратите внимание на пробелы, цифры и заглавные буквы в пароле.</p> <p>Удается ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p> | Проблема решена. | Обратитесь к своему дилеру . |

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 аппаратными модулями

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 установленный нераспознанный расходный материал или деталь.

Принтер предназначен для работы с оригинальными расходными материалами и деталями от производителя принтера, при использовании которых обеспечивается максимальная производительность. 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 действие гарантии. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, может не покрываться гарантией.

Для принятия на себя всех этих рисков и продолжения использования неоригинальных расходных материалов или деталей одновременно нажмите и удерживайте **X** и **#** в течение 15 секунд на панели управления принтера.

Если вы не хотите брать на себя подобные риски, извлеките из принтера расходные материалы или детали сторонних производителей и установите оригинальные расходные материалы или детали от производителя принтера.

Проблемы с подачей бумаги

Конверт заклеивается при печати

| Действие | Да | Нет |
|--|--|----------------------|
| <p>Шаг 1</p> <p>а Используйте конверты, которые хранились в сухом месте. Примечание: Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.</p> <p>б Отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p> | Перейти к шагу 2. | Неполадка устранена. |
| <p>Шаг 2</p> <p>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</p> <p>б Отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p> | Обратитесь к своему дилеру . | Неполадка устранена. |

Печать с разбором по копиям не выполняется

| Действие | Да | Нет |
|---|----------------------|--|
| <p>Шаг 1</p> <p>а На панели управления коснитесь Настройки > Печать > Компоновка > Разбор по копиям > Вкл. [1,2,1,2,1,2].</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Страницы сгруппированы по порядку?</p> | Неполадка устранена. | Перейти к шагу 2. |
| <p>Шаг 2</p> <p>а Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно Печать, затем выберите Разбор по копиям.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Страницы сгруппированы по порядку?</p> | Неполадка устранена. | Перейти к шагу 3. |
| <p>Шаг 3</p> <p>а Уменьшите количество страниц для печати.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Страницы сгруппированы по порядку?</p> | Неполадка устранена. | Обратитесь к своему дилеру . |

Скручивание бумаги



| Действие | Да | Нет |
|--|-------------------|----------------------|
| <p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p> | Перейти к шагу 2. | Неполадка устранена. |

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

Не работает функция связывания лотков

| Действие | Да | Нет |
|---|----------------------|-------------------|
| <p>Шаг 1</p> <p>а Убедитесь, что в лотках загружена бумага того же формата и типа.</p> <p>б Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p> | Неполадка устранена. | Перейти к шагу 2. |

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

Частые замятия бумаги

| Действие | Да | Нет |
|---|-------------------|----------------------|
| <p>Шаг 1</p> <p>а Выдвиньте лоток.</p> <p>б Убедитесь в том, что бумага загружена должным образом.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно. • Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги. • Для печати следует использовать рекомендованные формат и тип бумаги. <p>в Вставьте лоток.</p> <p>г Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p> | Перейти к шагу 2. | Неполадка устранена. |
| <p>Шаг 2</p> <p>а На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги.</p> <p>б Задайте правильный формат и тип бумаги.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p> | Перейти к шагу 3. | Неполадка устранена. |

| Действие | Да | Нет |
|---|--|----------------------|
| <p>Шаг 3</p> <p>а Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p>Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p> | Обратитесь к своему дилеру . | Неполадка устранена. |

Замятые страницы повторно не распечатываются

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

Проблемы с качеством цветной печати

Настройка плотности тонера

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Печать > Качество**.
- 2 Настройте параметры в меню «Плотность тонера».

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. |
| СМΥК-изображение СМΥК-текст СМΥК-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. 152.](#)

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 |
|---|--|----------------------|
| <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>На распечатках цвет другого оттенка?</p> | Перейти к шагу 2. | Неполадка устранена. |
| <p>Шаг 2</p> <p>а На начальном экране выберите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Цветовой баланс.</p> <p>б Задайте значения параметров.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>На распечатках цвет другого оттенка?</p> | 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.

Обновление и перемещения


Оборудование

Доступные внутренние параметры

- Модуль памяти
 - DDR3 DIMM
 - Флэш-память
 - Шрифты
 - Прикладные платы
 - Формы и штрихкоды
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Порт ISP

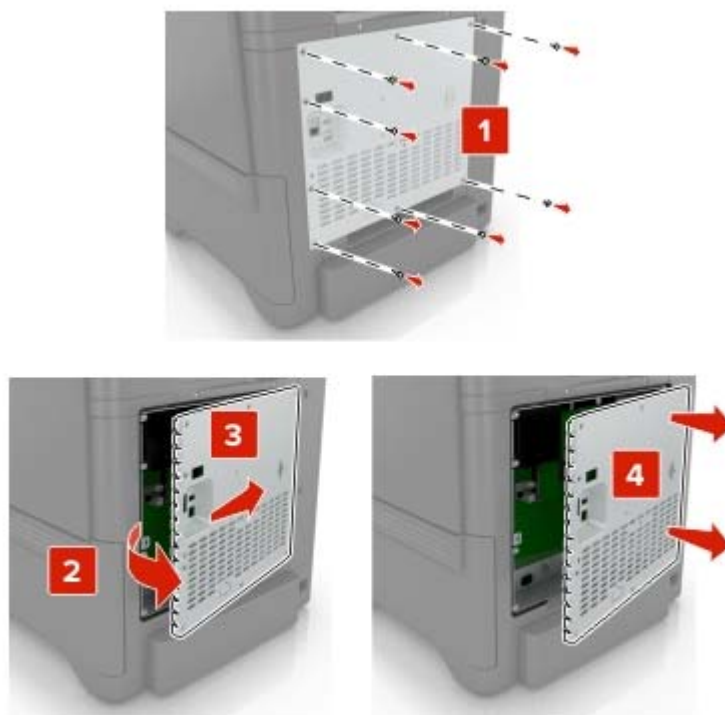
Примечание: Некоторые функции есть только в определенных моделях принтеров. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

Установка карты памяти

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или 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.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 С помощью плоской отвертки снимите крышку доступа к плате контроллера.

Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



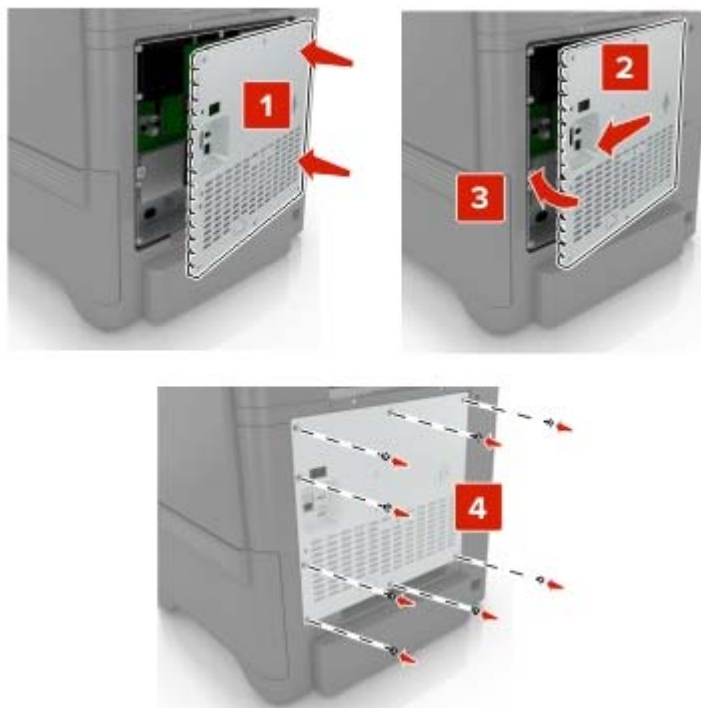
3 Распакуйте карту памяти.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

4 Вставьте карту памяти до защелкивания на месте.



5 Закрепите крышку доступа.



6 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.

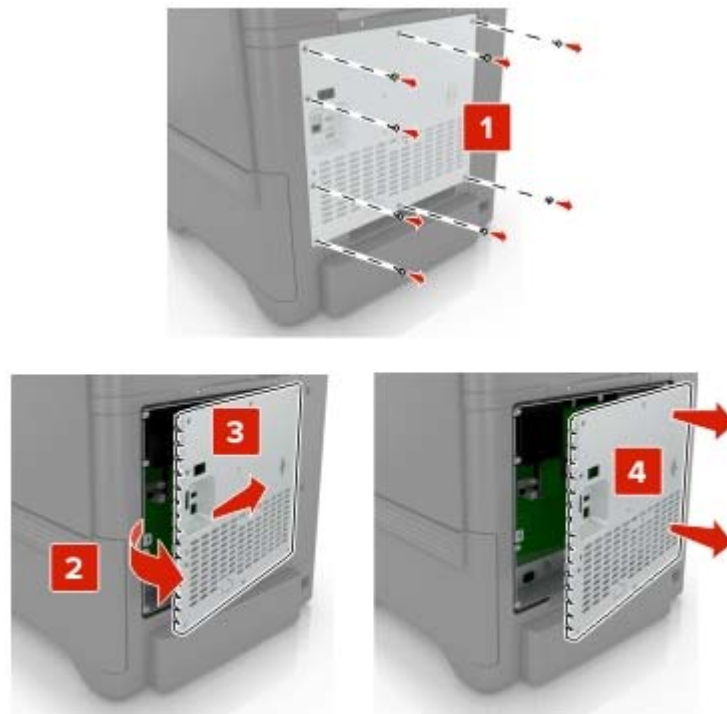
Установка внутреннего порта ISP

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или 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.

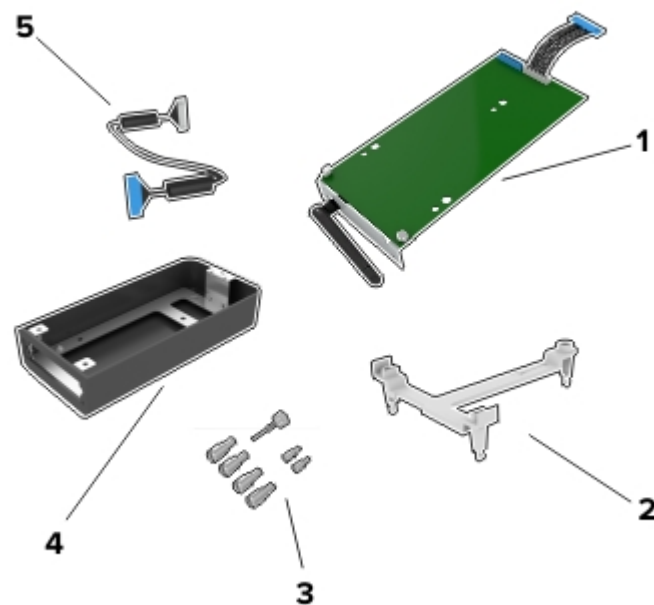
1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.

2 С помощью плоской отвертки снимите крышку доступа к плате контроллера.

Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



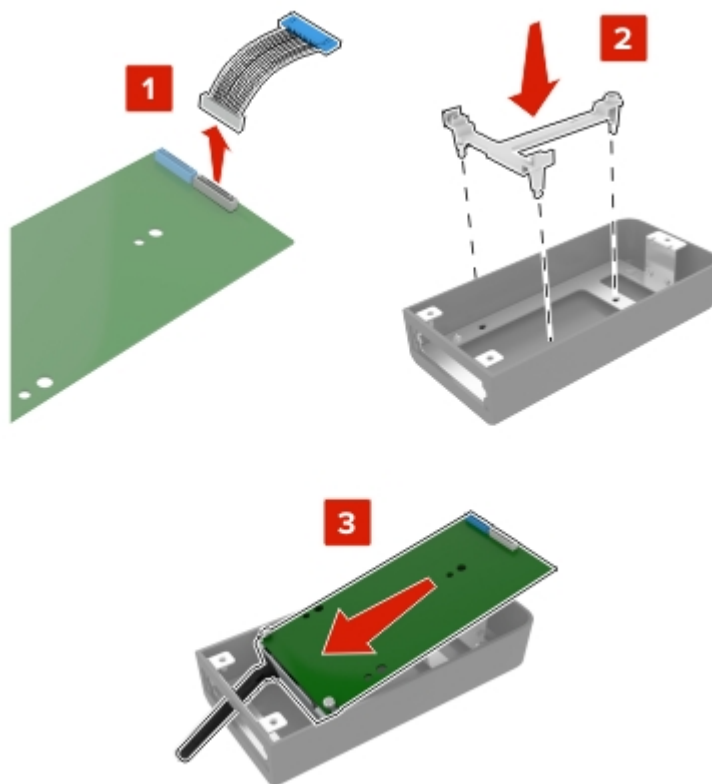
3 Распакуйте комплект внутреннего порта ISP.



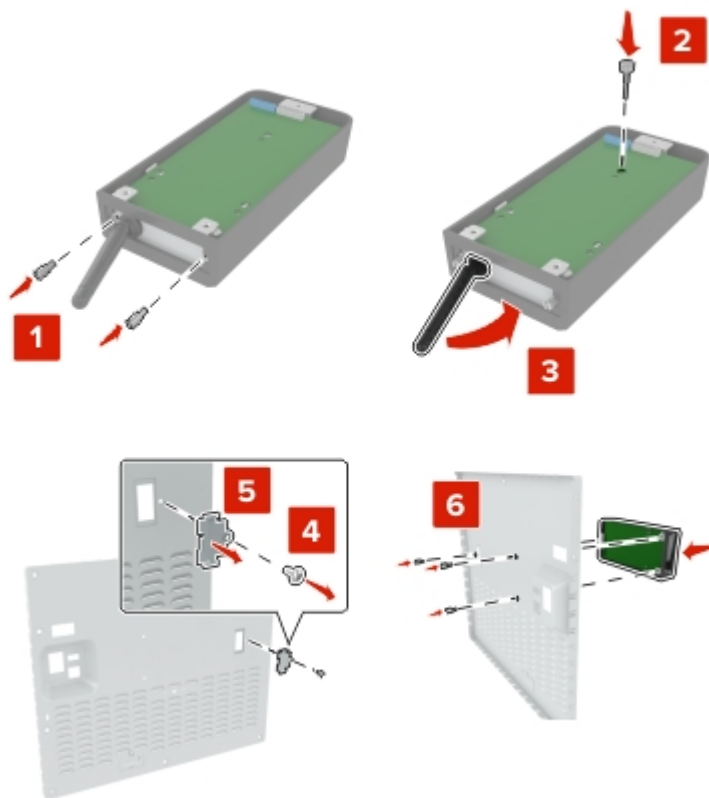
| | |
|---|---------------------|
| 1 | ISP |
| 2 | Крепежный кронштейн |
| 3 | Винты |
| 4 | Корпус |

5 Удлинительный кабель ISP

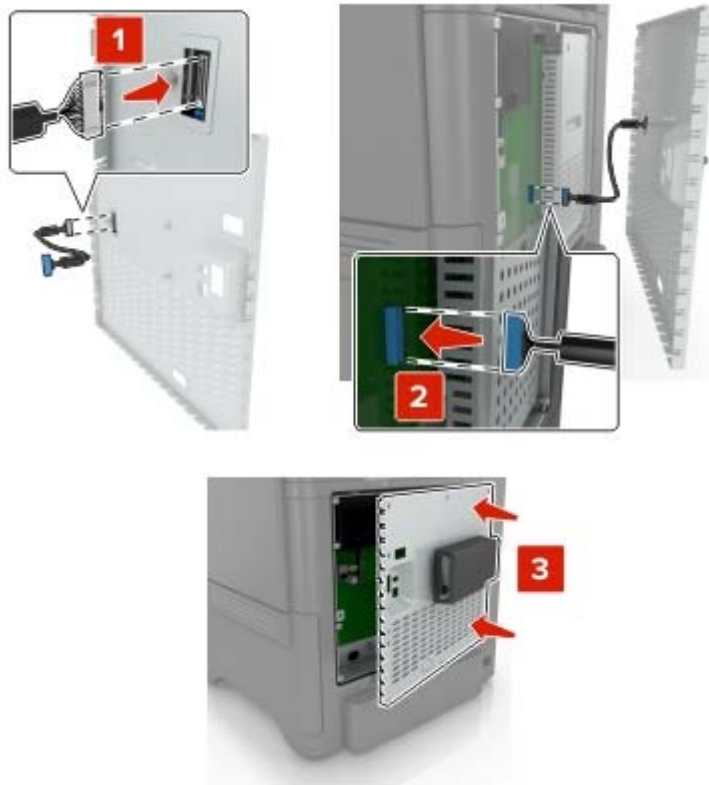
4 Поместите удлинительный кабель ISP в его корпус.



5 Прикрепите корпус к крышке доступа к системной плате.



6 Подключите удлинительный кабель ISP к разъему ISP на системной плате.



7 Прикрепите защитную крышку системной платы.



8 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

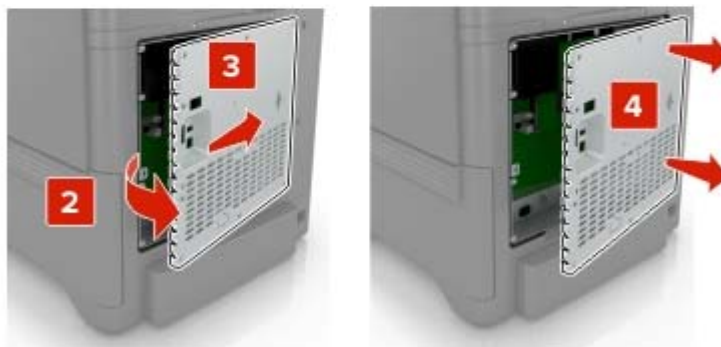
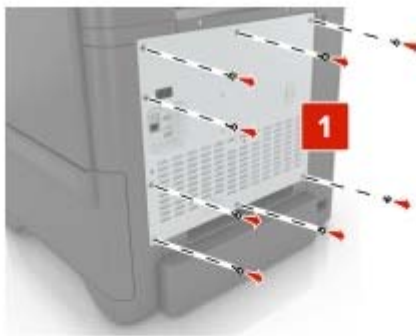
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Установка дополнительной платы

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или 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.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 С помощью плоской отвертки снимите крышку доступа к плате контроллера.

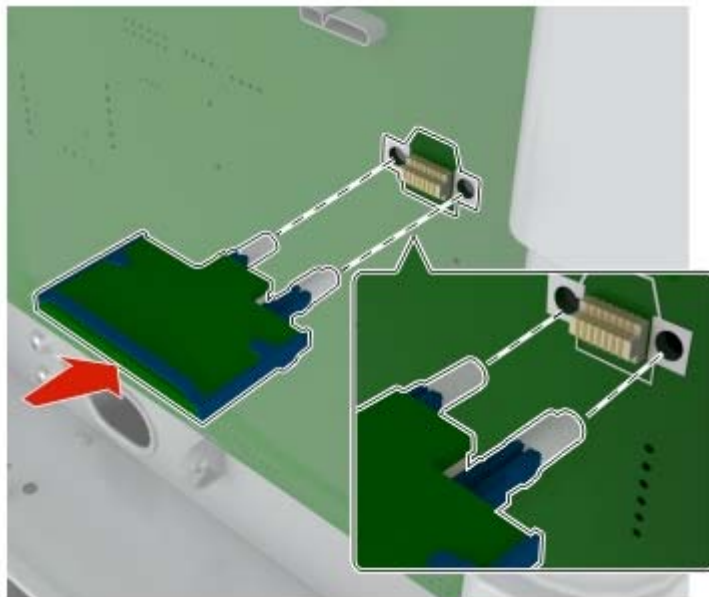
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



- 3 Распакуйте дополнительную плату.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

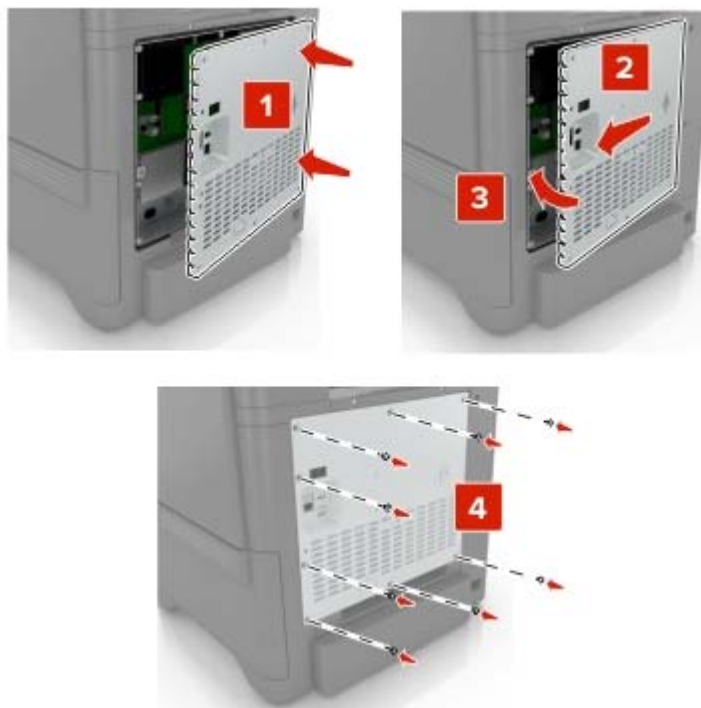
4 С усилием вставьте плату в разъем.



Примечание: Разъем платы микропрограммного обеспечения должен соприкасаться с системной платой по всей длине и располагаться в одной плоскости с ней.

Предупреждение – Риск повреждения! Неправильная установка карты может привести к повреждению карты и системной платы.

5 Закрепите крышку доступа.



6 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.

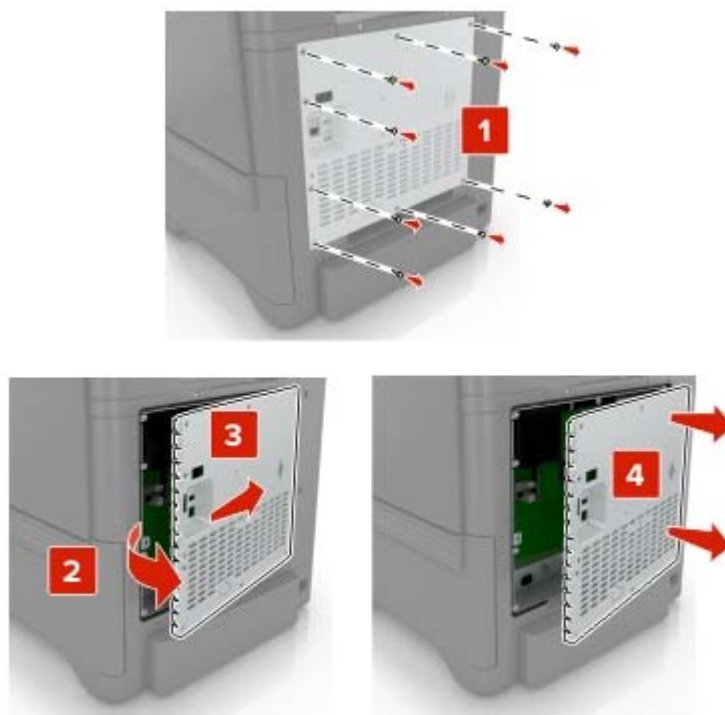
Установка жесткого диска принтера

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или 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.

1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.

2 С помощью плоской отвертки снимите крышку доступа к плате контроллера.

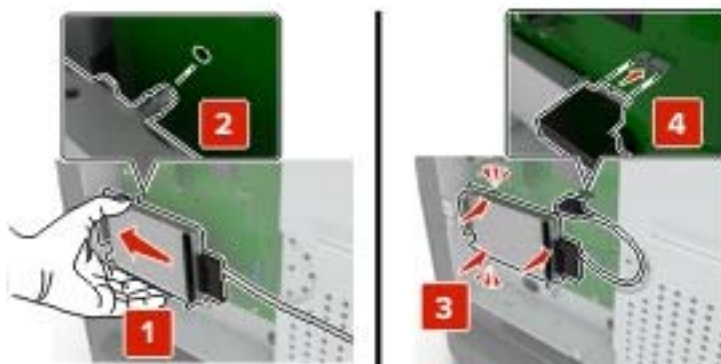
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



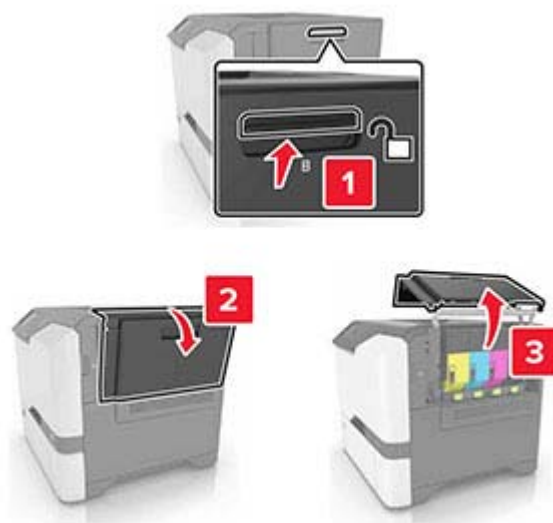
3 Распакуйте жесткий диск.

4 Присоедините жесткий диск к плате контроллера.

Предупреждение – Риск повреждения! Не нажимайте на центральную часть жесткого диска.



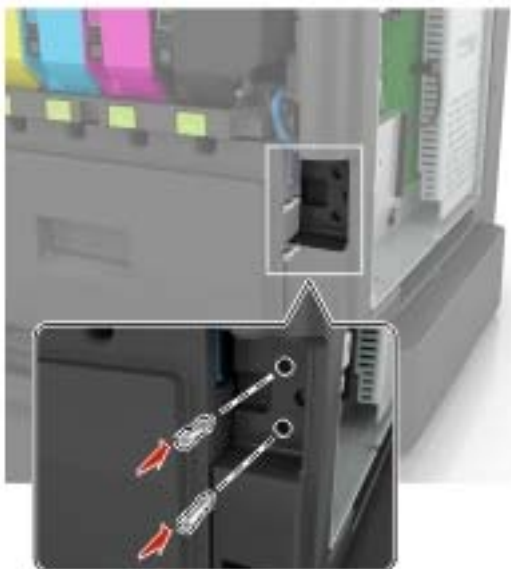
5 Откройте дверцу В.



6 Откройте дверцу С.

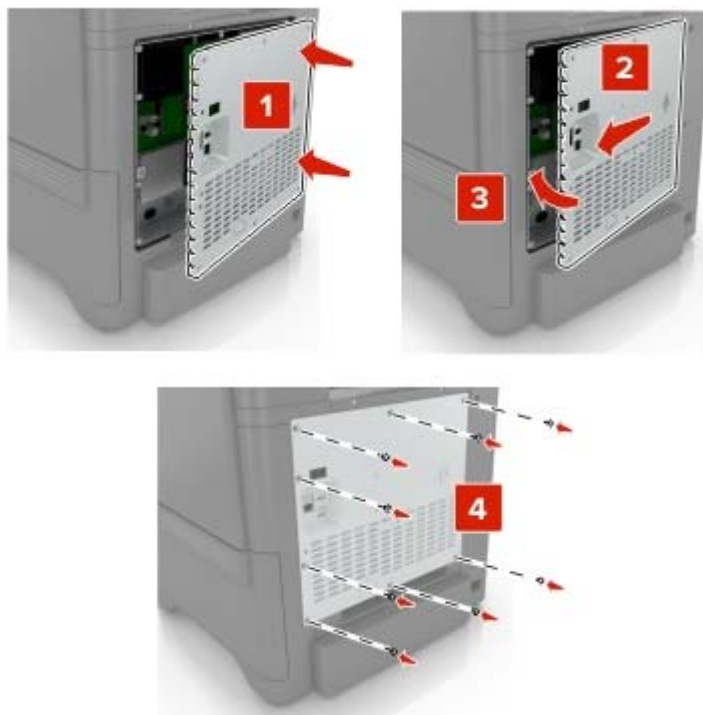


7 Прикрепите жесткий диск к принтеру с помощью винтов.



8 Закройте дверцы С и В.

9 Прикрепите защитную крышку системной платы.



10 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.

Установка дополнительных лотков

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или 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.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Извлеките дополнительный лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.

Примечание: Если дополнительные лотки уже установлены, открепите их от принтера перед тем, как приподнять принтер. Не пытайтесь поднимать принтер и лотки одновременно.

- 4 Совместите принтер с дополнительными лотками, затем опустите принтер до *защелкивания* на месте.

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



- 5 Подсоедините кабель питания к принтеру и 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.

- 6 Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 172.](#)

Программное обеспечение

Поддерживаемые операционные системы

С компакт-диска с ПО можно установить ПО принтера для указанных ниже операционных систем.

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Vista SP2
- Mac OS X версии 10.7 или выше
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu
- Fedora
- IBM AIX
- Oracle Solaris SPARC
- Oracle Solaris x86

Примечания.

- Для операционных систем Windows драйверы печати и утилиты доступны в 32- и 64-разрядных версиях.
- Драйверы и утилиты для Mac OS X версии 10.6 или более ранней версии и операционных систем Linux или UNIX доступны на нашем веб-сайте.
- Подробнее о совместимости программ с другими операционными системами можно узнать в службе поддержки пользователей.

Установка программного обеспечения принтера

Примечания.

- Драйвер печати входит в пакет установки программного обеспечения.
- Для компьютеров Macintosh с macOS версии 10.7 или более поздней не требуется устанавливать драйвер для печати на принтере с поддержкой AirPrint. Если вам требуются пользовательские функции печати, загрузите драйвер печати.

1 Получите копию установочного пакета программы.

- С компакт-диска с программным обеспечением из комплекта поставки принтера.
- С нашего веб-сайта или по месту приобретения принтера.

2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.

Добавление принтеров к компьютеру

Прежде чем начать, выполните следующее:

- Подключите принтер и компьютер к одной сети. Для получения дополнительной информации о подключении принтера к сети см. [“Подключение принтера к сети Wi-Fi” на стр. 86.](#)
- Подключите компьютер к принтеру. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение компьютера к принтеру” на стр. 88.](#)
- Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение кабелей” на стр. 10.](#)

Примечание: Кабель USB продается отдельно.

Для пользователей Windows

1 Установите драйвер печати на компьютер.

Примечание: Для получения дополнительной информации см. [“Установка программного обеспечения принтера” на стр. 170.](#)

2 Откройте **Принтеры и сканеры**, а затем нажмите **Добавить принтер или сканер**.

3 В зависимости от способа подключения принтера выполните следующее:

- Выберите принтер в списке, а затем нажмите **Добавить устройство**.
- Нажмите **Показать принтеры Wi-Fi Direct**, выберите принтер, а затем нажмите **Добавить устройство**.
- Нажмите **Необходимый принтер отсутствует в списке**, а затем в окне «Установка принтера» выполните следующее:
 - а Выберите **Добавить принтер по его TCP/IP-адресу или имени узла**, а затем нажмите **Далее**.
 - б В поле «Имя или IP-адрес» введите IP-адрес принтера, а затем нажмите **Далее**.

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.

- в Выберите драйвер печати, а затем нажмите **Далее**.
- г Выберите **Использовать уже установленный драйвер (рекомендуется)**, а затем нажмите **Далее**.
- д Укажите имя принтера, а затем нажмите **Далее**.
- е Выберите опцию общего доступа к принтеру, а затем нажмите **Далее**.
- ж Нажмите кнопку **Готово**.

Для пользователей Macintosh

1 На компьютере откройте **Принтеры и сканеры**.

2 Нажмите **+**, а затем выберите принтер.

3 В меню «Использовать» выберите драйвер печати.

Примечания.

- Для использования драйвера печати Macintosh выберите **AirPrint** или **Secure AirPrint**.
- Если вам требуются пользовательские функции печати, выберите драйвер печати производителя. Инструкции по установке драйвера см. в разделе [“Установка программного обеспечения принтера” на стр. 170](#).

4 Добавьте принтер.

Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку "Принтеры".
- 2 Выберите принтер, который нужно обновить, затем отредактируйте следующее:
 - В системе Windows 7 или более поздних версиях выберите **Свойства принтера**.
 - В более ранних версиях выберите **Свойства**.
- 3 Перейдите на вкладку конфигурации и выберите **Обновить сейчас - Опрос принтера**.
- 4 Примените изменения.

Для пользователей Macintosh

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к своему принтеру, затем выберите **Options & Supplies (Дополнения и расходные материалы)**.
- 2 Перейдите к списку аппаратных модулей, затем добавьте все установленные модули.
- 3 Примените изменения.

Микропрограммное обеспечение

Экспорт или импорт файла конфигурации

Можно экспортировать настройки конфигурации принтера в текстовый файл, затем импортировать его для применения настроек на другом принтере.

- 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 На встроенном веб-сервере выберите **Экспорт настроек** или **Импорт настроек**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

4 Если принтер поддерживает приложения, выполните следующее:

- а** Нажмите **Приложения** > выберите приложение > **Настроить**.
- б** Нажмите **Экспорт** или **Импорт**.

Обновление микропрограммы

Для корректной работы некоторых приложений требуется минимальный уровень микропрограммы устройства.

Подробнее об обновлении микропрограммы устройства можно узнать у торгового представителя.

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** > **Обновить микропрограммное обеспечение**.

3 Выполните одно из следующих действий.

- Нажмите **Проверить наличие обновлений** > **Принимаю, начать обновление**.
- Загрузите флэш-файл.
 - а** Перейдите к флэш-файлу.
 - б** Нажмите **Загрузить** > **Пуск**.

Примечания

Информация о продукте

Наименование устройства:

ЦИФРОВОЙ ПОЛНОЦВЕТНЫЙ ПРИНТЕР
MX-C507P

Тип устройства:

5028

Модель:

6АН

Примечание о редакции

Сентябрь 2021 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.



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: 53 Двусторонняя: 55 |
| Готов | 15 |

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.

Литий-ионный аккумулятор



Данный продукт может содержать плоский круглый литий-ионный аккумулятор, извлечение которого должно выполняться только квалифицированным специалистом. Перечеркнутый мусорный контейнер означает, что продукт не следует утилизировать как несортированные отходы — его необходимо отправить в пункт отдельного сбора отходов для утилизации и переработки. В случае извлечения аккумулятора не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. В месте вашего проживания может находиться несколько систем отдельного сбора аккумуляторов, например пункт приема аккумуляторов для утилизации. Раздельный сбор отработанных аккумуляторов обеспечивает

надлежащую обработку отходов, включая повторное использование и переработку, а также предотвращает возможное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду. Пожалуйста, подходите к утилизации аккумуляторов с должной ответственностью.

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

Любое устройство, отмеченное эмблемой ENERGY STAR® на самом устройстве или на начальном экране, сертифицировано в соответствии с требованиями ENERGY STAR Агентства по охране окружающей среды (EPA) на дату изготовления.



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 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F) и от 8 до 80% отн. влажности Макс. температура по влажному термометру ² : 22,8°C (73°F) Окружающие условия, исключающие образование конденсата |
| Долгосрочное хранение блока формирования изображения / картриджа / принтера ¹ | от 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F) и от 8 до 80% отн. влажности Макс. температура по влажному термометру ² : 22,8°C (73°F) |
| <p>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.</p> <p>² Температура влажного термометра определяется датчиком температуры воздуха и относительной влажности.</p> | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Краткосрочная транспортировка блока формирования изображения / картриджа / принтера | от -40 до 40 °C (от -40 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) AlGaInP

Номинальная выходная мощность (мВт): 15

Длина волны (нм): 650–670

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: 680 Двусторонняя: 570 |
| 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. | Повышенное энергопотребление: 80 Сниженное энергопотребление: 45 |
| Спящий режим | Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня. | 2,23 |
| Гибернация | Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня. | 0,3 |

| Режим | Описание | Потребляемая мощность (Вт) |
|-------|--|----------------------------|
| Выкл | Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен. | 0,2 |

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

Спящий режим

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

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

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

Режима гибернации

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

В режим гибернации можно перейти любым из следующих способов:

- По истечении таймаута режима гибернации
- С помощью планирования режимов питания

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

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

Примечания об оборудовании для обработки изображений, зарегистрированном в соответствии со стандартом EPEAT:

- Энергопотребление в режиме гибернации или в выключенном состоянии соответствует уровню потребления питания в режиме ожидания.
- Энергопотребление устройства автоматически снижается до уровня потребления питания в режиме ожидания и не превышает 1 Вт. Функция автоматического перехода в режим ожидания (режим гибернации или выключенное состояние) включается при поставке устройства.

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 безопасности директив Совета ЕС 2014/30/EU, 2014/35/EU и 2011/65/EU с учетом изменений и дополнений (EU) 2015/863 о приближении и согласовании 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.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса А EN 55032 и требованиям по технике безопасности EN 62368-1.

Уведомление о радиопомехах

Предупреждение

Данное устройство соответствует требованиям к излучению для оборудования класса А, которые содержит стандарт EN 55032, а также требованиям к помехоустойчивости, которые содержит стандарт EN 55035. Данное устройство не предназначено для использования в жилых помещениях/зданиях.

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

Указатель

А

AirPrint
использование 29

W

Wi-Fi Direct
включение 88
настройка 87
печать с мобильного
устройства 30
Wi-Fi Protected Setup
беспроводная сеть 87

Б

беспроводная сеть 86
Wi-Fi Protected Setup 87
подключение принтера к 86
блок формирования
изображения
заказ 91
замена 96, 92
блока проявителя
замена 96
бумага
настройка формата
Universal 19

В

вертикальные белые
линии 137
вертикальные темные линии
на отпечатках 135
включение Wi-Fi Direct 88
включение порта USB 144
влажность вокруг
принтера 176
внутренние аппаратные
модули, добавление
драйвер печати 172
внутренние дополнительные
модули 156
карта памяти 156
установка 163
внутренний порт ISP
установка 158
выбор места для установки
принтера 8

Г

гнездо замка безопасности
поиск 82
горизонтальные белые
линии 136
горизонтальные темные
линии 134
группы
добавление 17
изменение 17
удаление 17

Д

дилеру
обращение 155
дисплей принтера
настройка яркости 114
добавление внутренних
модулей
драйвер печати 172
добавление групп 17
добавление дополнительных
аппаратных модулей
драйвер печати 172
добавление контакта 16
добавление принтеров к
компьютеру 171
документы, печать
с компьютера 29
дополнительная плата
установка 163
дополнительные аппаратные
модули
лотки 169
дополнительные аппаратные
модули, добавление
драйвер печати 172
дополнительные модули
внутренний порт ISP 158
карта памяти 156
платы с микропрограммным
обеспечением 156
драйвер печати
дополнительные аппаратные
модули, добавление 172
установка 170

Ж

жесткий диск принтера
шифрование 83

З

заводские настройки по
умолчанию
восстановление 83
загрузка
конверты 22
многоцелевое устройство
подачи 22
открытки 22
загрузка лотков 19
задание на печать
отмена с компьютера 34
отмена с панели управления
принтера 34
задание распечатывается из
неверного лотка 141
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 141
задания на печать не
напечатаны 138
задания на печать с
повтором 32
задания на печать с
проверкой 32
заказ
блок формирования
изображения 91
комплект для обслуживания
термоблока 91
модуль переноса 91
заказ картриджей с
тонером 91
заказ расходных материалов
контейнер для отработанного
тонера 91
закладки
создание 15
создание папок для 16
замена блока формирования
изображения 92, 96
замена валика захвата 104
замена картриджа с
тонером 100

замена компонентов
модуль переноса 109
разделительная
пластина 107
ролик захвата 104
замена контейнера для
отработанного тонера 101
замена модуля переноса 109
замена разделительной
пластины 107
Замените картридж,
несоответствие региона
принтера 147
замятие бумаги в дверце
А 121
замятие бумаги в лотках 119
замятие бумаги в
многоцелевом устройстве
подачи 120
замятие бумаги в стандартном
выходном лотке 120
замятие бумаги, очистка
лотки 119
многоцелевое устройство
подачи 120
замятие, очистка
лотки 119
многоцелевое устройство
подачи 120
замятия
обнаружение областей
замятия 117
предотвращение 116
расположение 117
замятия бумаги
предотвращение 116
замятия бумаги, устранение
в термоблоке 121
в устройстве двусторонней
печати 121
замятия, устранение
в термоблоке 121
в устройстве двусторонней
печати 121
замятые страницы не
распечатываются
повторно 152
запуск показа слайдов 14
защита памяти принтера 83
заявление об
энергозависимости 83

значки на начальном экране
отображение 14
значки начального экрана
отображение 14

И

изменение параметров порта
принтера после установки
ISP 89
изменение фона 14
изменение цветной печати 152
имеющиеся внутренние
дополнительные модули 156
импорт файла конфигурации
использование Embedded
Web Server 172
индикатор кнопки питания
сведения о состоянии 11
информация по технике
безопасности 6, 7
исключение лотков из цепочки
связи 24
использование начального
экрана 13
использование панели
управления 11
использование приложения
«Настройка дисплея» 14

К

кабель Ethernet 10
кабель USB 10
карта меню 35
карта памяти 156
установка 156
картридж с тонером
замена 100
картриджи с тонером
заказ 91
качество печати
замена блока формирования
изображения 96
кнопки на начальном экране
использование 13
комплект для обслуживания
термоблока
заказ 91
компьютер
подключение к принтеру 88
конверт заклеивается при
печати 148

конверты
загрузка 22
контакты
добавление 16
изменение 17
удаление 17
контейнер для отработанного
тонера
заказ 91
замена 101
конфигурации принтера 9
конфиденциальные задания
на печать
настройка 32
печать 32
коррекция цвета 152

Л

лотки
загрузка 19
исключение из цепочки
связи 24
связывание 24
установка 169

М

медленная печать 139
меню
802.1x 70
Ethernet 65
HTML 56
IPSec 68
PCL 55
PDF 54
PostScript 54
SNMP 68
TCP/IP 66
ThinPrint 71
USB 72
Wi-Fi Direct 64
XPS 53
Беспроводная связь 61
Восстановить заводские
настройки по умолчанию 43
График устройств USB 74
Журнал проверки
безопасности 74
Значки, отображаемые на
начальном экране 48
Изображение 56
Качество 51

- Компоновка 48
 - Конфигурация LPD 70
 - Конфигурация лотка 57
 - Локальные аккаунты 74
 - Меню "Конфигурация" 44
 - Настройка 50
 - Настройка
 - конфиденциальной печати 77
 - Настройка формата Universal 58
 - Настройки 36
 - Настройки HTTP/FTP 70
 - О принтере 48
 - Обзор сети 61
 - Ограничение доступа к внешней сети 72
 - Ограничения входа в систему 76
 - Очистка временных файлов данных 78
 - Очистка при простое 47
 - Параметры решений LDAP 78
 - Печать 80
 - Печать с флэш-накопителя 59
 - Поиск и устранение неисправностей 81
 - Разное 79
 - Сбор анонимных данных 42
 - Сеть 80
 - Специальные возможности 42
 - Справка 80
 - Страница настроек меню 79
 - Типы материалов для печати 59
 - Уведомления 38
 - Удаленная панель управления 37
 - Управление питанием 41
 - Управление правами 73
 - Устройство 79
 - Учет заданий 52
 - Шифрование диска 78
 - Экономичный режим 37
 - меню принтера 35
 - метод нажатия кнопки 87
 - метод с PIN-кодом 87
 - многоцелевое устройство подачи
 - загрузка 22
 - мобильное устройство
 - печать с 29, 30
 - подключение к принтеру 88
 - модуль переноса
 - заказ 91
 - замена 109
 - монохромная печать или черно-белые изображения 133
- Н**
- На флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 147
 - настройка Wi-Fi Direct 87
 - настройка дисплея 14
 - Настройка дисплея
 - использование 14
 - настройка параметров экономичного режима 15
 - настройка печати через последовательный интерфейс 90
 - настройка плотности тонера 152
 - настройка размера бумаги формата Universal 19
 - настройка типа бумаги 19
 - настройка уведомлений о расходных материалах 85
 - настройка уведомлений по электронной почте 85
 - настройка формата бумаги 19
 - настройка яркости
 - дисплей принтера 114
 - настройка яркости дисплея принтера 114
 - настройки для защиты окружающей среды 114
 - начальный экран
 - настройка 14
 - не удается выполнить чтение флэш-накопителя
 - поиск и устранение неисправностей, печать 144
 - не удается открыть Embedded Web Server 145
 - не удается подключить принтер к сети Wi-Fi 146
 - неравномерная плотность печати 134
- О**
- Обнаружена неисправная флэш-память 147
 - Обнаружена неотформатированная флэш-память 147
 - обновление микропрограммного обеспечения 173
 - обращение к дилеру 155
 - операционные системы поддерживаемые 170
 - отключение сети Wi-Fi 89
 - открытки
 - загрузка 22
 - отложенные задания
 - настройка времени истечения срока действия 32
 - печать 32
 - отмена задания на печать
 - с помощью компьютера 34
 - с помощью панели управления принтера 34
 - отчеты
 - использование принтера 86
 - состояние принтера 86
 - очистка
 - память принтера 82
 - очистка памяти жесткого диска 82
 - очистка памяти принтера 83
- П**
- память жесткого диска
 - очистка 82
 - память жесткого диска принтера 83
 - память принтера
 - очистка 82
 - панель управления
 - использование 11
 - параметры порта принтера
 - изменение 89
 - параметры принтера
 - восстановление заводских настроек по умолчанию 83

- Параметры экономичного режима
настройка 15
перекошенная печать 132
перемещение принтера 8, 113
печать
использование Wi-Fi
Direct 30
конфиденциальные задания
на печать 32
отложенные задания 32
с компьютера 29
с мобильного
устройства 29, 30
с флэш-накопителя 30
список образцов шрифтов 33
Страница настроек меню 81
печать выполняется с
перекосом 132
печать с компьютера 29
печать с пятнами или
точками 131
печать с разбором по копиям
не выполняется 149
печать с флэш-накопителя 30
печать списка образцов
шрифтов 33
печать страницы сетевых
параметров 147
печать форм 29
планирование режимов
энергопотребления 15
плата с микропрограммным
обеспечением 156
плотность бумаги
поддерживаемые 27
плотность тонера
настройка 152
повторяющиеся дефекты
печати 138
поддерживаемая плотность
бумаги 27
поддерживаемые
операционные системы 170
поддерживаемые типы
бумаги 26
поддерживаемые типы
файлов 31
поддерживаемые флэш-
накопители 31
поддерживаемые форматы
бумаги 25
подключение к беспроводной
сети
использование метода
нажатия кнопки 87
использование метода с PIN-
кодом 87
подключение кабелей 10
подключение компьютера к
принтеру 88
подключение мобильного
устройства
к принтеру 88
подключение принтера
к беспроводной сети 86
поиск и устранение
неисправностей
не удается открыть Embedded
Web Server 145
не удается подключить
принтер к сети Wi-Fi 146
принтер не отвечает 143
часто задаваемые вопросы о
цветной печати 153
поиск и устранение
неисправностей, качество
печати
белые страницы 125
вертикальные белые
линии 137
вертикальные темные линии
или полосы на
отпечатках 135
горизонтальные белые
линии 136
горизонтальные темные
линии 134
монохромная печать или
черно-белые
изображения 133
неравномерная плотность
печати 134
нечеткий контур изображения
при печати 127
отсутствующие цвета 131
перекошенная печать 132
печать выполняется с
перекосом 132
печать с пятнами или
точками 131
повторяющиеся дефекты
печати 138
пустые страницы 125
светлая печать 129
серый или цветной фон 128
скручивание бумаги 149
текст или изображения
обрезаются 133
темная печать 125
тонер легко стирается 134
поиск и устранение
неисправностей, печать
задание распечатывается из
неверного лотка 141
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 141
задания на печать не
распечатываются 138
замятые страницы не
распечатываются
повторно 152
конверт заклеивается при
печати 148
конфиденциальные и другие
отложенные задания не
распечатываются 142
медленная печать 139
неверные поля 128
печать с разбором по копиям
не выполняется 149
частые замятия бумаги 151
поиск и устранение
неисправностей, связанных с
качеством печати
белые страницы 125
вертикальные белые
линии 137
вертикальные темные линии
или полосы на
отпечатках 135
горизонтальные белые
линии 136
горизонтальные темные
линии 134
монохромная печать или
черно-белые
изображения 133
неравномерная плотность
печати 134
нечеткий контур изображения
при печати 127
отсутствующие цвета 131
перекошенная печать 132
печать выполняется с
перекосом 132

печать с пятнами или точками 131
повторяющиеся дефекты печати 138
посторонний оттенок на отпечатке 155
пустые страницы 125
светлая печать 129
серый или цветной фон 128
скручивание бумаги 149
текст или изображения обрезаются 133
темная печать 125
тонер легко стирается 134
поиск и устранение неисправностей, связанных с печатью
 задание распечатывается из неверного лотка 141
 задание распечатывается на бумаге неверного типа 141
 задания на печать не распечатываются 138
 замятые страницы не распечатываются повторно 152
 конверт заклеивается при печати 148
 конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 142
 медленная печать 139
 не удается выполнить чтение флэш-накопителя 144
 неверные поля 128
 печать с разбором по копиям не выполняется 149
 функция связи лотков не работает 150
 частые замятия бумаги 151
полосы на отпечатках 135
Порт Ethernet 10
порт USB 10
 включение 144
порты принтера 10
последовательная печать
 настройка 90
посторонний оттенок на отпечатке 155
предотвращение замятия бумаги 116
примечания 175, 177, 178, 179

примечания о выбросах в атмосферу 175
принтер
 базовая модель 9
 выбор места 8
 минимальные зазоры 8
 перемещение 8
 полная конфигурация 9
 транспортировка 114
принтер не отвечает 143
проверка подключения принтера 147
проверка состояния компонентов и расходных материалов 91
программное обеспечение принтера
 установка 170
просмотр отчетов 86

Р

разделительная пластина
 замена 107
разъем кабеля питания 10
расположение гнезда замка безопасности 82
расходные материалы
 экономия 115
расходные материалы, заказ
 блок формирования изображения 91
 картриджи с тонером 91
 контейнер для отработанного тонера 91
расходный материал не от производителя принтера 147
регулировка громкости по умолчанию
 динамик 86
 наушник 86
редактирование групп 17
редактирование контактов 17
Режим гибернации
 настройка 114
режимы энергосбережения
 настройка 114
ролик захвата
 замена 104

С

сброс счетчика обслуживания 113
сброс счетчика страниц модуля переноса 113
сброс счетчика страниц термоблока 113
сброс счетчиков использования расходных материалов 113
светлая печать 129
световой индикатор
 сведения о состоянии 11
связь лотков 24
серый или цветной фон 128
сеть Wi-Fi
 отключение 89
создание закладок 15
создание папок
 для закладок 16
сообщения принтера
 Замените картридж, несоответствие региона принтера 147
 На флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 147
 Обнаружена неисправная флэш-память 147
 Обнаружена неотформатированная флэш-память 147
 расходный материал не от производителя принтера 147
состояние компонентов
 проверка 91
состояние принтера 11
состояние расходных материалов
 проверка 91
список образцов шрифтов
 печать 33
Спящий режим
 настройка 114
Страница настроек меню
 печать 81
страницы проверки качества печати 81
счетчик обслуживания
 восстановление 113

счетчики использования
расходных материалов
восстановление 113

Т

текст или изображения
обрезаются 133
темная печать 125
температура вокруг
принтера 176
термоблок
замена 102
тип бумаги
параметр 19
типы бумаги
поддерживаемые 26
тонер легко стирается 134
транспортировка принтера 114

У

уведомления о расходных
материалах
настройка 85
уведомления по электронной
почте
настройка 85
удаление групп 17
удаление контактов 17
управление заставкой 14
уровень громкости динамика
по умолчанию
настройка 86
уровень громкости наушников
по умолчанию
настройка 86
уровень шума 175
установка внутреннего порта
ISP 158
установка дополнительной
платы 163
установка дополнительных
модулей
жесткий диск принтера 165
установка драйвера
печати 170
установка жесткого диска
принтера 165
установка карты памяти 156
установка программного
обеспечения принтера 170

устранение замятия бумаги
стандартный выходной
лоток 120

Ф

флэш-накопитель
печать с 30
формат бумаги
параметр 19
формат бумаги Universal
параметр 19
форматы бумаги
поддерживаемые 25
формы
печать 29
Формы и Избранное
настройка 15
функция связи лотков не
работает 150

Х

хранение заданий на
печать 32

Ц

цветокоррекция вручную 152

Ч

часто задаваемые вопросы о
цветной печати 153
чистка
внутренняя часть
принтера 90
корпус принтера 90
чистка принтера 90

Ш

шифрование
жесткий диск принтера 83

Э

экономия расходных
материалов 115
экспорт файла конфигурации
использование Embedded
Web Server 172
энергозависимая память 83
очистка 82
энергонезависимая память 83
очистка 82