



Принтеры C4342, C4352, CS730, CS735, CS737

Руководство пользователя

Июль 2024 г.

www.lexmark.com

Тип устройства:

5030

Модели:

235, 239, 635, 695, 835

Содержимое

Информация по технике безопасности.....	5
Условные обозначения.....	5
Заявление о продукте.....	5
Подробнее о принтере.....	9
Поиск сведений о принтере.....	9
Поиск серийного номера принтера.....	10
Конфигурации принтера.....	10
Использование панели управления.....	11
Общие сведения о состоянии светового индикатора.....	12
Выбор бумаги.....	12
Настройка и установка.....	21
Выбор местоположения принтера.....	21
Подключение кабелей.....	22
Установка и использование приложений начального экрана.....	23
Управление контактами.....	27
Установка и использование функций специальных возможностей.....	28
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	33
Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммного обеспечения.....	39
Установка дополнительных аппаратных модулей.....	42
Сеть.....	73
Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows).....	76
Обеспечение безопасности принтера.....	77
Расположение гнезда замка безопасности.....	77
Удаление данных из памяти принтера.....	77
Удаление данных с накопителя принтера.....	78
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	78
Заявление об энергозависимости.....	78
Печать.....	80
Печать с компьютера.....	80
Печать с мобильного устройства.....	80

Печать с флеш-накопителя.....	82
Поддерживаемые флеш-накопители и типы файлов.....	83
Настройка конфиденциальных заданий.....	84
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	84
Печать списка образцов шрифтов.....	85
Печать списка каталогов.....	85
Добавление страниц-разделителей между копиями.....	85
Отмена задания на печать.....	86
Настройка плотности тонера.....	86
Использование меню принтера.....	87
Карта меню.....	87
Устройство.....	88
Печать.....	99
бумага.....	108
USB-накопитель.....	110
Сеть/порты.....	111
Безопасность.....	124
Службы Cloud.....	131
Отчеты.....	131
Поиск и устранение неисправностей.....	132
Печать Страницы настроек меню.....	132
Обслуживание принтера.....	133
Проверка состояния компонентов и расходных материалов.....	133
Настройка уведомлений о расходных материалах.....	133
Настройка уведомлений по электронной почте.....	133
Просмотр отчетов.....	134
Заказ компонентов и расходных материалов.....	134
Замена компонентов и расходных материалов.....	137
Чистка деталей принтера.....	170
Экономия энергии и бумаги.....	175
Перемещение принтера.....	176
Транспортировка принтера.....	177
Поиск и устранение проблем.....	178
Проблемы с качеством печати.....	178

Коды ошибок принтера.....	179
Проблемы с печатью.....	187
Принтер не отвечает.....	222
Не удается выполнить чтение флеш-накопителя.....	223
Активация порта USB.....	224
Устранение замятий.....	224
Проблемы с сетевым подключением.....	234
Проблемы с дополнительными аппаратными модулями.....	236
Проблемы с расходными материалами.....	239
Проблемы с подачей бумаги.....	240
Проблемы с качеством цветной печати.....	243
Обращение в службу технической поддержки.....	246
Повторное использование и утилизация.....	247
Утилизация продуктов Lexmark.....	247
Утилизация упаковок Lexmark.....	247
Примечания.....	248
Указатель.....	257

Информация по технике безопасности

Условные обозначения

Примечание. В примечаниях приводятся важные для пользователя сведения.

Знак **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**. Знаки **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** указывают на опасность повреждения аппаратного или программного обеспечения устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (заглавными буквами): *ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ* указывает на риск смерти или серьезной травмы при несоблюдении указаний.

ВНИМАНИЕ! Надпись **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!** Указывает на 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!** Устройство можно использовать только со встроенным стабилизатором напряжения Lexmark, правильно подключенным к сети между принтером и фирменным кабелем питания. Использование стабилизаторов напряжения, произведенных не компанией Lexmark, 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 защемляйте 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. Дополнительные сведения о поддерживаемых конфигурациях см. на сайте www.lexmark.com/multifunctionprinters.

 **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 остывает.

 **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.

WARNING

- **ОПАСНОСТЬ ПРОГЛЯТИВАНИЯ:** Этот продукт содержит батарею кнопочного или таблеточного типа.
- Проглатывание может повлечь **СМЕРТЬ** или серьезную травму.
- Проглоченный аккумуляторный элемент кнопочного или таблеточного типа может вызвать **внутренние химические ожоги** всего за 2 часа.
- **ХРАНИТЕ** новые и использованные батареи **В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.**
- **Немедленно обратитесь за медицинской помощью**, если есть подозрение, что батарея была проглочена или вставлена в какую-либо часть тела.



Извлеките и немедленно утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными правилами и храните в недоступном для детей месте. Не выбрасывайте батареи в бытовой мусор и не сжигайте. Даже использованные батареи могут привести к серьезным травмам или смерти. Позвоните в местный токсикологический центр для получения информации о лечении.

Тип батареи: CR6821

Номинальное напряжение батареи: 3 В

Не разряжать, не перезаряжать, не разбирать, не нагревать выше температуры 60 ° С и не сжигать. Это может привести к травме из-за выхода газов, утечки или взрыва, что приведет к химическим ожогам.

Данное оборудование не предназначено для использования в детских учреждениях.

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

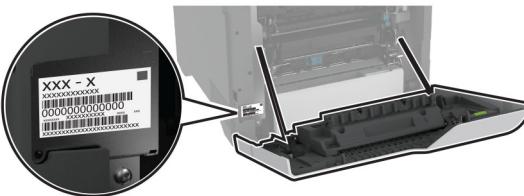
Поиск сведений о принтере

Что требуется найти?	Рекомендации по поиску
Инструкции по первоначальной установке	См. документацию по установке, прилагаемую к принтеру.
<ul style="list-style-type: none">• Программное обеспечение принтера• Драйвер печати или факса• Микропрограммное обеспечение принтера• Служебная программа	Перейдите по адресу www.lexmark.com/downloads , найдите модель своего принтера, затем в меню «Тип» выберите необходимый драйвер, микропрограммное обеспечение или служебную программу.
<ul style="list-style-type: none">• Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги• Загрузка бумаги• Настройка параметров принтера• Просмотр и печать документов и фотографий• Настройка принтера в сети• Уход и обслуживание принтера• Поиск и устранение неполадок	Центр информации — перейдите по адресу https://infoserve.lexmark.com . Видеоинструкции — перейдите по адресу https://infoserve.lexmark.com/idv/ . <i>Руководство по использованию сенсорного экрана</i> — перейдите на веб-сайт http://support.lexmark.com .
Настройка и управление параметрами доступа к функциям принтера	<i>Руководство по специальным возможностям Lexmark</i> — перейдите на веб-сайт http://support.lexmark.com .
Справочная информация по использованию программного обеспечения принтера.	Справка по ОС Microsoft Windows или Macintosh — Откройте программу принтера и нажмите Справка . Щелкните  для просмотра контекстной справки. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Справка по программе устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера.• В зависимости от операционной системы программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе.

Что требуется найти?	Рекомендации по поиску
<ul style="list-style-type: none"> • Документация • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • Поддержка через голосовую связь 	<p>Перейдите на веб-сайт http://support.lexmark.com.</p> <p>Примечание: Выберите страну или регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки.</p> <p>Контактная информация о поддержке в вашей стране или регионе указана на веб-сайте или в печатной документации по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера.</p> <p>При обращении в службу поддержки клиентов подготовьте следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Место и дату приобретения • Тип оборудования и серийный номер <p>Для получения дополнительной информации см. “Поиск серийного номера принтера” на стр. 10.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Информация по технике безопасности • Информация о соответствии стандартам • Сведения о гарантии • Информация о воздействии на окружающую среду 	<p>Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В США — См. Заявление об ограниченной гарантии из комплекта поставки принтера, или веб-сайт http://support.lexmark.com. • В других странах и регионах — См. печатную документацию по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера. <p><i>Информационный справочник</i> — подробнее см. прилагаемую к принтеру документацию или перейдите на веб-сайт http://support.lexmark.com.</p>
Информация о цифровом паспорте Lexmark	Перейдите по адресу https://csr.lexmark.com/digital-passport.php .

Поиск серийного номера принтера

- 1 Откройте дверцу A.
- 2 Найдите серийный номер.



Конфигурации принтера

⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Подробнее о поддерживаемых конфигурациях см. на сайте www.lexmark.com/multifunctionprinters.

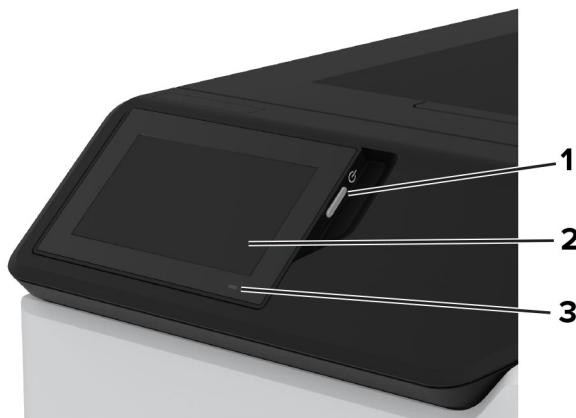
⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

Конфигурацию принтера можно изменить, установив четыре дополнительных лотка на 550 листов.



1	Стандартный выходной лоток
2	Лоток на 650 листов Примечание: Лоток состоит из лотка на 550 листов и многоцелевого устройства подачи на 100 листов.
3	Дополнительные лотки на 550 листов
4	Панель управления

Использование панели управления



	Элемент панели управления	Функция
1	Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none"> Включение или выключение принтера. <p>Примечание: Чтобы выключить принтер, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение пяти секунд.</p> <ul style="list-style-type: none"> Перевод принтера в спящий режим. Выход принтера из спящего режима или режима гибернации.
2	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> Просмотр сообщений принтера и состояния расходных материалов. Настройка и работа с принтером.
3	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.

Общие сведения о состоянии светового индикатора

Световой индикатор	Состояние принтера
Выкл.	Принтер выключен.
Непрерывно светится синим	Принтер готов к работе.
Мигает синим	Принтер выполняет печать или обрабатывает данные.
Мигает красным	Требуется вмешательство пользователя в работу принтера.
Непрерывно светится желтым	Принтер находится в спящем режиме.
Мигает желтым	Принтер находится в режиме глубокого сна или гибернации.

Выбор бумаги

Инструкции по использованию бумаги

Используйте надлежащую бумагу, чтобы избежать замятий и обеспечить бесперебойную работу принтера.

- Обязательно используйте новую неповрежденную бумагу.
- Перед загрузкой бумаги необходимо выяснить, какая сторона листов предназначена для печати. Эта информация обычно указывается на упаковке бумаги.
- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не загружайте в один лоток одновременно бумагу различных форматов, плотности или типов — это вызывает замятие.
- Не используйте бумагу с покрытием, если она не предназначена для электрофотографической печати.

Для получения дополнительной информации см. *Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати*.

Характеристики бумаги

В этом разделе представлены характеристики бумаги, влияющие на качество и надежность печати. Перед печатью примите во внимание следующие факторы.

Плотность

Лотки рассчитаны на подачу бумаги различной плотности. Бумага плотностью менее 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия. Для получения дополнительной информации см. раздел «Поддерживаемая плотность бумаги».

Скручивание

Под скручиванием понимается подверженность материала для печати скручиванию по краям. Чрезмерное скручивание может приводить к неполадкам при подаче бумаги. Материал может скручиваться при прохождении через принтер в результате воздействия высоких температур. Вероятность скручивания перед печатью и неполадок при подаче возрастает при хранении бумаги без упаковки в условиях повышенной и пониженной температуры, а также повышенной и пониженной влажности.

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Мы рекомендуем использовать бумагу гладкостью 50 единиц по шкале Шеффилда.

Содержание влаги

Содержание влаги в бумаге влияет как на качество печати, так и на возможность ее правильной подачи в принтер. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в заводской упаковке. Упаковка препятствует проникновению в бумагу влаги, снижающему ее качество.

Перед печатью храните бумагу в оригинальной упаковке в течение 24–48 часов. Условия хранения бумаги должны быть идентичны условиям помещения, в котором установлен принтер. Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых работает принтер, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может требоваться более длительный период подготовки.

Направление волокон

Одной из характеристик бумаги является ориентация бумажных волокон на листе. Волокна могут быть расположены либо **продольно**, т. е. ориентированы вдоль длинной стороны листа, либо **поперечно**, т. е. ориентированы вдоль короткой стороны листа. Рекомендуемое направление волокон см. в разделе «Поддерживаемая плотность бумаги».

Содержание волокон

Бумага высшего качества для ксерокопирования изготавливается из 100-процентной древесной целлюлозы. Такой состав обеспечивает высокую устойчивость бумаги, что способствует снижению частоты неполадок при подаче и повышению качества печати. Бумага, содержащая волокна другого вида (например, хлопковые), может иметь характеристики, затрудняющие работу с бумагой.

Недопустимая бумага

Для этого принтера не рекомендуется использование следующих типов бумаги:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги. Такая бумага также сокращенно обозначается как CCP или NCR.
- Печатные бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер.
- Печатные бланки, которые могут не выдержать нагрева в термоблоке принтера.
- Печатные бланки, требующие совмещения (точного расположения печати на странице) с точностью выше $\pm 2,3$ мм ($\pm 0,09$ дюйма). Например, формы для оптического распознавания символов (OCR). В некоторых случаях для успешной печати на таких формах можно настроить совмещение в программном приложении.
- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага или термобумага.
- Бумага с шероховатыми краями, с шероховатой или глубоко тисненой поверхностью, скрученная бумага.
- Бумага, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейский).
- Бумага плотностью менее 60 г/м² (16 фунт.).
- Многостраничные формы или документы.

Использование бумаги из вторсырья

Компания Lexmark работает над снижением воздействия на окружающую среду от потребления бумаги, предоставляя клиентам возможность выбора при печати. Одним из способов достижения этой цели является тестирование продуктов на возможность использования переработанной бумаги, в частности, бумаги, изготовленной из переработанных материалов на 30 %, 50 % и 100 %. Мы ожидаем, что переработанная бумага будет работать в наших принтерах так же хорошо, как и обычная бумага. Несмотря на то, что официального стандарта на использование бумаги в офисном оборудовании не существует, компания Lexmark использует европейский стандарт EN 12281 в качестве стандарта минимальных свойств. Чтобы обеспечить тестированию надлежащий охват, тестовая бумага включает в себя 100 % переработанную бумагу из Северной Америки, Европы и Азии, а испытания проводятся при относительной влажности 8–80 %. Тестирование включает в себя двустороннюю печать. Можно использовать офисную бумагу с содержанием возобновляемых, переработанных или не содержащих хлора материалов.

Хранение бумаги

Во избежание замятий и неравномерного качества печати придерживайтесь приведенных ниже рекомендаций по хранению бумаги.

- Подготовьте бумагу к печати, храня ее 24-48 часов в первоначальной упаковке в условиях, идентичных условиям помещения, в котором установлен принтер.
- Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых работает принтер, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может требоваться более длительный период подготовки.
- Для обеспечения оптимального качества печати бумагу следует хранить при температуре около 21°C (70°F) и относительной влажности 40%.
- Большинство производителей этикеток рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24°C (от 65 до 75°F) и относительной влажности от 40 до 60%.

- Храните бумагу в картонных коробках на стеллажах или полках, но не на полу.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.
- Доставайте бумагу из картонных коробок или заводской упаковки непосредственно перед загрузкой в принтер. Картонные коробки и заводская упаковка помогают сохранить бумагу чистой, сухой и гладкой.

Выбор готовых формулейров и бланков

- Используйте бумагу с продольным расположением волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.
- Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им.
- Обязательно проконтролируйте печать на печатных и фирменных бланках, прежде чем закупать большие партии. Это позволит определить влияние на качество нанесенных чернил на печатные и фирменные бланки.
- С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.
- При печати на фирменных бланках загружайте бумагу в ориентации, подходящей для вашего принтера. Дополнительные сведения см. в *Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати*.

Поддерживаемые форматы бумаги

Формат бумаги	Лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
	Лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи на 100 листов ¹		
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓	✓
A5, альбомная ориентация² 210 x 148 мм (8,27 x 5,83 дюйма)	✓	✓	✓	✓

¹ Не поддерживает автоматическое распознавание формата.

² Поддерживается как в книжной, так и в альбомной ориентации. При подаче в книжной ориентации формат A5 рассматривается как узкоформатная бумага. При подаче в альбомной ориентации он рассматривается как бумага обычной ширины.

³ При выборе значения Universal странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается приложением.

⁴ Загружайте узкоформатную бумагу в книжной ориентации.

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

Формат бумаги	Лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
	Лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи на 100 листов ¹		
A5, книжная ориентация² 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	✓	✓	✓	✓
Баннер 215,9 x 1320,8 мм (от 3 x 5 дюймов до 8,5 x 52 дюймов)	x	✓	x	x
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)	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	x	✓	x	x
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 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)	✓	✓	✓	✓

¹ Не поддерживает автоматическое распознавание формата.

² Поддерживается как в книжной, так и в альбомной ориентации. При подаче в книжной ориентации формат A5 рассматривается как узкоформатная бумага. При подаче в альбомной ориентации он рассматривается как бумага обычной ширины.

³ При выборе значения Universal странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается приложением.

⁴ Загружайте узкоформатную бумагу в книжной ориентации.

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

Формат бумаги	Лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
	Лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи на 100 листов ¹		
Oficio (Мехико) 216 x 340 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	✓	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	✓	✓	✓	✓
Universal^{3, 4} 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	x
Universal^{3, 4} От 105 x 148 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 4,13 x 5,83 дюйма до 8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓
Конверты 7 3/4 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	x	✓	x	x
Конверт 9 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,875 дюйма)	x	✓	x	x
Конверт 10 104,8 x 241,3 мм (4,125 x 9,5 дюйма)	✓	✓	✓	x
Конверт 11 114,3 x 263,525 мм (4,5 x 10,375 дюйма)	✓	✓	✓	x
Конверт 12 120,65 x 279,4 мм (4,75 x 11 дюймов)	✓	✓	✓	x

¹ Не поддерживает автоматическое распознавание формата.

² Поддерживается как в книжной, так и в альбомной ориентации. При подаче в книжной ориентации формат А5 рассматривается как узкоформатная бумага. При подаче в альбомной ориентации он рассматривается как бумага обычной ширины.

³ При выборе значения Universal странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается приложением.

⁴ Загружайте узкоформатную бумагу в книжной ориентации.

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

Формат бумаги	Лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
	Лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи на 100 листов ¹		
Конверт B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	✓	✓	✓	✗
Конверт B6 125 x 176 мм (4,92 x 6,92 дюйма)	✓	✓	✓	✗
Конверт C5 162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюйма)	✓	✓	✓	✗
Конверт C6 114 x 162 мм (4,48 x 6,37 дюйма)	✓	✓	✓	✗
Конверт DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	✓	✓	✓	✗
Monarch 98,4 x 190,5 мм (3,9 x 7,5 дюйма)	✗	✓	✗	✗
Другой конверт⁵ 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)	✗	✓	✗	✗

¹ Не поддерживает автоматическое распознавание формата.

² Поддерживается как в книжной, так и в альбомной ориентации. При подаче в книжной ориентации формат А5 рассматривается как узкоформатная бумага. При подаче в альбомной ориентации он рассматривается как бумага обычной ширины.

³ При выборе значения Universal странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается приложением.

⁴ Загружайте узкоформатную бумагу в книжной ориентации.

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

Поддерживаемые типы бумаги

Поддерживаемые типы бумаги

Тип бумаги	Лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
	Лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи на 100 листов		
Обычная	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✓	✓
Переработанная	✓	✓	✓	✓
Глянцевая	✓	✓	✓	✓
Этикетки	✓	✓	✓	✓
Виниловые этикетки	✓	✓	✓	✗
Фирменные бланки	✓	✓	✓	✓
Лоток для	✓	✓	✓	✗
Бланки	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓
Тонкая	✓	✓	✓	✓
Плотная	✓	✓	✓	✓
Грубая/хлопковая	✓	✓	✓	✓
Прозрачные пленки	✗	✗	✗	✗
Пользовательский тип [x]	✓	✓	✓	✓

Примечания.

- Печать на этикетках, конвертах и карточках всегда выполняется с меньшей скоростью.
- Для двусторонней печати поддерживаются карточки плотностью только до 163 г/м² (90 фунтов, высококачественная бумага). Более плотные носители подходят только для односторонней печати.
- Виниловые этикетки подходят только для периодического использования и должны быть проверены на пригодность. Подача некоторых виниловых этикеток выполняется эффективнее из многоцелевого устройства подачи.

Поддерживаемая плотность бумаги

Лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
Лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи на 100 листов		
60–218 г/м ² (16–58 фунтов, высококачественная бумага)	60–218 г/м ² (16–58 фунтов, высококачественная бумага)	60–218 г/м ² (16–58 фунтов, высококачественная бумага)	60–162 г/м ² (16–43 фунта, высококачественная бумага)
Тип бумаги	Плотность бумаги		
Обычная бумага	75–90,3 г/м ² (20–24 фунта, высококачественная бумага)		
Глянцевая	88–176 г/м ² (60–120 фунтов, типографская бумага)		
	162–176 г/м ² , продольная ориентация волокон (60–65 фунтов, обложки)		
Плотная бумага	90,3–105 г/м ² , продольная ориентация волокон (24,1–28 фунтов, высококачественная бумага)		
Карточки	До 199 г/м ² , продольная ориентация волокон (110 фунтов, каталожные карточки)		
	До 218 г/м ² , поперечная ориентация волокон (80 фунтов, обложки)		
Этикетки	До 218 г/м ² (58 фунтов, высококачественная бумага)		
Конверты	60–105 г/м ² (16–28 фунтов, высококачественная бумага)		

Примечания.

- Если плотность составляет 60–176 г/м² (16–47 фунтов, высококачественная бумага), рекомендуется использовать бумагу с продольной ориентацией волокон.
- При печати на бумаге плотностью менее 75 г/м² (20 фунтов, высококачественная бумага) для параметра «Тип бумаги» должно быть установлено значение «Тонкая бумага». Несоблюдение этого требования может привести к скручиванию бумаги, результатом которого могут стать проблемы с подачей бумаги, особенно в условиях повышенной влажности.
- Для двусторонней печати поддерживается бумага плотностью 60–162 г/м² (16–43 фунта, высококачественная бумага).
- Максимальная плотность носителей со 100% содержанием хлопка составляет 90 г/м² (24 фунта, высококачественная бумага).

Настройка и установка

Выбор местоположения принтера

- Оставьте достаточно места для открытия лотков, крышек и дверец, а также для установки аппаратных компонентов.
- Принтер следует устанавливать вблизи электрической розетки.



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

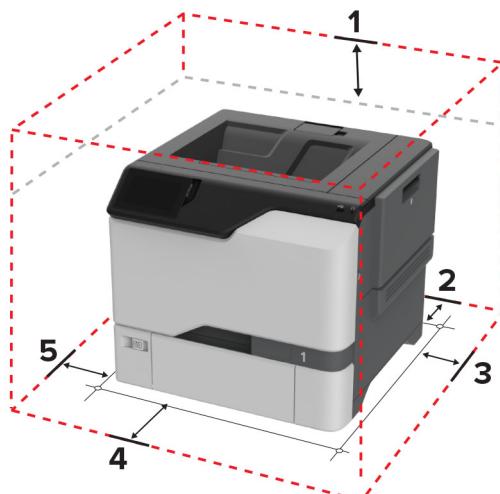


ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.

- 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 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F)

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



1	Сверху	178 мм (7 дюймов)
2	Сзади	76 мм (3 дюйма)
3	Правая сторона	127 мм (5 дюймов)
4	Спереди	508 мм (20 дюймов)
5	Левая сторона	127 мм (5 дюймов)

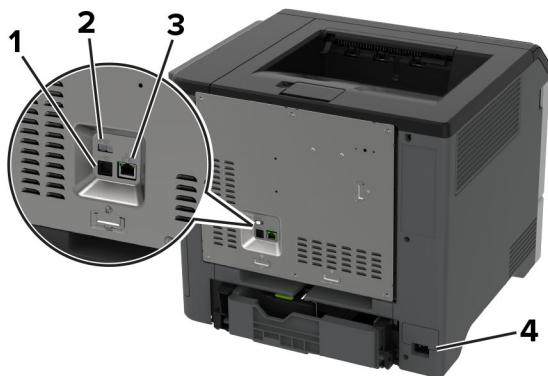
Подключение кабелей

⚠ 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.



	Порт принтера	Функция
1	Порт USB принтера	Подключение принтера к сети.
2	Порт USB	Подключение клавиатуры или любого другого совместимого дополнительного модуля.
3	Порт Ethernet	Подключение принтера к компьютеру.
4	Разъем кабеля питания	Подключение кабеля питания к правильно заземленной электрической розетке.

Установка и использование приложений начального экрана

Использование начального экрана

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



	Значок	Функция
1	Кнопка «Стоп» или «Отмена»	Остановка выполнения текущей задачи на принтере.
2	Состояние / расходные материалы	<ul style="list-style-type: none"> Отображение предупреждения или сообщения об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. Просмотр дополнительных сведений по предупреждениям принтера или сообщениям об ошибках, в том числе о том, как закрыть сообщения. <p>Примечание: Для доступа к этому параметру можно также коснуться верхней части начального экрана.</p>
3	Очередь заданий	Отображение всех текущих заданий на печать. <p>Примечание: Для доступа к этому параметру можно также коснуться верхней части начального экрана.</p>
4	Изменить язык	Изменение языка дисплея.
5	Параметры	Доступ к меню принтера.
6	USB-накопитель	Печать фотографий и документов с флеш-накопителя.
7	Отложенные задания	Отображение заданий на печать, хранящихся в памяти принтера.
8	Адресная книга	Управление списком контактов, к которому имеют доступ другие приложения принтера.
9	Экранная клавиатура	Ввод цифр и символов в поля для ввода.

Настройка начального экрана

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

Примечания.

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

2 Выберите **Параметры > Устройство > Настройка начального экрана.**

3 Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Чтобы добавить значок на начальный экран, нажмите +, выберите название приложения и нажмите **Добавить**.
- Чтобы удалить значок с начального экрана, выберите название приложения и нажмите **Удалить**.
- Чтобы настроить название приложения, выберите название приложения, нажмите **Редактировать**, а затем задайте ему название.
- Чтобы восстановить название приложения, выберите его название, нажмите **Редактировать**, затем выберите **Восстановить ярлык приложения**.
- Чтобы добавить пробел между приложениями, нажмите +, выберите **ПУСТОЕ ПРОСТРАНСТВО** и нажмите **Добавить**.
- Чтобы упорядочить приложения, перетащите их названия в том порядке, в котором вам нужно.
- Чтобы восстановить вид начального экрана по умолчанию, нажмите **Восстановить начальный экран**.

4 Примените изменения.

Поддерживаемые приложения

Приложение	Модели принтера
Настройка дисплея	C4342, C4352, CS730, CS735
Поддержка клиентов	C4342, C4352
Квоты для устройств	C4342, C4352

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.

Использование приложения «Поддержка клиентов»

Примечания.

- Это приложение поддерживается только некоторыми моделями принтеров. Для получения дополнительной информации см. [«Поддерживаемые приложения» на стр. 24](#).
- Для получения дополнительной информации о настройке параметров приложения см. *Руководство администратора по приложению «Поддержка клиентов»*.

- 1 На начальном экране нажмите **Поддержка клиентов**.
- 2 Распечатайте информацию или отправьте ее по электронной почте.

Настройка приложения «Квоты для устройств»

Примечания.

- Это приложение поддерживается только некоторыми моделями принтеров. Для получения дополнительной информации см. [«Поддерживаемые приложения» на стр. 24](#).
- Для получения дополнительной информации о настройке параметров приложения см. *Руководство администратора по квотам для устройств*.

- 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 **Приложения > Квоты для устройств > Настроить**.

3 В разделе «Учетные записи пользователя» добавьте или измените пользователя, а затем задайте квоту для пользователя.

4 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**, а затем введите название закладки.

3 Выберите тип протокола для параметра «Адрес», а затем выполните одно из следующих действий:

- 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 **123.123.123.123/sample.pdf**. Убедитесь, что имя хоста также соответствует значению общего имени (CN) в сертификате сервера. Для получения дополнительной информации о получении значения CN в сертификате сервера см. информацию для браузера.
- Для FTP введите FTP-адрес. Например, **myServer/myDirectory**. Введите номер порта FTP. Порт 21 — это 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 и TIFF. 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. 26](#).

Управление контактами

1 На начальном экране коснитесь **Адресная книга**.

2 Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Чтобы добавить контакт, коснитесь в верхней части экрана, затем коснитесь **Создать контакт**. При необходимости укажите способ входа для доступа приложений.
- Чтобы удалить контакт, коснитесь в верхней части экрана, коснитесь **Удалить контакты**, а затем выберите контакт.
- Чтобы изменить контактную информацию, коснитесь имени контакта.
- Чтобы создать группу, коснитесь в верхней части экрана, затем коснитесь **Создать группу**. При необходимости укажите способ входа для доступа приложений.
- Чтобы удалить группу, коснитесь в верхней части экрана, коснитесь **Удалить группы**, а затем выберите группу.
- Чтобы изменить группу контактов, коснитесь **ГРУППЫ** > выберите имя группы > > и выберите действие, которое необходимо выполнить.

3 Примените изменения.

Установка и использование функций специальных возможностей

Активация голосового руководства

На начальном экране

1 Одним движением и одним пальцем медленно проведите по дисплею влево, а затем вверх, пока не услышите голосовое сообщение.

Примечание: Для моделей принтеров без встроенных динамиков используйте наушники, чтобы услышать сообщение.

2 Двумя пальцами нажмите **OK**.

Примечание: Если жест не работает, приложите большее усилие.

С клавиатуры

1 Нажмите и удерживайте кнопку **5**, пока не услышите голосовое сообщение.

Примечание: Для моделей принтеров без встроенных динамиков используйте наушники, чтобы услышать сообщение.

2 Нажмите клавишу табуляции **Tab** для перевода курсора на кнопку **OK**, затем нажмите клавишу **ввода**.

Примечания.

- После активации голосового руководства всегда выбирайте элементы на дисплее двумя пальцами.
- Голосовое руководство имеет ограниченную языковую поддержку.

Отключение голосового руководства

1 Одним движением и одним пальцем медленно проведите по дисплею влево, а затем вверх, пока не услышите голосовое сообщение.

Примечание: Для моделей принтеров без встроенных динамиков используйте наушники, чтобы услышать сообщение.

2 Двумя пальцами выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **Голосовое руководство**, а затем нажмите **OK**.
- Нажмите **Отмена**.

Примечание: Если жест не работает, приложите большее усилие.

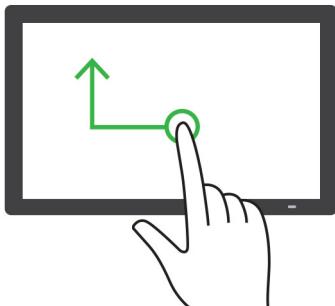
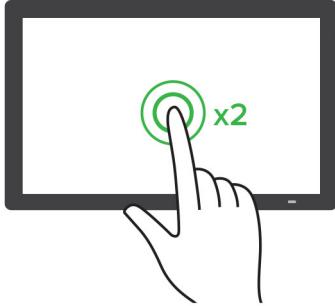
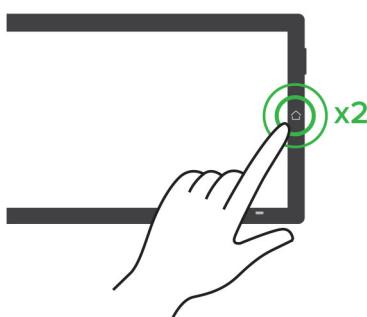
Также, чтобы отключить голосовое руководство, можно выполнить одно из следующих действий:

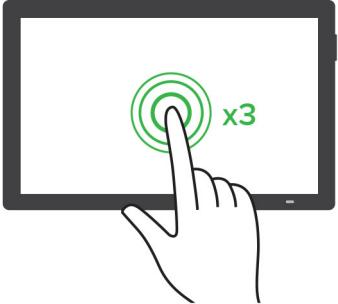
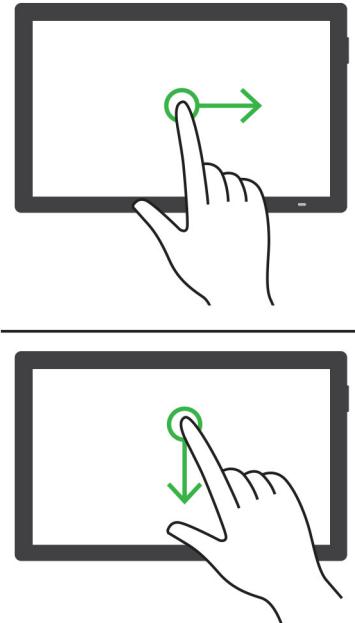
- Двумя пальцами дважды коснитесь начального экрана.
- Нажмите кнопку питания, чтобы перевести принтер в спящий режим или режим гибернации.

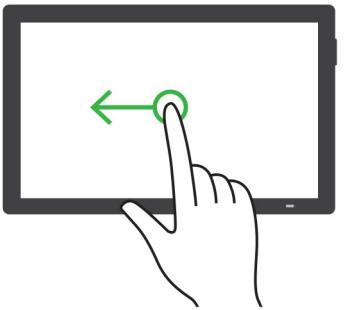
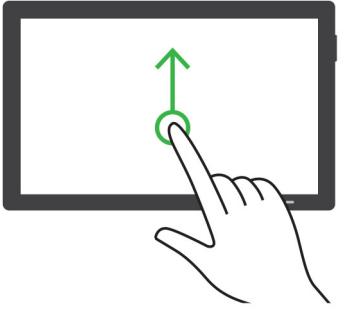
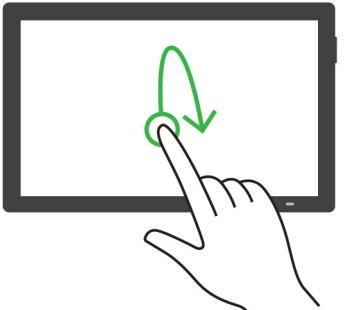
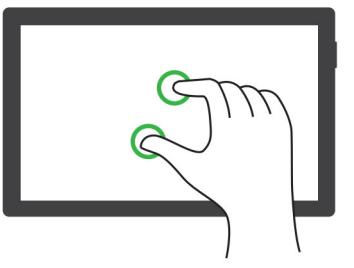
Навигация по экрану с использованием жестов

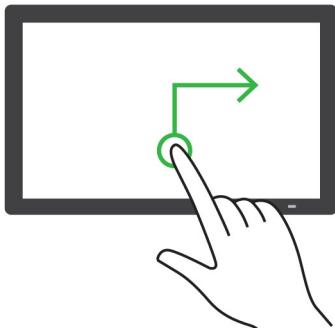
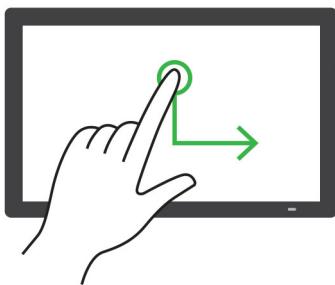
Примечания.

- Большинство жестов применимо только в том случае, если активировано голосовое руководство.
- Для ввода символов и регулировки некоторых параметров требуется физическая клавиатура.

Жест	Функция
Проведение одним пальцем влево, а затем вверх	 <p>Запуск режима «Специальные возможности» и выход из него. Примечание: Этот жест также применим, когда принтер работает в обычном режиме.</p>
Двойное касание одним пальцем	Выбор варианта или элемента на экране. 
Двойное касание значка начального экрана двумя пальцами	Отключение режима «Специальные возможности». 

Жест	Функция
Тройное касание одним пальцем	<p>Изменение масштабирования текста и изображения.</p> <p>Примечание: Включите режим увеличения для использования функции масштабирования.</p> 
Проведение одним пальцем вправо или вниз	<p>Переход к следующему элементу на экране.</p> 

Жест	Функция
<p>Проведение одним пальцем влево или вверх</p>  	Переход к предыдущему элементу на экране.
<p>Проведение одним пальцем вверх, а затем вниз</p> 	Переход к первому элементу на экране.
<p>Панорамирование</p> 	<p>Доступ к участкам увеличенного изображения, которые выходят за пределы экрана.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none">• Для перетаскивания увеличенного изображения используйте два пальца.• Включите режим увеличения для использования жестов панорамирования.

Жест	Функция
Проведение одним пальцем вверх, а затем вправо	<p>Увеличение громкости.</p> <p>Примечание: Этот жест также применим, когда принтер работает в обычном режиме.</p> 
Проведение одним пальцем вниз, а затем вправо	<p>Уменьшение громкости.</p> <p>Примечание: Этот жест также применим, когда принтер работает в обычном режиме.</p> 
Проведение одним пальцем вверх, а затем влево	Выход из приложения и возвращение на начальный экран.
Проведение одним пальцем вниз, а затем влево	Возвращение к предыдущему параметру.

Использование экранной клавиатуры

При появлении экранной клавиатуры выполните одно или несколько из следующих действий:

- Нажмите клавишу, чтобы услышать объявление символа и ввести его в поле.
- Проведите пальцем по различным символам, чтобы услышать объявление символа и ввести его в поле.
- Коснитесь текстового поля двумя пальцами, чтобы услышать объявление символов в поле.
- Нажмите **Backspace** для удаления символов.

Включение режима увеличения

1 Одним движением и одним пальцем медленно проведите по дисплею влево, а затем вверх, пока не услышите голосовое сообщение.

Примечание: Для моделей принтеров без встроенных динамиков используйте наушники, чтобы услышать сообщение.

2 Двумя пальцами выполните следующие действия:

- а Нажмите **Режим увеличения**.
- б Нажмите **OK**.

Примечание: Если жест не работает, приложите большее усилие.

Подробнее о работе с увеличенным экраном см. в [“Навигация по экрану с использованием жестов” на стр. 29](#).

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Настройка 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 нажмите **Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги** > выберите источник бумаги.
- 2 Настройте 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.

Включение настройки «Несколько универсальных форматов»

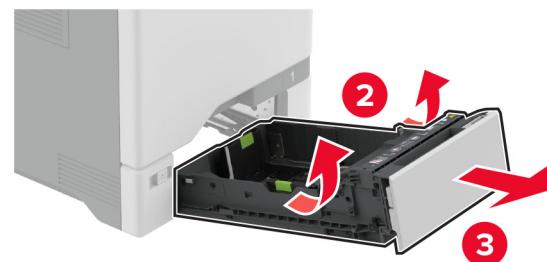
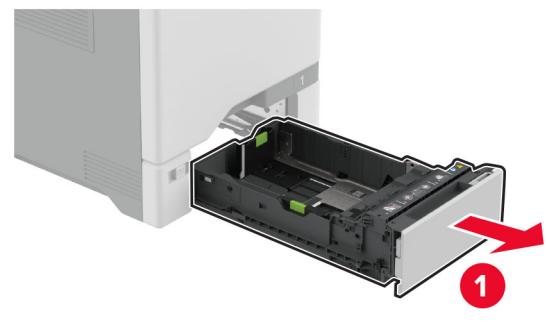
- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню «Конфигурация» > Конфигурация лотка.**
- 2 Включите настройку «Несколько универсальных форматов».

Загрузка бумаги в лотки

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте бумагу в каждый лоток по отдельности. Все остальные лотки должны быть закрыты до тех пор, пока они не понадобятся.

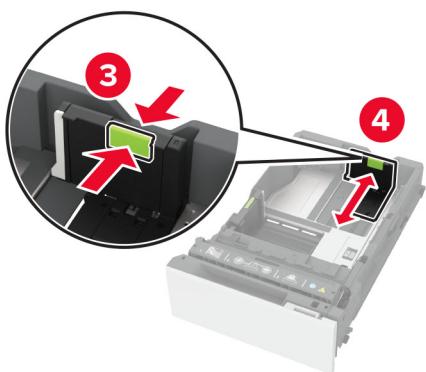
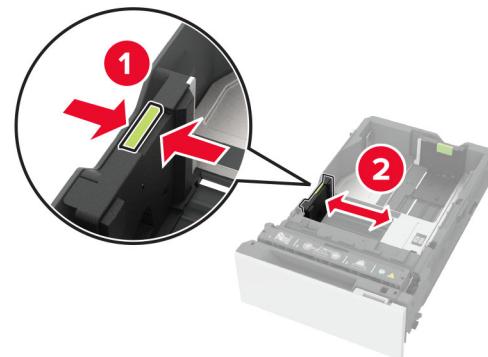
- 1 Извлеките лоток.

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

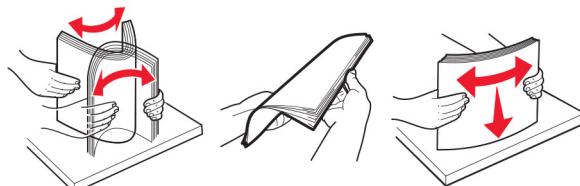


- 2 Отрегулируйте направляющие в соответствии с форматом загружаемой бумаги.

Примечание: Ориентируйтесь на индикаторы на днище лотка для регулировки положения направляющих.



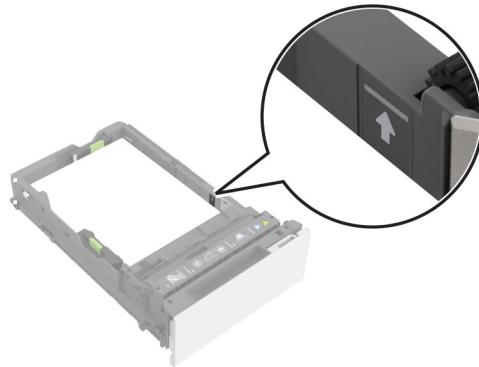
3 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



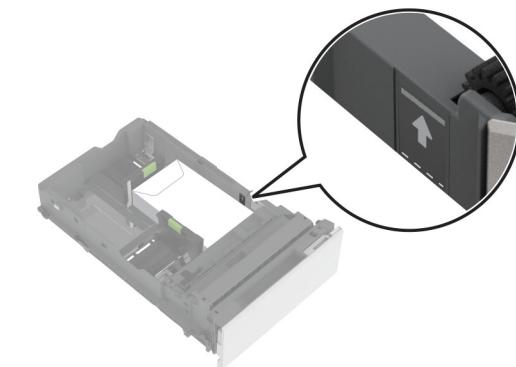
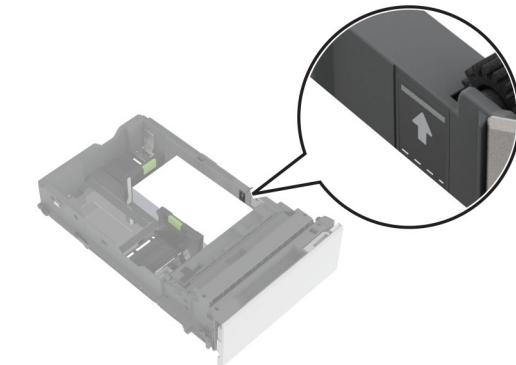
4 Загрузите стопку бумаги стороной для печати вверх.

- При односторонней печати загружайте бланки лицевой стороной вверх, верхним колонтитулом по направлению к передней части лотка.
- При двусторонней печати загружайте бланки лицевой стороной вниз, верхним колонтитулом по направлению к задней части лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.

- При использовании обычной бумаги убедитесь, что высота стопки ниже индикатора максимальной загрузки. Переполнение может привести к замятию бумаги.



- При использовании конвертов и других специальных носителей убедитесь, что высота стопки ниже пунктирной линии. Переполнение может привести к замятию бумаги.

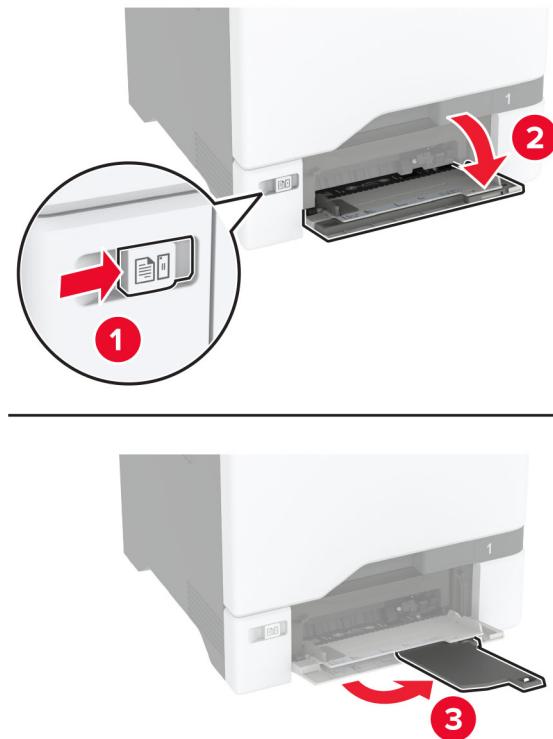


5 Вставьте лоток.

При необходимости задайте формат и тип в соответствии с бумагой, загруженной в лоток.

Загрузка в многоцелевое устройство подачи

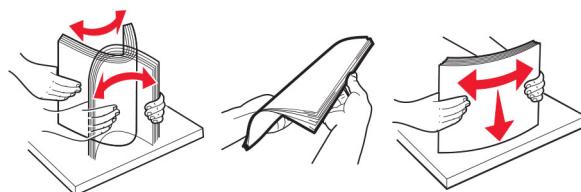
1 Откройте многоцелевое устройство подачи.



2 Отрегулируйте направляющую по формату загружаемой бумаги.



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



4 Загрузите бумагу.

- Бумагу и открытки следует загружать стороной для печати вниз, верхним краем к принтеру.

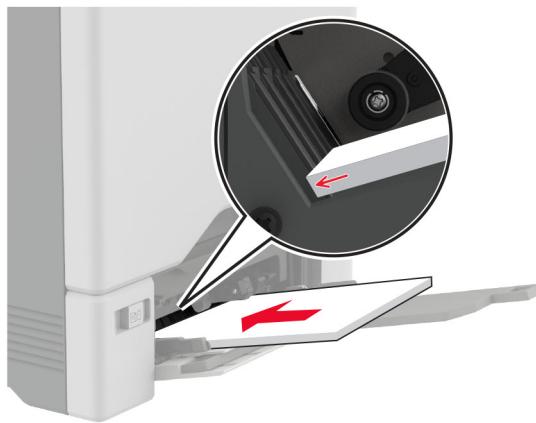


- Конверты следует загружать клапаном вверх, прижимая их к правой стороне направляющей для бумаги. Европейские конверты следует загружать клапанами в сторону принтера.



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

Примечание: Чтобы избежать проблем с захватом бумаги, убедитесь, что передний край бумаги или специального носителя выровнен относительно разделителя надлежащим образом.



- 5 В меню «Бумага» на панели управления задайте формат и тип бумаги в соответствии с бумагой, загруженной в многоцелевое устройство подачи.

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.

Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммного обеспечения

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.
 - Перейдите по адресу www.lexmark.com/downloads.
- 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. 73](#).
- Подключите компьютер к принтеру. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение компьютера к принтеру” на стр. 75](#).
- Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение кабелей” на стр. 22](#).

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. 39](#).

- 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:
 - Выберите **Добавить принтер по его TCP/IP-адресу или имени узла**, а затем нажмите **Далее**.
 - 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 Lexmark. Инструкции по установке драйвера см. в разделе [«Установка программного обеспечения принтера» на стр. 39](#).

- 4 Добавьте принтер.

Обновление микропрограммного обеспечения

Для повышения производительности принтера и устранения неполадок регулярно обновляйте микропрограммное обеспечение принтера.

Подробнее об обновлении микропрограммного обеспечения можно узнать у представителя Lexmark.

Для получения новейшей версии микропрограммного обеспечения перейдите по адресу www.lexmark.com/downloads и выполните поиск модели принтера.

- 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.

Примечание: Распакуйте zip-файл микропрограммного обеспечения.

- б Нажмите **Загрузить > Пуск**.

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:

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

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.

Установка дополнительных аппаратных модулей

Доступные дополнительные внутренние модули

- Интеллектуальный накопитель (ISD)
 - Шрифты
 - Китайский (упрощенное письмо)
 - Китайский (традиционное письмо)
 - Японский
 - Корейский
 - Арабский

- Внешняя память
- Жесткий диск принтера
- Лицензированные функции
 - IPDS
 - Считыватель штрих-кодов
- Внутренний порт ISP Lexmark™
 - Плата параллельного интерфейса IEEE 1284-B
 - Плата последовательного интерфейса RS-232C
 - Оптоволоконный порт
- Сервер беспроводной печати
 - MarkNet™ N8370
 - MarkNet N8372
 - MarkNet N8450

Примечания.

- Для активации Formsmerge и других функций требуется ISD или жесткий диск.
- Для некоторых функций IPDS требуется ISD или жесткий диск.

Установка дополнительных лотков

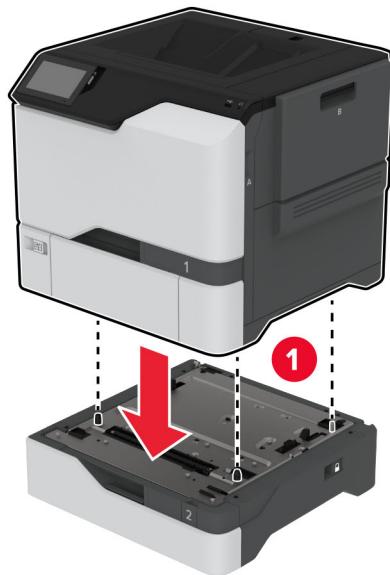
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от электрической розетки, а затем отсоедините его от принтера.
- 3 Извлеките дополнительный лоток из упаковки, а затем снимите весь упаковочный материал.

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

- 4 Установите принтер на дополнительный лоток до фиксации со щелчком.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Если вес принтера превышает 20 кг (44 фунт.), 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 электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

6 Включите принтер.

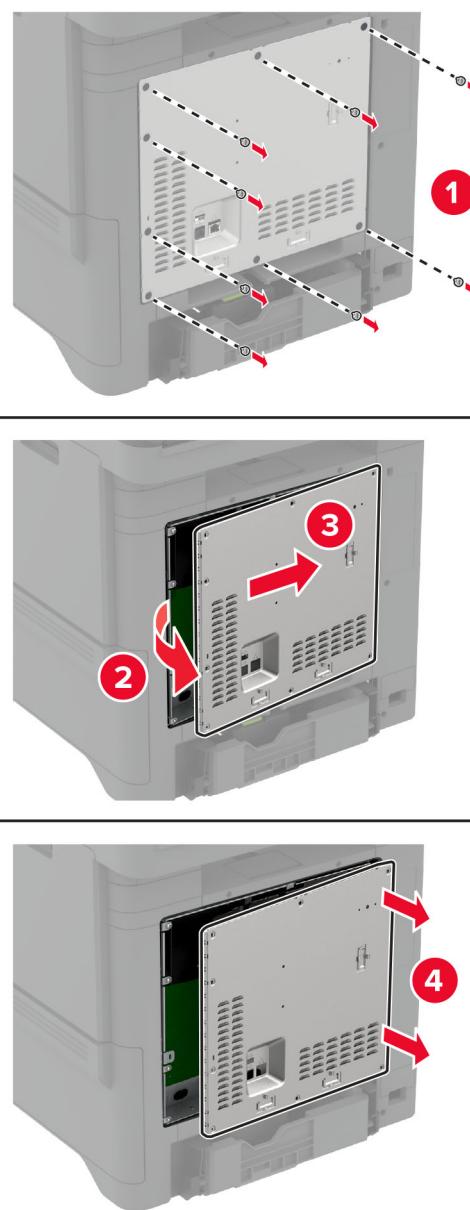
Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий на печать. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 42.](#)

Установка интеллектуального накопителя

 **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. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 С помощью отвертки с плоским шлицом снимите щиток платы контроллера.

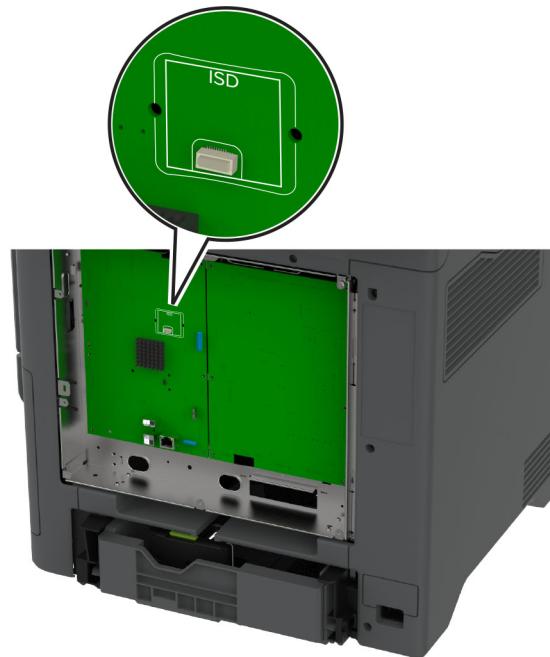
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем как прикоснуться к каким-либо компонентам или разъемам платы контроллера, дотроньтесь рукой до металлической поверхности принтера.



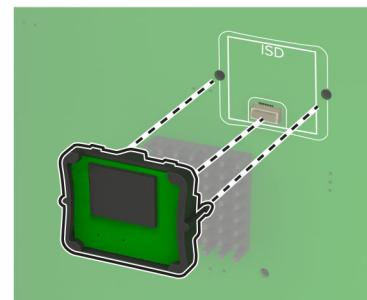
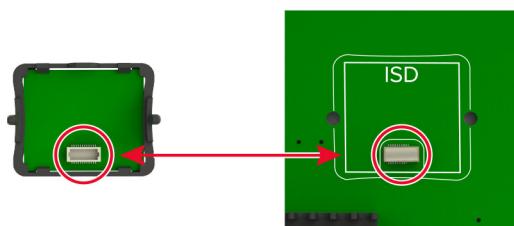
3 Извлеките интеллектуальный накопитель (ISD) из упаковки.

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

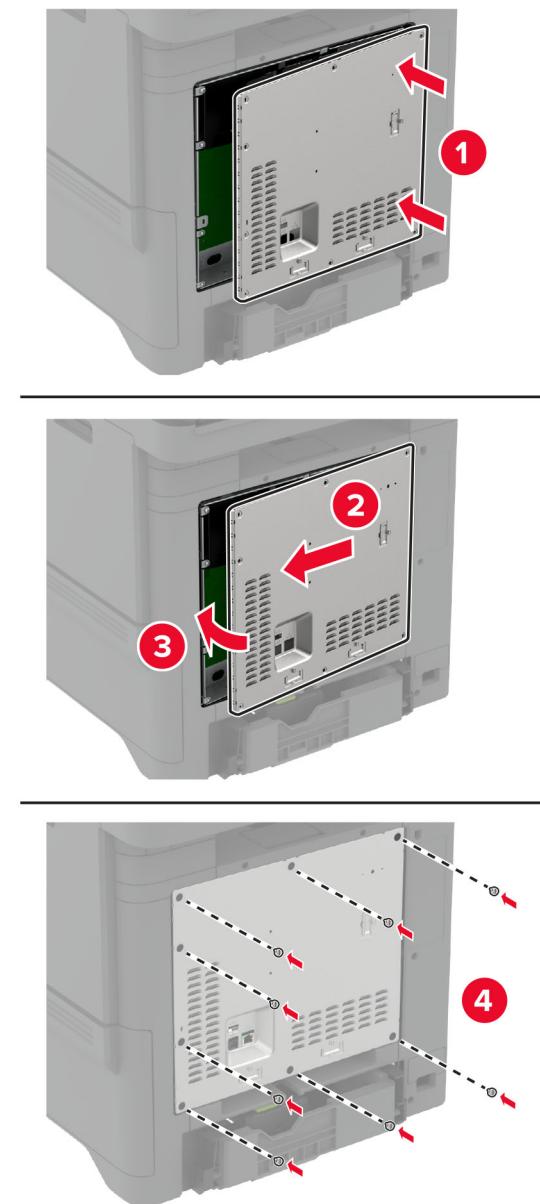
4 Найдите разъем ISD.



5 Вставьте плату в разъем ISD.



6 Установите щиток платы контроллера.



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

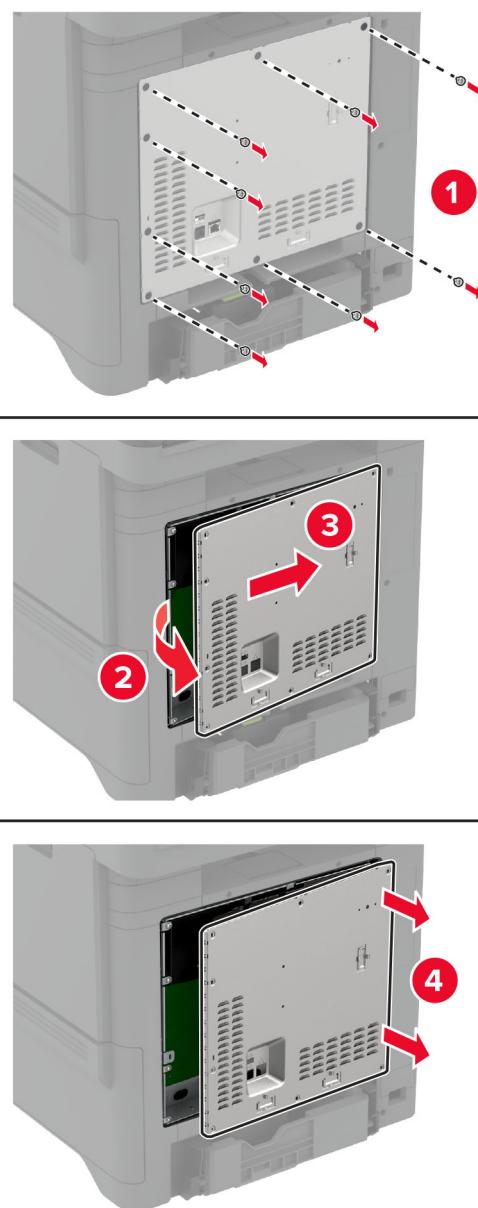
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Установка Trusted Platform Module

 **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. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 С помощью отвертки с плоским шлицом снимите щиток платы контроллера.

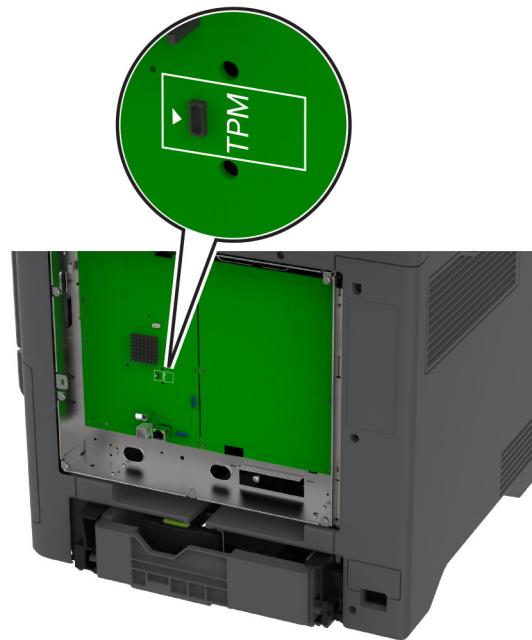
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем как прикоснуться к каким-либо компонентам или разъемам платы контроллера, дотроньтесь рукой до металлической поверхности принтера.



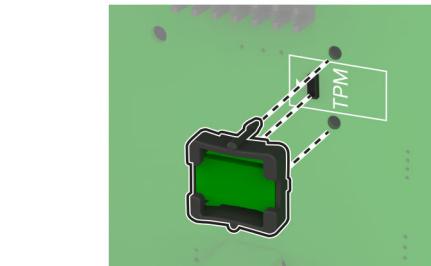
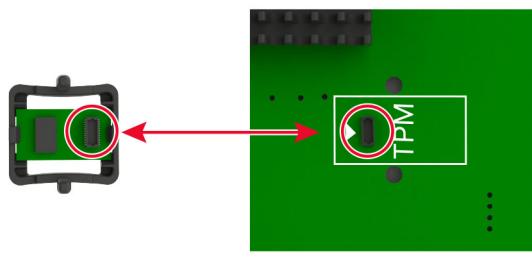
3 Извлеките модуль Trusted Platform Module из упаковки.

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

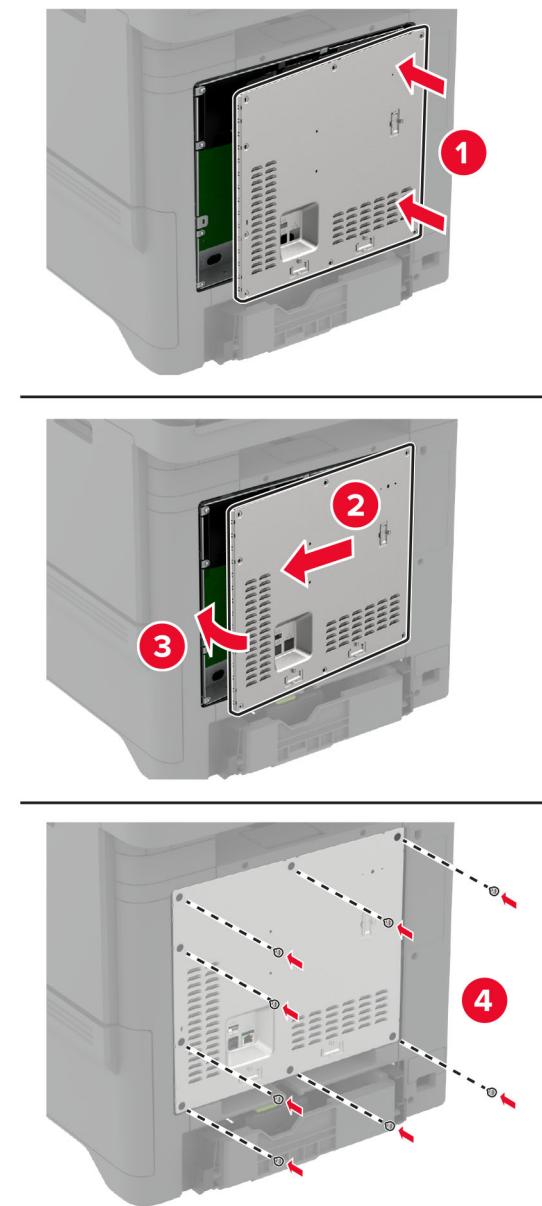
4 Найдите разъем TPM.



5 Подключите модуль к разъему TPM.



6 Установите щиток платы контроллера.



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

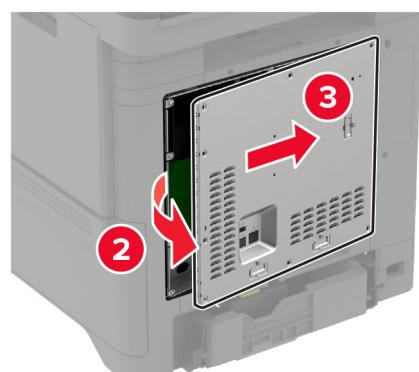
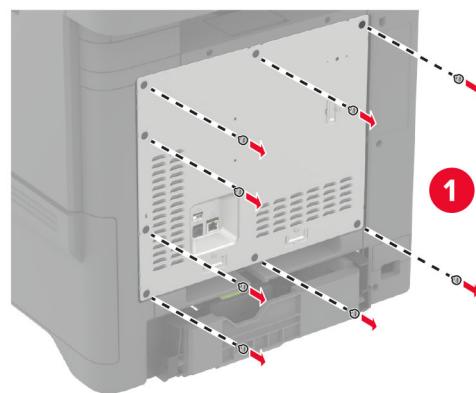
⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Установка внутреннего порта ISP

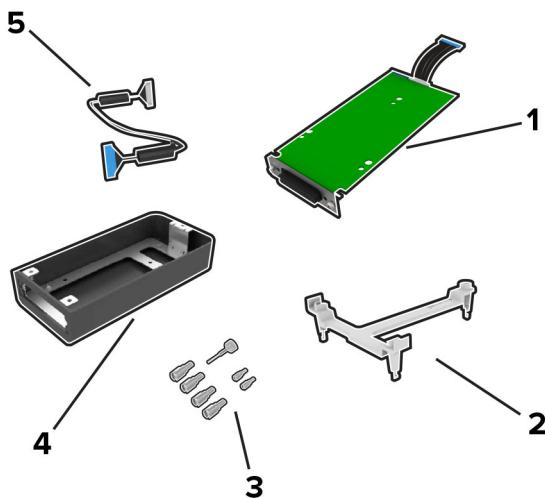
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 С помощью отвертки с плоским шлицом снимите щиток платы 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 платы контроллера или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

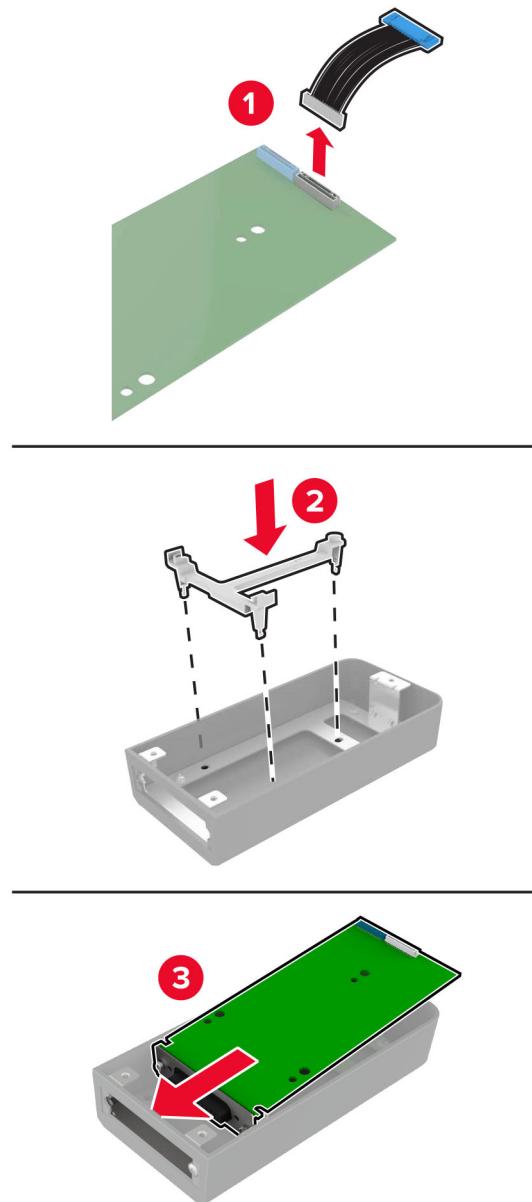


3 Извлеките комплект внутреннего порта ISP из упаковки.

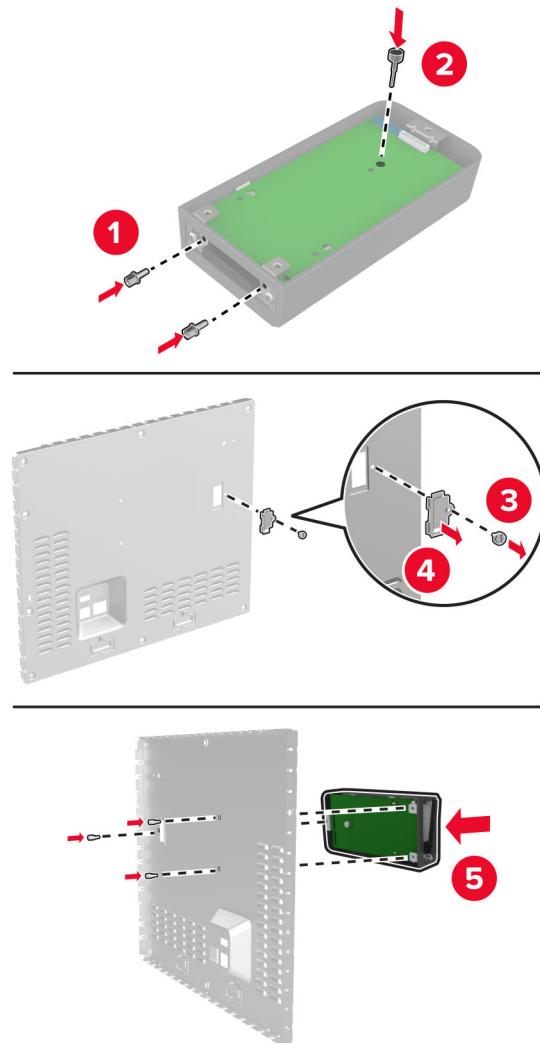


1	ISP
2	Крепежный кронштейн
3	Винты
4	Корпус
5	Удлинительный кабель ISP

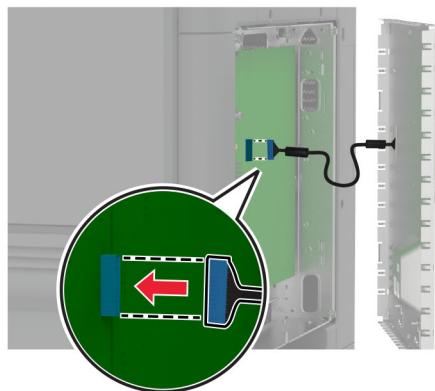
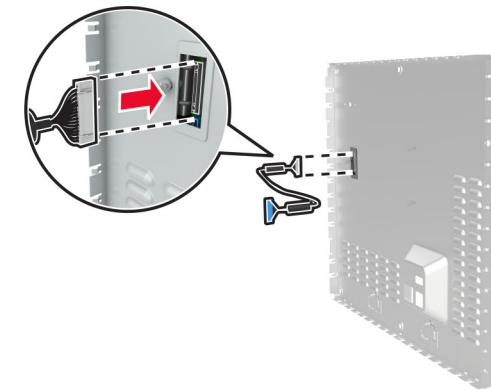
4 Поместите удлинительный кабель ISP в его корпус.



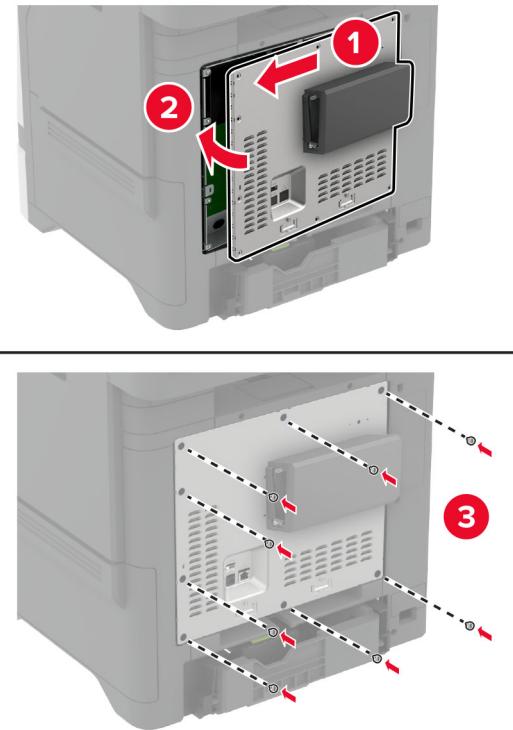
5 Прикрепите корпус к щитку платы контроллера.



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



7 Установите щиток платы контроллера.



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 электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

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

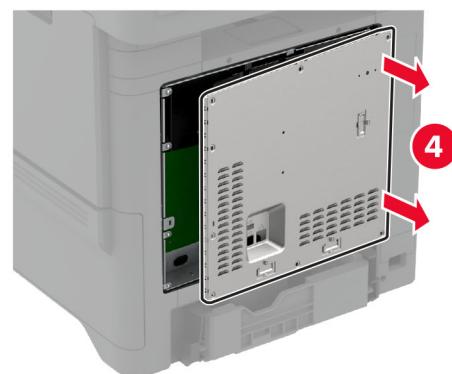
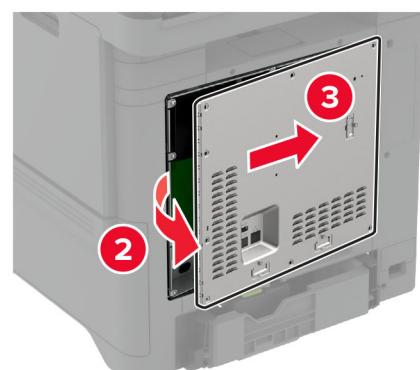
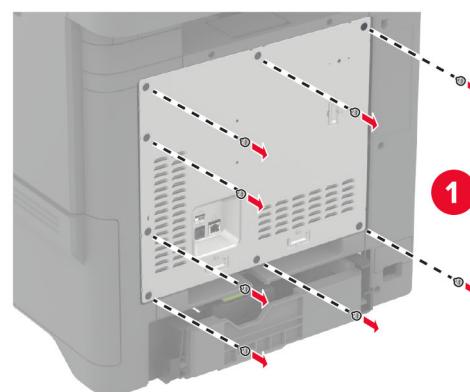
- 1 В меню Apple выберите "Настройки системы", перейдите к списку принтеров и выберите + > IP.
- 2 Введите IP адрес в адресную строку.
- 3 Примените изменения.

Установка жесткого диска на принтер

 **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. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 С помощью отвертки с плоским шлицом снимите щиток платы контроллера.

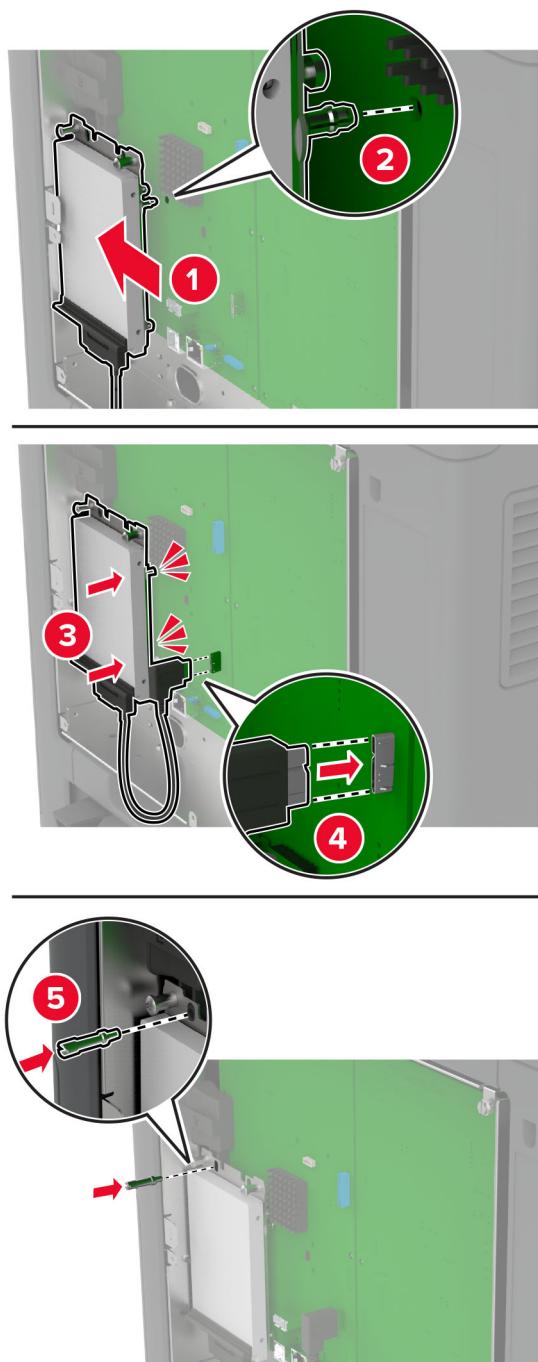
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту платы контроллера или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



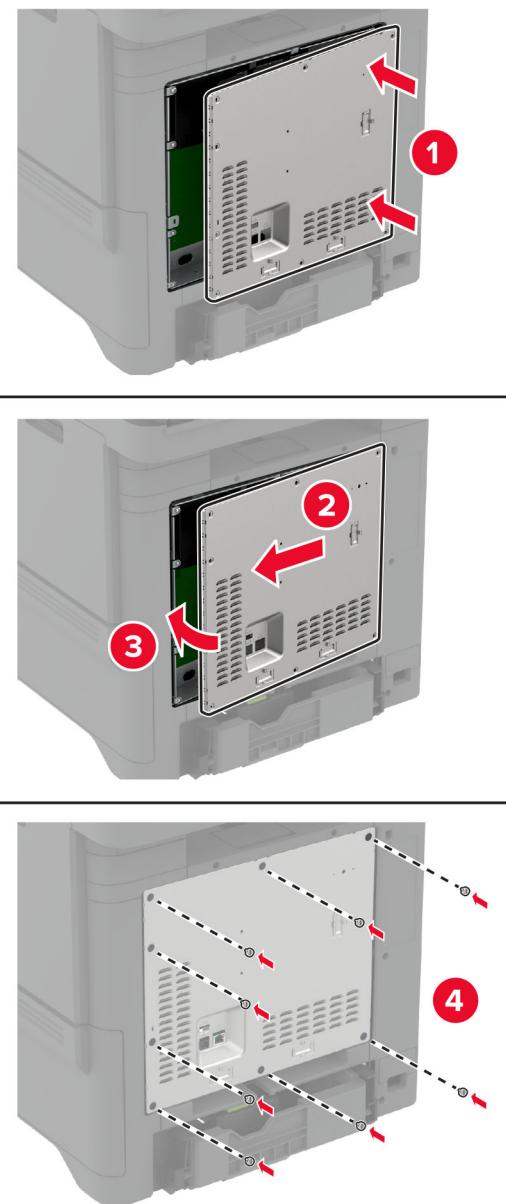
3 Извлеките жесткий диск из упаковки.

4 Присоедините жесткий диск к плате контроллера.

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



5 Установите щиток платы контроллера.



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 электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

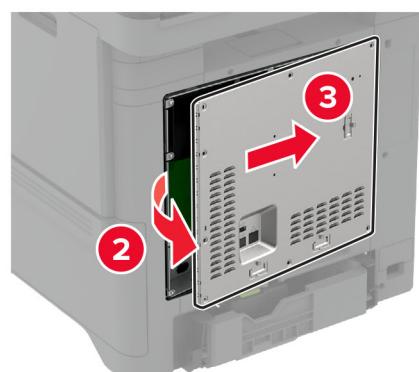
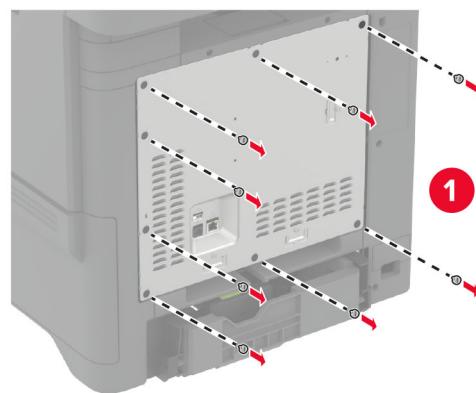
Установка модулей беспроводной связи

Установка сервера беспроводной печати MarkNet N8370

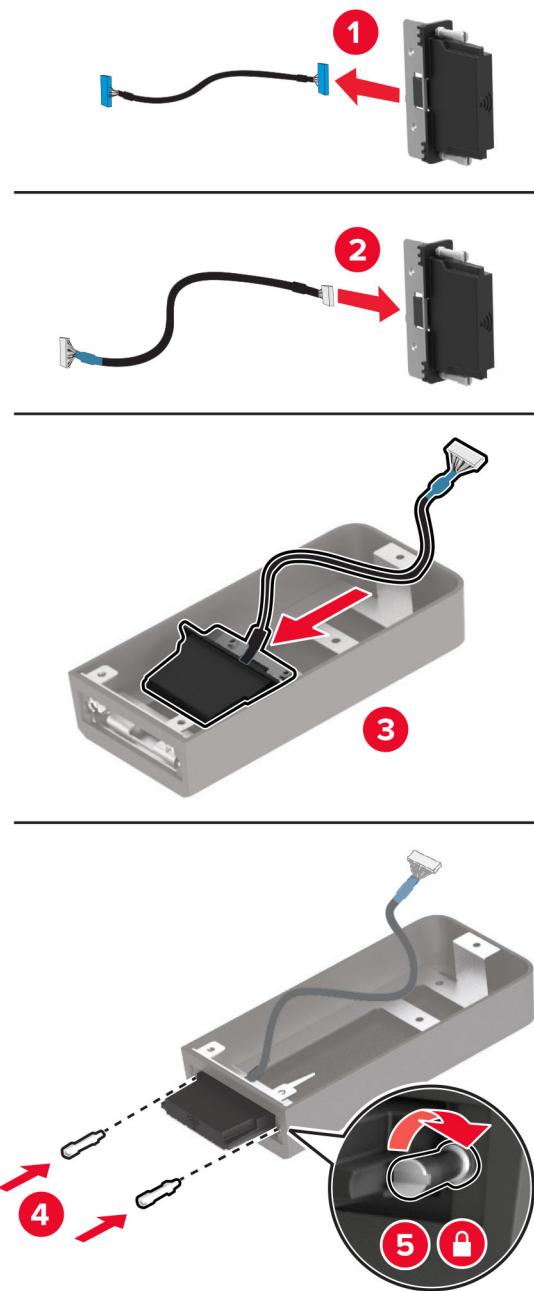
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства, а затем отключите от принтера все подсоединеные к нему кабели.

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 С помощью отвертки с плоским шлицом снимите щиток платы контроллера.

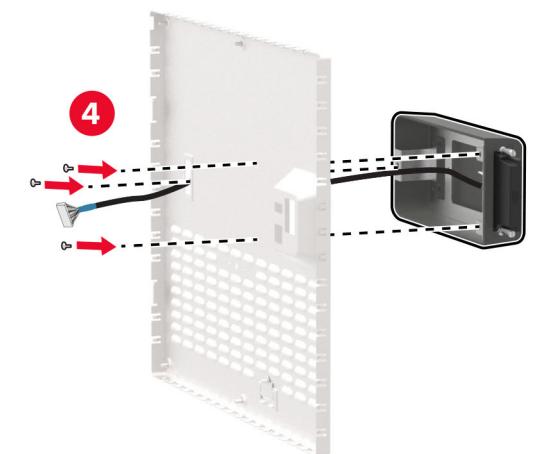
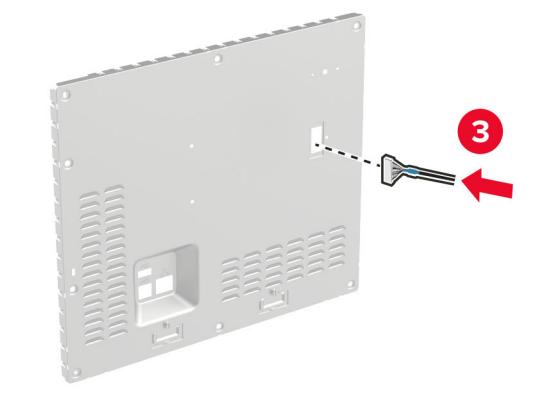
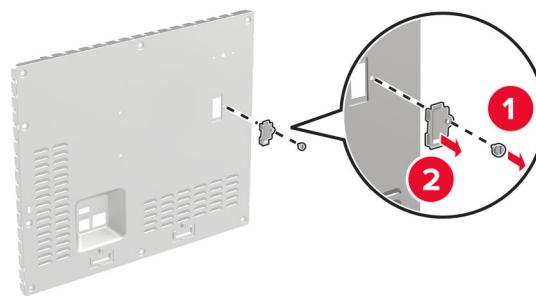
Предупреждение – Риск повреждения! Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту платы контроллера или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



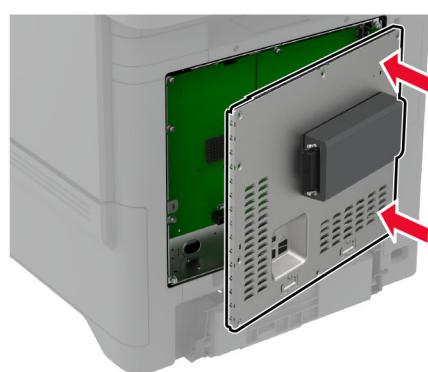
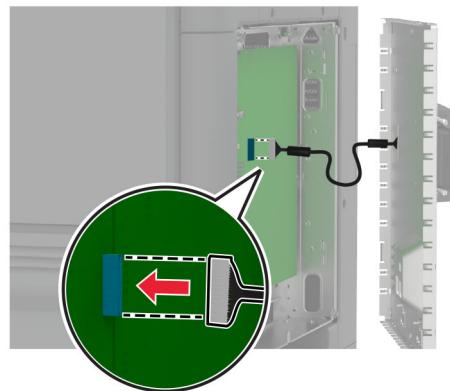
3 Установите модуль беспроводной связи в корпус.



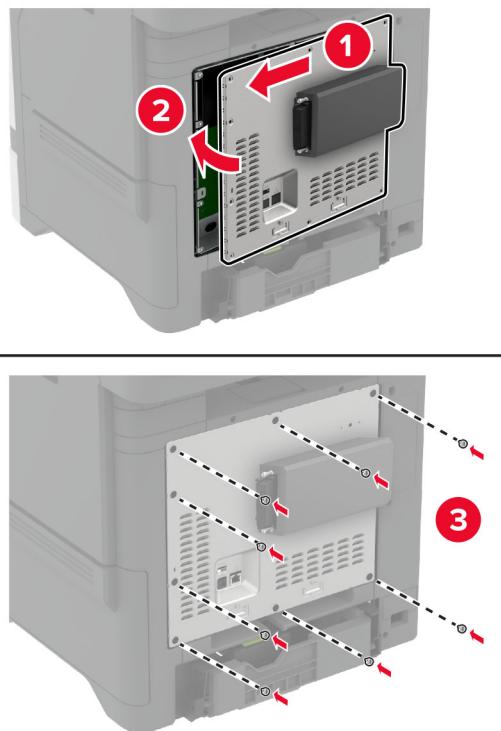
4 Прикрепите модуль беспроводной связи к щитку платы контроллера.



5 Подключите сборку модуля беспроводной связи к разъему ISP на плате контроллера.



6 Установите щиток платы контроллера.



7 Прикрепите карту NFC.



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 электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Установка сервера беспроводной печати MarkNet N8372

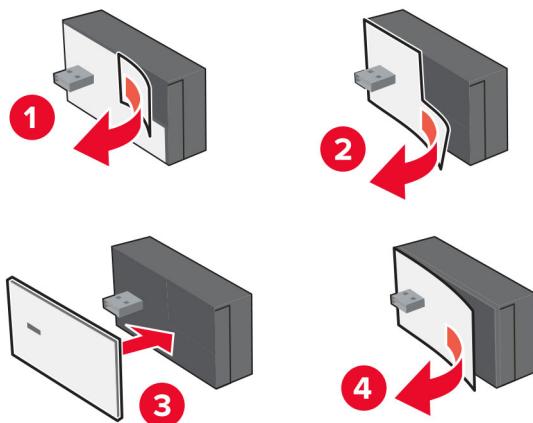
- 1 Выключите принтер.
- 2 Нанесите изопропиловый спирт на влажную мягкую безворсовую ткань, а затем протрите поверхность вокруг порта USB.
- 3 Установите модуль беспроводной связи.



Примечания.

- Приложите усилие, чтобы лента приклеилась к поверхности принтера.
- Убедитесь, что поверхность принтера сухая и на ней нет конденсированной влаги.
- Модуль полностью приклеивается к принтеру через 72 часа.

- 4 Проверьте, нет ли зазора между модулем и принтером, затем при необходимости установите промежуточный модуль.



5 Прикрепите карту NFC.



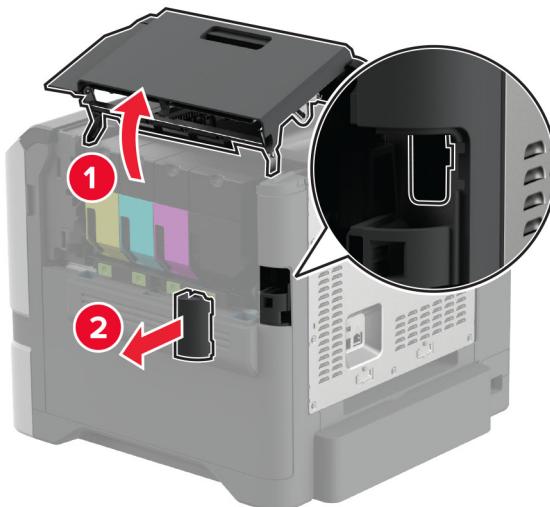
6 Включите принтер.

Установка сервера беспроводной печати MarkNet N8450

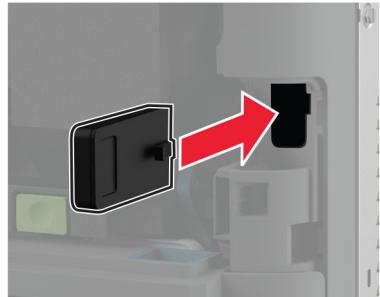
Примечание: Убедитесь, что микропрограммное обеспечение принтера обновлено до последней доступной версии.

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

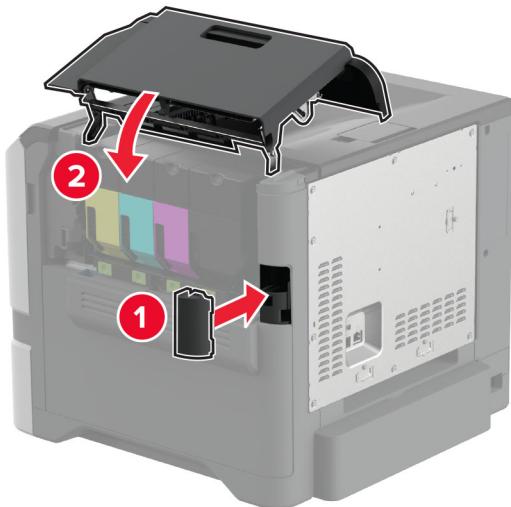
2 В зависимости от модели принтера: найдите порт сервера беспроводной печати.



3 Установите порт сервера беспроводной печати до его фиксации со щелчком.



4 В зависимости от модели принтера: закройте дверцу и/или прикрепите крышку порта.



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 электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Сеть

Подключение принтера к сети Wi-Fi

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- В принтере установлен модуль беспроводной связи. Для получения дополнительной информации см. раздел [Установка модулей беспроводной связи](#).
- Для параметра «Активный адаптер» установлено значение «Автовыбор». На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.

Использование панели управления

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

Примечание: На принтерах, которые поддерживают работу по сети Wi-Fi, во время начальной настройки появляется запрос с предложением настроить сеть Wi-Fi.

Использование приложения Lexmark Mobile Assistant

- 1 В зависимости от мобильного устройства загрузите приложение Lexmark Mobile Assistant из магазина App Store или Google Play™.
- 2 На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка при помощи мобильного приложения > Идентификатор принтера**.
- 3 Запустите приложение на мобильном устройстве, а затем примите условия использования.
Примечание: При необходимости предоставьте требуемые разрешения.
- 4 Нажмите **Подключиться к принтеру > Открыть параметры Wi-Fi**.
- 5 Подключите мобильное устройство к беспроводной сети принтера.
- 6 Вернитесь в приложение, а затем нажмите **Настройка подключения Wi-Fi**
- 7 Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.
- 8 Нажмите **Готово**.

Подключение принтера к беспроводной сети с помощью Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Беспроводная точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом WPS или сертифицирована согласно этому стандарту. Для получения дополнительной информации см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- В принтере установлен модуль беспроводной связи. Для получения дополнительной информации см. раздел [Установка модулей беспроводной связи](#).
- Для параметра «Активный адаптер» установлено значение «Автовыбор». На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.

Использование метода нажатия кнопки

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

Использование метода с PIN-кодом

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной Wi-Fi > Запуск метода с PIN-кодом.**
- 2 Скопируйте восьмизначный PIN-код WPS.
- 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: Для получения дополнительной информации см. прилагаемую к точке доступа документацию.
 - 5 Введите восьмизначный PIN-код и сохраните изменения.

Настройка Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct® позволяет беспроводным устройствам подключаться напрямую к принтеру с поддержкой Wi-Fi Direct без использования беспроводной точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

Прежде чем начать, убедитесь, что в принтере установлен модуль беспроводной связи. Для получения дополнительной информации см. раздел [Установка модулей беспроводной связи](#).

- 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** — позволяет принтеру автоматически принимать запросы на подключение.

Примечание: Автоматический прием запросов Push Button небезопасен.

Примечания.

- По умолчанию пароль сети Wi-Fi Direct не отображается на дисплее принтера. Чтобы посмотреть пароль, включите значок просмотра пароля. На начальном экране нажмите **Параметры > Безопасность > Разное > Включить отображение пароля/PIN-кода.**

- Пароль сети Wi-Fi Direct можно посмотреть без его отображения на дисплее принтера. На начальном экране нажмите **Параметры > Отчеты > Сетевая плата > 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. 74.](#)

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. 74.](#)

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-ху (где х и у — 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.

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 сетевой кабель. Обратитесь к администратору за помощью.

Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)

Прежде чем начать, убедитесь, что в принтере установлен последовательный порт ISP.

1 Настройте параметры на принтере.

а На панели управления перейдите в меню с параметрами порта.

б Найдите меню с параметрами последовательного порта, а затем при необходимости настройте параметры.

в Примените изменения.

2 Откройте папку принтеров на компьютере, а затем выберите свой принтер.

3 Откройте свойства принтера, затем выберите из списка СОМ-порт.

4 Задайте параметры СОМ-порта в Диспетчере устройств.

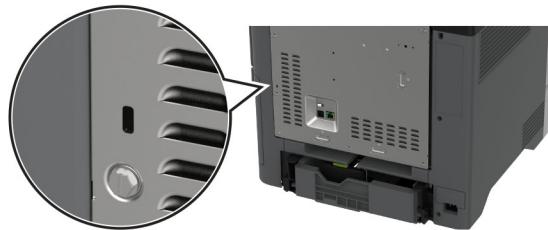
Примечания.

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

Обеспечение безопасности принтера

Расположение гнезда замка безопасности

В принтере предусмотрена возможность установки замка безопасности. Прикрепите замок безопасности, совместимый с большинством ноутбуков, в указанном месте, чтобы закрепить принтер на месте.



Удаление данных из памяти принтера

Чтобы удалить данные из энергозависимой памяти или буферизованные данные принтера, выключите принтер.

Чтобы удалить данные из энергонезависимой памяти, настройки устройства и сети, настройки безопасности и встроенные решения, выполните следующие действия:

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

Примечание: При выполнении этого процесса уничтожается ключ шифрования, который используется для защиты пользовательских данных. Отформатируйте жесткий диск и интеллектуальный накопитель после удаления данных из памяти принтера.

Удаление данных с накопителя принтера

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое**.
- 2 В зависимости от накопителя, установленного на принтере, выполните одно из следующих действий:
 - Для жесткого диска установите флагок **Стереть все данные с жесткого диска**, нажмите **ОЧИСТИТЬ**, а затем выберите метод удаления данных.

Примечание: Процесс стирания данных с жесткого диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет недоступен для выполнения других задач.

 - Для интеллектуального накопителя (ISD) нажмите **Удалить данные с интеллектуального накопителя (ISD)**, а затем нажмите **ОЧИСТИТЬ**, чтобы стереть все пользовательские данные.
- 3 Запустите операцию.

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 принтере используется стандартная оперативная память (ОЗУ) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий на печать и копирование.
Энергонезависимая память	В принтере могут использоваться два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флеш-память). Оба типа используются для хранения данных операционной системы, настроек принтера и сведений о сети. Кроме того, они используются для хранения настроек закладок и сканера, а также встроенных решений.
Накопитель на жестком диске	Не во всех принтерах установлен жесткий диск. Жесткий диск принтера предназначен для выполнения определенных функций на данном принтере. Жесткий диск позволяет принтеру сохранять буферизированные пользовательские данные сложных заданий на печать, а также данные форм и шрифтов.
Интеллектуальный накопитель (ISD)	В некоторых принтерах может быть установлен ISD. В ISD используется энергонезависимая флеш-память для хранения пользовательских данных сложных заданий на печать, а также данных форм и шрифтов.

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

- Принтер выведен из эксплуатации.
- Жесткий диск принтера или ISD заменен.

- Принтер перемещен в другой отдел или местоположение.
- Обслуживание принтера выполнено сторонними организациями.
- Принтер отправлен на сервисное обслуживание.
- Принтер продан другой организации

Примечание: Чтобы утилизировать накопитель, следуйте политикам и процедурам вашей организации.

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 с мобильного устройства

Печать с мобильного устройства через сервис печати с мобильных устройств Lexmark

Печать с мобильного устройства через сервис печати с мобильных устройств Lexmark

Lexmark Сервис печати с мобильных устройств позволяет отправлять документы и изображения напрямую на совместимый принтер Lexmark.

- 1 Откройте документ, затем отправьте документ (или используйте функцию «Поделиться») на сервис мобильной печати Lexmark.

Примечание: В некоторых приложениях сторонних разработчиков может не быть функции «Отправить» или «Поделиться». Для получения дополнительных сведений см. документацию, прилагаемую к приложению.

- 2 Выберите принтер.
- 3 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства через сервис Lexmark Print

Lexmark Print — это решение мобильной печати для мобильных устройств, работающих под управлением ОС Android™ 6.0 или более поздней версии. Оно позволяет отправлять документы и изображения на подключенные к сети принтеры и серверы управления печатью.

Примечания.

- Загрузите приложение Lexmark Print из магазина Google Play и включите его на мобильном устройстве.

- Убедитесь, что принтер и мобильное устройство подключены к одной сети.

1 На мобильном устройстве выберите документ в диспетчере файлов.

2 Отправьте документ или предоставьте к нему общий доступ для Lexmark Print.

Примечание: Некоторые сторонние приложения могут не поддерживать функцию отправки или предоставления общего доступа. Для получения дополнительной информации см. документацию, прилагаемую к приложению.

3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.

4 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Mopria

Служба печати® Mopria — это решение мобильной печати для мобильных устройств, работающих под управлением ОС Android версии 5.0 или выше. С ее помощью можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Mopria.

Примечание: Загрузите приложение Mopria Print Service из магазина Google Play и включите его на мобильном устройстве.

1 С вашего мобильного устройства с ОС Android запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.

2 Коснитесь : > Печать.

3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.

4 Коснитесь .

Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint

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

Примечания.

- Убедитесь, что устройство Apple и принтер подключены к одной и той же сети. Если в сети несколько беспроводных концентраторов, убедитесь, что оба устройства подключены к одной подсети.
- Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.

1 На мобильном устройстве выберите документ в диспетчере файлов или запустите совместимое приложение.

2 Коснитесь  > Печать.

3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.

4 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct®

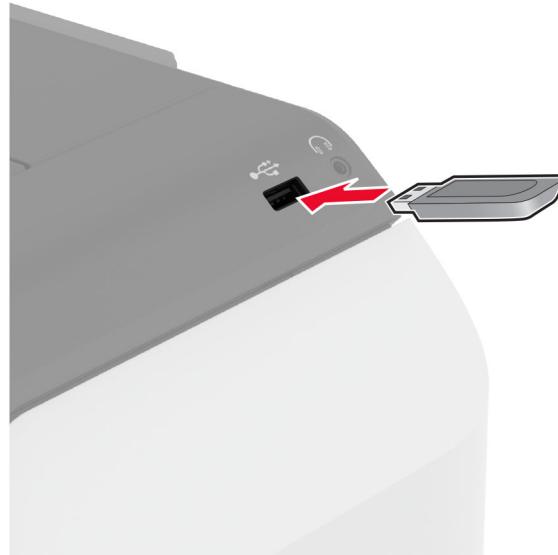
Wi-Fi Direct® это служба печати, с помощью которой можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Wi-Fi Direct.

Примечание: Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Для получения дополнительной информации см. [“Подключение мобильного устройства к принтеру” на стр. 75.](#)

- 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 флеш-накопителя

- 1 Вставьте флеш-накопитель.



Примечания.

- Если подключение флеш-накопителя выполняется во время появления сообщения об ошибке, принтер не реагирует на флеш-накопитель.
- Если в момент подключения флеш-накопителя на принтере обрабатываются другие задания на печать, на дисплее отображается сообщение Занято.

- 2 На дисплее выберите документ для печати.

При необходимости настройте параметры печати.

3 Распечатайте документ.

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

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



Поддерживаемые флеш-накопители и типы файлов

Флеш-накопители

- Lexar JumpDrive S70 (16 ГБ и 32 ГБ)
- SanDisk Cruzer Micro (16 ГБ и 32 ГБ)
- PNY Attaché (16 ГБ и 32 ГБ)

Примечания.

- Принтер поддерживает высокоскоростные флеш-накопители стандарта Full-Speed.
- Флеш-накопители должны поддерживать систему FAT (File Allocation Tables).

Типы файлов

Документы	Изображения
<ul style="list-style-type: none">• PDF (версии 1.7 или более ранней)• Файлы форматов Microsoft (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX)	<ul style="list-style-type: none">• JPEG или JPG• TIFF или TIF• GIF• BMP• PNG• PCX• DCX

Настройка конфиденциальных заданий

- 1 На начальном экране нажмите **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	Настройка времени хранения каждого отложенного задания до его автоматического удаления из памяти принтера, с жесткого диска или интеллектуального накопителя. Примечание: Отложенные задания могут быть «Конфиденциальными», «С повтором», «С резервированием» или «С проверкой».
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Настройка времени хранения заданий на печать, которые требуется повторить.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Настройка времени хранения для печати копии задания, которая выполняется для проверки качества перед печатью оставшихся копий.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Настройка времени хранения заданий в памяти принтера для выполнения печати позднее.
Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати	Настройка на принтере удержания 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 **OK** 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**.

Печать списка каталогов

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

Добавление страниц-разделителей между копиями

- 1 На начальном экране выберите **Параметры** > **Печать** > **Компоновка** > **Страницы-разделители** > **Между копиями**.
- 2 Распечатайте документ.

Отмена задания на печать

1 На начальном экране нажмите .

2 Выберите задание для отмены.

Примечание: Также для отмены задания можно нажать **Очередь заданий**.

Настройка плотности тонера

1 На начальном экране нажмите **Параметры > Печать > Качество**.

2 Настройте параметры в меню «Плотность тонера».

Использование 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 Настройка начального экрана Обновление микропрограммного обеспечения О принтере
Печать	<ul style="list-style-type: none"> Макет Настройка Качество Учет заданий 	<ul style="list-style-type: none"> PDF PostScript PCL Изображение
бумага	Конфигурация лотка	Конфигурация материалов для печати
USB-накопитель	Печать с флеш-накопителя	
Сеть/порты	<ul style="list-style-type: none"> Обзор сети Беспроводная связь Wi-Fi Direct Управление мобильными сервисами Ethernet TCP/IP SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> IPSec 802.1x Конфигурация LPD Настройки HTTP/FTP ThinPrint Порт 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
Службы Cloud	Регистрация в облачных сервисах	
Отчеты	<ul style="list-style-type: none"> Страница настроек меню Устройство 	<ul style="list-style-type: none"> Печать Сеть
Поиск и устранение неисправностей	Страницы проверки качества печати	

Устройство

Предпочтения

Элемент меню	Описание
Язык дисплея [Список языков]	Настройка языка отображаемого на дисплее текста.
Страна/регион [Список стран и регионов]	Определение страны или региона, где принтер настроен для работы.
Выполнить начальные настройки Выкл.* Вкл.	Запуск мастера настройки.
Клавиатура Тип клавиатуры [Список языков]	Выбор языка для типа клавиатуры. Примечание: Все значения для параметра «Тип клавиатуры» могут не отображаться или требовать 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 Формат времени (12-часовой*) Часовой пояс UTC (Гринвич) Сдвиг Начало летнего времени Конец летнего времени Смещение перехода на летнее время Протокол сетевого времени Включить NTP (Вкл.*) Сервер NTP Включить проверку подлинности (Нет*) Идентификатор ключа Пароль	Настройка даты и времени принтера и протокола сетевого времени. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — ММ-ДД-ГГГГ . factory default setting. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, — ДД-ММ-ГГГГ. «UTC (Гринвич) Сдвиг», «Начало летнего времени», Конец летнего времени и «Смещение перехода на летнее время» отображаются только в том случае, если для параметра «Часовой пояс» установлено значение «(UTC+нестандартный) Пользовательский». «Идентификатор ключа» и «Пароль» отображаются только в том случае, если для параметра «Включить проверку подлинности» установлено значение «Ключ MD5».
Форматы бумаги США Метрические единицы	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.

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

Элемент меню	Описание
Доступ к флеш-накопителю Отключено Включено*	Разрешение доступа к флеш-накопителю.
Таймаут дисплея 5-300 (60*)	Настройка времени простоя в секундах, по истечении которого на дисплее отобразится начальный экран или принтер автоматически выйдет из учетной записи пользователя.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Экономичный режим

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

Удаленная панель управления

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

Уведомления

Элемент меню	Описание
Расходные материалы Показать расчетный ресурс расходных материалов Показать расчетный ресурс* Не показывать расчетный ресурс	Отображение приблизительного состояния расходных материалов.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Настройка уведомлений по электронной почте Настройка электронной почты Первичный шлюз SMTP Порт первичного шлюза SMTP (25*) Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP (25*) Время ожидания для SMTP (30 секунд*) Обратный адрес Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию (Выкл.*) Использовать SSL/TLS (Отключено)* Требовать доверенный сертификат (Вкл.) Аутентификация на сервере SMTP (Аутентификация не требуется*) Электронное сообщение от устройства (Нет*) Электронное сообщение от пользователя (Нет*) Использовать учетные данные устройства Active Directory (Выкл.) Имя пользователя устройства Пароль устройства ОБЛАСТЬ Kerberos 5 Домен NTLM Отключить ошибку «Не настроен сервер SMTP» (Выкл.*)	Настройка электронной почты принтера.
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.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Автоперезагрузка (Перезагружать всегда*)	Настройка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Максимальное количество перезагрузок (20*)	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 Счетчик автоперезагрузок	Отображение данных счетчика перезагрузок, которые доступны только для чтения.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Сброс счетчика автоперезагрузок	Сброс счетчика автоперезагрузок.
Предотвращение ошибок Показ 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. Автовыбор*	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*	Настройка перехода принтера в спящий режим после завершения печати.
Профиль спящего режима Коснитесь, чтобы выйти из режима глубокого сна Выкл. Вкл.*	Выход принтера из режима глубокого сна при касании дисплея принтера.
Таймауты Спящий режим 1–114 минут (15*)	Настройка времени простоя до перехода принтера в спящий режим.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Таймауты Время в режиме 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 в Lexmark. Примечание: «Время отправки анонимных данных» отображается только в том случае, если для параметра «Сбор анонимных данных» установлено значение «Информация об использовании и производительности 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 сек. (0*)	Установка интервала, в течение которого принтер игнорирует двойное нажатие на клавишу подсоединеной клавиатуры.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

Восстановить заводские настройки по умолчанию

Элемент меню	Описание
Восст. настройки Восстановить все параметры Восстановить параметры принтера Восстановить параметры сети Восстановить параметры 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 Автовыбор*	Настройка максимальной скорости для порта USB и отключение поддержки высокоскоростной передачи.
Конфигурация лотка Автоматическое определение формата Распознавание бумаги в [x] лотке (Вкл.*)	Настройка автоматического распознавания загруженного формата бумаги с помощью лотка.
Конфигурация лотка Связь лотков Автоматически* Выкл.	Настройка на принтере связывания лотков, для которых установлены одинаковые настройки типа и формата бумаги.

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

Элемент меню	описание
Конфигурация лотка Показать сообщение при установке лотка Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда	Отображение сообщения, которое позволяет пользователю изменить формат и тип бумаги после установки лотка.
Конфигурация лотка Загрузка А5 Короткая сторона Длинная сторона*	Определение ориентации загрузки бумаги формата А5 по умолчанию во всех источниках бумаги.
Конфигурация лотка Запросы бумаги Автовыбор* Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную	Настройка источника бумаги, в который пользователю необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги. Примечание: Для отображения элемента «Многоцелевое устройство подачи» в меню «Бумага» выберите для параметра «Конфигурация МУП» значение «Кассета».
Конфигурация лотка Запросы конвертов Автовыбор* Многоцелевое устройство подачи Конверт вручную	Настройка источника бумаги, в который пользователю необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта. Примечание: Для отображения элемента «Многоцелевое устройство подачи» в меню «Бумага» выберите для параметра «Конфигурация МУП» значение «Кассета».
Конфигурация лотка Операция для запросов Запрос пользователя* Продолжить Использовать текущее значение	Настройка обработки принтером запросов на замену бумаги или конвертов.
Конфигурация лотка Несколько универсальных форматов Выкл.* Вкл.	Настройка поддержки лотком бумаги нескольких универсальных форматов.
Отчеты Страница настроек меню Журнал событий Сводка журнала событий	Печать отчетов о параметрах меню принтера, его состоянии и журналов событий.
Счетчики использования расходных материалов Очистить журнал использования расходных материалов	Сброс журнала использования расходных материалов до заводского уровня по умолчанию.
Счетчики использования расходных материалов Сброс счетчика черного картриджа Сброс счетчика голубого картриджа Сброс счетчика пурпурного картриджа Сброс счетчика желтого картриджа	Сброс счетчика после установки нового картриджа.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	описание
Счетчики использования расходных материалов Сброс черного блока формирования изображения	Сброс счетчика после установки нового узла формирования черно-белого изображения.
Счетчики использования расходных материалов Сброс цветного блока формирования изображения	Сброс счетчика после установки нового блока формирования цветного изображения.
Счетчики использования расходных материалов Сброс счетчика ТО	Сброс счетчика после установки нового термоблока.
Счетчики использования расходных материалов Диапазоны поэтапного учета кроющей способности тонера	Регулировка количества цвета на отпечатке для каждого диапазона печати.
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 Включить Formsmerge Выкл.* Вкл.	Активация Formsmerge для сохранения форм на жестком диске или интеллектуальном накопителе (ISD). Примечание: Должен быть установлен жесткий диск или ISD.
Эмуляции принтера Включить Prescribe Выкл.* Вкл.	Включение эмуляции Prescribe.
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Время ожидания страницы (60 мин.*) Сброс эмулятора после задания (Выкл.*) Отключить доступ к сообщениям принтера (Вкл.*)	Настройка параметров безопасности принтера в режиме эмуляции.
Конфигурация печати Режим «Только черный» Выкл.* Вкл.	Настройка печати цветных материалов в оттенках серого на принтере.

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.	Изменение уровня шума, производимого принтером. Примечание: Включение этого параметра снижает общую производительность принтера.
Эксплуатация устройства Меню панели Выкл. Вкл.*	Включение доступа к меню принтера с 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 сообщений об ошибке на дисплее после того, как принтер остается неактивным на начальном экране в течение заданного времени.

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

Элемент меню	описание
Настройка датчика меток тонера Настройка частоты калибровки Отключено Минимум настроек цвета Меньше настроек цвета Стандартные* Большая точность цветопередачи Максимальная точность цветопередачи	Установить частоту калибровки и совмещения 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.
Конфигурация приложений Приложения LES Выкл. Вкл.*	Включение приложений Lexmark Embedded Solutions (LES).
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Очистка при простое

Элемент меню	Описание
Очистка при простое Последняя очистка памяти Последняя очистка жесткого диска Последнее удаление данных с ISD	Отображение доступной только для чтения информации о времени последней очистки памяти принтера или накопителя. Примечание: Настройки «Последняя очистка жесткого диска» и «Последнее удаление данных с ISD» отображаются только при наличии установленного накопителя.
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 Удалить данные с интеллектуального накопителя (ISD)	Удаление всей информации из энергонезависимой памяти и с накопителя. Примечание: Настройки «Стереть все данные с жесткого диска» и «Удалить данные с интеллектуального накопителя (ISD)» отображаются только при наличии установленного накопителя.

Настройка начального экрана

Настройка начального экрана

Примечание: Это меню отображается только в Embedded Web Server.

Меню	Описание
Состояние / расходные материалы	Указание значков, которые должны отображаться на начальном экране.
Очередь заданий	
Параметры	
Адресная книга	
USB-накопитель	
Отложенные задания	

Обновление микропрограммного обеспечения

Элемент меню	описание
Текущая версия	Отображение текущей версии микропрограммного обеспечения, установленного на принтере.
Проверить наличие обновлений	Проверить наличие обновлений микропрограммного обеспечения.
Автопроверка обновлений Вкл. Выкл.*	Настроить автопроверку обновлений микропрограммного обеспечения.

О принтере

Элемент меню	Описание
Инвентаризационный номер	Указание идентификатора принтера. Максимальная длина — 32 символа.
Местоположение принтера	Указание местоположения принтера. Максимальная длина — 63 символа.
Контактная информация	Указание контактной информации для принтера. Максимальная длина — 63 символа.
Версия микропрограммного обеспечения	Показ версии микропрограммного обеспечения, установленного на принтере.
Механизм печати	Показ номера механизма печати принтера.
Серийный номер	Показ серийного номера принтера.
Экспортировать файл конфигурации на USB	Экспорт файла конфигурации на флеш-накопитель.
Экпорт файла архива журналов на USB	Экспорт архива с файлами журналов принтера на флеш-накопитель.
Отправить журналы	Отправка данных журнала принтера в Lexmark.

Печать

Компоновка

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

Элемент меню	Описание
Границы страниц на листе Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на листе.
Копии 1–9999 (1*)	Указание значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.
Область печати Стандартная* По размеру страницы Вся страница	Указание области печати на листе бумаги.

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

Настройка

Элемент меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS*	Настройка языка принтера по умолчанию. Примечание: Настройка языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с использованием другого языка.
Ожидание задания Выкл.* Вкл.	Сохранение заданий на печать, для выполнения которых недостаточно расходных материалов, для печати заданий, для которых отсутствующие материалы не требуются. Примечание: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска или интеллектуального накопителя (ISD).
Таймаут удержания задания 0–255 (30*)	Настройка периода времени в секундах, в течение которого принтер ожидает вмешательства пользователя, прежде чем отложить задания, для которых требуются недоступные ресурсы. Примечание: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска или ISD.
Режим принтера Максимальная скорость Максимальная эффективность*	Определение работы блока формирования цветного изображения во время печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Если установлено значение «Максимальная эффективность», блок формирования цветного изображения снижает темп или прекращает работу во время печати группы монохромных страниц. Если установлено значение «Максимальная скорость», блок формирования цветного изображения всегда будет работать во время печати, вне зависимости от того, печатаются ли цветные или монохромные страницы.

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

Элемент меню	Описание
Низкоскоростной режим принтера Максимальная скорость Максимальная эффективность*	Определение работы блока формирования цветного изображения во время низкоскоростной печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Если установлено значение «Максимальная эффективность», блок формирования цветного изображения снижает темп или прекращает работу во время печати группы монохромных страниц. Если установлено значение «Максимальная скорость», блок формирования цветного изображения всегда будет работать во время печати, вне зависимости от того, печатаются ли цветные или монохромные страницы. Этот параметр изменяет поведение принтера только в том случае, если механизм печати работает со скоростью обработки 25 страниц в минуту. Он не влияет на работу механизма печати при более быстрой скорости обработки.
Загрузка в ОЗУ* Диск	Указание, куда следует сохранять все постоянные ресурсы, загруженные в принтер. Примечание: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска или ISD.
Сохранение ресурсов Выкл.* Вкл.	Определение действий принтера с загруженными ресурсами при получении задания, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Если задано значение «Выкл.», принтер сохраняет загруженные ресурсы только до появления необходимости в освобождении дополнительной памяти. Ресурсы, связанные с неактивным языком принтера, удаляются. Если задано значение «Вкл.», принтер сохраняет все постоянные 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 элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска или ISD.

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

Качество

Элемент меню	Описание
Режим печати Монохромный Цветной*	Настройка способа создания цветного содержимого принтером.
Разрешение печати 4800 CQ* 1200 т/д	Настройка разрешения для вывода на печать. Примечание: Разрешение 4800 CQ обеспечивает высокое качество печати при максимальной скорости.
Плотность тонера От 1 до 5 (4*)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.

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

Элемент меню	Описание
Полутона Стандартные* Четкие	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами.
Экономия цветного 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*)	Настройка яркости каждого объекта RGB и серого цвета на странице. Примечание: Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.
Контрастность RGB От -6 до 6 (0*)	Настройка контрастности каждого объекта RGB и серого цвета на странице. Примечание: Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.
Насыщенность RGB От 0 до 5 (0*)	Сохранение значений монохромной печати при настройке значений цвета каждого объекта на странице. Примечание: Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.

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

Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой (0*) Пурпурный (0*) Желтый (0*) Черный (0*)	Настройка расхода тонера для каждого цвета.
Цветовой баланс Восст. по умолч.	Сброс всех параметров цвета до значений по умолчанию.
Цветокоррекция Выкл. Автовыбор* 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 «Автовыбор», 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.

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

Элемент меню	Описание
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 создания журнала полученных заданий на печать на принтере. Примечание: Этот элемент меню отображается только при наличии установленной флеш-памяти, жесткого диска или интеллектуального накопителя (ISD).
Частота журнала учета Ежедневно Еженедельно Ежемесячно*	Указание частоты создания принтером файлов журнала.
Действие журнала под конец интервала Нет* Отправить текущий журнал по электронной почте Отправить текущий журнал по электронной почте и удалить Опубликовать текущий журнал Опубликовать текущий журнал и удалить	Указание настройки ответа принтера по завершении интервала периодичности. Примечание: Значение, заданное для параметра «Частота журнала учета», определяет, когда запускается это действие.
Действие журнала при приближении к заполнению Нет* Отправить текущий журнал по электронной почте Отправить текущий журнал по электронной почте и удалить Отправить старый журнал по электронной почте и удалить Опубликовать текущий журнал Опубликовать текущий журнал и удалить Опубликовать старый журнал и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Настройка действий принтера в случае, когда жесткий диск или ISD почти заполнен.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Действие журнала при заполнении Нет* Отправить текущий журнал по электронной почте и удалить Отправить старый журнал по электронной почте и удалить Опубликовать текущий журнал и удалить Опубликовать старый журнал и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Настройка действий принтера в случае, когда достигнуто ограничение по использованию жесткого диска или ISD (100 МБ).
URL-адрес для публикации журнала	Указание места, куда принтер публикует журналы учета заданий.
Адрес электронной почты для отправки журналов	Указание адреса электронной почты, на который принтер отправляет журналы учета заданий.
Префикс файла журнала	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.

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 ошибок 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.

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

Элемент меню	описание
Минимальная ширина линии 1–30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха. Примечание: Задания, напечатанные в разрешении 1200 т/д, используют это значение напрямую.
Заблокировать режим запуска PS Выкл. Вкл.*	Отключение файла SysStart. Примечание: Активация файла SysStart снижает безопасность принтера или сети.
Сглаживание изображения Выкл.* Вкл.	Повышение контрастности и четкости изображений с низким разрешением. Примечание: Этот параметр не влияет на изображения с разрешением 300 т/д или выше.
Приоритет шрифта Резидентный* Флеш-память/диск	Настройка порядка поиска шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Если задано значение «Резидентный», поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, а затем на жестком диске или интеллектуальном накопителе (ISD). Если задано значение «Флеш-память/диск», поиск требуемого шрифта выполняется сначала на жестком диске и ISD, а затем в памяти принтера. Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска или ISD.
Таймаут ожидания Выкл. Вкл.* (40 сек.)	Включение ожидания 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 Загрузка Flash Плата со шрифтами Все	Выбор источника, содержащего шрифт по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> «Диск» и «Флеш-накопитель» отображаются только при наличии установленного исправного незащищенного жесткого диска или интеллектуального накопителя (ISD), содержащего шрифты. «Загрузка» отображается только в том случае, если загруженные шрифты находятся в памяти принтера. «Плата со шрифтами» отображается только при наличии установленного накопителя ISD.
Имя шрифта [Список доступных шрифтов] (Courier*)	Выбор шрифта из указанного источника.

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

Элемент меню	Описание
Набор символов [Список доступных наборов символов] (10U PC-8*)	Указание набора символов для каждого имени 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 0,08–100,00 (10,00*)	Настройка шага для фиксированных и одношаговых шрифтов. Примечание: Шаг печати — это количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали.
Ориентация Книжная* Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Указание ориентации текста и графики на странице.
Строк на страницу 1–255	Указание количества строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL®. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент меню активирует вертикальное смещение, которое обеспечивает печать выбранного количества строк между полей по умолчанию на странице. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — 60. <i>factory default setting</i>. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, — 64.
Минимальная ширина линии PCL5 1–30 (2*)	Настройка начальной минимальной ширины штриха.
Минимальная ширина линии PCLXL 1–30 (2*)	
Ширина А4 198 мм* 203 мм	Настройка ширины логической страницы на бумаге формата А4. Примечание: Логическая страница — это пространство на физической странице, где производится печать данных.
Авто CR после LF Вкл. Выкл.*	Настройка на принтере возврата каретки после управляющей команды перевода строки. Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
Авто LF после CR Вкл. Выкл.*	Настройка на принтере перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
Изменение номера лотка Назначить лоток [x] Назначить ручную подачу Назначить ручную подачу конвертов	Настройка принтера для работы с различными драйверами принтера или пользовательским приложением, в котором источникам бумаги присваиваются другие номера.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Изменение номера лотка Просмотр заводских установок	Отображение заводских обозначений для каждого источника бумаги.
Изменение номера лотка Восстановить параметры по умолчанию	Восстановление значений номеров лотков до заводских настроек по умолчанию.
Таймаут печати Выкл. Вкл* (90 сек.)	Настройка на принтере завершения задания на печать после простоя в течение указанного периода времени.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Изображение

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

бумага

Конфигурация лотка

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

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

Конфигурация материалов 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 . В остальном мире по умолчанию применяются миллиметры.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Книжная - Ширина 3,5–19 дюймов (8,5*) 88,9–482,6 мм (216*)	Указание ширины для книжной ориентации бумаги формата Universal.
Книжная - Высота 3,5–19 дюймов (14*) 88,9–482,6 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: Настройка «Длинная сторона» отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной поддерживаемой ширины.
Несколько универсальных форматов Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	
Назначение уникального размера для нескольких универсальных форматов, загруженных в каждый источник бумаги. Примечание: Этот параметр отображается только в том случае, если он включен в меню «Устройство». На начальном экране нажмите Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню «Конфигурация» > Конфигурация лотка > Несколько универсальных форматов.	
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Типы материалов для печати

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

USB-накопитель

Печать с флеш-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.
Цвет Выкл. Вкл.*	Печать файла с флэш-накопителя в цвете.
Разбор по копиям Выкл. [1,1,1,2,2,2] Вкл. [1,2,1,2,1,2]*	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа.
Стороны 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.
Страниц на листе Выкл.* 2 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 Обратный вертикальный Вертикальный	Настройка положения многостраничных изображений при использовании меню «Страниц на листе».
Ориентация страниц на сторону Автовыбор* Альбомная ориентация Книжная	Настройка ориентации многостраничных изображений при использовании меню «Страниц на листе».

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

Элемент меню	описание
Границы страниц на листе Нет* Сплошной	Печать рамки 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	Указание 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.

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

Элемент меню	Описание
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 на принтерах, подключенных к сети Wi-Fi или оснащенных адаптером беспроводной сети.

Элемент меню	Описание
Настройка при помощи мобильного приложения	Настройка подключения к сети Wi-Fi с помощью помощника Lexmark Mobile.
Настройка на панели принтера Выбрать сеть Добавить сеть Wi-Fi Имя сети Сетевой режим Инфраструктура Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal WPA2/WPA3 - Personal WPA3 - Personal 802.1x - RADIUS	Настройка подключения к сети Wi-Fi с помощью панели управления. Примечание: Этот элемент меню отображается как <i>Настройка беспроводного подключения</i> в Embedded Web Server.
Wi-Fi Protected Setup Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка сети Wi-Fi и включение сетевой безопасности. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> «Запуск метода нажатия кнопки» позволяет подключать принтер к сети Wi-Fi нажатием кнопок как на принтере, так и на беспроводной точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного времени. «Запуск метода с PIN-кодом» позволяет подключать принтер к сети Wi-Fi при помощи ввода PIN-кода в настройках беспроводного соединения точки доступа.

Элемент меню	Описание
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)» отображаются только при установке дополнительного модуля сети Wi-Fi.
Режим безопасности беспроводной сети Отключено* WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal WPA2/WPA3 - Personal WPA3 - Personal 802.1x - RADIUS	Настройка режима безопасности для подключения принтера к устройствам по сети Wi-Fi.
WPA2/WPA Personal AES*	Включение защиты сети Wi-Fi с помощью WPA (Wi-Fi Protected Access). Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра «Режим безопасности беспроводной сети» установлено значение WPA2/WPA-Personal.
Задать PSK	Установка пароля для обеспечения безопасности подключения к сети Wi-Fi.
WPA2-Personal AES*	Включение защиты сети Wi-Fi с помощью WPA2. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра «Режим безопасности беспроводной сети» установлено значение WPA2-Personal.
Режим шифрования 802.1x WPA+ WPA2* WPA2 + PMF*	Включение защиты сети Wi-Fi с помощью стандарта 802.1x. Примечание: Этот элемент меню отображается только в том случае, если для параметра «Режим безопасности беспроводной сети» установлено значение 802.1x - RADIUS.
IPv4 Включить DHCP Вкл.* Выкл. Указание статического IP-адреса IP-адрес Маска подсети Шлюз	Включение и настройка параметров IPv4 на принтере.

Элемент меню	Описание
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	Включение и настройка параметров IPv6 на принтере.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
PCL SmartSwitch Вкл.* Выкл.	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если параметр PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
PS SmartSwitch Вкл.* Выкл.	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если параметр 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 или интеллектуальном накопителе (ISD) перед печатью. Примечание: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска или ISD.
Двоичный PS-Mac Авто* Вкл. Выкл.	Настройка на принтере 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.
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.

Управление мобильными сервисами

Элемент меню	Описание
Включить печать через протокол IPP Вкл.* Выкл.	Разрешение печати с мобильных устройств с использованием протокола IPP (Internet Printing Protocol).
Включить функцию «IPP через USB» Вкл.* Выкл.	Разрешение заданий на печать или сканирование с использованием подключения через интерфейс USB.
Включить обнаружение службы печати Mopria Вкл.* Выкл.	Разрешение устройствам с поддержкой Mopria обнаруживать принтер.

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

Ethernet

Элемент меню	Описание
Скорость передачи по сети	Отображение скорости активного адаптера сети.

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

Элемент меню	Описание
IPv4 Включить DHCP (Вкл.*) Указание статического IP-адреса	Настройка параметров IPv4.
IPv6 Включить IPv6 (Вкл.*) Включить DHCPv6 (Выкл.*) Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния (Вкл.*) Адрес сервера DNS Адрес IPv6, назначенный вручную Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную Префикс адреса (64*) Все адреса IPv6 Все адреса маршрутизаторов IPv6	Настройка параметров IPv6.
Сетевой адрес УАА-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 на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если этот параметр 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 PostScript при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если этот параметр отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
Буферизация заданий Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске или интеллектуальном накопителе (ISD) перед печатью. Примечание: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска или ISD.
Двоичный PS-Mac Автовыбор* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh. При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать в формате PostScript с применением стандартного протокола.

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

Элемент меню	Описание
Энергосбережение Ethernet Вкл. Выкл. Автоворыбор*	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet.

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

TCP/IP

Примечание: Это меню отображается только в сетевых принтерах или принтерах, подключенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Задать имя узла	Настройка имени текущего хоста TCP/IP.
Имя домена	Настройка имени домена.
Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP Вкл.* Выкл.	Разрешение клиентам DHCP и BOOTP 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 адреса текущего сервера DNS (Domain Name System).
Адрес резервного DNS	Указание адресов резервных серверов DNS.
Адрес резервного DNS 2	
Адрес резервного DNS 3	
Порядок поиска в доменах	Указание списка имен доменов для поиска принтера и ресурсов, которые находятся в разных доменах в сети.
Включить DDNS Выкл.* Вкл.	Обновление настроек динамического DNS.
DDNS TTL	Указание настроек текущего DDNS.
TTL по умолчанию	
Время обновления DDNS	
Включить mDNS Выкл. Вкл.*	Обновление настроек многоадресного DNS.
Адрес сервера WINS	Указание адреса сервера для WINS (Windows Internet Name Service).

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

Элемент меню	Описание
Включить BOOTP Выкл.* Вкл.	Разрешение BOOTP назначать IP-адрес принтера.
Список серверов с ограниченным доступом	Указание IP-адресов, разрешенных для обмена данными 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. • Этот элемент меню доступен только на некоторых моделях принтеров.
Параметры списка серверов с ограниченным доступом Блокировать все порты* Блокировать только печать Блокировать только печать и HTTP	Указание настройки доступа для IP-адресов, которые не входят в список. Примечание: Этот элемент меню доступен только на некоторых моделях принтеров.
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети.
Максимальная скорость передачи данных для исходящего трафика Выкл.* Вкл.	Настройка максимальной скорости передачи данных принтера. Примечание: Если этот параметр включен, для него устанавливается значение 100–1 000 000 Кбит/сек.
Поддержка TLS Включить TLSv1.0 (Выкл.) Включить TLSv1.1 (Выкл.*) Включить TLSv1.2 (Вкл.*)	Включение протокола TLS (Transport Layer Security).
Список алгоритмов шифрования SSL	Указание алгоритмов шифрования, используемых для соединений SSL или TLS.
Список алгоритмов шифрования SSL TLSv1.3	Указание конкретной строки шифрования, которая будет использоваться для TLSv1.3.

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, подсоединеных 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. Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра Включить IPSec задано Вкл..
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. Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра Включить IPSec задано Вкл..
Подключения, в которых для проверки подлинности используется общий ключ Хост [x]	Настройка подключений принтера с проверкой подлинности. Примечание: Эти параметры меню отображаются, только когда для параметра Включить IPSec задано Вкл..
Сертификация соединений с проверкой подлинности Хост [x] Адрес/[подсеть]	

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

802.1x

Примечание: Это меню отображается только в сетевых принтерах или принтерах, подключенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Активно Выкл.* Вкл.	Разрешение принтеру устанавливать соединение с сетями, требующими проверки подлинности перед предоставлением доступа.
Проверка подлинности 802.1x Имя устройства для входа Пароль устройства для входа Проверять сертификат сервера (Вкл.*) Включить регистрацию событий (Выкл.) Сертификат устройства 802.1x	Настройка параметров проверки подлинности для соединения 802.1x.
Механизмы проверки подлинности EAP-MD5 (Вкл.*) EAP-MSCHAPv2 (Вкл.*) LEAP (Вкл.*) PEAP (Вкл.*) EAP-TLS (Вкл.*) EAP-TTLS (Вкл.) Метод проверки подлинности TTLS (MSCHAPv2*)	Настройка допустимых механизмов проверки подлинности для соединения 802.1x.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Конфигурация LPD

Примечание: Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединеных 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
Прокси IP-адрес прокси HTTP IP-порт для HTTP по умолчанию IP-адрес прокси FTP IP-порт для FTP по умолчанию Проверка подлинности Имя пользователя Пароль Локальные домены	Настройка параметров серверов HTTP и FTP.
Другие параметры Включить сервер HTTP (Вкл.*)	Получение доступа к веб-серверу Embedded Web Server для мониторинга и управления принтером.
Другие параметры Включить HTTPS (Вкл.*)	Включение протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS), чтобы зашифровать передачу данных на сервер печати и с него.
Другие параметры Принудительные подключения по протоколу HTTPS (Выкл.*)	Принудительное использование принтером подключений HTTPS.
Другие параметры Включить FTP/TFTP (Вкл.*)	Отправка файлов с помощью FTP/TFTP.
Другие параметры Сертификат устройства HTTPS (По умолчанию*)	Просмотр сертификата устройства HTTP, используемого на принтере.
Другие параметры Время ожидания запросов HTTP/FTP (30*)	Указание времени до отсоединения от сервера.
Другие параметры Число попыток запросов HTTP/FTP (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.	

Порт 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 этот параметр отключен, 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 этот параметр отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
Буферизация заданий Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске или интеллектуальном накопителе (ISD) перед печатью. Примечание: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного жесткого диска или ISD.
Двоичный PS-Мас Автовыбор* 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 Изменить адресную книгу Управление ярлыками Создать профили Управление закладками Печать с флеш-накопителя Цветная печать с флеш-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 меню принтера.
Управление устройствами Удаленное управление Обновления микропрограммного обеспечения Настройка приложений Доступ к Embedded Web Server Импорт/экспорт всех параметров Очистка при простое Регистрация в облачных сервисах	Управление доступом к параметрам управления принтера.
Приложения Новые приложения Показ слайдов Изменить фон Заставка	Управление доступом к приложениям принтера.

Локальные аккаунты

Пункт меню	Описание
Управление группами/правами Добавить группу Импортировать параметры управления доступом Доступ к функциям Административные меню Упр. устройствами Прил Все пользователи Импортировать параметры управления доступом Доступ к функциям Административные меню Упр. устройствами Прил Администратор	Управление доступом групп или пользователей к функциям принтера, приложениям и параметрам безопасности.
Добавить пользователя Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Создание локальных учетных записей для управления доступом к функциям принтера.
Учетные записи с именем пользователя/паролем Добавить пользователя	
Учетные записи с именем пользователя Добавить пользователя	
Учетные записи с паролем Добавить пользователя	
Учетные записи с PIN Добавить пользователя	

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.

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

Элемент меню	Описание
Включить удаленный системный журнал Выкл.* Вкл.	Отправка журналов проверки на удаленный сервер.
Удаленный сервер Syslog	Указание сервера удаленного системного журнала.
Порт удаленного Syslog 1-65535 (514*)	Указание порта удаленного системного журнала.
Удаленный метод Syslog Обычный UDP* Stunnel	Указание метода системного журнала для передачи зарегистрированных событий на удаленный сервер.
Функция удаленного системного журнала 0 - сообщения ядра 1 - сообщения уровня пользователя 2 - почтовая система 3 - сист. демоны 4 - сообщения безопасности/авторизации* 5 - сообщения, созданные системными журналами 6 - подсистема построчного принтера 7 - подсистема новостей сети 8 - подсистема UUCP 9 - демон часов 10 - сообщения безопасности/авторизации 11 - демон FTP 12 - подсистема NTP 13 - регистр. проверку 14 - регистр. 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.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
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.
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 при установке значения «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 флешнакопитель.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Ограничения входа в систему

Элемент меню	Описание
Вход в систему не выполнен 1–10 (3*)	Указание количества неудачных попыток входа до блокировки пользователя.
Ошибка временного интервала 1–60 минут (5*)	Указание временного интервала между неудачными попытками входа до блокировки пользователя.
Время блокировки 1–60 минут (5*)	Указание продолжительности блокировки.
Время ожидания удаленного входа в систему 1–120 минут (10*)	Указание времени задержки удаленного входа в систему до автоматического выхода.

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

Настройка конфиденциальной печати

Элемент меню	Описание
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	Настройка времени хранения каждого отложенного задания до его автоматического удаления с жесткого диска или интеллектуального накопителя. 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	Настройка времени хранения задания на печать, которое требуется повторить.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Настройка времени хранения для печати копии задания, которая выполняется для проверки качества перед печатью оставшихся копий.

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

Элемент меню	Описание
Истечение срока действия задания на печать с резервированием Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Настройка времени хранения заданий в памяти принтера для выполнения печати позднее.
Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати Выкл.* Вкл.	Настройка на принтере удержания всех заданий на печать.
Сохранить повторяющиеся документы Выкл.* Вкл.	Настройка на принтере сохранения всех документов с одинаковым именем файла.
Примечание: Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Шифрование диска

Примечание: Это меню отображается только при наличии установленного жесткого диска или интеллектуального накопителя.

Элемент меню	Описание
Состояние Включено	При наличии установленного накопителя шифрование выполняется автоматически.

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 системе, в различных серверах домена.

Элемент меню	Описание
Проверка сертификата LDAP Да Нет*	Включение проверки сертификатов LDAP.

Разное

Элемент меню	описание
Защищенные функции Показ* Скрыть	Отображение всех функций, защищенных службами контроля доступа (FAC), независимо от прав доступа пользователя. Примечание: При выборе значения «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».
Перемычка сброса параметров безопасности Включить доступ учетной записи "Гость"** Не влияет	Настройка прав доступа пользователя к принтеру. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Настройка «Включить доступ учетной записи "Гость"» предоставляет любому пользователю доступ ко всем функциям принтера. Настройка «Не влияет» может сделать доступ к принтеру невозможным при отсутствии необходимых сведений безопасности.
Сбросить режимы устройства Разрешить с FAC Разрешить* Не разрешать	Настройка прав доступа пользователя к элементам меню Очистка при простое.
Использовать интеллектуальный накопитель для пользовательских данных Выкл. Вкл.*	Включение интеллектуального накопителя для хранения пользовательских данных.
Минимальная длина пароля 0–32 (0*)	Указание длины пароля.
Включить отображение пароля/PIN-кода Выкл.* Вкл.	Отображение пароля или персонального идентификационного номера.

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

Службы Cloud

Регистрация в облачных сервисах

Элемент меню	Описание
Просмотреть дополнительную информацию	Просмотр дополнительных сведений об использовании Lexmark Cloud Services.
Включить соединение с Lexmark Cloud Services Выкл.* Вкл.	Включение соединения с Lexmark Cloud Services на принтере.
Просмотреть текущее состояние	Просмотр состояния подключения принтера к Lexmark Cloud Services.

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

Отчеты

Страница настроек меню

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

Устройство

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.
Отчет по устройству	Печать отчета диагностического инструмента по устранению проблем с печатью. Примечание: Во избежание обрезки содержимого распечатайте отчет на бумаге формата Letter или A4.

Печать

Элемент меню	Описание
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PS	Печать образцов и информации о шрифтах, доступных для каждого языка принтера.

Элемент меню	Описание
Печать демонстрационной страницы Демонстрационная страница	Печать страницы, демонстрирующей возможности принтера и поддерживаемых решений.
Печать каталога	Печать данных о ресурсах, хранящихся на флеш-накопителе, жестком диске или интеллектуальном накопителе (ISD). Примечание: Этот элемент меню отображается только при наличии установленного флеш-накопителя, жесткого диска или ISD.

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..

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**.

Обслуживание принтера

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.

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 на принтере отправку уведомлений по электронной почте при низком уровне расходных материалов, необходимости загрузки или добавления бумаги или замятия 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 Примените изменения.

- 4 Нажмите **Настройка списков адресов и сообщений о неполадках**, а затем настройте параметры.
- 5 Примените изменения.

Просмотр отчетов

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

Заказ компонентов и расходных материалов

Для заказа расходных материалов в США получите информацию о ближайших уполномоченных дилерах Lexmark по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах перейдите по адресу www.lexmark.com или обратитесь по месту приобретения принтера.

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

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

Использование подлинных компонентов и расходных материалов Lexmark

Принтер Lexmark рассчитан на работу с подлинными компонентами и расходными материалами Lexmark. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения. Это может также влиять на гарантийные обязательства. Ущерб, возникший в результате использования компонентов и расходных материалов сторонних производителей, не покрывается гарантией. Все указания срока службы предполагают работу с компонентами и расходными материалами Lexmark, результат невозможна предсказать при использовании компонентов и расходных материалов сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

Предупреждение – Риск повреждения! Расходные материалы и компоненты, не относящиеся к программе 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.

Заказ картриджа с тонером

Примечания.

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

Картриджи Lexmark CS730 и Lexmark CS735 в рамках программы возврата

Элемент	Северная Америка	Европа	Остальные страны
Картриджи с тонером в рамках программы возврата			
Голубой	71C10C0	71C20C0	71C80C0
Пурпурный	71C10M0	71C20M0	71C80M0
Желтый	71C10Y0	71C20Y0	71C80Y0
Black	71C10K0	71C20K0	71C80K0
Картриджи с тонером повышенной емкости в рамках программы возврата			
Голубой	71C1HC0 ¹	71C2HC0 ¹	71C8HC0 ¹
Пурпурный	71C1HM0 ¹	71C2HM0 ¹	71C8HM0 ¹
Желтый	71C1HY0 ¹	71C2HY0 ¹	71C8HY0 ¹
Black	71C1HK0	71C2HK0	71C8HK0
Картриджи с тонером сверхвысокой емкости в рамках программы возврата²			
Голубой	71C1XC0	71C2XC0	71C8XC0
Пурпурный	71C1XM0	71C2XSM0	71C8XM0
Желтый	71C1XY0	71C2XY0	71C8XY0

¹ Поддерживается только принтером Lexmark модели CS730.

² Поддерживается только принтером Lexmark модели CS735.

Для получения дополнительной информации о странах в каждом регионе перейдите по адресу www.lexmark.com/regions.

Картриджи с тонером повышенной емкости Lexmark CS730

Элемент	Все страны
Black	71C0H10
Голубой	71C0H20
Пурпурный	71C0H30
Желтый	71C0H40

Картриджи с тонером сверхвысокой емкости Lexmark CS735

Элемент	Все страны
Голубой	71C0X20
Пурпурный	71C0X30
Желтый	71C0X40

Картриджи с тонером Lexmark C4342, Lexmark C4352

Элемент	Все страны
Голубой	24B7511
Пурпурный	24B7512
Желтый	24B7513
Black	24B7514

Заказ узла формирования черно-белого изображения

Элемент	Номер по каталогу
Узел формирования черно-белого изображения	71C0Z10

Заказ блока формирования цветного изображения

Элемент	Номер по каталогу
Блок формирования цветного изображения	71C0Z50

Заказ контейнера для отработанного тонера

Элемент	Номер по каталогу
Контейнер для отработанного тонера	71C0W00

Заказ комплекта для обслуживания термоблока**Примечания.**

- При использовании определенных типов бумаги требуется более частая замена комплекта для обслуживания.
- Узел разделителя, термоблок и узел ролика захвата включены в комплект для обслуживания, но их также можно заказывать по отдельности и производить замену по мере необходимости.
- Для получения дополнительной информации о замене комплекта для обслуживания см. прилагаемую к нему документацию.

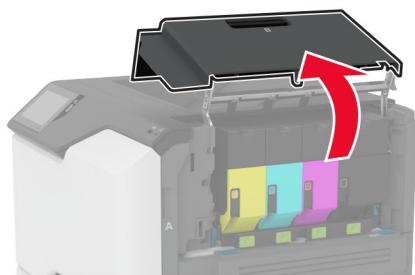
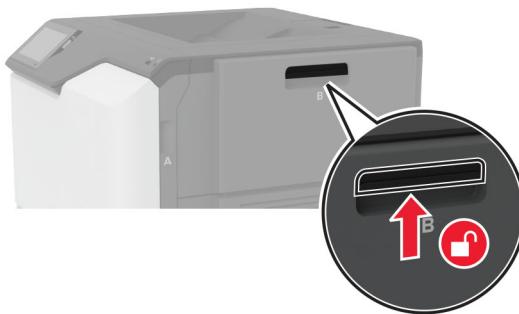
Элемент	Номер по каталогу
Комплект для обслуживания термоблока, 110–120 В	41X3882
Комплект для обслуживания термоблока, 220–240 В	41X3883
Комплект для обслуживания термоблока, 100 В	41X3884
Комплект для обслуживания термоблока, 115 В (узкие носители)*	41X4511

* Поддерживается только в Lexmark CS737 и требуется исключительно для этой модели.

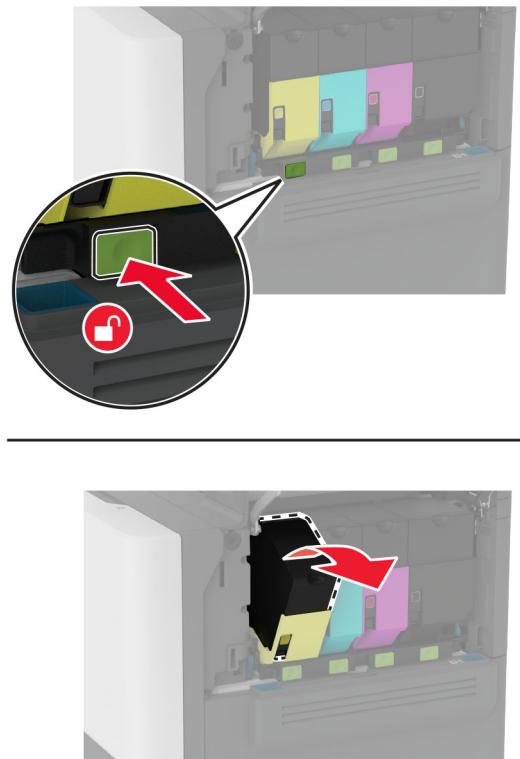
Замена компонентов и расходных материалов

Замена картриджа с тонером

- 1 Откройте дверцу B.

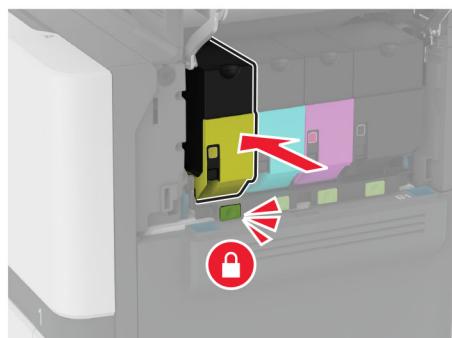


2 Извлеките использованный картридж с тонером.



3 Извлеките новый картридж с тонером из упаковки.

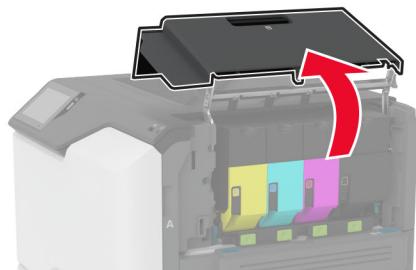
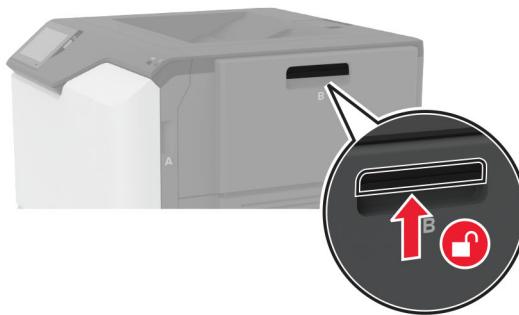
4 Установите новый картридж с тонером.



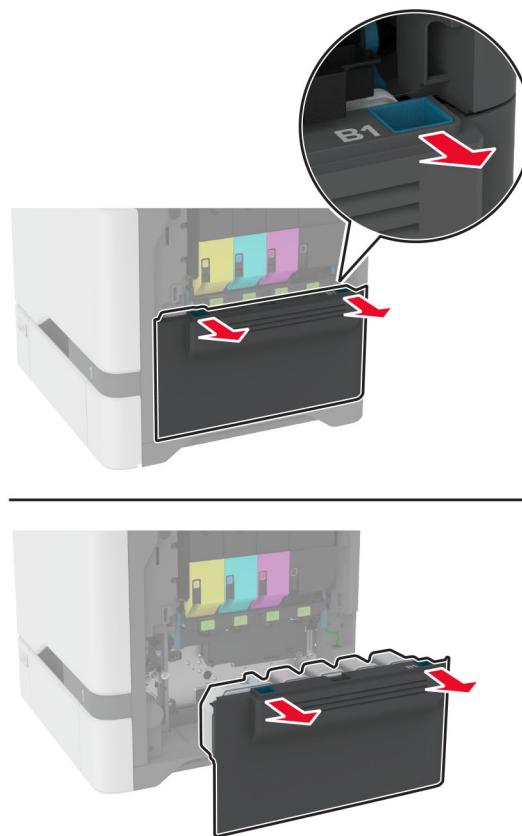
5 Закройте дверцу В.

Замена узла формирования черно-белого изображения

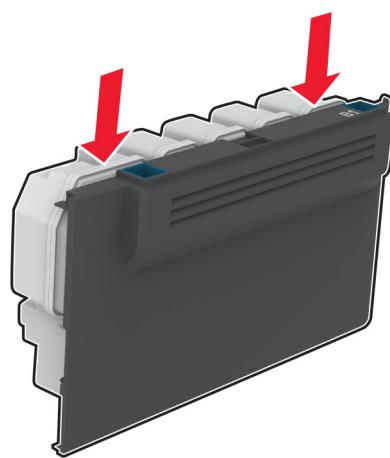
1 Откройте дверцу B.



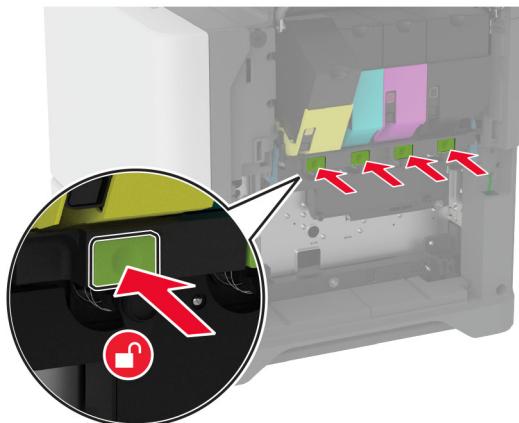
2 Извлеките контейнер для отработанного тонера.



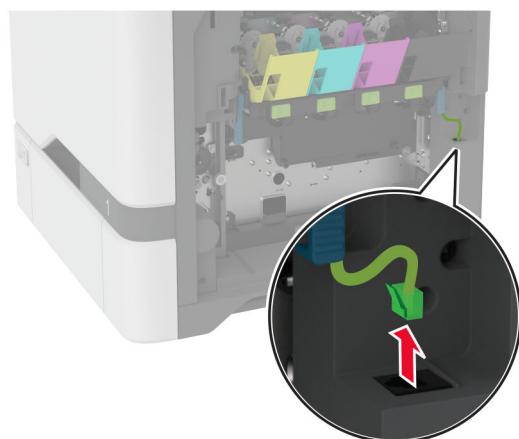
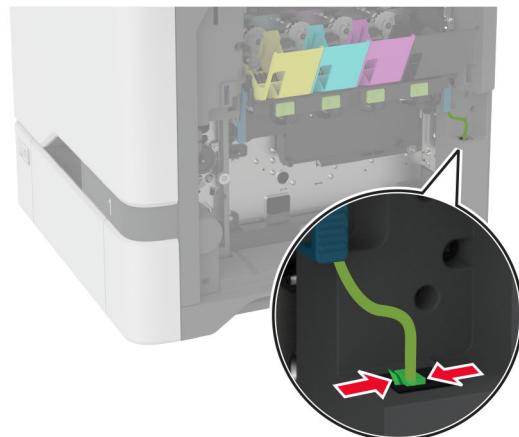
Примечание: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.



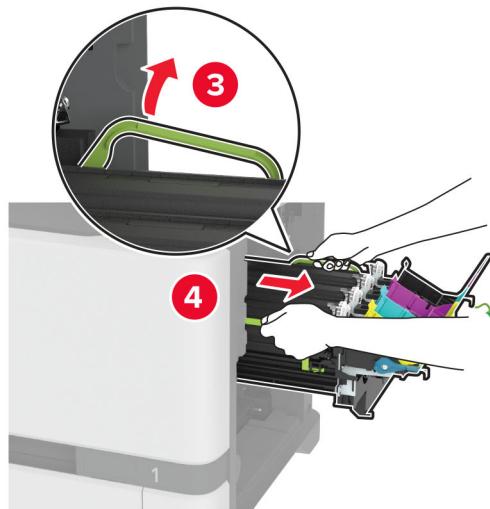
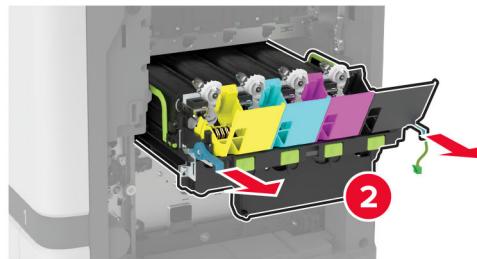
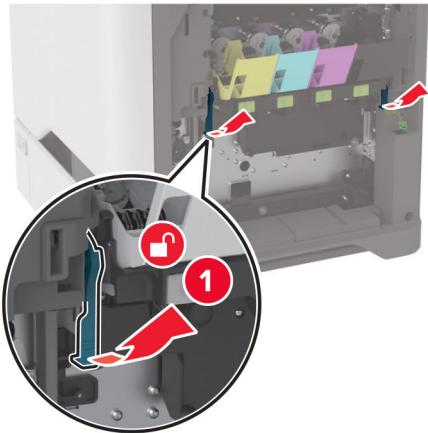
3 Извлеките картриджи с тонером.



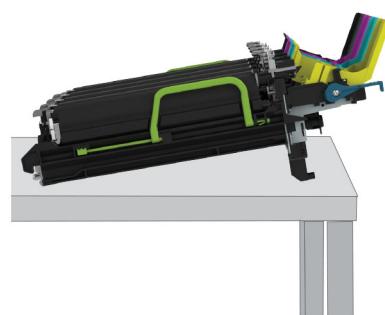
4 Отсоедините кабель блока формирования изображения.



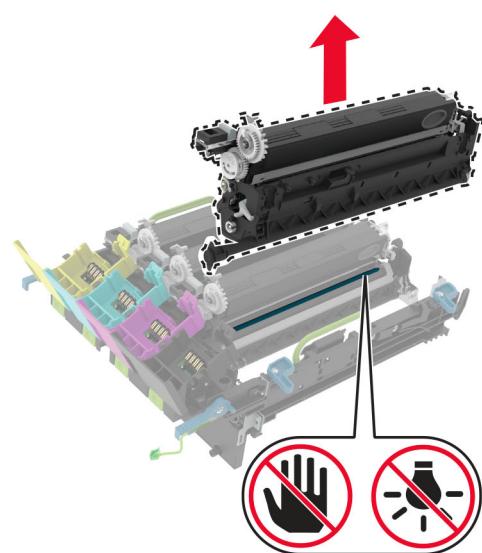
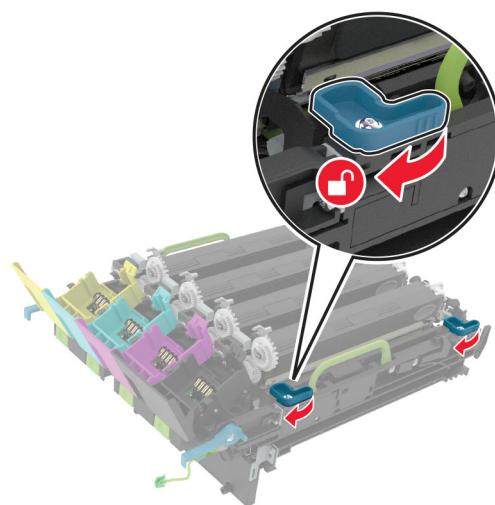
5 Извлеките блок формирования изображения.



Примечание: Чтобы не поцарапать блок формирования изображения и не повредить фотобарабан, поместите блок формирования изображения в приподнятое положение.



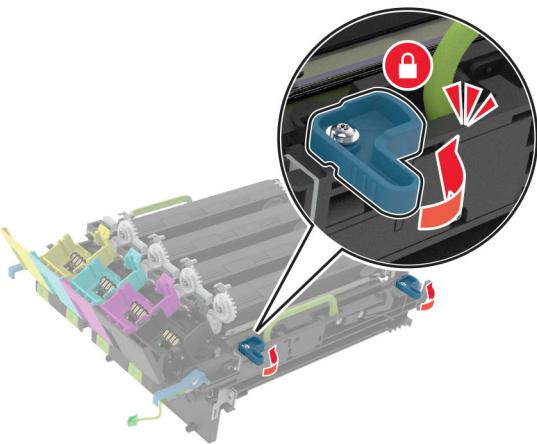
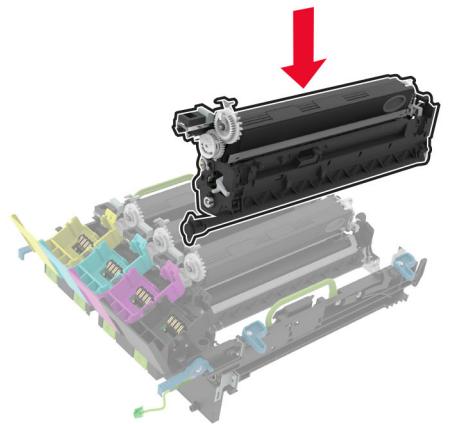
6 Извлеките старый узел формирования черно-белого изображения.



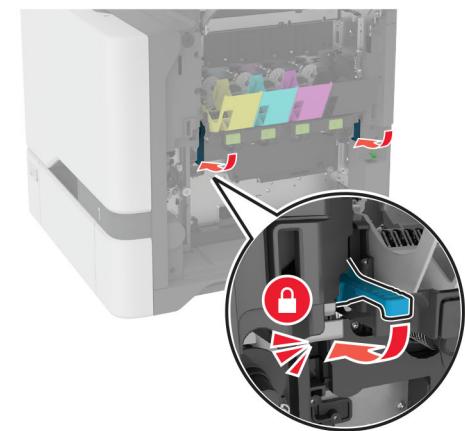
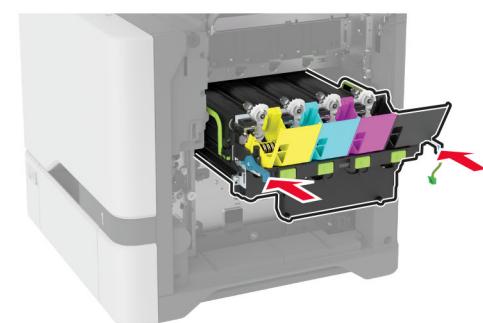
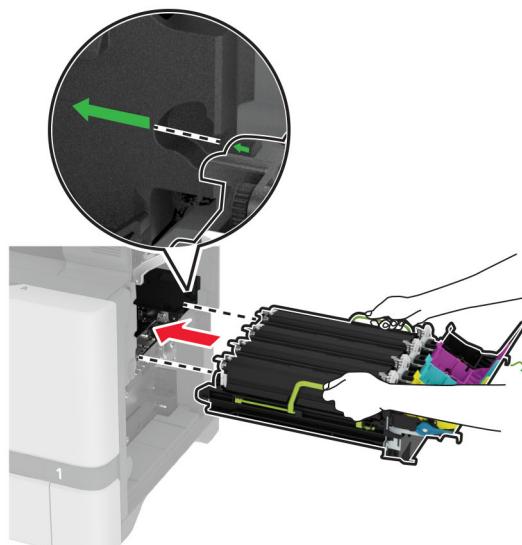
Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте модуль фотопроводника под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к блестящему фотобарабану под блоком формирования изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.

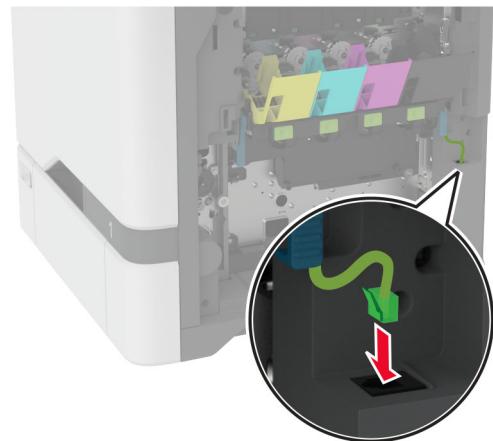
- 7 Извлеките новый узел формирования черно-белого изображения из упаковки.
- 8 Установите новый узел формирования черно-белого изображения в блок формирования изображения.



9 Установите блок формирования изображения.



10 Подсоедините кабель блока формирования изображения.



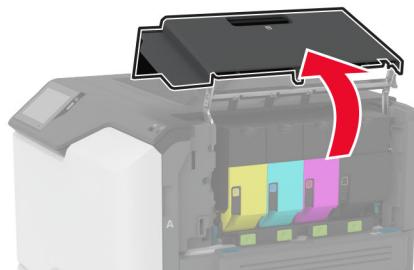
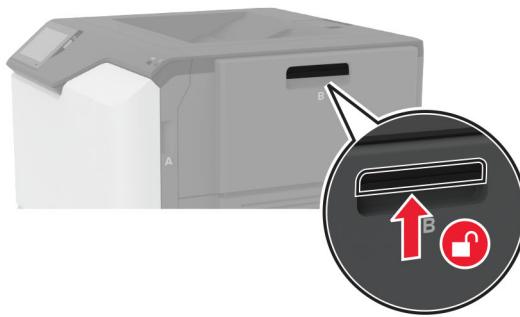
11 Установите контейнер для отработанного тонера.

12 Вставьте картриджи с тонером.

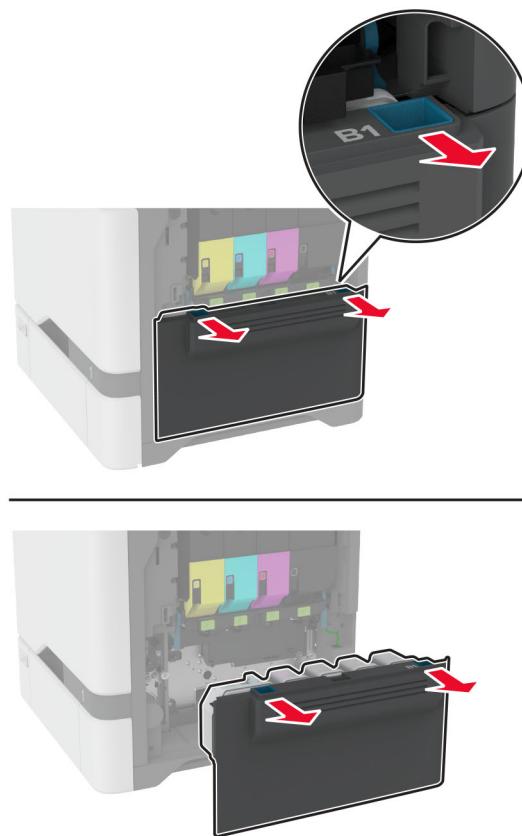
13 Закройте дверцу B.

Замена блока формирования цветного изображения

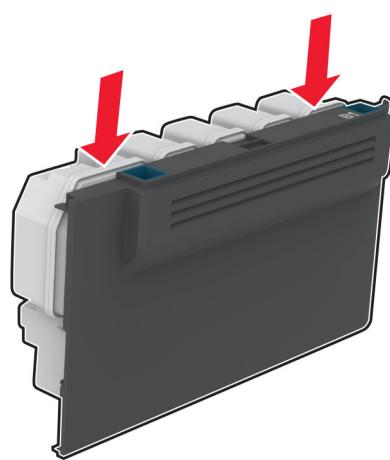
1 Откройте дверцу B.



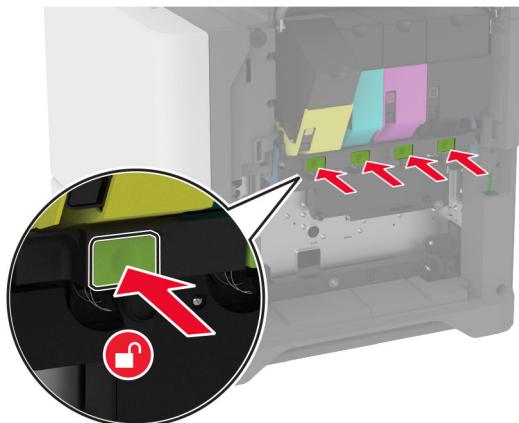
2 Извлеките контейнер для отработанного тонера.



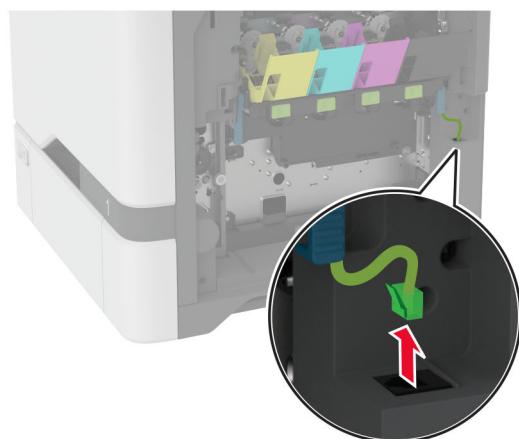
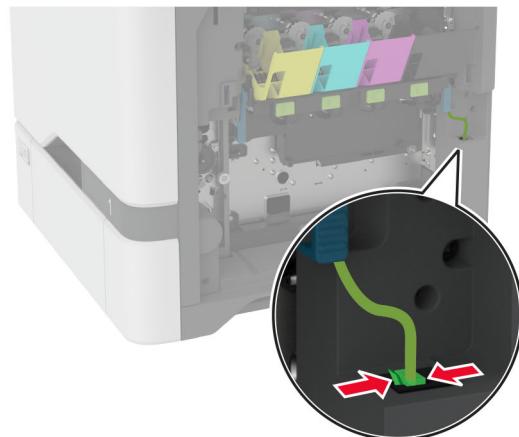
Примечание: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.



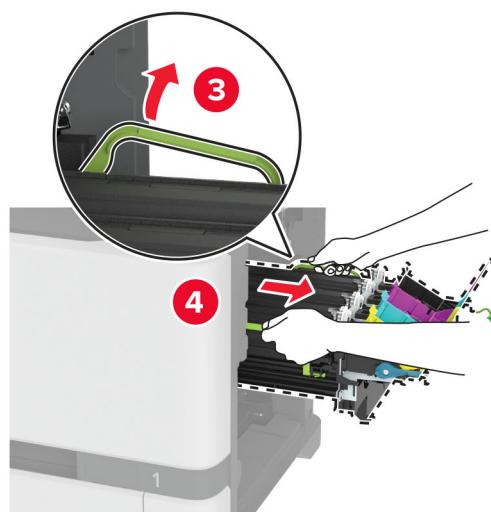
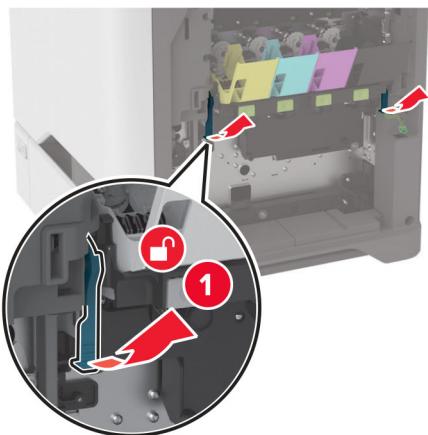
3 Извлеките картриджи с тонером.



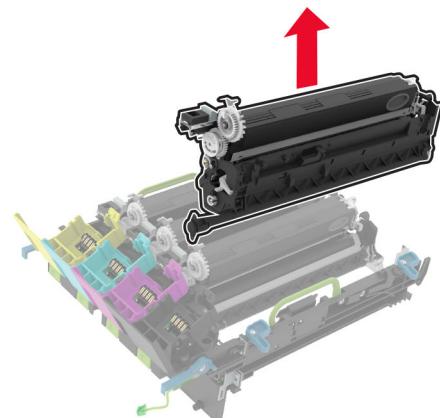
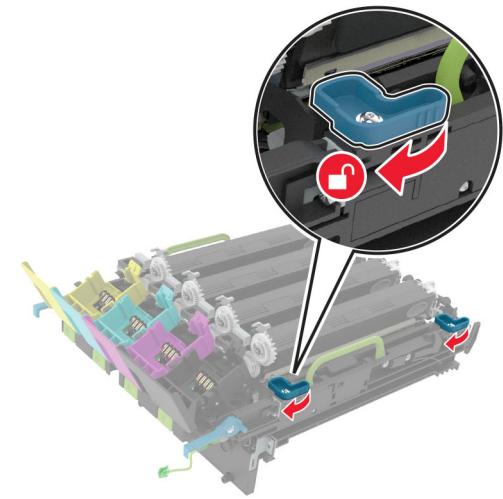
4 Отсоедините кабель блока формирования изображения.



5 Извлеките использованный блок формирования изображения.



6 Извлеките узел формирования черно-белого изображения.



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

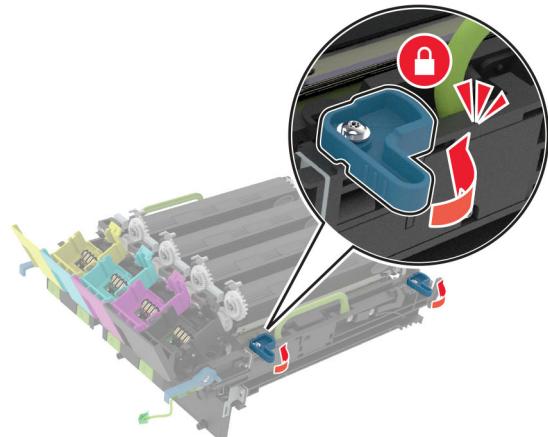
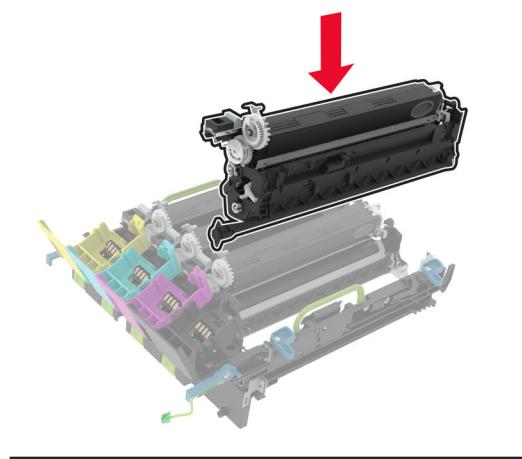
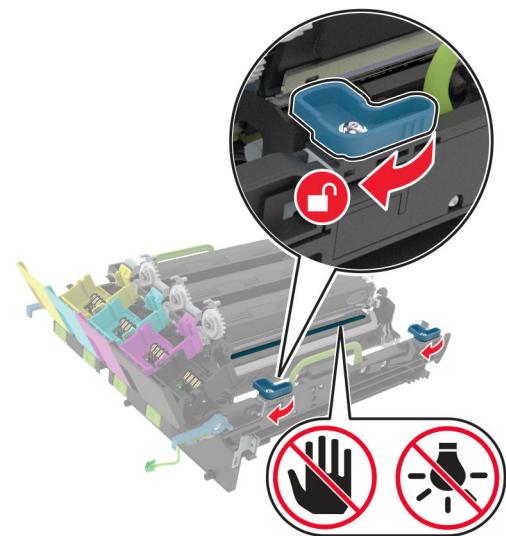
Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к блестящему фотобарабану под узлом формирования изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.



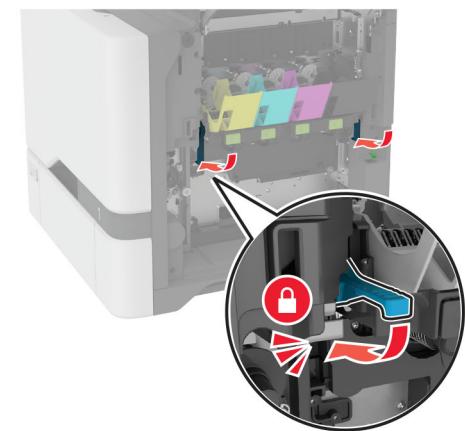
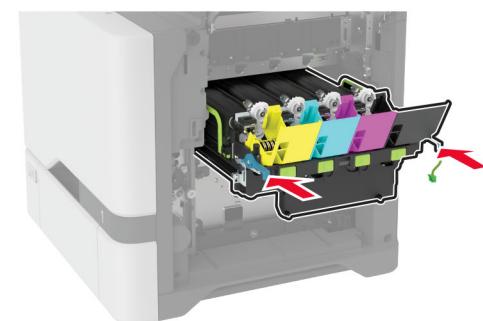
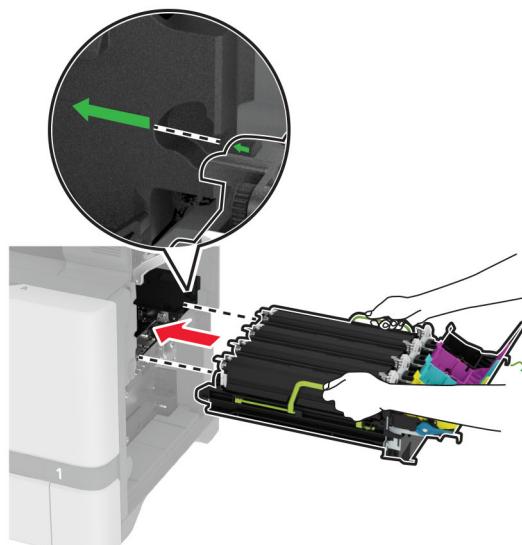
7 Извлеките новый блок формирования изображения из упаковки.

Примечание: В комплект блока формирования изображения входит блок формирования изображения, а также голубой, пурпурный и желтый блоки проявителя.

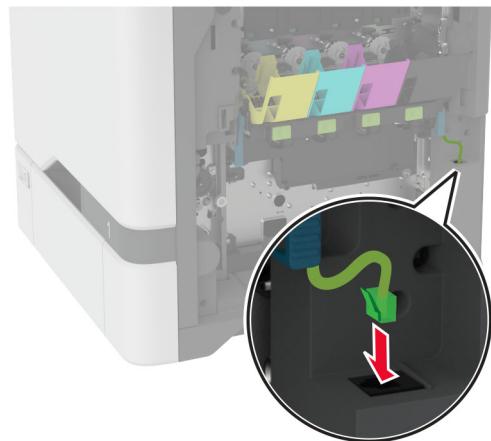
8 Установите узел формирования черно-белого изображения в новый блок формирования изображения.



9 Установите новый блок формирования изображения.



10 Подсоедините кабель блока формирования изображения.



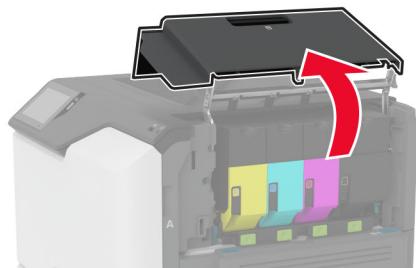
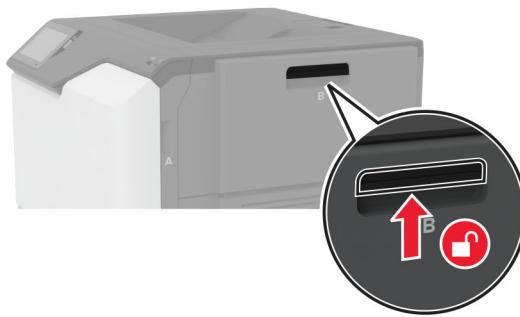
11 Установите контейнер для отработанного тонера.

12 Вставьте картриджи с тонером.

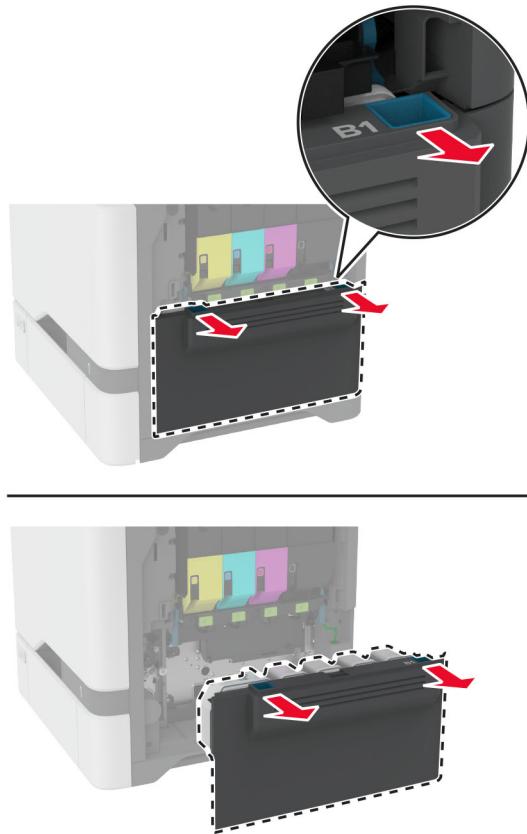
13 Закройте дверцу В.

Замена контейнера для отработанного тонера

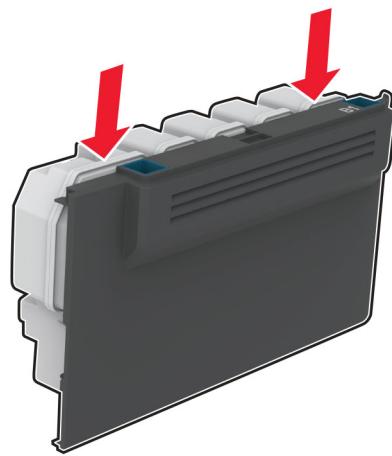
1 Откройте дверцу B.



2 Извлеките старый контейнер для отработанного тонера.



Примечание: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.



3 Извлеките новый контейнер для отработанного тонера из упаковки.

4 Вставьте новый контейнер для отработанного тонера.

5 Закройте дверцу B.

6 Утилизируйте старый контейнер для отработанного тонера надлежащим образом.

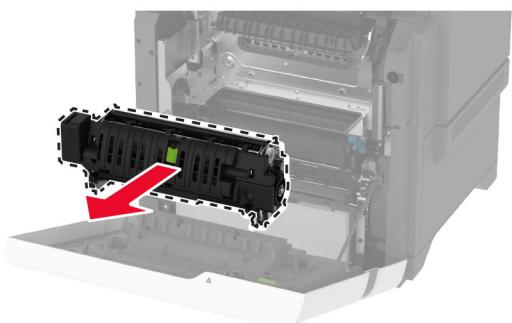
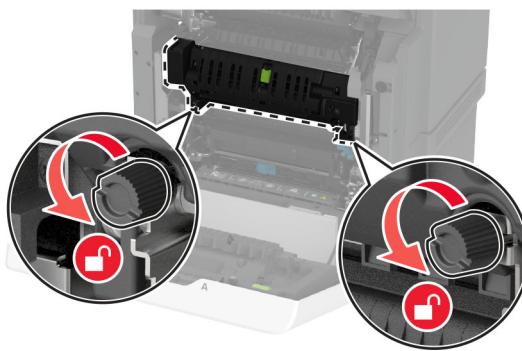
Замена термоблока

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 Откройте дверцу A, затем откройте дверцу A1.

 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.

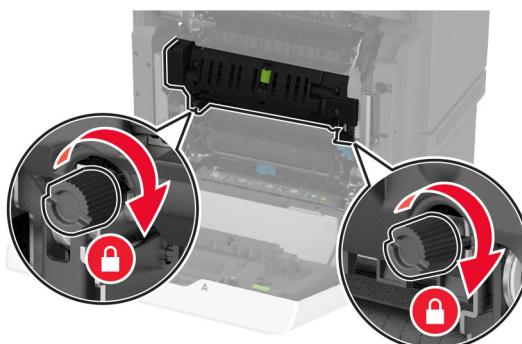
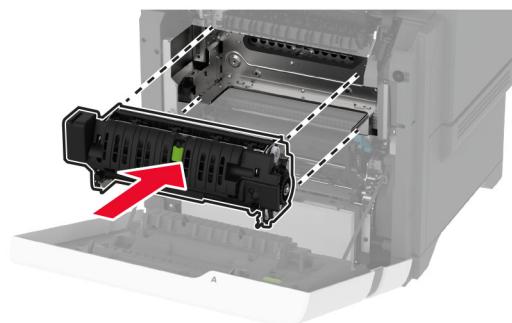


3 Извлеките старый термоблок.



4 Извлеките новый термоблок из упаковки.

5 Установите новый термоблок.



6 Закройте дверцу А1, затем дверцу А.

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 электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

8 Сбросьте счетчик ТО термоблока.

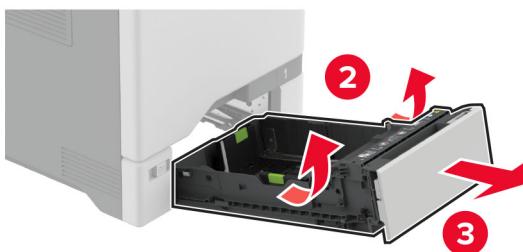
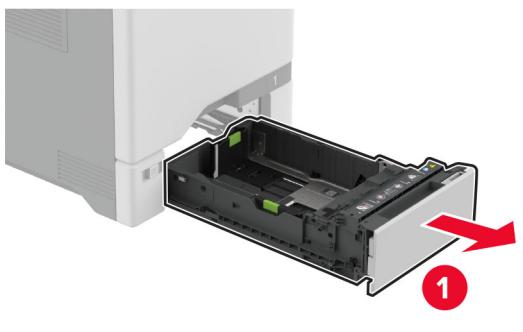
Для получения дополнительной информации см. [“Сброс счетчика ТО” на стр. 169](#).

Замена ролика захвата

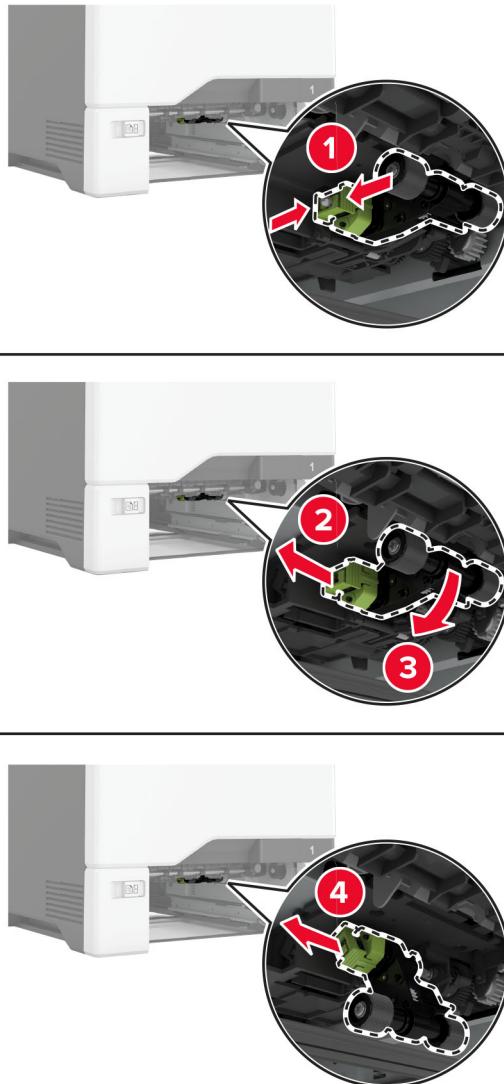
Замена ролика захвата в лотке на 550 листов

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

2 Извлеките лоток.



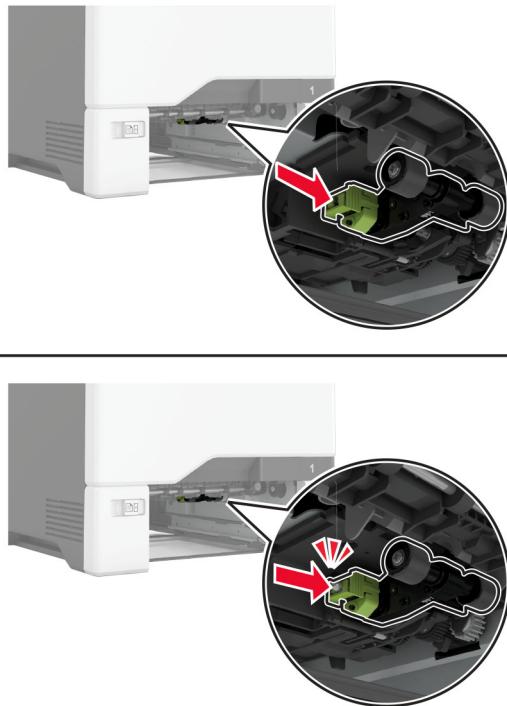
3 Извлеките старый ролик захвата.



4 Извлеките новый ролик захвата из упаковки.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений и снижения производительности принтера выполняйте действия с компонентами чистыми руками.

5 Установите новый ролик захвата.



6 Вставьте лоток.

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

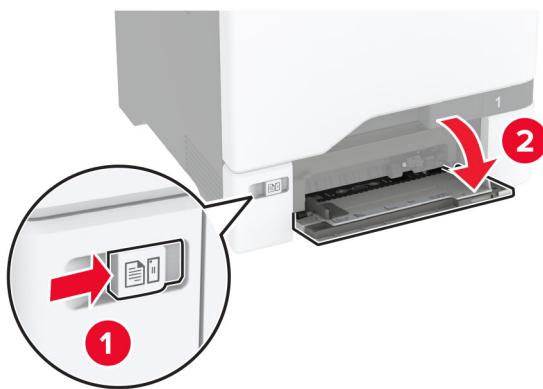


ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

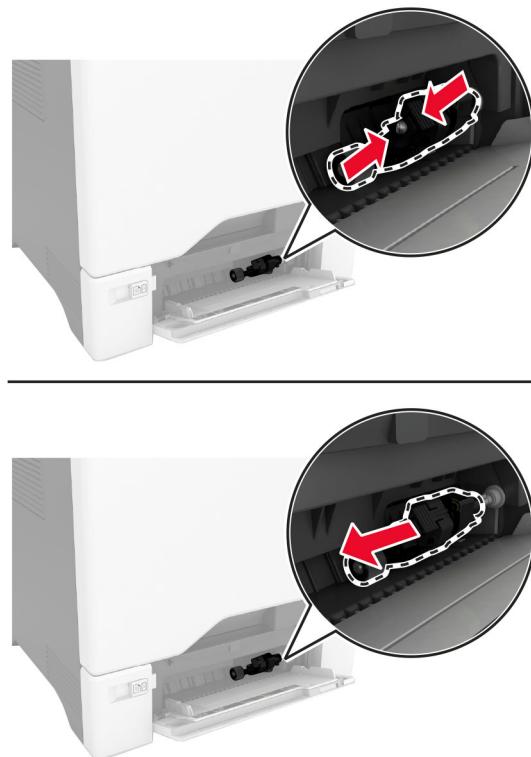
Замена ролика захвата в многоцелевом устройстве подачи

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

2 Откройте многоцелевое устройство подачи.



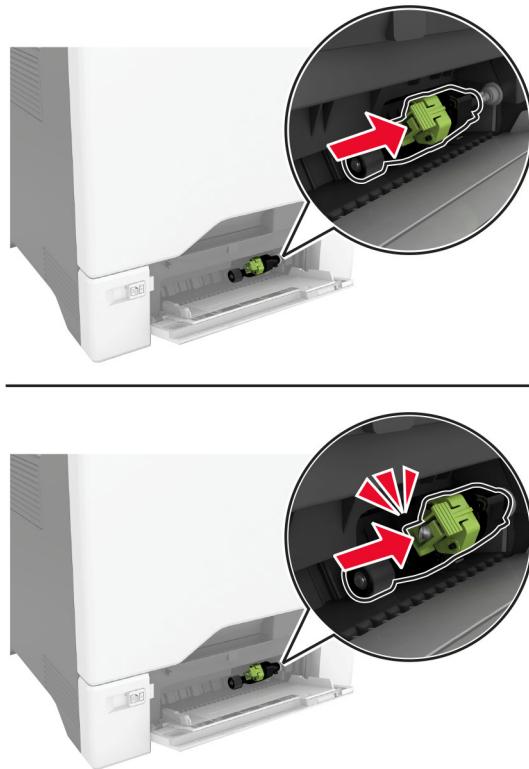
3 Извлеките старый ролик захвата.



4 Извлеките новый ролик захвата из упаковки.

Предупреждение – Риск повреждения! Во избежание повреждений и снижения производительности принтера выполняйте действия с компонентами чистыми руками.

5 Установите новый ролик захвата.



6 Закройте многоцелевое устройство подачи.

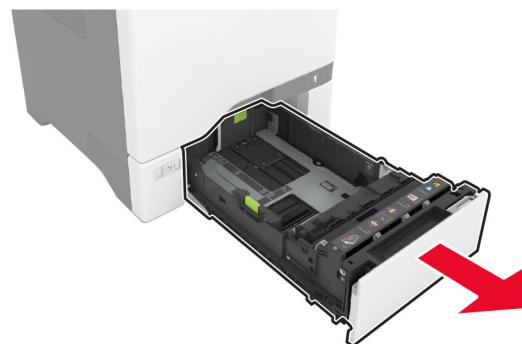
7 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.



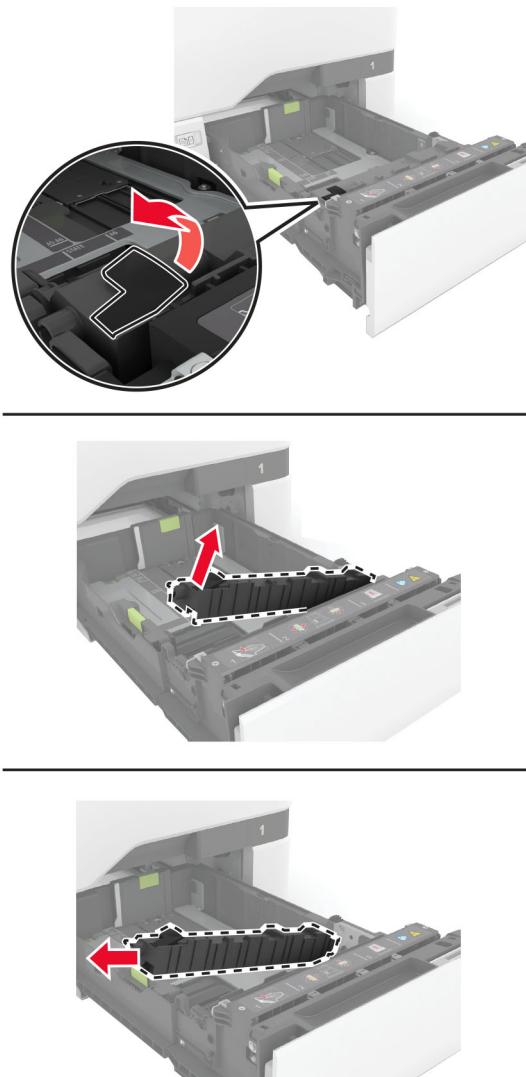
ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Замена кронштейна разделителя

1 Выдвиньте лоток.

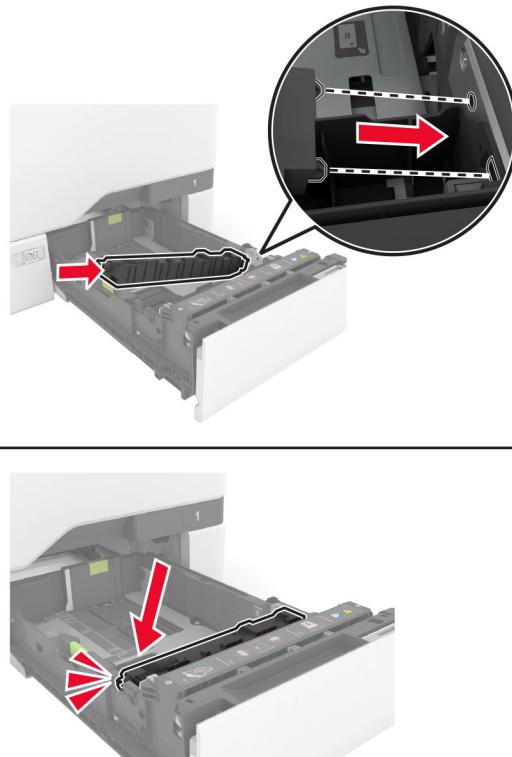


2 Извлеките старый кронштейн разделителя.



3 Извлеките новый кронштейн разделителя из упаковки.

4 Установите новый кронштейн разделителя.



5 Вставьте лоток.

Сброс счетчика ТО

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню «Конфигурация» > Счетчики использования расходных материалов.**
- 2 Нажмите **Сброс счетчика ТО.**

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 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.

Чистка деталей принтера

Чистка принтера

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

Примечания.

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

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

Примечания.

- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить покрытие принтера.
- После очистки все компоненты принтера должны быть сухими.

- 5 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

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

Очистка сенсорного экрана

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

- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- 2 Влажной, мягкой безворсовой тканью протрите сенсорный экран.

Примечания.

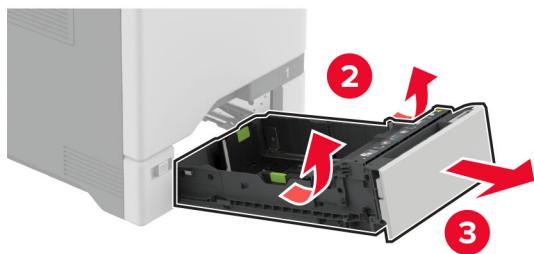
- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить сенсорный экран.
- После очистки сенсорный экран должен высохнуть.

- 3 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

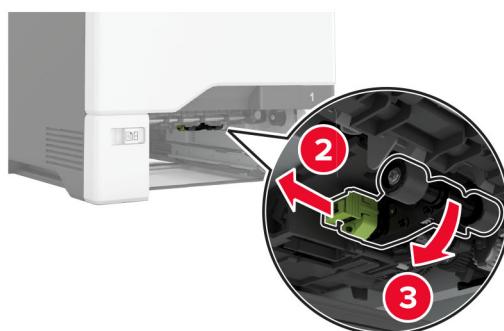
 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Очистка шин ролика захвата

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

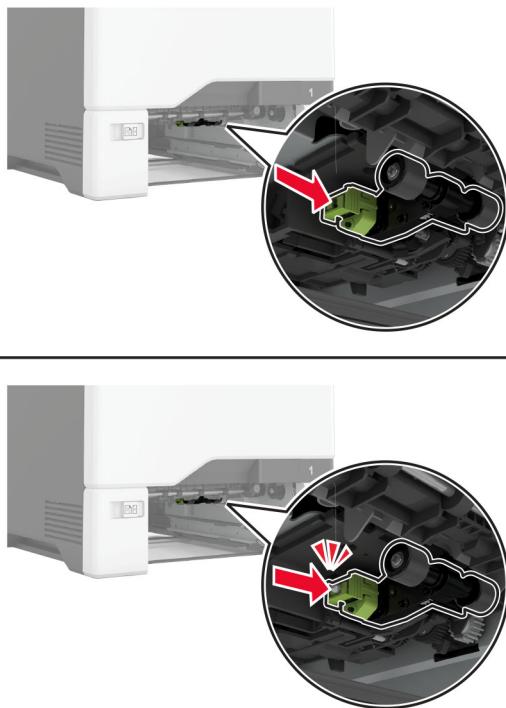


3 Извлеките ролик захвата.



4 Нанесите изопропиловый спирт на мягкую безворсовую ткань, а затем протрите шины ролика захвата.

5 Вставьте ролик захвата.



6 Вставьте лоток.

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

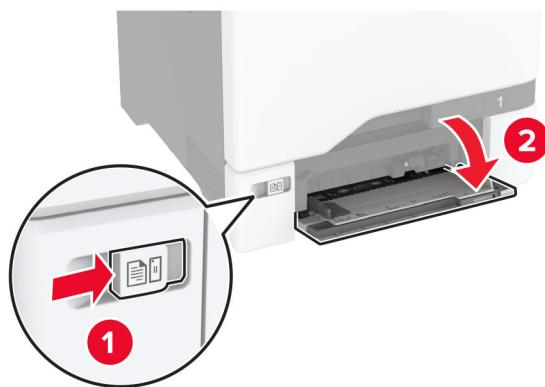


ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

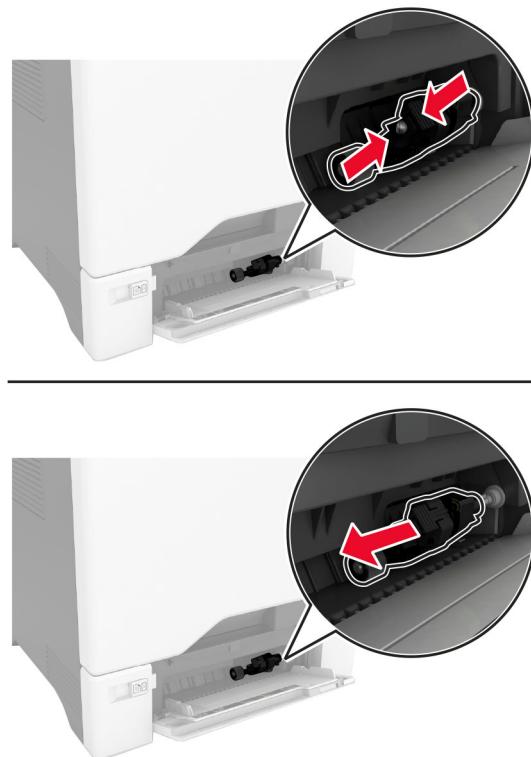
Очистка ролика захвата в многоцелевом устройстве подачи

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

2 Откройте многоцелевое устройство подачи.

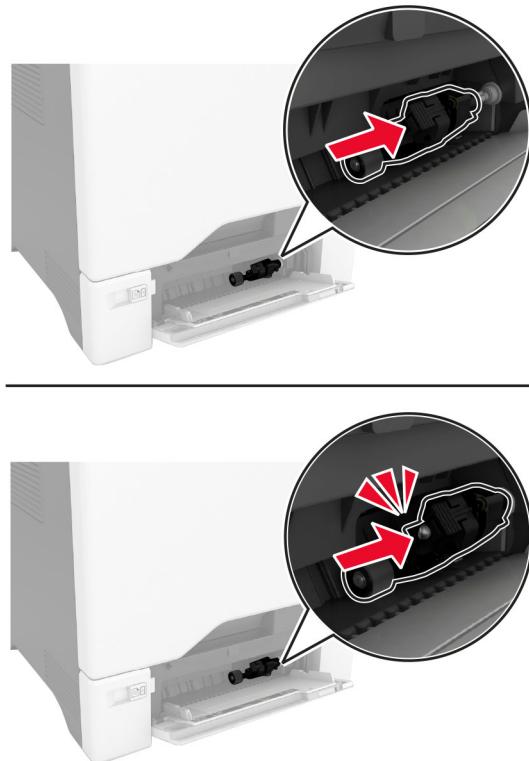


3 Извлеките ролик захвата.



4 Нанесите изопропиловый спирт на мягкую безворсовую ткань, а затем протрите ролик захвата.

5 Вставьте ролик захвата.



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 электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

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

- 1 На начальном экране коснитесь **Параметры > Устройство > Предпочтения**.
- 2 В меню Яркость экрана настройте параметр.

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.

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.

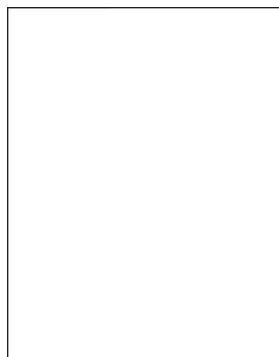
Транспортировка принтера

Чтобы получить инструкции по доставке принтера, перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com> или обратитесь в службу поддержки клиентов.

Поиск и устранение проблем

Проблемы с качеством печати

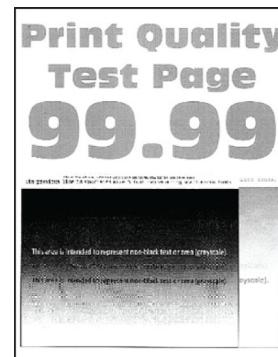
Найдите изображение, которое соответствует вашей проблеме с качеством печати, затем перейдите по ссылке под ним, чтобы ознакомиться с действиями по решению проблемы.



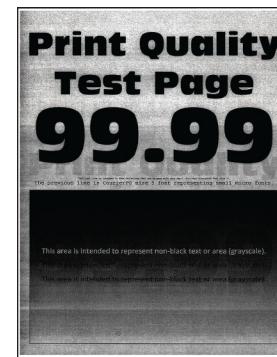
[“Пустые или белые страницы” на стр. 187](#)



[“Темная печать” на стр. 190](#)



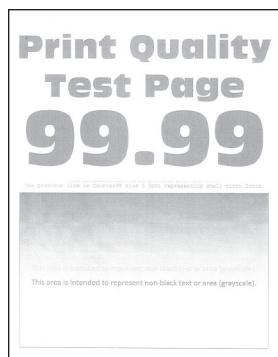
[“Двоящиеся изображения” на стр. 192](#)



[“Серый или цветной фон” на стр. 193](#)



[“Неправильные поля” на стр. 194](#)



[“Светлая печать” на стр. 195](#)



[“Отсутствующие цвета” на стр. 198](#)



[“Печать с пятнами или точками” на стр. 200](#)



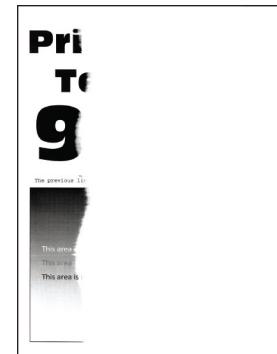
[“Скручивание бумаги” на стр. 202](#)



[“Печать перекошена или искажена” на стр. 203](#)



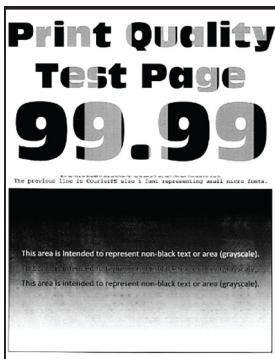
[“Сплошные цветные или полностью черные изображения” на стр. 203](#)



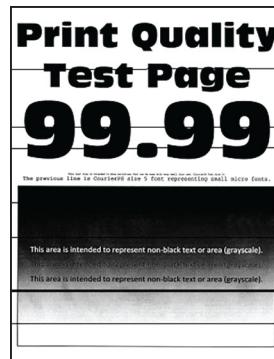
[“Текст или изображения обрезаются” на стр. 204](#)



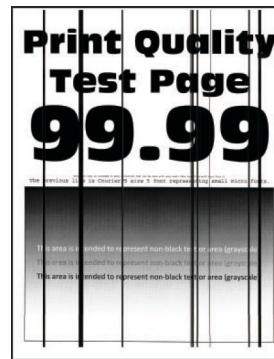
[“Тонер легко стирается” на стр. 207](#)



[“Неравномерная плотность печати” на стр. 207](#)



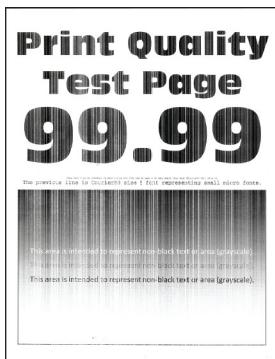
[“Горизонтальные темные линии” на стр. 208](#)



[“Вертикальные темные линии” на стр. 210](#)



[“Горизонтальные белые линии” на стр. 211](#)



[“Вертикальные белые линии” на стр. 212](#)



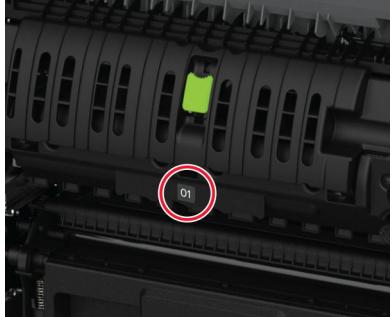
[“Повторяющиеся дефекты” на стр. 214](#)

Коды ошибок принтера

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
8.01	Закройте все дверцы.	Закройте все дверцы, а затем установите контейнер для отработанного тонера.
9.00	Потребовалось перезапустить принтер. Возможно, последнее задание не было выполнено.	Нажмите Продолжить для удаления сообщения и продолжения печати.
11.11, 11.21, 11.31, 11.41, 11.51	Загрузите <source/> в <type/> <size/>.	Откройте указанный лоток, а затем загрузите бумагу. Для получения дополнительной информации см. “Загрузка бумаги в лотки” на стр. 34 .
11.12, 11.22, 11.32, 11.42, 11.52	Загрузите <source/> в <type/> <size/> <orientation/>.	

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
11.91	Загрузите <type/> <size/> в многоцелевое устройство подачи.	Откройте многоцелевое устройство подачи, а затем загрузите бумагу. Для получения дополнительной информации см. “Загрузка в многоцелевое устройство подачи” на стр. 37.
11.92	Загрузите <type/> <size/> <orientation/> в многоцелевое устройство подачи.	
12.11, 12.21, 12.31, 12.41, 12.51	Измените <source/> на <type/> <size/>.	Откройте указанный лоток, извлеките бумагу, а затем загрузите бумагу соответствующего типа и формата. Для получения дополнительной информации см. “Загрузка бумаги в лотки” на стр. 34.
12.12, 12.22, 12.32, 12.42, 12.52	Измените <source/> на <type/> <size/> <orientation/>.	
12.91	Измените бумагу в многоцелевом устройстве подачи на <type/> <size/>.	Извлеките бумагу, а затем загрузите бумагу соответствующего типа и формата. Для получения дополнительной информации см. “Загрузка в многоцелевое устройство подачи” на стр. 37.
12.92	Измените бумагу в многоцелевом устройстве подачи на <type/> <size/> <orientation/>.	
29.08	Напоминание: Снимите упаковку.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Откройте дверцу А, а затем извлеките упаковочный материал из принтера. 2 Вытяните все три красных зажима на верхней левой, нижней левой и правой сторонах. 3 Закройте дверцу А. 4 Откройте дверцу В. 5 Вытяните красную петлю с правой стороны. 6 Закройте дверцу В.
31.30	Проблема с модулем переноса. Перезапустите принтер.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки. 2 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер. <p> ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p>
31.35	Переустановите отсутствующий или неочищающий контейнер для отработанного тонера.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Откройте дверцу В. 2 Извлеките контейнер для отработанного тонера. <p>Примечание: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Установите контейнер для отработанного тонера. 4 Закройте дверцу В.

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
31.40, 31.41, 31.42, 31.43	Переустановите отсутствующий или неотвечающий [цвет] картридж.	<p>1 Откройте дверцу В.</p> <p>2 Извлеките картридж.</p> <p>3 Установите картридж.</p> <p>4 Закройте дверцу В.</p>
31.60	Переустановите отсутствующий или неотвечающий узел формирования черно-белого изображения.	<p>1 Откройте дверцу В.</p> <p>2 Извлеките контейнер для отработанного тонера.</p> <p>Примечание: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.</p> <p>3 Извлеките картриджи с тонером.</p> <p>4 Отсоедините кабель блока формирования изображения.</p> <p>5 Извлеките блок формирования изображения.</p> <p>Примечание: Чтобы не поцарапать блок формирования изображения и не повредить фотобарабан, поместите блок формирования изображения в приподнятое положение.</p> <p>6 Извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>7 Установите узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Установите блок формирования изображения.</p> <p>8 Подсоедините кабель блока формирования изображения.</p> <p>9 Вставьте картриджи с тонером.</p> <p>10 Установите контейнер для отработанного тонера.</p> <p>11 Закройте дверцу В.</p>
31.64	Переустановите отсутствующий, отсоединененный или неотвечающий блок формирования цветного изображения.	<p>1 Откройте дверцу В.</p> <p>2 Извлеките контейнер для отработанного тонера.</p> <p>Примечание: Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте контейнер вертикально.</p> <p>3 Извлеките картриджи.</p> <p>4 Отсоедините кабель блока формирования изображения.</p> <p>5 Извлеките блок формирования изображения.</p> <p>6 Установите блок формирования изображения.</p> <p>7 Подсоедините кабель блока формирования изображения.</p> <p>8 Установите картриджи.</p> <p>9 Установите контейнер для отработанного тонера.</p> <p>10 Закройте дверцу В.</p>
31.80	Переустановите отсутствующий или неотвечающий термоблок.	<p>1 Откройте дверцу А, затем откройте дверцу А1.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.</p> <p>2 Извлеките термоблок.</p> <p>3 Вставьте термоблок.</p> <p>4 Закройте дверцу А1, затем дверцу А.</p>

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
32.40, 32.41, 32.42, 32.43	Замените неподдерживаемый [цвет] картридж.	Для получения дополнительной информации см. “Замена картриджа с тонером” на стр. 137.
32.60	Замените неподдерживаемый узел формирования черно-белого изображения.	Для получения дополнительной информации см. “Замена узла формирования черно-белого изображения” на стр. 140.
32.64	Замените неподдерживаемый блок формирования цветного изображения.	Для получения дополнительной информации см. “Замена блока формирования цветного изображения” на стр. 149.
32.xy	Замените неподдерживаемый термоблок.	<p>1 Откройте дверцу А, затем откройте дверцу А1.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.</p> <p>2 Найдите тип термоблока на его нижней части.</p>  <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Термоблоки 00, 01 и 02 поддерживают все модели принтеров, кроме Lexmark CS737. • Lexmark CX737 поддерживает термоблок 05. <p>3 Если термоблок не поддерживается, извлеките его и установите поддерживаемый термоблок. Для получения дополнительной информации см. “Замена термоблока” на стр. 161.</p>
33.40, 33.41, 33.42, 33.43	[цвет] картридж не Lexmark, см. Руководство пользователя.	Для получения дополнительной информации см. “Расходный материал не Lexmark” на стр. 239.
33.60	Узел формирования черно-белого изображения не Lexmark, см. Руководство пользователя.	Для получения дополнительной информации см. “Расходный материал не Lexmark” на стр. 239.
33.64	Блок формирования цветного изображения – не Lexmark, см. Руководство пользователя.	Для получения дополнительной информации см. “Расходный материал не Lexmark” на стр. 239.

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
37.1	Недостаточно памяти для разбора задания по копиям.	<p>Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите Продолжить, чтобы выполнить печать сохраненной части задания и начать печать с разбором по копиям оставшейся части задания на печать. • Отмените текущее задание на печать.
37.3	Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены.	Нажмите Продолжить для удаления сообщения и продолжения печати.
39.1	Сложное содержимое страницы, некоторые данные могли быть не напечатаны.	<p>Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите Продолжить для удаления сообщения и продолжения печати. • Отмените текущее задание на печать. • Установите в принтер дополнительный модуль памяти. • Перед повторной отправкой задания на печать уменьшите его сложность и размер. <ul style="list-style-type: none"> – Уменьшите количество страниц в задании на печать. – Уменьшите количество и размер загруженных шрифтов. – Удалите все ненужные шрифты или макросы из задания на печать. – Уменьшите количество графических элементов в задании на печать.
42.xy	Замените [цвет] картридж: несоответствие региона принтера.	Для получения дополнительной информации см. “Замените картридж: несоответствие региона принтера” на стр. 239.
43.40, 43.41, 43.42, 43.43	Замените неисправный [цвет] картридж.	Для получения дополнительной информации см. “Замена картриджа с тонером” на стр. 137.
43.40, 43.41, 43.42, 43.43	Неполадка с [цвет] картриджем.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Откройте дверцу В. 2 Извлеките картридж. 3 Установите картридж. 4 Закройте дверцу В. <p>Если устранить проблему не удается, замените картридж.</p>
55.1	Ошибка чтения USB-накопителя. Извлеките USB.	Извлеките флеш-накопитель, чтобы продолжить.
55.2	Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор.	Извлеките USB-концентратор, чтобы продолжить.

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
58	Присоединено слишком много лотков.	<p>1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.</p> <p>2 Извлеките один или несколько лотков.</p> <p>3 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p>
59	Несовместимый лоток [x].	<p>1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.</p> <p>2 Извлеките указанный лоток.</p> <p>3 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p>
61	Диск неисправен.	Замените неисправный накопитель.
62	Диск занят.	Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий:
		<ul style="list-style-type: none"> • Коснитесь Продолжить, чтобы закрыть сообщение. • Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера. • Установите жесткий диск принтера.
63	Отформатируйте диск.	<p>При форматировании вся информация, хранящаяся на накопителе, будет удалена.</p> <p>Чтобы отформатировать накопитель позже, выполните следующие действия:</p> <p>1 На начальном экране нажмите Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое.</p> <p>2 Нажмите Стереть все данные с жесткого диска, а затем нажмите ОЧИСТИТЬ.</p>
80.01, 80.09	Ресурс комплекта для обслуживания приближается к низкому уровню.	Коснитесь Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
80.11, 80.19	Ресурс комплекта для обслуживания заканчивается.	
80.21, 80.29	Ресурс комплекта для обслуживания почти закончился.	

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
80.31	Замените комплект для обслуживания: рекомендуемый срок службы превышен.	Для получения дополнительной информации см. “Заказ комплекта для обслуживания термоблока” на стр. 136.
82.00, 82.02, 82.09	Контейнер для отработанного тонера скоро будет заполнен.	Коснитесь Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
82.12, 82.13, 82.19, 82.20, 82.22, 82.23, 82.29	Контейнер для отработанного тонера почти заполнен.	
82.30, 82.30, 82.33, 82.39, 82.40, 82.42, 82.49	Замените контейнер для отработанного тонера.	Для получения дополнительной информации см. “Замена контейнера для отработанного тонера” на стр. 159.
84.01, 84.09	Ресурс узла формирования черно-белого изображения или блока формирования цветного изображения приближается к низкому уровню.	Коснитесь Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
84.11, 84.13, 84.19	Ресурс узла формирования черно-белого изображения или блока формирования цветного изображения заканчивается.	Коснитесь Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
84.21, 84.23, 84.29	Ресурс узла формирования черно-белого изображения или блока формирования цветного изображения почти закончился.	Коснитесь Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
84.31, 84.33, 84.41, 84.43, 84.48	Замените узел формирования черно-белого изображения или блок формирования цветного изображения.	<ul style="list-style-type: none"> Для получения дополнительной информации см. “Замена узла формирования черно-белого изображения” на стр. 140. Для получения дополнительной информации см. “Замена блока формирования цветного изображения” на стр. 149.
88.00, 88.08, 88.09	Ресурс тонера в [цвет] картридже приближается к низкому уровню.	Коснитесь Продолжить , чтобы закрыть сообщение.
88.10, 88.18, 88.19	Ресурс тонера в [цвет] картридже заканчивается.	
88.20, 88.28, 88.29	Ресурс тонера в [цвет] картридже почти закончился.	

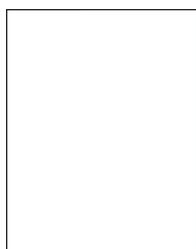
Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
88.30, 88.37, 88.38, 88.40, 88.47, 88.48	Замените [цвет] картридж.	Для получения дополнительной информации см. “Замена картриджа с тонером” на стр. 137.
200.23, 200.33, 200.43, 200.53, 232.23, 232.33, 232.43, 232.53, 240.23, 240.33, 240.43, 240.53, 242.33, 242.35, 242.43, 242.45, 242.53, 242.55, 243.43, 243.45, 243.53, 243.55, 244.53, 244.54, 244.55, 245.56, 662.23, 663.33, 664.43, 665.53	Замятие бумаги, [заголовок замятия]. [xxx.yy]	Для получения дополнительной информации см. “Замятие бумаги в лотках” на стр. 227.

Коды ошибок	Сообщение об ошибке	Способ устранения
200.03, 240.05, 240.06, 240.82, 240.83, 240.84, 647.82, 647.83, 647.84, 647.85, 648.82, 648.83, 648.84, 648.85, 649.82, 649.83, 649.84, 649.85, 650.82, 650.83, 650.84, 650.85, 660.81, 660.82, 660.83, 660.84, 660.85, 660.86	Замятие бумаги, [заголовок замятия]. [xxxx.yy]	Для получения дополнительной информации см. “ Замятие в многоцелевом устройстве подачи ” на стр. 228.
230.03, 230.13, 230.23, 230.33, 230.43, 230.53	Замятие бумаги, [заголовок замятия]. [xxxx.yy]	Для получения дополнительной информации см. “ Замятие бумаги в стандартном выходном лотке ” на стр. 228.

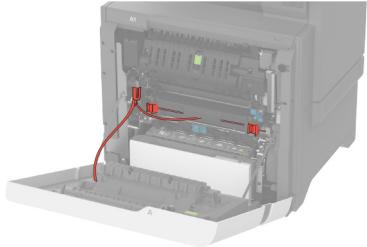
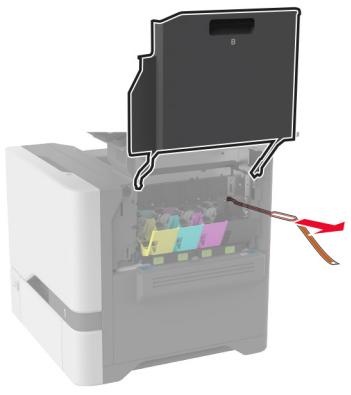
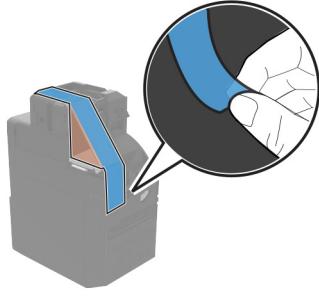
Проблемы с печатью

Низкое качество печати

Пустые или белые страницы



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества.**

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a Убедитесь, что удалили весь упаковочный материал:</p> <ul style="list-style-type: none">Внутренняя часть принтера  <hr/>  <hr/> <ul style="list-style-type: none">Картриджи с тонером и блок формирования изображения  <hr/>  <p>б Распечатайте документ.</p> <p>При печати принтер выдает пустые или белые страницы?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>a Убедитесь, что в принтере используется подлинный и поддерживаемый картридж с тонером Lexmark.</p> <p>Примечание: Если картридж не поддерживается, установите поддерживаемый картридж.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>При печати принтер выдает пустые или белые страницы?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>a Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света больше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования цветного изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>При печати принтер выдает пустые или белые страницы?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Темная печать



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы с примерами получаемого качества, чтобы определить отсутствующий цвет. На начальном экране нажмите Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a Выполните «Настройку цвета».</p> <p>На начальном экране нажмите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>a В зависимости от операционной системы уменьшите значение для плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эти настройки можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите 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>a 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, что настройки соответствуют бумаге, загруженной в лоток. Также эти настройки можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Перейдите к шагу 6.
<p>Шаг 4</p> <p>Убедитесь, что вы не используете тисненую или шероховатую бумагу.</p> <p>Печать выполняется на тисненой или шероховатой бумаге?</p>	Перейти к шагу 5.	Перейдите к шагу 6.
<p>Шаг 5</p> <p>a Замените тисненую или шероховатую бумагу обычной.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 6</p> <p>a 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>	<p>Обратитесь в службу поддержки клиентов.</p>	Проблема решена.

Двоящиеся изображения



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках появляются двоящиеся изображения?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>a 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, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток. Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках появляются двоящиеся изображения?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>a Выполните «Настройку цвета».</p> <p>На начальном экране нажмите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках появляются двоящиеся изображения?</p>	<p>Обратитесь в службу поддержки клиентов.</p>	Проблема решена.

Серый или цветной фон



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a В зависимости от операционной системы увеличьте значение для плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите 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>a Выполните «Настройку цвета».</p> <p>На начальном экране нажмите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Серый или цветной фон присутствует на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования цветного изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Серый или цветной фон присутствует на отпечатках?</p>	<p>Обратитесь в службу поддержки клиентов.</p>	Проблема решена.

Неправильные поля



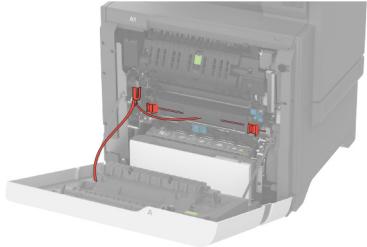
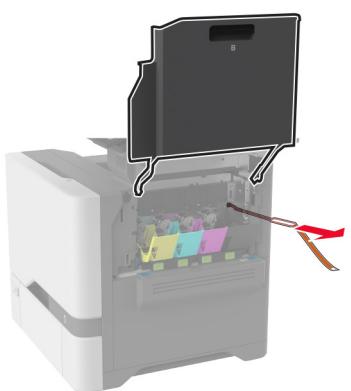
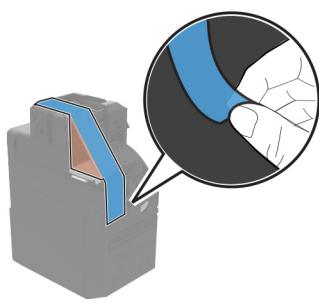
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Поля расположены верно?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>a 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, что настройка параметра соответствует загруженной бумаге.Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>Примечание:</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Поля расположены верно?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов.

Светлая печать



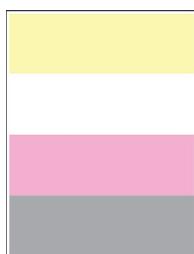
Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества.**

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a Убедитесь, что удалили весь упаковочный материал:</p> <ul style="list-style-type: none">Внутренняя часть принтера  <hr/>  <hr/> <ul style="list-style-type: none">Картриджи с тонером и блок формирования изображения  <hr/>  <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

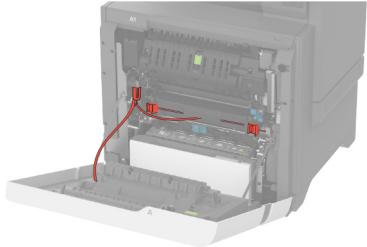
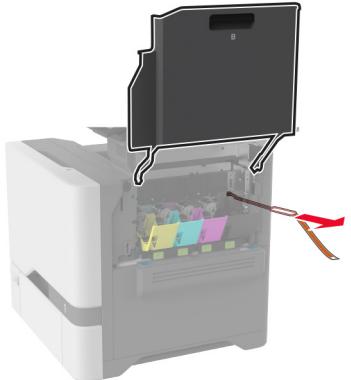
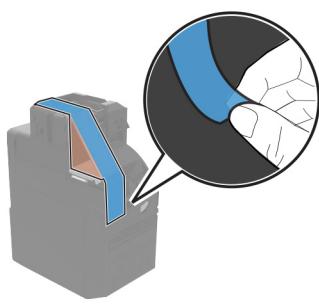
Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>a Выполните «Настройку цвета». На начальном экране нажмите Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Настройка цвета.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>a В зависимости от операционной системы увеличьте значение для плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечание: Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p>Шаг 4</p> <p>a Выключите функцию «Экономия цветного тонера». На начальном экране нажмите Параметры > Печать > Качество > Экономия цветного тонера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
<p>Шаг 5</p> <p>a 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, что настройка параметра соответствует загруженной бумаге. Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
<p>Шаг 6</p> <p>Убедитесь, что не используется тисненая или шероховатая бумага.</p> <p>Печать выполняется на тисненой или шероховатой бумаге?</p>	Перейти к шагу 7.	Перейдите к шагу 7.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 7</p> <p>а Замените тисненую или шероховатую бумагу обычной.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 8.	Проблема решена.
<p>Шаг 8</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 светлая?</p>	Перейти к шагу 9.	Проблема решена.
<p>Шаг 9</p> <p>а Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования цветного изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком светлая?</p>	Обратитесь в <u>службу поддержки клиентов</u> .	Проблема решена.

Отсутствующие цвета



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a Убедитесь, что удалили весь упаковочный материал:</p> <ul style="list-style-type: none">Внутренняя часть принтера   <ul style="list-style-type: none">Картриджи с тонером и блок формирования изображения   <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Какие-нибудь цвета на отпечатке отсутствуют?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а Извлеките блок формирования цветного изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарabanу под блоком формирования цветного изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Извлеките картридж с тонером того цвета, который отсутствует при печати.</p> <p>в Извлеките, а затем установите блок проявителя того цвета, который отсутствует при печати.</p> <p>г Установите картридж с тонером того цвета, который отсутствует при печати.</p> <p>д Установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>е Распечатайте документ.</p> <p>Какие-нибудь цвета на отпечатке отсутствуют?</p>	<p>Обратитесь в службу поддержки клиентов.</p>	Проблема решена.

Печать с пятнами или точками



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.

Действия	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.	<p>Обратитесь в службу поддержки клиентов.</p>
<p>Шаг 2</p> <p>а На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги.</p> <p>б Проверьте, соответствуют ли настройки формата и типа загруженной бумаги.</p> <p>Примечание: Убедитесь, что вы не используете тисненую или шероховатую бумагу.</p> <p>Настройки совпадают?</p>	Перейдите к шагу 4.	Перейти к шагу 3.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что настройки соответствуют бумаге, загруженной в лоток. Также эти настройки можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатке есть пятна?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p>Шаг 4</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 отпечатке есть пятна?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
<p>Шаг 5</p> <p>а Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования цветного изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатке есть пятна?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Скручивание бумаги



Действия	Да	Нет
Шаг 1 <p>a Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Бумага скручивается?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 <p>a 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, что настройка параметра соответствует загруженной бумаге. Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Бумага скручивается?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 <p>Выполните печать на другой стороне бумаги.</p> <p>a Извлеките бумагу, переверните ее, затем снова загрузите бумагу.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Бумага скручивается?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
Шаг 4 <p>a 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>Бумага скручивается?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

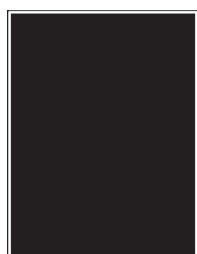
Печать перекошена или искажена



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества.**

Действия	Да	Нет
Шаг 1 <ul style="list-style-type: none"> а Выдвиньте лоток. б Извлеките бумагу, а затем загрузите бумагу из новой упаковки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. в Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой. г Вставьте лоток. д Распечатайте документ. <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 <ul style="list-style-type: none"> а Убедитесь, что печать выполняется на поддерживаемой бумаге. б Распечатайте документ. <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Сплошные цветные или полностью черные изображения



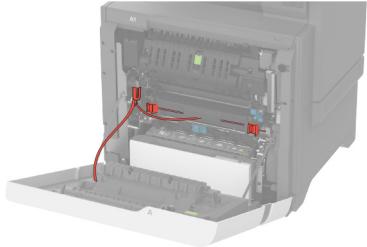
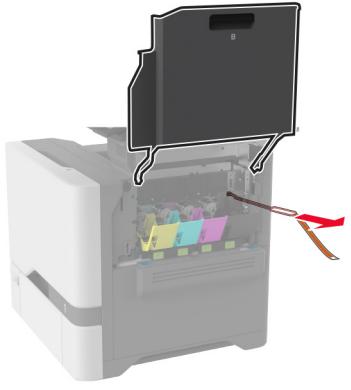
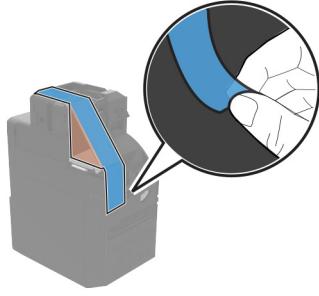
Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества.**

Действия	Да	Нет
<p>a Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования цветного изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>b Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>c Распечатайте документ.</p> <p>Принтер распечатывает сплошные цветные или полностью черные изображения?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Текст или изображения обрезаются



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a Убедитесь, что удалили весь упаковочный материал:</p> <ul style="list-style-type: none">Внутренняя часть принтера  <hr/>  <ul style="list-style-type: none">Картриджи с тонером и блок формирования изображения  <hr/>  <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>а Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</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, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток. Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p>Шаг 4</p> <p>а Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования цветного изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображение обрезано?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Тонер легко стирается



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества.**

Действия	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, что настройка параметра соответствует загруженной бумаге.Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Тонер стирается?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Неравномерная плотность печати



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества.**

Действия	Да	Нет
<p>a Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования цветного изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Плотность печати неравномерна?</p>	<p>Обратитесь в службу поддержки клиентов.</p>	<p>Проблема решена.</p>

Горизонтальные темные линии



Примечания.

- Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.
- Если горизонтальные темные линии все равно появляются на отпечатках, см. раздел «Повторяющиеся дефекты».

Действия	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, что настройка параметра соответствует загруженной бумаге. Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют горизонтальные темные линии?</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>На отпечатках присутствуют горизонтальные темные линии?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют горизонтальные темные линии?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Вертикальные темные линии



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества.**

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a 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, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток. Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют вертикальные темные линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>a 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 вертикальные темные линии?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>a Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования цветного изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют вертикальные темные линии?</p>	<p>Обратитесь в службу поддержки клиентов.</p>	Проблема решена.

Горизонтальные белые линии



Примечания.

- Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.
- Если горизонтальные белые линии все равно появляются на отпечатках, см. раздел «Повторяющиеся дефекты».

Действия	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, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток. Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют горизонтальные белые линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а Загрузите в указанный источник бумаги бумагу рекомендованного типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют горизонтальные белые линии?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>а Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования цветного изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют горизонтальные белые линии?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Вертикальные белые линии



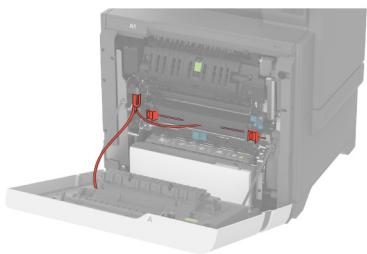
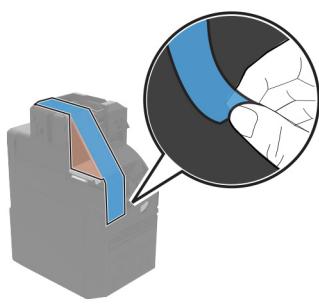
Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества.**

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a 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, что настройка соответствует бумаге, загруженной в лоток. Также эту настройку можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги. <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют вертикальные белые линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что используется рекомендуемый тип бумаги.</p> <p>a Загрузите в указанный источник бумаги бумагу рекомендованного типа.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют вертикальные белые линии?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p>Шаг 3</p> <p>a Извлеките блок формирования цветного изображения, а затем извлеките узел формирования черно-белого изображения.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не оставляйте блок формирования цветного изображения и узел формирования черно-белого изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p>Предупреждение – Риск повреждения! Не прикасайтесь к фотобарабану под блоком формирования цветного изображения и узлом формирования черно-белого изображения. Это может повлиять на качество заданий на печать.</p> <p>б Установите узел формирования черно-белого изображения, а затем установите блок формирования цветного изображения.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>На отпечатках присутствуют вертикальные белые линии?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Повторяющиеся дефекты



Примечание: Прежде чем приступить к решению проблемы, напечатайте страницы с примерами получаемого качества, чтобы определить причину появления повторяющихся дефектов. На начальном экране нажмите **Параметры** > **Поиск и устранение неисправностей** > **Печать страниц проверки качества**.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a Убедитесь, что удалили весь упаковочный материал:</p> <ul style="list-style-type: none">Внутренняя часть принтера  <hr/>  <hr/> <ul style="list-style-type: none">Картриджи с тонером и блок формирования изображения  <hr/>  <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Дефекты все еще появляются?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 2</p> <p>Определите, при печати каких цветов появляются дефекты.</p> <p>Проблема распространяется только на один цвет?</p>	Перейти к шагу 3.	Перейдите к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>a С помощью таблицы дефектов печати измерьте расстояние между повторяющимися дефектами на странице цвета, на который распространяется проблема.</p> <p>б Замените расходный материал, подходящий под результат измерения на странице цвета, на который распространяется проблема.</p> <p>Блок формирования цветного изображения или узел формирования черно-белого изображения</p> <ul style="list-style-type: none"> • 94,5 мм (3,72 дюйма) • 29,9 мм (1,18 дюйма) • 23,2 мм (0,91 дюйма) <p>Блок проявителя</p> <ul style="list-style-type: none"> • 43,6 мм (1,72 дюйма) • 45,0 мм (1,77 дюйма) <p>в Напечатайте страницы проверки качества печати.</p> <p>Дефекты все еще появляются?</p>	<p>Запишите расстояние, а затем обратитесь в службу поддержки клиентов или к представителю по обслуживанию.</p>	Проблема решена.
<p>Шаг 4</p> <p>a С помощью таблицы дефектов печати измерьте расстояние между повторяющимися дефектами на странице цвета, на который распространяется проблема.</p> <p>б Замените расходный материал, подходящий под результат измерения на странице цвета, на который распространяется проблема.</p> <p>Модуль переноса</p> <ul style="list-style-type: none"> • 37,7 мм (1,48 дюйма) • 78,5 мм (3,09 дюйма) • 54,6 мм (2,15 дюйма) <p>Термоблок</p> <ul style="list-style-type: none"> • 95 мм (3,74 дюйма) • 110 мм (4,33 дюйма) <p>в Напечатайте страницы проверки качества печати.</p> <p>Дефекты все еще появляются?</p>	<p>Запишите расстояние, а затем обратитесь в службу поддержки клиентов или к представителю по обслуживанию.</p>	Проблема решена.

Задания печати не распечатываются

Действия	Да	Нет
Шаг 1 <p>a 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.
Шаг 2 <p>a 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.
Шаг 3 <p>a 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.
Шаг 4 <p>a 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.
Шаг 5 <p>a Удалите и повторно установите драйвер принтера.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов .

Конфиденциальные и другие отложенные документы не распечатываются

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а На панели управления принтера проверьте наличие документов в списке Отложенные задания. Примечание: Если документов нет в списке, распечатайте документы через меню «Отложенная печать». б Выполните печать документов. Печать документов выполнена?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные. <ul style="list-style-type: none">• Удалите задание на печать, а затем отправьте его на печать повторно.• Для файлов PDF создайте новый файл, затем выполните печать документов. Печать документов выполнена?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся. Для пользователей Windows <ul style="list-style-type: none">а Откройте диалоговое окно «Настройка печати».б На вкладке «Отложенная печать» нажмите Использование функции отложенной печати, а затем нажмите Сохранить повторяющиеся документы.в Введите PIN-код и сохраните изменения.г Отправьте задание на печать. Для пользователей Macintosh <ul style="list-style-type: none">а Сохраняйте каждое задание и указывайте для него имя по отдельности.б Отправляйте задания по отдельности. Печать документов выполнена?	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 а Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера. б Выполните печать документов. Печать документов выполнена?	Проблема решена.	Перейти к шагу 5.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 5</p> <p>a Установите в принтер дополнительный модуль памяти.</p> <p>б Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов .

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

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>a Убедитесь, 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>a 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 и тип бумаги.</p> <p>б Убедитесь, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>а Проверьте, связаны ли лотки. Для получения дополнительной информации см. “Связывание лотков” на стр. 39.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан из верного лотка?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов .

Медленная печать

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

Действие	Да	Нет
Шаг 6 a Убедитесь, что параметры текстуры и плотности на принтере соответствуют загруженной бумаге. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Настройка материала для печати > Типы материалов для печати. Примечание: Печать на шероховатой бумаге и бумаге с высокой плотностью может выполняться дольше. б Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 7.	Проблема решена.
Шаг 7 Удалить отложенные задания. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 8.	Проблема решена.
Шаг 8 a Убедитесь, что принтер не перегревается. Примечания. <ul style="list-style-type: none">• Дайте принтеру остыть после выполнения продолжительного задания на печать.• Следите за рекомендуемой температурой окружающей среды для принтера. Для получения дополнительной информации см. “Выбор местоположения принтера” на стр. 21. б Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Обратитесь в службу поддержки клиентов.	Проблема решена.

Принтер не отвечает

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте, подключен ли кабель питания к электрической розетке.  ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен. Принтер реагирует на запросы?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Убедитесь, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя. Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Убедитесь, что принтер включен. Принтер выключен?	Перейти к шагу 4.	Включите принтер.
Шаг 4 Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации. Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?	Нажмите кнопку питания, чтобы вывести принтер из спящего режима.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты. Кабели вставлены в правильные порты?	Перейти к шагу 6.	Вставьте кабели в правильные порты.
Шаг 6 Выключите принтер, установите дополнительные аппаратные модули и снова включите принтер. Подробнее см. документацию из комплекта поставки дополнительного модуля. Принтер реагирует на запросы?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 7.
Шаг 7 Установите правильный драйвер печати. Принтер реагирует на запросы?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 8.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 8 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер реагирует на запросы?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов .

Не удается выполнить чтение флеш-накопителя

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Убедитесь, что принтер не занят обработкой задания на печать, сканирование, копирование или отправку факса.</p> <p>Принтер готов к работе?</p>	Перейдите к шагу 3.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Подождите, пока принтер завершит обработку другого задания. Извлеките, а затем вставьте флеш-накопитель. <p>Принтер распознает флеш-накопитель?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Убедитесь, что флеш-накопитель вставлен в передний порт USB.</p> <p>Примечание: Флеш-накопитель не работает при установке в порт USB на задней панели.</p> <p>Флеш-накопитель вставлен в правильный порт?</p>	Перейдите к шагу 5.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4 Подключите флеш-накопитель к правильному порту.</p> <p>Принтер распознает флеш-накопитель?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5 Убедитесь, что флеш-накопитель поддерживается. Для получения дополнительной информации см. "Поддерживаемые флеш-накопители и типы файлов" на стр. 83.</p> <p>Флеш-накопитель поддерживается?</p>	Перейдите к шагу 7.	Перейти к шагу 6.
<p>Шаг 6 Вставьте поддерживаемый флеш-накопитель.</p> <p>Принтер распознает флеш-накопитель?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 7.
<p>Шаг 7 Извлеките, а затем вставьте флеш-накопитель.</p> <p>Принтер распознает флеш-накопитель?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов .

Активация порта USB

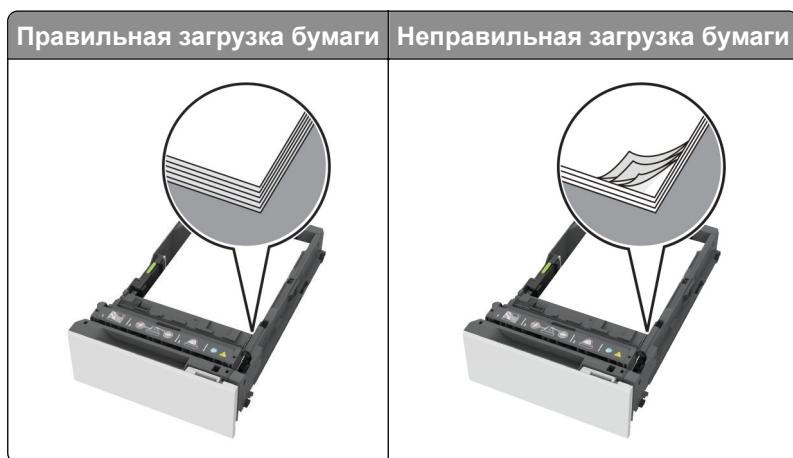
На начальном экране выберите **Параметры > Сеть/Порты > USB > Включить порт USB**.

Устранение замятий

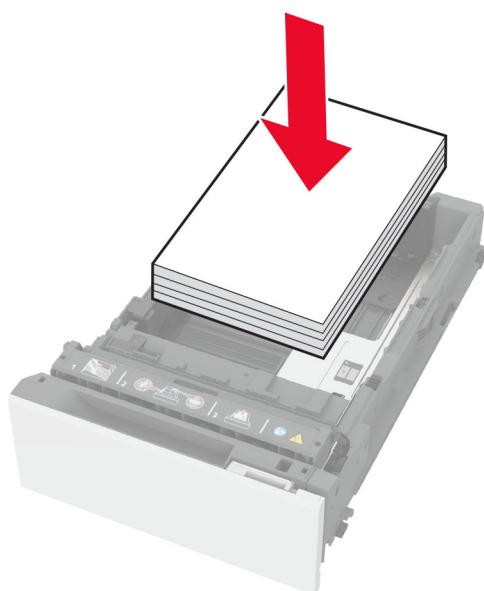
Предотвращение замятия материалов для печати

Загрузите бумагу надлежащим образом.

- Убедитесь, что бумага в лотке загружена ровно.



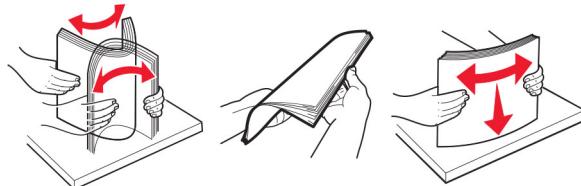
- Не загружайте и не извлекайте лотки во время выполнения печати на принтере.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь, что высота стопки ниже индикатора максимальной загрузки.
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите стопку в лоток, как показано на рисунке.



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

Необходимо использовать рекомендованную бумагу

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.

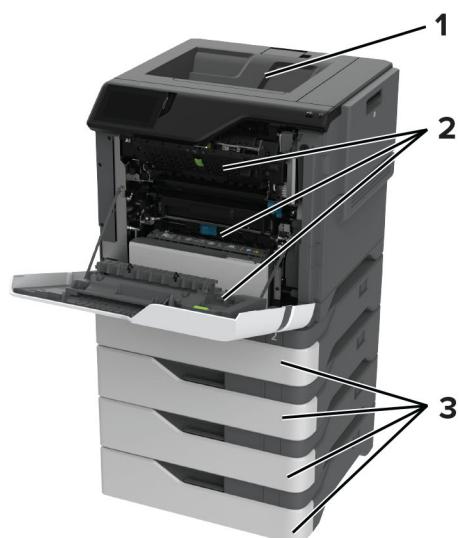


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Определение местоположения замятия

Примечания.

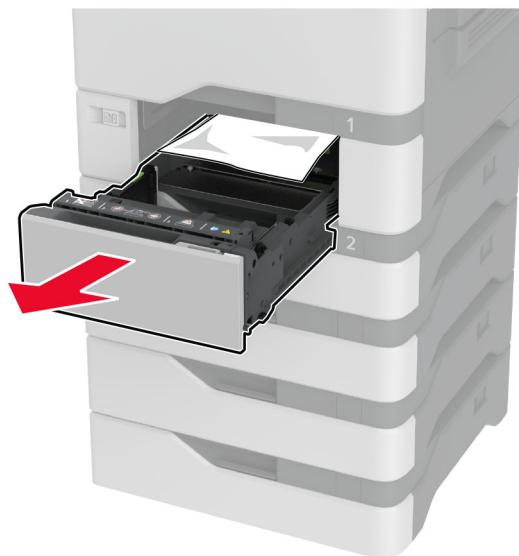
- Если для функции «Помощник при замятиях» установлено значение «Вкл.», после извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы. Проверьте, нет ли среди отпечатков пустых страниц.
- Если для параметра «Восстановление после замятия» установлено значение «Вкл.» или «Автовыбор», принтер повторно печатает замятые страницы.



Местоположение замятия	
1	Стандартный выходной лоток
2	Дверца А
3	Лотки
4	Многоцелевое устройство подачи

Замятие бумаги в лотках

1 Извлеките 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, что все обрывки бумаги извлечены.



3 Вставьте лоток.

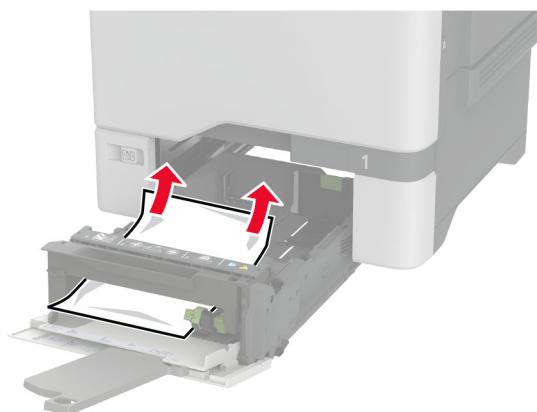
Замятие в многоцелевом устройстве подачи

1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.

2 Выдвиньте лоток.

3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.

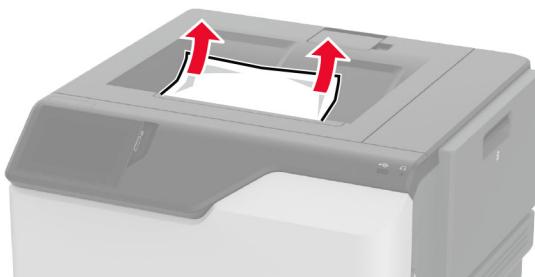


4 Вставьте лоток.

Замятие бумаги в стандартном выходном лотке

Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



Замятие бумаги за дверцей А

Замятие бумаги в области термоблока

1 Откройте дверцу А.

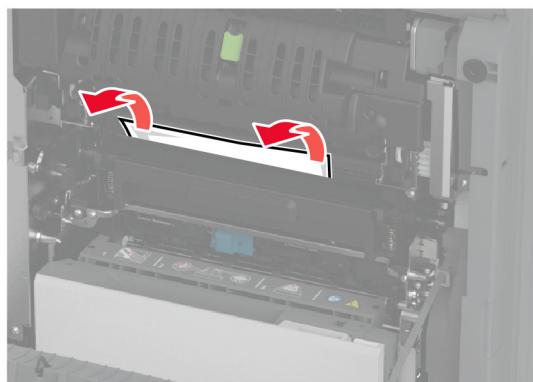


ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.



2 Извлеките замятую бумагу.

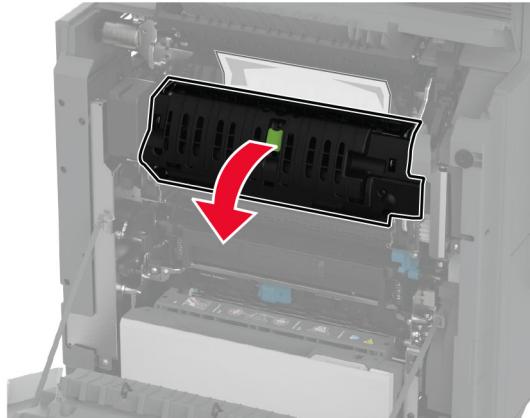
Примечание: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



3 Откройте дверцу A1.

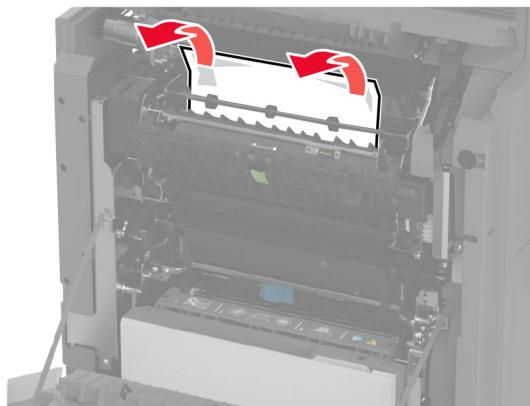


4 Откройте дверцу доступа к термоблоку.



5 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



6 Закройте и зафиксируйте дверцу доступа к термоблоку.

7 Закройте дверцу A1, затем дверцу A.

Замятие бумаги за дверцей А

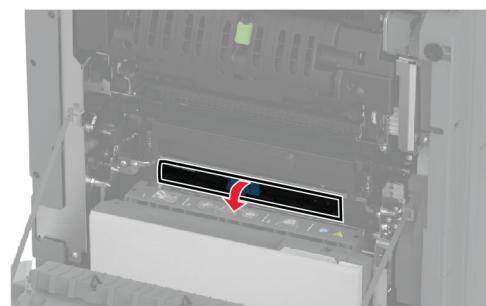
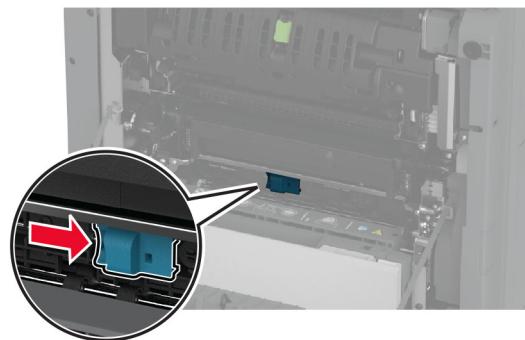
1 Откройте дверцу A.



ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.

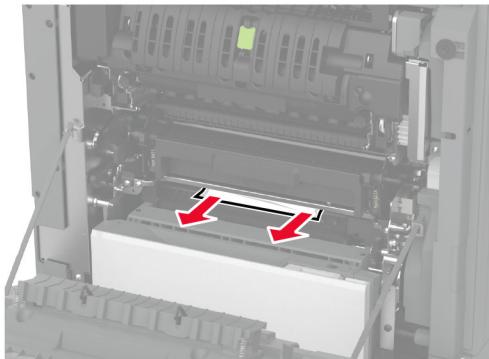


2 Откройте дверцу изолирующего блока.



3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



4 Закройте и зафиксируйте дверцу изолирующего блока.

5 Закройте дверцу А.

Замятие бумаги в области модуля двусторонней печати

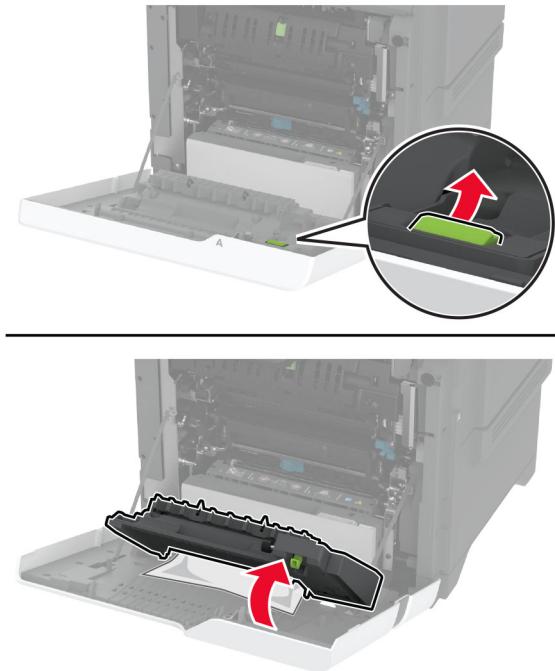
1 Откройте дверцу А.



ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние компоненты принтера могут сильно нагреваться. Для снижения риска получения травмы в результате прикосновения к горячей поверхности подождите, пока поверхность остынет, прежде чем к ней прикасаться.

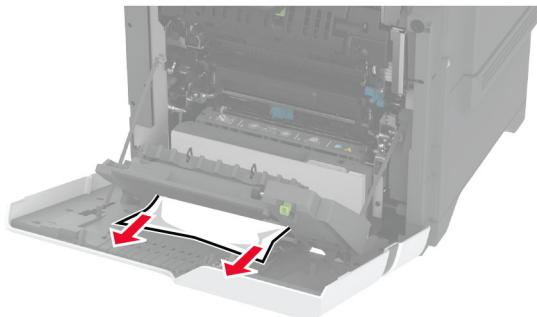


2 Откройте крышку модуля двусторонней печати.



3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание: Убедитесь, что все обрывки бумаги извлечены.



4 Закройте крышку модуля двусторонней печати, а затем закройте дверцу A.

Проблемы с сетевым подключением

Не удается открыть Embedded Web Server

Действия	Да	Нет
Шаг 1 a Убедитесь, что принтер включен. б Откройте Embedded Web Server (EWS) принтера. Удается ли открыть EWS?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 a Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • IP-адрес принтера указан на начальном экране. • IP-адрес отображается в виде четырех групп цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. б Откройте EWS. Удается ли открыть EWS?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 a Убедитесь, что установлен поддерживаемый браузер: <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer версии 11 или более поздней, • Microsoft Edge, • Safari версии 6 или более поздней, • Google Chrome™ версии 32 или более поздней, • Mozilla Firefox версии 24 или более поздней. б Откройте EWS. Удается ли открыть EWS?	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 a Проверьте сетевое подключение принтера. Примечание: Если подключение не работает, обратитесь к администратору. б Откройте EWS. Удается ли открыть EWS?	Проблема решена.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 a Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Для получения дополнительной информации см. документацию, прилагаемую к серверу печати. б Откройте EWS. Удается ли открыть EWS?	Проблема решена.	Перейти к шагу 6.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 6</p> <p>а Проверьте, отключены ли прокси-серверы. Примечание: Если серверы отключены, обратитесь к администратору.</p> <p>б Откройте EWS.</p> <p>Удаётся ли открыть EWS?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в <u>службу поддержки клиентов.</u>

Не удается подключить принтер к сети Wi-Fi

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Убедитесь, что для параметра Активный адаптер установлено значение Автovыбор.</p> <p>На начальном экране нажмите Параметры > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер > Автovыбор.</p> <p>Удаётся ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Убедитесь, что выбрана правильная сеть Wi-Fi.</p> <p>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</p> <p>Подключитесь к правильной сети Wi-Fi. Для получения дополнительной информации см. <u>“Подключение принтера к сети Wi-Fi” на стр. 73.</u></p> <p>Удаётся ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.
<p>Шаг 4</p> <p>Проверьте режим безопасности беспроводной сети.</p> <p>На начальном экране выберите Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Режим безопасности беспроводной сети.</p> <p>Выбран походящий режим безопасности беспроводной сети?</p>	Перейти к шагу 6.	Перейти к шагу 5.
<p>Шаг 5</p> <p>Выберите походящий режим безопасности беспроводной сети</p> <p>Удаётся ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 6.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 6 Убедитесь, что пароль сети введен правильно. Примечание: Обратите внимание на пробелы, цифры и заглавные буквы в пароле.</p> <p>Удаётся ли подключить принтер к сети Wi-Fi?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов .

Проблемы с дополнительными аппаратными модулями

Не удается обнаружить дополнительный внутренний модуль

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1 Выключите принтер, подождите приблизительно 10 секунд, а затем включите его обратно.</p> <p>Принтер обнаруживает дополнительный внутренний модуль?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2 Распечатайте страницу настроек меню, а затем проверьте, указан ли дополнительный внутренний модуль в списке установленных компонентов.</p> <p>Дополнительный внутренний модуль указан в списке?</p>	Перейдите к шагу 4.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3 Проверьте правильность установки дополнительного внутреннего модуля на плате контроллера.</p> <p>a Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.</p> <p>b Убедитесь, что дополнительный внутренний модуль установлен в соответствующий разъем на плате контроллера.</p> <p>c Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.</p> <p> ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>Принтер обнаруживает дополнительный внутренний модуль?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 4</p> <p>a Убедитесь, что дополнительный внутренний модуль доступен для драйвера печати.</p> <p>Примечание: Возможно, потребуется вручную добавить дополнительный внутренний модуль в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий на печать. Для получения дополнительной информации см. “Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 42.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Принтер обнаруживает дополнительный внутренний модуль?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов .

Порт ISP не работает надлежащим образом

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>Распечатайте страницу параметров меню и проверьте, указан ли внутренний порт ISP в списке установленных компонентов.</p> <p>ISP присутствует в списке установленных компонентов?</p>	Перейти к шагу 3.	Перейти к шагу 2.
<p>Шаг 2</p> <p>Удалите, затем установите порт ISP. Подробнее см. “Установка внутреннего порта ISP” на стр. 53.</p> <p>Примечание: Следует использовать поддерживаемый порт ISP.</p> <p>Порт ISP работает должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p>Шаг 3</p> <p>Проверьте кабель и подключение порта ISP.</p> <p>а Используйте подходящий кабель, и убедитесь, что он надежно подключен к порту ISP.</p> <p>б Проверьте надежность подключения интерфейсного кабеля решения ISP к разъему системной платы.</p> <p>Порт ISP работает должным образом?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническая поддержка .

Плата параллельного или последовательного интерфейса не функционирует должным образом

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие платы параллельного или последовательного интерфейса в списке установленных компонентов. Плата параллельного или последовательного интерфейса присутствует в списке установленных компонентов?	Перейти к шагу 3.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Удалите, затем установите плату параллельного или последовательного интерфейса. Подробнее см. “Установка внутреннего порта ISP” на стр. 53. Правильно ли работает плата параллельного или последовательного интерфейса?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Проверьте подключение кабеля к плате параллельного или последовательного интерфейса. Правильно ли работает плата параллельного или последовательного интерфейса?	Неполадка устранена.	Обратитесь в техническую поддержку .

Обнаружена неисправная флеш-память

Попробуйте выполнить одно или несколько из указанных ниже действий:

- Замените неисправный интеллектуальный накопитель.
- На начальном экране нажмите **Продолжить**, чтобы пропустить сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

На флеш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте выполнить одно или несколько из указанных ниже действий:

- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Удалите из флеш-памяти шрифты, макросы и другие данные.
- Установите жесткий диск.

Примечание: Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флеш-памяти, будут удалены.

Проблемы с расходными материалами

Замените картридж: несоответствие региона принтера

Чтобы устранить эту проблему, необходимо приобрести картридж для региона, соответствующего региону принтера, или картридж для всех стран.

- Первый номер в сообщении после 42 указывает на регион принтера.
- Второй номер в сообщении после 42 указывает на регион картриджа.

Перечень регионов для регистрации принтера и картриджа с тонером

Регион	Цифровой код
Регион «Не определен» или «Все страны»	0
Северная Америка (США, Канада)	1
Европейское экономическое пространство, Западная Европа, скандинавские страны, Швейцария	2
Азиатско-Тихоокеанский регион	3
Латинская Америка	4
Остальная часть Европы, Ближний Восток, Африка	5
Австралия, Новая Зеландия	6
Неверный регион	9

Примечание: Чтобы найти настройки региона принтера и картриджа с тонером, напечатайте страницы проверки качества печати. На начальном экране нажмите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Печать страниц проверки качества**.

Расходный материал не Lexmark

Принтер обнаружил установленный расходный материал или деталь не Lexmark.

Принтер Lexmark предназначен для работы с оригинальными расходными материалами и деталями, 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 Lexmark и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark 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 в принтере двумя пальцами нажмите и удерживайте сообщение об ошибке на дисплее в течение 15 секунд. При появлении диалогового окна с подтверждением нажмите **Продолжить**.

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 Lexmark. Для получения дополнительной информации см. [«Использование подлинных компонентов и расходных материалов Lexmark» на стр. 134](#).

Если принтер не выполняет печать после удаления сообщения об ошибке, сбросьте счетчик использования расходных материалов.

- 1 На начальном экране нажмите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню «Конфигурация» > Счетчики использования расходных материалов**.
- 2 Выберите деталь или расходный материал, для которого требуется выполнить сброс значений, а затем нажмите **Пуск**.
- 3 Ознакомьтесь с сообщением с предупреждением, а затем нажмите **Продолжить**.
- 4 Двумя пальцами коснитесь дисплея и удерживайте в течение 15 секунд, чтобы удалить сообщение.

Примечание: Если выполнить сброс счетчиков использования расходных материалов не удается, верните расходный материал по месту приобретения.

Проблемы с подачей бумаги

Конверт заклеивается при печати

Действия	Да	Нет
Шаг 1 a Используйте конверты, которые хранились в сухом месте. Примечание: Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов. б Отправьте задание на печать. Конверт заклеивается при печати?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 a Убедитесь, что для параметра «Тип бумаги» установлено значение «Конверт». На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги . б Отправьте задание на печать. Конверт заклеивается при печати?	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Печать с разбором по копиям не выполняется

Действия	Да	Нет
Шаг 1 а На начальном экране нажмите Параметры > Печать > Компоновка > Разбор по копиям. б Нажмите Вкл. [1,2,1,2,1,2]. в Распечатайте документ. Разбор документа по копиям выполняется должным образом?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а В приложении с документом, предназначенным для печати, откройте диалоговое окно «Печать», а затем выберите Разбор по копиям. б Распечатайте документ. Разбор документа по копиям выполняется должным образом?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 а Уменьшите количество страниц для печати. б Распечатайте документ. Страницы разобраны по копиям правильно?	Проблема решена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов.

Не работает функция связи лотков

Действие	Да	Нет
Шаг 1 а Убедитесь, что в лотки загружена бумага того же формата и типа. б Убедитесь, что направляющие для бумаги установлены правильно. в Распечатайте документ. Лотки связаны правильно?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 а На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги. б Задайте формат и тип бумаги в соответствии с бумагой, загруженной в связанные лотки. в Распечатайте документ. Лотки связаны правильно?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.

Действие	Да	Нет
<p>Шаг 3</p> <p>а Убедитесь, что для параметра Связь лотков установлено значение Автоматически. Для получения дополнительной информации см. “Связывание лотков” на стр. 39.</p> <p>б Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов .

Частые замятия бумаги

Действия	Да	Нет
<p>Шаг 1</p> <p>а Извлеките лоток.</p> <p>б Убедитесь, что бумага загружена должным образом.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что направляющие для бумаги расположены правильно. • Убедитесь, что высота стопки ниже индикатора максимальной загрузки. • Убедитесь, что печать выполняется на бумаге рекомендованного формата и типа. <p>в Вставьте лоток.</p> <p>г Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p>Шаг 2</p> <p>а На начальном экране нажмите Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат и тип бумаги.</p> <p>б Задайте правильный формат и тип бумаги.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</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>Замятия бумаги по-прежнему происходят часто?</p>	Обратитесь в службу поддержки клиентов .	Проблема решена.

Замятые страницы не распечатываются повторно

Действия	Да	Нет
<p>a На начальном экране нажмите Параметры > Устройство > Уведомления > Устранение замятий.</p> <p>б В меню «Восстановление после замятия» нажмите Вкл. или Автовыбор.</p> <p>в Распечатайте документ.</p> <p>Замятые страницы распечатываются повторно?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов .

Проблемы с качеством цветной печати

Изменение цветов при печати

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

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

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ О ЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ

Что такое цвет RGB?

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

Что такое цвет CMYK?

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

Как задается цвет в распечатываемом документе?

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

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

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

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

Что такое ручная цветокоррекция?

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки объектов принтер применяет заданные пользователем таблицы преобразования цветов. Параметры ручной цветокоррекции относятся к конкретному типу распечатываемого объекта (текст, графика или изображения). Также имеет значение способ задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Для применения другой таблицы преобразования цветов вручную см. "[Изменение цветов при печати](#)" на стр. 243.

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

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

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

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

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

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

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

На распечатках цвет другого оттенка

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

Обращение в службу технической поддержки

Перед обращением в службу технической поддержки убедитесь, что вы обладаете следующими сведениями:

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

Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com> для получения поддержки посредством эл. сообщения или чата, или просмотрите библиотеку руководств, сопроводительную документацию, драйверы и другие загрузки.

Также доступна техническая поддержка по телефону. В США или Канаде: телефон 1-800-539-6275. Для других стран: перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>.

Повторное использование и утилизация

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

- 1 Перейдите на сайт www.lexmark.com/recycle.
- 2 Выберите продукт, который требуется утилизировать.

Примечание: Расходные материалы принтера и оборудование, не вошедшее в список программы возврата и утилизации Lexmark, могут быть утилизированы в вашем местном пункте утилизации.

Утилизация упаковок Lexmark

Компания Lexmark стремится использовать как можно меньше упаковочных материалов. Компактность упаковки является гарантией того, что транспортировка принтеров Lexmark выполняется эффективно и не вредит окружающей среде. Кроме того, это позволяет уменьшить количество утилизируемых упаковочных материалов. Благодаря такому подходу сокращается выброс парниковых газов, а также обеспечивается экономия электроэнергии и природных ресурсов. Кроме того, в некоторых странах или регионах компания Lexmark организует утилизацию компонентов упаковки. Для получения дополнительной информации перейдите на веб-узел www.lexmark.com/recycle и выберите свою страну или регион. Информацию о доступных программах утилизации упаковки можно найти в сведениях об утилизации устройства.

Картонные коробки Lexmark подлежат полной переработке на заводах по утилизации гофрированного картона. Такие заводы могут отсутствовать в вашем регионе.

Пенопласт в упаковках Lexmark подлежит переработке на заводах по утилизации пенопласта. Такие заводы могут отсутствовать в вашем регионе.

При возврате картриджа в Lexmark можно использовать исходную коробку. Она будет утилизирована компанией Lexmark.

Примечания

Информация по продукту

Наименование устройства:

Принтеры Lexmark C4342, Lexmark C4352, Lexmark CS730de, Lexmark CS735de, CS737dze

Тип устройства:

5030

Модели:

235, 239, 635, 695, 835

Примечание о редакции

Июль 2024 г.

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТУ ПУБЛИКАЦИЮ «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.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Любые упоминания изделий, программ или услуг не означают и не предполагают, что может быть использовано только это изделие, программа или услуга. Вместо них может быть использовано любое эквивалентное изделие, программа или услуга, если при этом не нарушаются существующие права интеллектуальной собственности. Пользователь сам несет ответственность за оценку и проверку работы настоящего изделия в связи с использованием других изделий, программ или услуг, кроме явно указанных изготовителем.

Для получения технической поддержки Lexmark перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>.

Для получения информации о политике конфиденциальности Lexmark, регулирующей использование настоящего продукта, перейдите по адресу www.lexmark.com/privacy.

Подробнее о расходных материалах и загружаемых файлах см. на веб-сайте www.lexmark.com.

© Lexmark International, Inc., 2022

Все права защищены.

Товарные знаки

Наименование Lexmark и логотип Lexmark и MarkNet являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Lexmark International в США и/или других странах.

Android, Google Play и Google Chrome являются товарными знаками Google LLC.

Macintosh, macOS, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Microsoft, Internet Explorer, Microsoft Edge и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Торговое название Mopria® является зарегистрированным и/или незарегистрированным товарным знаком компании Mopria Alliance, Inc. в США и других странах. Неправомерное использование строго запрещено.

PCL® является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд (языка принтера) и функций, реализованных в принтерах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

PostScript является зарегистрированным товарным знаком Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Wi-Fi® и Wi-Fi Direct® являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance®.

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Уведомления о лицензировании

Информация о лицензировании по данному продукту доступна на компакт-диске: в каталоге \NOTICES установочного компакт-диска.

Уровни шума

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

Примечание: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Выполняется печать	Односторонняя: 52 (CS730de, C4342); 53 (CS735, CS737, C4352) Двусторонняя: 53 (CS730, C4342); 55 (CS735, CS737, C4352)
Готов	14

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

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 перейдите на web-узел корпорации Lexmark по адресу www.lexmark.com и уточните номер телефона ближайшего коммерческого представительства.

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 раздельного 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 раздельного 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.

Регламент (ЕС) 2023/1542

Регламент (ЕС) 2023/1542

Данный продукт может содержать плоский круглый литиевый аккумулятор. Эта батарея соответствует требованиям Регламента (ЕС) 2023/1542. На соответствие стандартам указывает маркировка CE:



Данное изделие может содержать одну из следующих батареек типа «таблетка»:

- Идентификация батареи: номер модели Seiko MS621FE.
Производитель: Seiko Instruments Inc.
Адрес производителя: 8, Накасе 1-тёмэ, Михама-ку, Тиба-ши, Тиба 261-8507, Япония
- Идентификация аккумулятора: номер модели Panasonic ML621.
Производитель: Panasonic Energy Co., Ltd.
Адрес производителя: 1-1 Мацусита-чо, город Моригучи, Осака 570-8511, Япония.
- Идентификация аккумулятора: номер модели FDK ML621.
Производитель: Корпорация ФДК
Адрес производителя: Сибаура Кристал Синагава, 1-6-41 Конан, Минато-ку, Токио 108-8212, Япония

Environmental labeling for packaging

Per Commission Regulation Decision 97/129/EC Legislative Decree 152/2006, the product packaging may contain one or more of the following symbols.

A recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle, with the number '20' and the acronym 'PAP' printed below it.	This symbol indicates that the packaging may contain corrugated fiberboard.
A recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle, with the number '21' and the acronym 'PAP' printed below it.	This symbol indicates that the packaging may contain non-corrugated fiberboard.
A recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle, with the number '22' and the acronym 'PAP' printed below it.	This symbol indicates that the packaging may contain paper.

For more information, go to www.lexmark.com/recycle, and then choose your country or region. Information on available packaging recycling programs is included with the information on product recycling.

Утилизация изделий

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

Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации

Программа Lexmark по сбору картриджей дает вам возможность бесплатно вернуть использованные картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации. Абсолютно все возвращаемые в Lexmark пустые картриджи либо используются повторно, либо разбираются для утилизации. Упаковки, используемые для возврата картриджей, также утилизируются.

Чтобы вернуть Lexmark картриджи для повторного использования или утилизации, выполните следующие действия:

- 1 Перейдите на сайт www.lexmark.com/recycle.
- 2 Выберите свою страну или регион.
- 3 Выберите Программа возврата картриджей Lexmark.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

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 замятой 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 Lexmark, 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)
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 в соответствии с требованиями DHHS 21 CFR, раздел I, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как потребительское лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 и EN 50689:2021.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I. В принтере имеется неразборный узел печатающей головки, который содержит лазер, имеющий следующие характеристики:

Класс: IIIb (3b) AlGaAs

Номинальная выходная мощность (мВт): 12

Длина волны (нм): 770–800

Потребляемая мощность

Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание: Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Выполняется печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	Односторонняя: 610 (CS730, C4342); 740 (CS735, C4352, CS737) Двусторонняя: 510 (CS730, C4342); 610 (CS735, CS737, C4352)
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.	27.0 (CS730, C4342); 25.0 (CS735, CS737, C4352)
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,0
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,1
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,1

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

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется *Спящий режим*. Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительногоостояния. 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 времени ожидания для перехода в спящий режим можно изменять в пределах от 1 до 120 минут или от 1 до 114 минут в зависимости от модели принтера. Если скорость принтера меньше или равна 30 страницам в минуту, можно задать время ожидания только до 60 или 54 минут в зависимости от модели принтера. 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.

Некоторые модели поддерживают *Режим глубокого сна*, который еще больше снижает энергопотребление после длительного простоя.

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.

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.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Уполномоченный представитель в ЕЭ3/EC: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Импортер ЕЭ3/EC: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Switzerland (Швейцария). Заявление о соответствии требованиям директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу, а также доступно на веб-странице www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

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

A

активация голосового руководства 28
добавление приложений на начальный экран 23
добавление группы контактов 27
добавление контакта 27
добавление дополнительных аппаратных модулей драйвер печати 42
добавление дополнительных внутренних модулей драйвер печати 42
добавление принтеров к компьютеру 40
Адресная книга
использование 27
настройка яркости дисплея 176
настройка плотности тонера 86
AirPrint
использование 81
приложения, поддерживаемые 24
подключение кабелей 22
предотвращение замятия бумаги 224

B

черные изображения 203
узел формирования черно-белого изображения
заказ 136
замена 140
пустые страницы 187
закладки
создание 26
создание папок для 26

C

отмена задания на печать 86
не удается подключить принтер к сети Wi-Fi 235
не удается открыть Embedded Web Server 234

карточки
загрузка 37
изменение параметров порта принтера после установки ISP 59
изменение фона 24
проверка состояния компонентов и расходных материалов 133
чистка корпуса принтера 170
внутренняя часть принтера 170
шины ролика захвата 171
очистка ролика захвата в многоцелевом устройстве подачи 173
чистка принтера 170
очистка сенсорного экрана 170
устранение замятия
за дверцей A 228
в области модуля двусторонней печати 228
в области термоблока 228
загрузка в многоцелевое устройство подачи 228
в стандартном выходном лотке 228
в лотках 227
печать с разбором по копиям не выполняется 241
цветокоррекция 243
блок формирования цветного изображения
заказ 136
замена 149
качество цвета, поиск и
устранение неисправностей
посторонний оттенок на отпечатке 245
цветной фон на отпечатке 193
компьютер
подключение к принтеру 75
конфиденциальные документы не распечатываются 218

конфиденциальные задания на печать
настройка 84
печать 84
настройка уведомлений о расходных материалах 133
настройка Wi-Fi Direct 74
подключение компьютера к принтеру 75
подключение мобильного устройства к принтеру 75
подключение принтера к беспроводной сети 73
подключение к беспроводной сети
с помощью PIN-кода 73
использование метода нажатия кнопки 73
экономия расходных материалов 176
обращение в службу поддержки клиентов 246
панель управления
использование 11
создание закладок 26
создание папок
для закладок 26
перекошенная печать 203
Служба поддержки клиентов
использование 25
служба поддержки клиентов
обращение 246
настройка дисплея 24

D

темная печать 190
отключение сети Wi-Fi 76
отключение голосового руководства 28
неисправный интеллектуальный накопитель 238
удаление групп контактов 27
удаление контактов 27
Квоты устройства
настройка 25

список каталогов
печать 85
яркость дисплея
настройка 176
Настройка дисплея
использование 24
отображение приложений на
начальном экране 23
документы, печать
с компьютера 80
с мобильного устройства 80
точки на распечатанной
странице 200

E

редактирование контактов 27
примечания о выбросах в
атмосферу 249
включение режима
увеличения 33
включение порта USB 224
включение Wi-Fi Direct 75
конверт заклеивается при
печати 240
конверты
загрузка 37
настройки для защиты
экологии 175
очистка памяти
принтера 77, 78
удаление данных с накопителя
принтера 78
коды ошибок 179
сообщения об ошибках 179
кабель Ethernet 22
Порт Ethernet 22
экспорт файла конфигурации
с помощью Embedded Web
Server 41
уведомления по электронной
почте
настройка 133

F

заводские настройки по
умолчанию
 восстановление 78
 часто задаваемые вопросы о
 цветной печати 244
 типы файлов
 поддерживаемые 83

поиск сведений о принтере 9
поиск серийного номера
принтера 10
обновление
микропрограммного
обеспечения 41
флеш-накопитель
печать 82
флеш-накопители
поддерживаемые 83
список образцов шрифтов
печать 85
термоблок
замена 161
комплект для обслуживания
термоблока
заказ 136

G

оригинальные компоненты и
расходные материалы
Lexmark 134
оригинальные компоненты и
расходные материалы 134
двоящиеся изображения 192
серый фон на отпечатке 193

H

жесткий диск
очистка 78
накопитель на жестком
диске 78
дополнительные аппаратные
модули
лотки 43
дополнительные аппаратные
модули, добавление
драйвер печати 42
отложенные документы не
распечатываются 218
отложенные задания
печать 84
настройка времени истечения
срока действия 84
Режим гибернации
настройка 175
начальный экран
настройка 23
использование 23
значки начального экрана
отображение 23

горизонтальные темные
линии 208
горизонтальные белые
линии 211
влажность вокруг
принтера 253

I

значки на начальном экране
отображение 23
изображения обрезаются при
печати 204
импорт файла конфигурации
с помощью Embedded Web
Server 41
неверные поля 194
световой индикатор
сведения о состоянии 12
установка дополнительных
внутренних модулей
интеллектуальный
накопитель 45
Trusted Platform Module 49
установка дополнительных
модулей
внутренний порт ISP 53
жесткий диск принтера 60
установка драйвера печати 39
установка программного
обеспечения принтера 39
установка лотков 43
установка сервера
беспроводной
печати 64, 70, 71
интеллектуальный
накопитель 42, 78
очистка 78
установка 45
дополнительный внутренний
модуль не определяется 236
дополнительные внутренние
модули 42
дополнительные внутренние
модули, добавление
драйвер печати 42
внутренний порт ISP 42
установка 53
поиск и устранение
неисправностей 237

J

местоположение замятия
идентификация 225
замятие, очистка
загрузка в многоцелевое
устройство подачи 228
в стандартном выходном
лотке 228
замятые страницы не
распечатываются
повторно 243
замятие, бумага
предотвращение 224
задание распечатывается из
неверного лотка 219
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 219

L

фирменный бланк
выбор 15
Lexmark Mobile Print
использование 80
Lexmark Print
использование 80
светлая печать 195
связывание лотков 39
загрузка
карточки 37
конверты 37
многоцелевое устройство
подачи 37
загрузка лотков 34
расположение гнезда замка
безопасности 77

M

Режим увеличения
активация 33
счетчик обслуживания
сброс 169
управление заставкой 24
цветокоррекция вручную 243
Сервер беспроводной печати
MarkNet N8370 64
Сервер беспроводной печати
MarkNet N8372 70
Сервер беспроводной печати
MarkNet N8450 71
меню
802.1x 121

О принтере 98
Специальные
возможности 92
Сбор анонимных данных 92
Регистрация в облачных
сервисах 131
Настройка
конфиденциальной
печати 128
Меню «Конфигурация» 93
Устройство 131
Шифрование диска 129
Экономичный режим 89
Очистка временных файлов
данных 129
Ethernet 115
Печать с флеш-
накопителя 110
Настройка начального
экрана 97
Настройки HTTP/FTP 122
Изображение 107
IPSec 119
Учет заданий 103
Макет 99
Локальные аккаунты 125
Ограничения входа в
систему 128
Конфигурация LPD 121
Управление правами 124
Типы материалов для
печати 109
Страница настроек меню 131
Разное 130
Управление мобильными
сервисами 115
Сеть 132
Обзор сети 111
Уведомления 89
Очистка при простое 97
PCL 105
PDF 104
PostScript 104
Управление питанием 91
Предпочтения 88
Печать 131
Качество 101
Удаленная панель
управления 89
Восстановить заводские
настройки по умолчанию 93

Ограничение доступа к
внешней сети 123
График устройств USB 125
Журнал проверки
безопасности 125
Настройка 100
SNMP 118
Параметры решений
LDAP 129
TCP/IP 117
ThinPrint 122
Конфигурация лотка 108
Поиск и устранение
неисправностей 132
универсальная
настройка 108
Обновление
микропрограммного
обеспечения 98
Порт USB 123
Беспроводная связь 112
Wi-Fi Direct 115
Страница настроек меню
печать 132
отсутствующие цвета 198
мобильное устройство
подключение к принтеру 75
печать 80, 81, 82
изменение цветной печати 243
Mopria Print Service 81
печать с пятнами или
точками 200
перемещение
принтера 21, 176
Несколько универсальных
форматов
активация 34
многоцелевое устройство
подачи
загрузка 37

N

навигация по экрану
использование жестов 29
страница сетевых параметров
печать 76
уровень шума 249
энергонезависимая память
очистка 77
расходный материал не
Lexmark 239
энергонезависимая память 78

На флеш-памяти недостаточно места для ресурсов 238
примечания 249, 252, 254, 255

O

экранная клавиатура
использование 33
заказ расходных материалов
узел формирования черно-белого изображения 136
блок формирования цветного изображения 136
комплект для обслуживания термоблока 136
картридж с тонером 135
контейнер для отработанного тонера 136

P

бумага
фирменный бланк 15
печатные бланки 15
выбор 12
недопустимые типы 14
настройка формата
Universal 33
характеристики бумаги 13
частые замятия бумаги 242
инструкции по использованию бумаги 12
замятие бумаги
за дверцей A 228
в области модуля двусторонней печати 228
в области термоблока 228
загрузка в многоцелевое устройство подачи 228
в стандартном выходном лотке 228
в лотках 227
замятие бумаги
предотвращение 224
поиск 225
формат бумаги
настройка 33
форматы бумаги
поддерживаемые 15
тип бумаги
настройка 33
типы бумаги
поддерживаемые 18

плотность бумаги
поддерживаемые 20
плата параллельного интерфейса
поиск и устранение неисправностей 238
состояние компонентов
проверка 133
ролик захвата
замена 163
ролик захвата в многоцелевом устройстве подачи
чистка 173
шины ролика захвата
чистка 171
размещение страниц-разделителей 85
разъем кабеля питания 22
режимы энергосбережения
настройка 175
печатные бланки
выбор 15
посторонний оттенок на отпечатке 245
драйвер печати
дополнительные аппаратные модули, добавление 42
установка 39
задание на печать
отмена 86
задания на печать не напечатаны 217
проблема с качеством печати
пустые страницы 187
изображения обрезаются при печати 204
светлая печать 195
отсутствующие цвета 198
повторяющиеся дефекты печати 214
текст обрезается при печати 204
белые страницы 187
Страницы проверки качества печати 132
поиск и устранение неисправностей, связанных с качеством печати
перекошенная печать 203
темная печать 190
двойящиеся изображения на отпечатках 192

серый или цветной фон 193
горизонтальные темные линии 208
горизонтальные белые линии 211
печать с пятнами или точками 200
скручивание бумаги 202
печать выполняется с перекосом 203
сплошные цветные или полностью черные изображения 203
тонер легко стирается 207
неравномерная плотность печати 207
на отпечатках появляются вертикальные темные линии 210
вертикальные белые линии 212
поиск и устранение неисправностей при печати
печать с разбором по копиям не выполняется 241
конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 218
конверт заклеивается при печати 240
неверные поля 194
задание распечатывается из неверного лотка 219
задание распечатывается на бумаге неверного типа 219
частые замятия бумаги 242
задания на печать не распечатываются 217
медленная печать 220
функция связи лотков не работает 241
не удается выполнить чтение флеш-накопителя 223
принтер
минимальные зазоры 21
выбор места для 21
транспортировка 177
конфигурации принтера 10
коды ошибок принтера 179
сообщения об ошибках принтера 179

жесткий диск принтера 42
установка 60
сведения о принтере
поиск 9
принтер не отвечает 222
память принтера
очистка 77
меню принтера 87, 132
сообщения принтера
Обнаружена неисправная
флеш-память 238
расходный материал не
Lexmark 239
На флеш-памяти
недостаточно места для
ресурсов 238
Замените картридж:
несоответствие региона
принтера 239
поиск и устранение
неисправностей, связанных с
дополнительными модулями
принтера
не удается обнаружить
дополнительные внутренние
модули 236
внутренний порт ISP 237
плата параллельного
интерфейса 238
плата последовательного
интерфейса 238
параметры порта принтера
изменение 59
порты принтера 22
параметры принтера
восстановление заводских
настроек по умолчанию 78
программное обеспечение
принтера
установка 39
состояние принтера 12
печать
конфиденциальные задания
на печать 84
список каталогов 85
список образцов шрифтов 85
с компьютера 80
с флеш-накопителя 82
с мобильного
устройства 81, 82
отложенные задания 84
Страница настроек меню 132

страница сетевых
параметров 76
использование Mopria Print
Service 81
использование Wi-Fi
Direct 82
печать списка каталогов 85
печать списка образцов
шрифтов 85
печать страницы сетевых
параметров 76
печать с компьютера 80

R

утилизация
упаковка Lexmark 247
продукция Lexmark 247
устранение замятия
за дверцей A 228
в области модуля
двусторонней печати 228
в области термоблока 228
устранение замятия бумаги
в лотках 227
задания на печать с
повтором 84
повторяющиеся дефекты
печати 214
Замените картридж:
несоответствие региона
принтера 239
замена компонентов
термоблок 161
ролик захвата 163
кронштейн разделителя 167
замена расходных
материалов
узел формирования черно-
белого изображения 140
блок формирования цветного
изображения 149
картридж с тонером 137
контейнер для отработанного
тонера 159
отчеты
состояние принтера 134
использование принтера 134
сброс
счетчики использования
расходных материалов 239

сброс счетчиков
использования расходных
материалов 169
сброс счетчика
обслуживания 169
сброс счетчиков
использования расходных
материалов 239
запуск показа слайдов 24

S

информация по технике
безопасности 6, 7, 8
жесты на экране 29
защита данных принтера 78
гнездо замка безопасности
поиск 77
выбор места
для принтера 21
кронштейн разделителя
замена 167
страницы-разделители
размещение 85
плата последовательного
интерфейса
поиск и устранение
неисправностей 238
серийный номер, принтер
поиск 10
печать через
последовательный интерфейс
настройка 76
настройка формата бумаги
Несколько универсальных
форматов 34
настройка формата бумаги 33
настройка типа бумаги 33
настройка размера бумаги
формата Universal 33
Настройка приложения Квоты
для устройств 25
настройка уведомлений по
электронной почте 133
настройка печати через
последовательный
интерфейс 76
Транспортировка
принтера 177
печать выполняется с
перекосом 203
Спящий режим
настройка 175

медленная печать 220
сплошной цвет 203
заявление об
энергозависимости 78
накопитель
очистка 78
хранение бумаги 14
хранение заданий на
печать 84
расходных материалов
экономия 176
состояние расходных
материалов
проверка 133
уведомления о расходных
материалах
настройка 133
счетчики использования
расходных материалов
сброс 169, 239
поддерживаемые
приложения 24
поддерживаемые типы
файлов 83
поддерживаемые флеш-
накопители 83
поддерживаемые форматы
бумаги 15
поддерживаемые типы
бумаги 18
поддерживаемая плотность
бумаги 20

Т

температура вокруг
принтера 253
текст обрезается при
печати 204
картридж с тонером
заказ 135
замена 137
плотность тонера
настройка 86
тонер легко стирается 207
сенсорный экран
чистка 170
жесты на сенсорном экране 29
лотки
установка 43
связывание 39
загрузка 34

исключение из цепочки
связи 39
поиск и устранение
неисправностей
не удается подключить
принтер к сети Wi-Fi 235
не удается открыть Embedded
Web Server 234
часто задаваемые вопросы о
цветной печати 244
принтер не отвечает 222
поиск и устранение
неисправностей, качество
цвета
посторонний оттенок на
отпечатке 245
поиск и устранение
неисправностей, печать
печать с разбором по копиям
не выполняется 241
конфиденциальные и другие
отложенные задания не
распечатываются 218
конверт заклеивается при
печати 240
неверные поля 194
замятые страницы не
распечатываются
повторно 243
задание распечатывается из
неверного лотка 219
задание распечатывается на
бумаге неверного типа 219
частые замятия бумаги 242
задания на печать не
распечатываются 217
медленная печать 220
функция связи лотков не
работает 241
поиск и устранение
неисправностей, качество
печати
перекошенная печать 203
темная печать 190
двойящиеся изображения на
отпечатках 192
серый или цветной фон 193
горизонтальные темные
линии 208
горизонтальные белые
линии 211

печать с пятнами или
точками 200
скручивание бумаги 202
печать выполняется с
перекосом 203
сплошные цветные или
полностью черные
изображения 203
тонер легко стирается 207
неравномерная плотность
печати 207
на отпечатках появляются
вертикальные темные
линии 210
вертикальные белые
линии 212
поиск и устранение
неисправностей,
дополнительные модули
принтера
не удается обнаружить
дополнительные внутренние
модули 236
внутренний порт ISP 237
Trusted Platform Module
установка 49

У

не удается выполнить чтение
флеш-накопителя
поиск и устранение
неисправностей, печать 223
неравномерная плотность
печати 207
формат бумаги Universal
настройка 33
исключение лотков из цепочки
связи 39
обновление
микропрограммного
обеспечения 41
кабель USB 22
порт USB 22
активация 224
использование приложения
«Поддержка клиентов» 25
использование приложения
«Настройка дисплея» 24
использование оригинальных
компонентов и расходных
материалов Lexmark 134

использование панели
управления 11
использование начального
экрана 23

V

задания на печать с
проверкой 84
вертикальные темные линии
на отпечатках 210
вертикальные белые
линии 212
просмотр отчетов 134
Голосовое руководство
активация 28
отключение 28
энергозависимая память 78
очистка 77

W

контейнер для отработанного
тонера
заказ 136
замена 159
белые страницы 187
беспроводная сеть
подключение принтера к 73
беспроводная сеть 73
сервер беспроводной
печати 42
установка 64, 70, 71
Wi-Fi Direct
настройка 74
активация 75
печать с мобильного
устройства 82
сеть Wi-Fi
отключение 76
Wi-Fi Protected Setup
настройка 73