



# Принтеры C2240, C2325, C2425, C2535, CS421, CS521, CS622

---

## Руководство пользователя

**Июль 2024 г.**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Тип(ы) машины:

5029

Модели:

038, 230, 238, 430, 438, 636, 696

# Содержимое

<b>Информация по технике безопасности.....</b>	<b>6</b>
Условные обозначения.....	6
Заявление о продукте.....	6
<b>Информация о принтере.....</b>	<b>9</b>
Поиск сведений о принтере.....	9
Выбор местоположения принтера.....	10
Конфигурации принтера.....	11
Подключение кабелей.....	12
<b>Использование панели управления.....</b>	<b>14</b>
Принтер Lexmark C2325.....	14
Принтеры Lexmark CS421, CS521, C2425 и C2535.....	15
Принтеры Lexmark CS622 и C2240.....	16
Состояние кнопки и индикатора питания.....	16
<b>Установка и использование приложений начального экрана.....</b>	<b>17</b>
Использование начального экрана.....	17
Настройка начального экрана.....	18
Настройка дисплея.....	18
Настройка параметров экономичного режима.....	19
Создание профиля в Cloud Connector.....	19
Настройка квот устройства.....	20
Использование решения Генератор кода QR.....	20
Использование приложения Поддержка клиентов.....	20
Управление закладками.....	21
Управление контактами.....	22
<b>Установка и использование функций специальных возможностей.....</b>	<b>24</b>
Активация голосового руководства.....	24
Перемещение по экрану с использованием жестов.....	24
Включение режима увеличения.....	25
Регулировка темпа речи голосового руководства.....	25

Использование экранной клавиатуры.....	25
Включение голосовых паролей или PIN-кодов.....	25
<b>Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....</b>	<b>26</b>
Задание формата и типа бумаги.....	26
Настройка параметров для формата бумаги Universal.....	26
Загрузка бумаги в лотки.....	26
Загрузка в многоцелевое устройство подачи.....	28
Загрузка в устройство ручной подачи.....	30
Связывание лотков.....	30
<b>Держатель бумаги.....</b>	<b>32</b>
Поддерживаемые форматы бумаги.....	32
Поддерживаемые типы бумаги.....	35
Поддерживаемая плотность бумаги.....	35
Недопустимая бумага.....	37
Использование бумаги из вторсырья.....	37
<b>Выполнение печати.....</b>	<b>39</b>
Печать с компьютера.....	39
Печать с мобильного устройства.....	39
Печать с флэш-накопителя.....	41
Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов.....	42
Настройка конфиденциальных заданий.....	43
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	43
Печать из профиля в Cloud Connector.....	44
Печать списка образцов шрифтов.....	45
Печать списка каталогов.....	45
<b>Структура меню.....</b>	<b>46</b>
Карта меню.....	46
Устройство.....	47
Печать.....	59
Бумага.....	68
USB-накопитель.....	70
Сеть/Порты.....	72
Безопасность.....	84

Отчеты.....	92
Справка.....	92
Поиск и устранение неисправностей.....	93
Печать страницы настроек меню.....	93
<b>Обеспечение безопасности принтера.....</b>	<b>94</b>
Расположение гнезда замка безопасности.....	94
Очистка памяти принтера.....	94
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	94
Шифрование жесткого диска принтера.....	95
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	95
Заявление об энергозависимости.....	95
<b>Обслуживание принтера.....</b>	<b>97</b>
Сеть.....	97
Чистка принтера.....	99
Заказ компонентов и расходных материалов.....	100
Замена компонентов и расходных материалов.....	104
Перемещение принтера.....	116
Экономия энергии и бумаги.....	117
Утилизация.....	118
<b>Устранение замятий.....</b>	<b>119</b>
Предотвращение замятия материалов для печати.....	119
Определение местоположения замятия.....	120
Замятие бумаги в лотках.....	121
Замятие бумаги за дверцей А.....	121
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....	124
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	125
Замятие бумаги в устройстве ручной подачи.....	126
<b>Поиск и устранение неисправностей.....</b>	<b>127</b>
Настройка сервера SMTP.....	127
Проблемы с сетевым подключением.....	128
Проблемы с аппаратной частью.....	130
Проблемы с расходными материалами.....	132
Неполадки при подаче бумаги.....	134



---

Неполадки печати.....	137
Неполадки, связанные с качеством цветной печати.....	164
Обращение в службу технической поддержки.....	167
<b>Обновление и перемещения.....</b>	<b>168</b>
Оборудование.....	168
Программное обеспечение.....	175
Микропрограммное обеспечение.....	176
<b>Уведомления.....</b>	<b>177</b>
<b>Указатель.....</b>	<b>187</b>

# Информация по технике безопасности

## Условные обозначения

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

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

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

Ниже представлены различные типы предупреждений о необходимости проявить внимательность.



**ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Риск получения травмы.



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



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



**ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Опасность опрокидывания устройства.



**ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ!** Риск защемления между подвижными частями.

## Заявление о продукте



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



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










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









**ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** 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 заземляйте кабель питания между предметами мебели и стенами. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания на наличие признаков подобных проблем. Перед осмотром отключайте кабель питания от электрической розетки.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током убедитесь в том, что все внешние подключения (например, подключение сети Ethernet или телефона) установлены правильно с использованием соответствующих портов.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования либо устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** При перемещении принтера, действуйте в соответствии с данными рекомендациями во избежание травм или повреждения принтера:
- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
  - Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
  - Отсоедините от принтера все кабели.
  - Если у принтера есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
  - Если принтер оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
  - Если принтер без подставки с колесиками, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода и снимите принтер с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с любыми дополнительными устройствами.
  - Чтобы поднять принтер, всегда удерживайте его за ручки.
  - Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.
  - Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
  - Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
  - Необходимо избегать резких движений.
  - Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.
  - Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.

-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** При установке одного или нескольких модулей на принтер или МФУ вам могут потребоваться напольная подставка, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно закрепить устройство во избежание травм. Дополнительные сведения о поддерживаемых конфигурациях см. на сайте [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://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 остынет.
-  **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ!** Во избежание риска травмирования от защемления следует соблюдать осторожность в местах с таким знаком. Травмирования от защемления могут случаться в области движущихся частей, таких как зубчатые передачи, дверцы, лотки и крышки.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** В изделии используется лазерное излучение. Использование органов управления, выполнение регулировок или любых других действий, не описанных в «Руководстве пользователя», может привести к опасному облучению.
-  **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Литиевая батарейка в данном устройстве не подлежит замене. При неправильном выполнении замены существует опасность взрыва литиевой батарейки. Не перезаряжайте, не разбирайте и не сжигайте литиевую батарейку. Утилизируйте использованные литиевые батарейки в соответствии с указаниями изготовителя батарейки или местными предписаниями.

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

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


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

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

**СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.**

# Информация о принтере

## Поиск сведений о принтере

Что требуется найти?	Рекомендации по поиску
<p>Указания по первоначальной установке.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключение принтера</li> <li>• Установка программного обеспечения принтера</li> </ul>	<p>См. документацию по установке, прилагаемую к принтеру, или перейдите на веб-сайт <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги</li> <li>• Загрузка бумаги</li> <li>• Настройка параметров принтера</li> <li>• Просмотр и печать документов и фотографий</li> <li>• Установка и использование программного обеспечения принтера</li> <li>• Настройка принтера в сети</li> <li>• Уход и обслуживание принтера</li> <li>• Поиск и устранение неполадок</li> </ul>	<p><i>Информационный центр</i> — перейдите на веб-сайт <a href="http://infoserve.lexmark.com">http://infoserve.lexmark.com</a>.</p> <p><i>Страницы меню справочной системы</i> — получите доступ к руководствам по микропрограмме принтера или перейдите на веб-сайт <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><i>Руководство по использованию сенсорного экрана</i> — перейдите на веб-сайт <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p>Видеоролики о продукте — перейдите на веб-сайт <a href="http://infoserve.lexmark.com/idv/">http://infoserve.lexmark.com/idv/</a>.</p>
<p>Информация о настройке и управлении параметрами доступа к функциям принтера</p>	<p><i>Руководство по специальным возможностям Lexmark</i> — перейдите на веб-сайт <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Справка по использованию программного обеспечения принтера</p>	<p>Справка по ОС Microsoft® Windows® или Macintosh — Откройте программу принтера и нажмите <b>Справка</b>.</p> <p>Щелкните  для просмотра контекстной справки.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Справка по программе устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера.</li> <li>• Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.</li> </ul>

Что требуется найти?	Рекомендации по поиску
<p>Самая последняя вспомогательная информация, обновления и поддержка клиентов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Документация</li> <li>• Файлы драйверов для загрузки</li> <li>• Поддержка путем общения через Интернет</li> <li>• Поддержка по электронной почте</li> <li>• Поддержка через голосовую связь</li> </ul>	<p>Перейдите на веб-сайт <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Примечание:</b> 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"> <li>• Место и дату приобретения</li> <li>• Тип оборудования и серийный номер</li> </ul> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Информация по технике безопасности</li> <li>• Информация о соответствии стандартам</li> <li>• Сведения о гарантии</li> <li>• Информация о воздействии на окружающую среду</li> </ul>	<p>Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>В США</b> — См. Заявление об ограниченной гарантии из комплекта поставки принтера, или веб-сайт <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li>• <b>В других странах и регионах</b> — См. печатную документацию по гарантийным обязательствам из комплекта поставки принтера.</li> </ul> <p><i>Информационный справочник</i> — подробнее см. прилагаемую к принтеру документацию или перейдите на веб-сайт <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>

## Выбор местоположения принтера

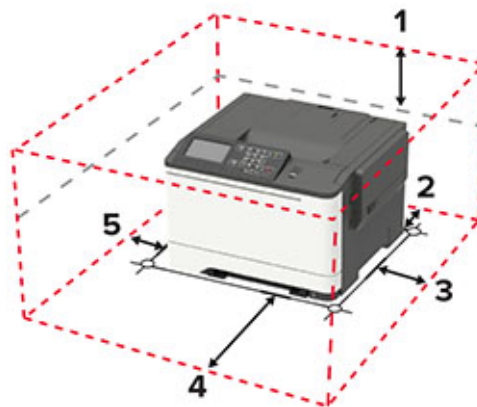
- Оставьте достаточно места для открытия лотков, крышек и дверец, а также для установки аппаратных компонентов.
- Принтер следует устанавливать вблизи электрической розетки.

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

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

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

Рабочая температура	от 10 до 32,2°C (от 50 до 90°F)
---------------------	---------------------------------
- Обеспечьте наличие рекомендованного свободного пространства вокруг принтера для надлежащей вентиляции:



1	Сверху	254 мм (10")
2	Сзади	102 мм (4")
3	Правая сторона	76 мм (3")
4	Спереди	508 мм (20") <b>Примечание:</b> Минимальное необходимое пространство спереди принтера — 75 мм (3").
5	Левая сторона	76 мм (3")

## Конфигурации принтера

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

В зависимости от модели вашего принтера вы можете изменить конфигурацию принтера, добавив дополнительный двойной лоток на 650 листов, или использовать двойной лоток на 650 листов одновременно с лотком на 550 листов. Подробнее см. [“Установка дополнительных лотков” на стр. 174.](#)



1	Панель управления <b>Примечание:</b> Внешний вид может изменяться в зависимости от модели принтера.
2	Стандартный лоток
3	Стандартный лоток на 250 листов
4	Устройство ручной подачи
5	Дополнительный двойной лоток на 650 листов <b>Примечание:</b> Доступен только в некоторых моделях принтеров.
6	Дополнительный лоток на 550 листов <b>Примечание:</b> Доступен только в некоторых моделях принтеров.

## 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.

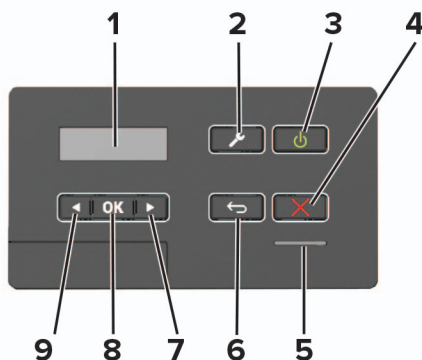
**Предупреждение – Риск повреждения!** Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому беспроводному адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать.



	Использовать	Назначение
1	порт Ethernet	Подключите принтер к проводной сети.
2	Разъем кабеля питания	Подключите принтер к электророзетке.
3	Порт USB	Установите клавиатуру или любые другие совместимые дополнительные модули. <b>Примечание:</b> Этот порт доступен только в некоторых моделях принтеров.
4	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.

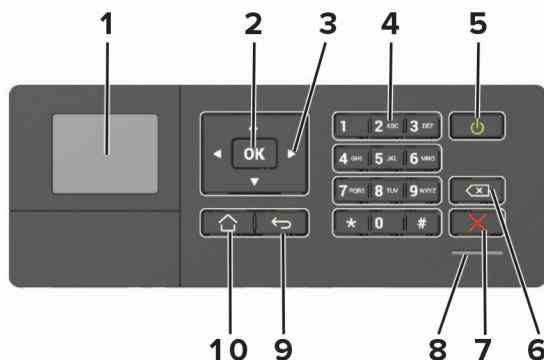
# Использование панели управления

## Принтер Lexmark C2325



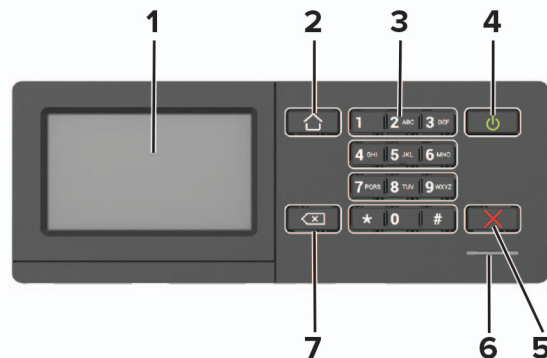
	Использовать	Назначение
1	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр сообщений принтера и состояния расходных материалов.</li> <li>• Настройка и работа с принтером.</li> </ul>
2	кнопка "Меню"	Доступ к меню принтера.
3	Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включение или выключение принтера.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Чтобы выключить принтер, нажмите и удерживайте клавишу питания в течение пяти секунд.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевод принтера в спящий режим или режим гибернации.</li> <li>• Перевод принтера из спящего режима или режима гибернации.</li> </ul>
4	Кнопка "Стоп" или "Отменить"	Останов текущей задачи принтера.
5	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
6	Кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.
7	Кнопка со стрелкой вправо	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прокрутка меню или перемещение между экранами и пунктами меню.</li> <li>• Увеличение числового значения параметра.</li> </ul>
8	кнопка "Выбрать"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор параметра меню.</li> <li>• Сохранение изменений параметра.</li> </ul>
9	Кнопка со стрелкой влево	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прокрутка меню или перемещение между экранами и пунктами меню.</li> <li>• Уменьшение числового значения параметра.</li> </ul>

## Принтеры Lexmark CS421, CS521, C2425 и C2535



	Использовать	Назначение
1	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр сообщений принтера и состояния расходных материалов.</li> <li>• Настройка и работа с принтером.</li> </ul>
2	кнопка "Выбрать"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор параметра меню.</li> <li>• Сохранение изменений параметра.</li> </ul>
3	Кнопки со стрелками	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прокрутка меню или перемещение между экранами и пунктами меню.</li> <li>• Настройка числового значения параметра.</li> </ul>
4	Цифровая клавиатура	Ввод цифр и символов в поля для ввода.
5	Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включение или выключение принтера.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Чтобы выключить принтер, нажмите и удерживайте клавишу питания в течение пяти секунд.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перевод принтера в спящий режим или режим гибернации.</li> <li>• Перевод принтера из спящего режима или режима гибернации.</li> </ul>
6	Кнопка возврата	Перемещение курсора на одну позицию назад и удаление символов в полях для ввода.
7	Кнопка "Стоп" или "Отменить"	Останов текущей задачи принтера.
8	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
9	Кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.
10	Кнопка начального экрана	Возврат к начальному экрану.

## Принтеры Lexmark CS622 и C2240



	Использовать	Назначение
1	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>Просмотр сообщений принтера и состояния расходных материалов.</li> <li>Настройка и работа с принтером.</li> </ul>
2	Кнопка начального экрана	Возврат к начальному экрану.
3	Цифровая клавиатура	Ввод цифр и символов в поля для ввода.
4	Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включение или выключение принтера.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Чтобы выключить принтер, нажмите и удерживайте клавишу питания в течение пяти секунд.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Перевод принтера в спящий режим или режим гибернации.</li> <li>Перевод принтера из спящего режима или режима гибернации.</li> </ul>
5	Кнопка "Стоп" или "Отменить"	Останов текущей задачи принтера.
6	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
7	Кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану. <ul style="list-style-type: none"> <li>Выбор параметра меню.</li> <li>Сохранение изменений параметра.</li> </ul>

## Состояние кнопки и индикатора питания

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

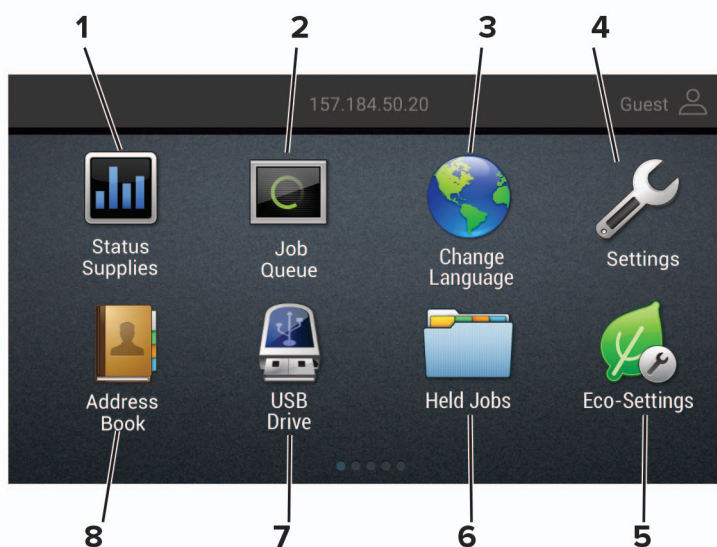
Индикатор кнопки питания	Сост. принт.
Выкл.	Принтер выключен или обрабатывает данные.
Постоянно горит желтым цветом	Принтер находится в спящем режиме.
Мигает желтым	Принтер находится в режиме гибернации.

# Установка и использование приложений начального экрана

**Примечание:** Эти приложения поддерживаются только определенными моделями принтеров.

## Использование начального экрана

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



Нажмите		Назначение
1	Состояние/расходные материалы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отображение предупреждения или сообщения об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере.</li> <li>Просмотр дополнительных сведений по предупреждениям принтера или сообщениям об ошибках, в том числе о том, как закрыть сообщения.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.</p>
2	Очередь заданий	<p>Отображение всех текущих заданий печати.</p> <p><b>Примечание:</b> Этот параметр можно также открыть, коснувшись верхней части начального экрана.</p>
3	Изменить язык	Изменение языка дисплея.
4	Параметры	Доступ к меню принтера.
5	Параметры экономичного режима	Управление настройками потребления энергии, уровня шума, уровня тонера и потребления бумаги.
6	Отложенные задания	Отображение заданий на печать, хранящихся в памяти принтера.

Нажмите		Назначение
7	Накопитель USB	Печать фотографий и документов с флэш-диска.
8	Адресная книга	Управление списком контактов, к которому имеют доступ другие приложения принтера.

## 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 > Значки, отображаемые на начальном экране**.

3 Выберите значки и кнопки для отображения на начальном экране.

4 Примените изменения.

## Настройка дисплея

Перед использованием приложения сделайте следующее:

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

### Управление изображениями заставки и слайд-шоу

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

### Примечания.

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

2 Примените изменения.

### Изменение изображения для обоев

1 На начальном экране нажмите **Изменить обои**.

2 Выберите нужное изображение.

3 Примените изменения.

## Запуск слайд-шоу с флэш-накопителя

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


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

## Настройка параметров экономичного режима

- 1 На начальном экране принтера выберите **Параметры экономичного режима**.
- 2 Настройка режима Eco-Mode или планирование режимов энергопотребления.
- 3 Примените изменения.

## Создание профиля в Cloud Connector

Рекомендуется войти в принтер до создания профиля. Чтобы включить способ входа, см. *Руководство по безопасности администратора Embedded Web Server*.

- 1 На начальном экране коснитесь **Cloud Connector**.
- 2 Выберите облачное хранилище.
- 3 Коснитесь **Создать профиль** или .
- 4 Введите уникальное имя профиля.
- 5 При необходимости введите PIN-код.

**Примечание:** При использовании принтера в качестве гостя защитите профиль с помощью PIN-кода.

- 6 Коснитесь **Создать**, а затем запишите для себя код доступа.

**Примечание:** Код авторизации действителен только 24 часа.

- 7 Откройте веб-браузер и в адресной строке введите <https://lexmark.cloud-connect.co>.
- 8 Нажмите кнопку **Далее**, затем примите условия использования.
- 9 Введите код доступа, а затем нажмите **Подключиться**.
- 10 Войдите в свой профиль облачного хранилища.
- 11 Предоставьте необходимые разрешения.

**Примечание:** Для завершения процесса авторизации откройте профиль в течение 72 часов.

## Настройка квот устройства

Для доступа к приложению могут потребоваться права администратора.

- 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 устройства > Настроить**

- 3 В разделе учетных записей пользователей добавьте или измените данные пользователя, затем задайте квоту для пользователя.

- 4 Примените изменения.

**Примечание:** Подробнее о настройке приложения и его параметрах безопасности см. в *Руководстве администратора по квотам устройства*.

## Использование решения Генератор кода QR

Для доступа к приложению могут потребоваться права администратора.

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

### Примечания.

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

- 2 Выберите **Приложения > Генератор кода QR > Настройка**.

- 3 Выполните одно из следующих действий.

- Выберите значение кода QR по умолчанию.
- Введите значение кода QR.

- 4 Примените изменения.

## Использование приложения Поддержка клиентов

- 1 На начальном экране выберите **Поддержка клиентов**.

- 2 Распечатайте или отправьте по эл. почте информацию.

**Примечание:** Подробнее о настройке параметров приложения см. в *Руководстве администратора по приложению Поддержка клиентов*.



## 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 **Настройка закладок > Добавить закладку** и введите уникальное имя закладки.

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

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

Для ограничения доступа к закладке введите PIN-код.

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

- 4 Нажмите **Сохранить**.

**Примечание:** Для управления закладками нажмите **Настройка закладок**.

### 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 **Настройка закладок > Добавить папку** и введите уникальное имя папки.

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

3 Нажмите **Сохранить**.

#### Примечания.

- Вы можете создавать папки и закладки внутри папки. Чтобы создать закладку, см. [“Создание закладок” на стр. 21](#).
- Для управления папками нажмите **Настройка закладок**.

## Управление контактами

### Добавление контактов

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

#### Примечания.

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

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 Добавьте контакт в разделе "Контакты".

**Примечание:** Можно привязать контакт к одной или нескольким группам.

4 При необходимости укажите способ входа для доступа приложений.

5 Примените изменения.

### Добавление групп

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

#### Примечания.

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

2 Нажмите **Адресная книга**.

3 В разделе "Группы контактов" добавьте название группы.

**Примечание:** К группе можно привязать один или несколько контактов.

4 Примените изменения.

### Редактирование контактов и групп

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

**Примечания.**

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

**2** Нажмите **Адресная книга**.

**3** Выполните одно из следующих действий.

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

**4** Примените изменения.

## Удаление контактов или групп

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

**Примечания.**

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

**2** Нажмите **Адресная книга**.

**3** Выполните одно из следующих действий.

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

# Установка и использование функций специальных возможностей

## Примечания.

- Эти функции поддерживаются только определенными моделями принтеров.
- Для получения дополнительной информации о функциях специальных возможностей принтера см. Руководство по специальным возможностям на веб-сайте <http://support.lexmark.com>.

## Активация голосового руководства

### С панели управления

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **5**, пока не услышите голосовое сообщение.
- 2 Выберите **ОК**.

### С клавиатуры

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **5**, пока не услышите голосовое сообщение.
- 2 Нажмите клавишу табуляции **Tab** для перевода курсора на кнопку **ОК**, затем нажмите клавишу **ввода**.

## Примечания.

- Голосовое руководство также активируется при подключении наушников в разъем наушников.
- Уровень громкости регулируется кнопками уровня громкости в нижней части панели управления.

## Перемещение по экрану с использованием жестов

## Примечания.

- Жесты применимы только при активированном голосовом руководстве.
- Включите режим увеличения для использования жестов масштабирования и панорамирования.
- Для ввода символов и регулировки некоторых параметров требуется физическая клавиатура.

Жест	Функция
Двойное касание	Выбор варианта или элемента на экране.
Тройное касание	Изменение масштабирования текста и изображения.
Смахнуть вправо или вниз	Переход к следующему элементу на экране.
Смахнуть влево или вверх	Переход к предыдущему элементу на экране.
Переместить	Доступ к участкам увеличенного изображения, которые находятся за пределами экрана. <b>Примечание:</b> Для этого жеста необходимо использовать два пальца для перемещения по увеличенному изображению.

Жест	Функция
Смахнуть вверх, затем влево	Выход из приложения и возврат на начальный экран.
Смахнуть вниз, затем влево	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отмена задания.</li> <li>Возврат к предыдущему параметру.</li> <li>Выход из экрана, который появляется без изменения каких-либо параметров или значений.</li> </ul>
Смахнуть вверх, затем вниз	Повтор голосовой подсказки.

## Включение режима увеличения

- 1 На панели управления нажмите и удерживайте кнопку **5**, пока не услышите голосовое сообщение.
- 2 Выберите **Режим увеличения**.
- 3 Выберите **ОК**.

Подробнее о работе с увеличенным экраном см. в [“Перемещение по экрану с использованием жестов” на стр. 24](#).

## Регулировка темпа речи голосового руководства

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Специальные возможности > Темп речи**.
- 2 Выберите темп речи.

## Использование экранной клавиатуры

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Поднесите палец к кнопке, чтобы услышать объявление символа.
- Поднимите палец, чтобы ввести символ в поле.
- Нажмите **Backspace** для удаления символов.
- Чтобы прослушать содержимое поля ввода, нажмите **Tab**, затем нажмите **Shift + Tab**.

## Включение голосовых паролей или PIN-кодов

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Специальные возможности > Голосовые пароли/PIN-коды**.
- 2 Включите параметр.

# Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

## Задание формата и типа бумаги

- 1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Бумага > Конфигурация лотка > Формат/тип бумаги >** выберите устройство подачи бумаги

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

- 2 Задайте формат и тип бумаги.

## Настройка параметров для формата бумаги Universal

- 1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Бумага > Настройка материала для печати > Настройка формата Universal**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

- 2 Настройте параметры.

## Загрузка бумаги в лотки

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

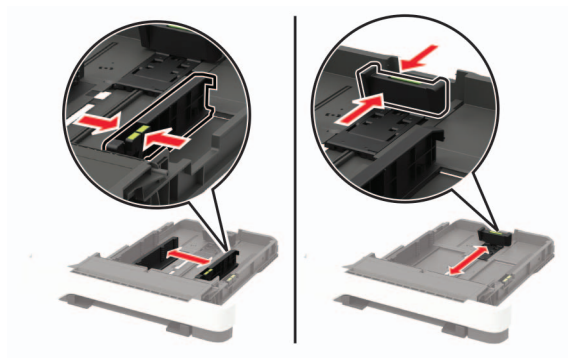
- 1 Отсоедините лоток.

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

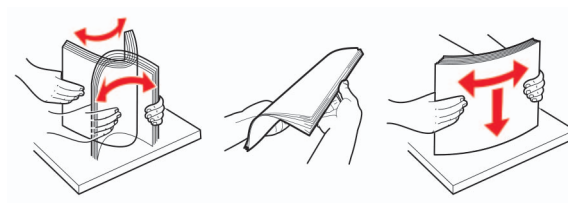


2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.

**Примечание:** Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих.



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



4 Загрузите стопку бумаги лицевой стороной вверх, затем убедитесь, что боковые направляющие плотно прилегают к бумаге.



#### Примечания.

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом по направлению к передней стороне лотка.
- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом по направлению к задней стороне лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Во избежание сбоев при подаче высота стопки не должна превышать отметку уровня максимальной загрузки бумаги.



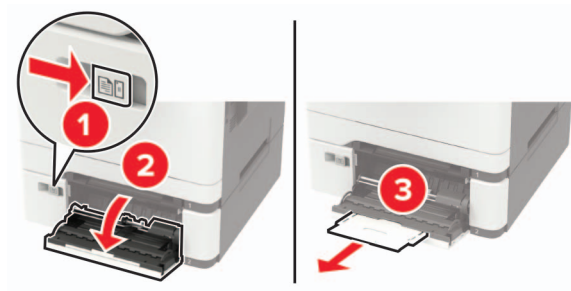
**5** Вставьте лоток.

Если необходимо, установите на панели управления формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

## Загрузка в многоцелевое устройство подачи

**1** Откройте многоцелевое устройство подачи.

**Примечание:** Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.

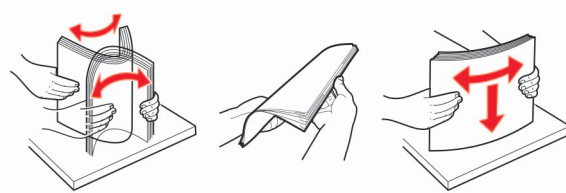


**2** Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.





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



4 Загрузите бумагу стороной для печати вниз.

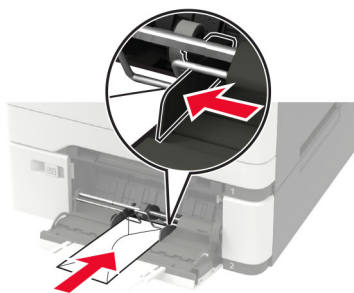
- При односторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вниз и верхним колонтитулом вперед.



- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вверх и нижним колонтитулом вперед.



- Загрузите конверты клапаном вверх, прижимая к правой стороне направляющей бумаги.

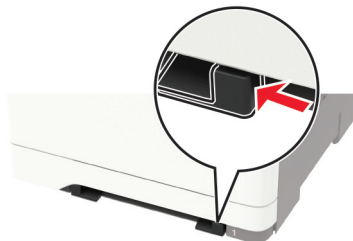


**Предупреждение – Риск повреждения!** Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками.

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

## Загрузка в устройство ручной подачи

- 1 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



- 2 Загружайте лист бумаги стороной для печати вниз.

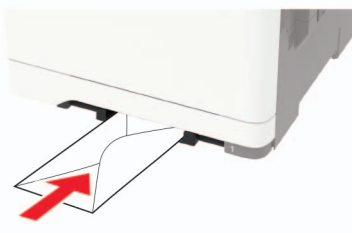
- При односторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вниз и верхним колонтитулом вперед.



- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вверх и нижним колонтитулом вперед.



- Загружайте конверты клапаном вверх, прижимая их к правой стороне направляющей бумаги.



- 3 Подавайте бумагу, пока ее передний край не начнет затягивать внутрь.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения замятия бумаги загружайте ее в устройство ручной подачи без усилий.

## Связывание лотков

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

**Примечания.**

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

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

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

**4** Сохраните параметры.

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

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

**7** Сохраните параметры.

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

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

# Держатель бумаги

## Поддерживаемые форматы бумаги

**Примечание:** Используемая модель принтера может оснащаться лотком на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, который является частью двойного лотка на 650 листов, можно загружать бумагу того же формата, что и в дополнительный лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
<b>A4</b> 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A5<sup>1,2</sup></b> 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
<b>A6</b> 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>JIS B5</b> 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
<b>Letter (по умолчанию)</b> 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Загружайте бумагу этого формата в лоток 1 и устройство ручной подачи длинным краем вперед.

<sup>2</sup> Загружайте бумагу этого формата в лоток 2 и лоток 3, а также в многоцелевое устройство подачи коротким краем вперед.

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

<sup>4</sup> Загружайте узкоформатную бумагу в принтер узким краем вперед.

<sup>5</sup> При выборе параметра "Другие конверты" странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
<b>Executive</b> 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✗
<b>Oficio (Мехико)</b> 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 ")	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Hagaki</b> 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> От 98,4 x 148 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 3,87 x 5,83 дюйма до 8,5 x 14 ")	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> От 76,2 x 127 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 3 x 5 дюйма до 8,5 x 14 ")	✗	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> От 148 x 210 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 5,83 x 8,27 дюйма до 8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✗

<sup>1</sup> Загружайте бумагу этого формата в лоток 1 и устройство ручной подачи длинным краем вперед.  
<sup>2</sup> Загружайте бумагу этого формата в лоток 2 и лоток 3, а также в многоцелевое устройство подачи коротким краем вперед.  
<sup>3</sup> При выборе параметра Universal странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.  
<sup>4</sup> Загружайте узкоформатную бумагу в принтер узким краем вперед.  
<sup>5</sup> При выборе параметра "Другие конверты" странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

Формат и размеры бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
<b>Universal</b> <sup>3,4</sup> От 210 x 250 мм до 215,9 x 355,6 мм (от 8,27 x 9,84 дюйма до 8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Конверты 7 3/4</b> 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 ")	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Конверт 9</b> 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Конверт 10</b> 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 ")	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Конверт DL</b> 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 ")	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Конверт C5</b> 162 x 229 мм (6,38 x 9,01 ")	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Конверт B5</b> 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 ")	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Monarch</b> 98,425 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Другие конверты</b> <sup>5</sup> 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)	✓	✓	✗	✓	✗	✗

<sup>1</sup> Загружайте бумагу этого формата в лоток 1 и устройство ручной подачи длинным краем вперед.

<sup>2</sup> Загружайте бумагу этого формата в лоток 2 и лоток 3, а также в многоцелевое устройство подачи коротким краем вперед.

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

<sup>4</sup> Загружайте узкоформатную бумагу в принтер узким краем вперед.

<sup>5</sup> При выборе параметра "Другие конверты" странице будет задан формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат задается программным приложением.

## Поддерживаемые типы бумаги

### Примечания.

- Используемая модель принтера может оснащаться лотком на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, являющийся частью двойного лотка на 650 листов, можно загружать такую же бумагу, как и в лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.
- Печать на этикетках, конвертах и карточках всегда выполняется со скоростью 25 страниц в минуту.

Тип бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Конверты	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Бумажные этикетки	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Виниловые этикетки	✓	✓	✓	✓	✓	✗

## Поддерживаемая плотность бумаги

### Примечания.

- Используемая модель принтера может оснащаться лотком на 650 листов, которое состоит из лотка на 550 листов и встроенного многоцелевого устройства подачи на 100 листов. В лоток на 550 листов, являющийся частью двойного лотка на 650 листов, можно загружать такую же бумагу, как и в лоток на 550 листов. Встроенное многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу другого формата, типа и плотности.
- Печать на этикетках, конвертах и карточках всегда выполняется со скоростью 25 страниц в минуту.

Тип и плотность бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
<b>Тонкая бумага<sup>1</sup></b> 60–74,9 г/м <sup>2</sup> , продольная ориентация волокон (16–19,9 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Обычная бумага</b> 75-90,3 г/м <sup>2</sup> , продольная ориентация волокон (20-24 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Плотная бумага</b> 90,3-105 г/м <sup>2</sup> , продольная ориентация волокон (24,1-28 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Карточки</b> 105,1-162 г/м <sup>2</sup> , продольная ориентация волокон (28,1-43 фунта)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
<b>Карточки</b> 105,1-200 г/м <sup>2</sup> , продольная ориентация волокон (28,1-53 фунта)	✓	✓	✗	✗	✗	✗
<b>Бумажные этикетки<sup>2</sup></b> 131 г/м <sup>2</sup> (35 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>3</sup>
<b>Виниловые этикетки<sup>2</sup></b> 131 г/м <sup>2</sup> (35 фунтов)	✓	✓	✓	✓	✓	✗

<sup>1</sup> Печать на бумаге плотностью менее 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов) должна выполняться только в режиме "Тонкая бумага" параметра "Тип бумаги". невыполнение этого требования может вызвать скручивание бумаги, результатом которого могут стать проблемы с подачей бумаги, особенно в условиях повышенной влажности.

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

<sup>3</sup> Поддерживаются бумажные этикетки плотностью до 105 г/м<sup>2</sup> (28 фунтов).

<sup>4</sup> Максимальная плотность продукции из 100% хлопковой бумаги составляет 24 фунта.

<sup>5</sup> Конверты плотностью 28 фунтов состоят из хлопковой бумаги максимум на 25%.



Тип и плотность бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Дополнительный двойной лоток на 650 листов		Дополнительный лоток на 550 листов	Двусторонняя печать
			лоток на 550 листов	Многоцелевое устройство подачи		
<b>Конверты</b> <sup>4,5</sup> 60–105 г/м <sup>2</sup> (16–28 фунтов)	✓	✓	✗	✓	✗	✗

<sup>1</sup> Печать на бумаге плотностью менее 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов) должна выполняться только в режиме "Тонкая бумага" параметра "Тип бумаги". Невыполнение этого требования может вызвать скручивание бумаги, результатом которого могут стать проблемы с подачей бумаги, особенно в условиях повышенной влажности.

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

<sup>3</sup> Поддерживаются бумажные этикетки плотностью до 105 г/м<sup>2</sup> (28 фунтов).

<sup>4</sup> Максимальная плотность продукции из 100% хлопковой бумаги составляет 24 фунта.

<sup>5</sup> Конверты плотностью 28 фунтов состоят из хлопковой бумаги максимум на 25%.

## 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 ССР 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 ±2,3 мм (±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/м<sup>2</sup> (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.

# Выполнение печати

## Печать с компьютера

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

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

## Печать с мобильного устройства

### 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 с помощью службы Облачная печать Google

Google Cloud Print™ (Виртуальный принтер Google) – это служба мобильной печати, с помощью которой можно выполнять печать с мобильных устройств (из совместимых приложений) на любом принтере с поддержкой службы Виртуальный принтер Google.

- 1 Находясь на начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
- 2 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
- 3 Распечатайте документ.

### Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Mopria

Служба печати Mopria® – это решение мобильной печати для мобильных устройств с ОС Android™ версии 4.4 или выше. С ее помощью можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Mopria.

**Примечание:** Перед печатью следует проверить, что служба печати Morgia включена.

- 1 Находясь на начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
- 2 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
- 3 Отправьте задание на печать.

## Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint

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




### Примечания.

- Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.
  - Это приложение имеется только в некоторых моделях принтеров.
- 1 Находясь на начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
  - 2 Выберите файл для печати, затем коснитесь значка совместного использования.
  - 3 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
  - 4 Распечатайте документ.

## Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct®

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

**Примечание:** Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Подробнее см. [“Подключение мобильного устройства к беспроводной сети принтера” на стр. 98.](#)

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

## Печать с флэш-накопителя

Эта функция есть только в некоторых моделях принтеров.

1 Вставьте флэш-диск.



### Примечания.

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

2 Выберите документ, который необходимо распечатать.

При необходимости настройте другие параметры печати.

3 Распечатайте документ.

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

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



## Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов

### Флэш-накопители

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

### Примечания.

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

### Типы файлов

#### Документы

- PDF (версии 1.7 или ниже)
- XPS
- Форматы файлов Microsoft (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx) поддерживаются только некоторыми моделями принтеров.


#### Изображения

- .dcm
- .gif
- .JPEG или .jpg
- .bmp
- .psd
- .TIFF или .tif
- .png

## Настройка конфиденциальных заданий

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Безопасность > Настройка конфиденциальной печати.**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

На некоторых моделях принтеров доступ к параметру осуществляется с помощью Embedded Web Server.

2 Настройте параметры.

Использовать	Назначение
Макс неверных PIN	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода. <b>Примечание:</b> По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного пользователя.
Истечение срока действия конфиденциального задания	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать. <b>Примечание:</b> Отложенные задания на конфиденциальную печать хранятся в памяти принтера до их выпуска или ручного удаления.
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Настройка времени хранения заданий на печать с повтором. <b>Примечание:</b> Задания на печать с повтором хранятся в памяти принтера для повторной печати.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Настройка времени между печатью первой копии и печатью оставшихся копий. <b>Примечание:</b> Режим печати с проверкой позволяет проверить качество печати первой копии перед печатью остальных копий.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Настройка времени хранения заданий на печать в памяти принтера. <b>Примечание:</b> Отложенные задания с резервированием автоматически удаляются после печати.
Требуется преобразование всех заданий в отложенные задания печати	Настройка отсрочки всех заданий печати.

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

### Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства**, **Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите **Удерживать после печати**.
- 4 Выберите **Удерживать после печати**, затем присвойте имя пользователя.

**5** Выберите тип задания на печать (конфиденциальное, с повтором, с резервированием или с проверкой).

Если вы выбрали конфиденциальное задание, введите четырехзначный PIN-код.

**6** Нажмите **ОК** или **Печать**.

**7** На начальном экране принтера активируйте задание печати.

- Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > **Конфиденциальные** > введите PIN-код > выберите задание печати > настройте параметры > **Печать**
- Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > выберите задание на печать > настройте параметры > **Печать**

## Для пользователей Macintosh

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

Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.

**2** В меню параметров печати или "Копии и страницы" выберите **Маршрутизация задания**.

**3** Выберите тип задания на печать (конфиденциальное, с повтором, с резервированием или с проверкой).

Если вы выбрали конфиденциальное задание, присвойте имя пользователя и введите четырехзначный PIN-код.

**4** Нажмите **ОК** или **Печать**.

**5** На начальном экране принтера активируйте задание печати.

- Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > **Конфиденциальные** > введите PIN-код > выберите задание печати > настройте параметры > **Печать**
- Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > выберите задание на печать > настройте параметры > **Печать**

## Печать из профиля в Cloud Connector

**1** На начальном экране коснитесь **Cloud Connector**.

**2** Выберите облачное хранилище, а затем выберите профиль.

**Примечание:** Для получения дополнительных сведений о создании профиля Cloud Connector см. раздел ["Создание профиля в Cloud Connector"](#) на стр. 19.

**3** Выберите файл.

**Примечание:** Вы не можете выбрать файл неподдерживаемого формата.

**4** Если необходимо, измените значения параметров.


**5** Нажмите **Печать**.



## Печать списка образцов шрифтов

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Отчеты > Печать > Печать шрифтов**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Выберите образец шрифта.

## Печать списка каталогов

На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Отчеты > Печать > Печать каталога**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

# Структура меню

## Карта меню

Устройство	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Предпочтения</a></li> <li>• <a href="#">Удаленная панель управления</a></li> <li>• <a href="#">Уведомления</a></li> <li>• <a href="#">Управление питанием</a></li> <li>• <a href="#">Сведения, передаваемые в Lexmark</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Спец. возможности</a></li> <li>• <a href="#">Восстановить заводские настройки по умолчанию</a></li> <li>• <a href="#">Обслуживание</a></li> <li>• <a href="#">Значки, отображаемые на начальном экране</a></li> <li>• <a href="#">О принтере</a></li> </ul>
Печать	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Макет</a></li> <li>• <a href="#">Настройка</a></li> <li>• <a href="#">Качество</a></li> <li>• <a href="#">Учет заданий</a></li> <li>• <a href="#">XPS</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">HTML</a></li> <li>• <a href="#">Изображение</a></li> </ul>
Бумага	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Конфигурация лотка</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Настройка материала для печати</a></li> </ul>
Накопитель USB	<a href="#">Печать с флэш-накопителя</a>	
Сеть/Порты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Обзор сети</a></li> <li>• <a href="#">Беспроводная связь</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Конфигурация LPD</a></li> <li>• <a href="#">Настройки HTTP/FTP</a></li> <li>• <a href="#">ThinPrint</a></li> <li>• <a href="#">порт USB</a></li> <li>• <a href="#">Виртуальный принтер Google</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> </ul>
Безопасность <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Методы входа</a></li> <li>• <a href="#">График устройств USB</a></li> <li>• <a href="#">Журнал проверки безопасности</a></li> <li>• <a href="#">Ограничения входа в систему</a></li> <li>• <a href="#">Настройка конфиденциальной печати</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Шифрование диска</a></li> <li>• <a href="#">Очистка временных файлов данных</a></li> <li>• <a href="#">Параметры решений LDAP</a></li> <li>• <a href="#">Управление мобильными сервисами</a></li> <li>• <a href="#">Разное</a></li> </ul>
Отчеты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Страница настроек меню</a></li> <li>• <a href="#">Устройство</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Печать</a></li> <li>• <a href="#">Сеть</a></li> </ul>
<a href="#">Справка</a> <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Печать всех руководств</li> <li>• Руководство по настройке качества цветной печати</li> <li>• Руководство по подключениям</li> <li>• Информационное руководство</li> <li>• Руководство по материалам для печати</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководство по перевозке</li> <li>• Руководство по качеству печати</li> <li>• Руководство по сканированию</li> <li>• Руководство по расходным материалам</li> </ul>

<sup>1</sup> На некоторых моделях принтеров это меню доступно только в Embedded Web Server.

<sup>2</sup> Это меню доступно только в некоторых моделях принтеров.

<a href="#">Поиск и устранение неисправностей</a>	Печать страниц проверки качества
<sup>1</sup> На некоторых моделях принтеров это меню доступно только в Embedded Web Server.	
<sup>2</sup> Это меню доступно только в некоторых моделях принтеров.	

## Устройство

### Предпочтения

Пункт меню	Описание
<b>Язык дисплея</b> [Список языков]	Определяет язык отображаемого на дисплее текста.
<b>Страна/регион</b> [Список стран и регионов]	Определение страны или региона, где принтер настроен на работу.
<b>Выполнить начальные настр.</b> Выкл.* Вкл.	Запуск мастера настройки.
<b>Клавиатура</b> Тип клавиатуры [Список языков]	Выберите язык для типа клавиатуры.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Все варианты типов клавиатуры могут не отображаться или требовать специального оборудования.</li> <li>• Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.</li> </ul>
<b>Отображаемые сведения</b> Текст на дисплее 1 [IP-адрес*] Текст на дисплее 2 [Дата/время*] Пользовательский текст 1 Пользовательский текст 2	Указание информации для отображения на начальном экране.  <b>Примечание:</b> Пункты "Пользовательский текст 1" и "Пользовательский текст 2" отображаются только в некоторых моделях принтеров.
<b>Дата и время</b> Настроить Текущие дата и время Установка даты и времени вручную Формат даты [ДД-ММ-ГГГГ*] Формат времени [12-часовой AM/PM] Часовой пояс [GMT*]	Настройка даты и времени принтера.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Дата и время</b> Проток. сет. времени Включить NTP [Вкл.*] Сервер NTP Включить проверку подлинности	Настройка параметров протокола сетевого времени (NTP). <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Пункт "Включить проверку подлинности" отображается только в некоторых моделях принтеров.</li> <li>Когда для параметра "Включить проверку подлинности" установлено значение "Ключ MD5", появляются поля "Идентификатор ключа" и "Пароль".</li> </ul>
<b>Форматы бумаги</b> США* Метрические единицы	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. <b>Примечание:</b> Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальный параметр формата бумаги.
<b>Яркость экрана</b> 20–100% (100*)	Настройка яркости дисплея <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Доступ к флэш-накопителю</b> Включено* Отключено	Разрешение доступа к флэш-накопителю. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Таймаут дисплея</b> 5–300 (60*)	Задайте время простоя в секундах, по истечении которого на дисплее отобразится начальный экран или принтер автоматически выйдет из учетной записи пользователя.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Удаленная панель управления

Пункт меню	Описание
<b>Внешнее подключение VNC</b> Запрещено* Разрешить	Подключение внешнего клиента Virtual Network Computing (VNC) к удаленной панели управления.
<b>Тип проверки подлинности</b> None* (Нет) Стандартная аутентификация	Настройка типа аутентификации при получении доступа к серверу клиента VNC. <b>Примечание:</b> При установке стандартной аутентификации появится запрос пароля VNC.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Уведомления

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

Пункт меню	Описание
<b>Аварийный сигнал</b> Выкл. Однократный* Непрерывный	Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя на принтере. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Расходные материалы</b> Показать расчетный ресурс расходных материалов Показать расчетный ресурс* Не показывать расчетный ресурс	Просмотр приблизительного состояния расходных материалов.
<b>Расходные материалы</b> Сигнал картриджа Выкл. Однократный* Непрерывный	Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда в картридже низкий уровень тонера. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Первичный шлюз SMTP	Введите IP-адрес или имя хоста основного сервера SMTP, который используется для отправки электронной почты. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Порт первичного шлюза SMTP 1-65535 (25*)	Введите номер порта основного сервера SMTP. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Вторичный шлюз SMTP	Введите IP-адрес сервера или имя хоста вторичного или резервного SMTP-сервера. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Порт вторичного шлюза SMTP 1-65535 (25*)	Введите номер порта вторичного или резервного сервера SMTP. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Время ожидания для SMTP 5-30 секунд (30*)	Установите время ожидания принтера, если сервер SMTP не отвечает. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Обратный адрес	Указание обратного адреса в сообщениях электронной почты. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию Выкл.* Вкл.	Использовать обратный адрес SMTP по умолчанию <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Использовать SSL/TLS Отключено* Согласование Требуется	Отправить сообщение эл. почты с помощью зашифрованного канала. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Требовать доверенный сертификат Вкл.* Выкл.	Запрос доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Аутентификация на сервере SMTP Аутентификация не требуется* Вход / обычная NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Настройка типа проверки подлинности для сервера SMTP. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Эл. сообщение от устройства None* (Нет) Испол. учет. данные SMTP	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от устройства. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Эл. сообщение от пользователя Отсутствует Испол. учет. данные SMTP Использовать имя пользователя и пароль сеанса Использовать эл. адрес и пароль сеанса* Запрос пользователя	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от пользователя. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Исп. уч. данные уст-ва Active Directory Выкл. Вкл.*	Включение учетных данных пользователей и обозначений групп для подключения к серверу SMTP. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Имя пользователя устройства	Указание идентификатора пользователя для подключения к серверу SMTP. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Пароль устройства	Указание пароля для подключения к серверу SMTP. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты ОБЛАСТЬ Kerberos 5	Указание области для протокола аутентификации Kerberos 5. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Домен NTLM	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> Настройка электронной почты Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" Выкл.* Нет	Отключить отображение на дисплее сообщения об ошибке настройки SMTP. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Предотвращение ошибок</b> Помощник при замятиях Выкл. Вкл.*	После извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы.
<b>Предотвращение ошибок</b> Автопродолжение: Выкл. Вкл* (5 секунд)	Разрешение принтеру автоматически продолжить обработку или печать задания после удаления определенных состояний принтера, которые требуют вмешательства пользователя.
<b>Предотвращение ошибок</b> Автоперезагрузка Автоперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда* Не перезагружать никогда	Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.
<b>Предотвращение ошибок</b> Автоперезагрузка Максимальное количество перезагрузок 1-20 (2*)	Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить принтер.
<b>Предотвращение ошибок</b> Автоперезагрузка Окно автоперезагрузки 1-525600 (720*)	Установите количество секунд, по истечении которых принтер выполнит автоматическую перезагрузку.
<b>Предотвращение ошибок</b> Автоперезагрузка Счетчик автоперезагрузок	Отображение доступной только для чтения информации о счетчике автоперезагрузок. <b>Примечание:</b> На некоторых моделях принтеров можно выполнить сброс показаний счетчика.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Предотвращение ошибок</b> Автоперезагрузка Сброс счетчика автоперезагрузок Отмена Продолжить	Сброс счетчика автоперезагрузок. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Предотвращение ошибок</b> Показ ошибки "Короткая бумага" Вкл. Автоматический сброс*	Настройка отображения сообщения в случае возникновения ошибки «Короткая бумага». <b>Примечание:</b> «Короткая бумага» относится к размеру загруженной бумаги.
<b>Предотвращение ошибок</b> Защита страницы: Выкл.* Вкл.	Настройка передачи принтером всей страницы в память перед печатью.
<b>Устранение замятий</b> Восстановление после замятия Выкл. Вкл. Авто*	Замятые страницы распечатываются на принтере повторно.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Управление питанием

Пункт меню	Описание
<b>Профиль спящего режима</b> Печать с отключенным дисплеем Дисплей включен при печати Разрешить печать с отключенным дисплеем*	Разрешение печати с отключенным дисплеем.
<b>Таймауты</b> Спящий режим 1–120 минут (15*)	Настройка времени простоя до перехода принтера в спящий режим.
<b>Таймауты</b> Таймаут режима гибернации Отключено 1 час 2 часа 3 часа 6 часов 1 день 2 дня 3 дня* 1 неделя 2 недели 1 месяц	Задание времени задержки до перехода принтера в режим гибернации.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	



Пункт меню	Описание
<b>Таймауты</b> Таймаут режима гибернации при подключении Гибернация Отключить гибернацию*	Переключение принтера в режим гибернации даже при наличии активного подключения Ethernet.
<b>Экономичный режим</b> Выкл.* Энергосбережение Энергосбережение/экономия бумаги Бумага	Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги.  <b>Примечание:</b> Выбор режима Eco-Mode для параметра «Энергосбережения» или «Бумага» может влиять на производительность принтера, но не влияет на качество печати.
<b>Планирование режимов питания</b> Графики	Планирование перевода принтера в спящий режим или режим гибернации.  <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Сведения, передаваемые в Lexmark

Пункт меню	Описание
<b>Сведения, передаваемые в Lexmark</b> Расходные материалы и расход страниц (анонимно) Работа устройства (анонимно) Взаимодействие с устройством (анонимно) Ничего из вышеперечисленного	Отправка информации об использовании и производительности принтера в Lexmark.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Работа устройства (анонимно)", "Взаимодействие с устройством (анонимно)" и "Ничего из вышеперечисленного" появляются только на некоторых моделях принтеров.</li> <li>• Отправка информации о времени и пользователе — доступна только при согласии на отправку других типов информации в Lexmark, отключена при выборе "Ничего из вышеперечисленного".</li> </ul>
<b>Время передачи информации</b> Время начала Время остановки	
<b>Информация о пользователе — уровень</b> Только анонимная информация о сеансе* Информация по сеансу с типичными пользовательскими данными Информация по сеансу с актуальными идентификаторами пользователя	

## Спец. возможности

**Примечание:** Это меню отображается только в некоторых моделях принтеров.

Пункт меню	Описание
<b>Интервал двойного нажатия на клавишу</b> 0–5 (0*)	Установка интервала (в секундах), в течение которого принтер игнорирует двойное нажатие на клавишу подсоединенной клавиатуры.
<b>Начальная задержка повтора при вводе</b> 0,25–5 (1*)	Установка начальной длины задержки (в секундах) перед началом повторного нажатия клавиши. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при установленной в принтере клавиатуре.
<b>Скорость повтора при вводе</b> 0,5-30 (30*)	Указание количества нажатий в секунду для двойного нажатия. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при установленной в принтере клавиатуре.
<b>Продление таймаута дисплея</b> Выкл.* Вкл.	Позволяет оставаться на том же экране и сбрасывает таймер таймаута дисплея после истечения срока его действия вместо возврата на начальный экран.
<b>Громкость наушников</b> 1-10 (5*)	Настройка громкости наушников. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при подключении наушников к принтеру.
<b>Включить голосовое руководство при подключении наушников</b> Выкл.* Вкл.	Включение голосового руководства, когда к принтеру подключены наушники.
<b>Произносить пароли/PIN-коды</b> Выкл.* Вкл.	Настройка прочтения вслух паролей и персональных идентификационных номеров на принтере. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при подсоединенных к принтеру наушниках или динамиках.
<b>Темп речи</b> Очень медленный Медленно Стандартная* Быстро Более беглый Очень беглый Быстрый Очень быстрый Самый быстрый	Настройка темпа речи голосового руководства. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при подсоединенных к принтеру наушниках или динамиках.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Восстановить заводские настройки по умолчанию

Пункт меню	Описание
<b>Восст. настройки</b> Восстановить все параметры Восстановить параметры принтера Восстановить параметры сети Восстановить параметры приложений	Восстановить заводские настройки по умолчанию. <b>Примечание:</b> "Восстановить параметры приложений" отображается только на некоторых моделях принтеров.

## Обслуживание

### Меню "Конфиг."

Пункт меню	Описание
<b>Конфигурация USB</b> USB PnP 1* 2	Измените режим USB-драйвера принтера, чтобы улучшить его совместимость с персональным компьютером. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Конфигурация USB</b> Скорость USB Полон Авто*	Задайте для порта USB максимальную скорость и отключите все функции высокоскоростной передачи. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Конфигурация лотка</b> Связь лотков Автовыбор* Выкл.	Настройка принтера на установку связи между лотками для бумаги одного типа и формата.
<b>Конфигурация лотка</b> Показать сообщение при уст. лотка Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда	Показать сообщение <b>Tray Insert (Установка лотка)</b> .
<b>Конфигурация лотка</b> Запросы бумаги Авто* Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную	Указание лотка, в который необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги. <b>Примечание:</b> Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.
<b>Конфигурация лотка</b> Запросы конвертов Авто* Многоцелевое устройство подачи Конверт вручную	Указание лотка, в который необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта. <b>Примечание:</b> Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.
<b>Конфигурация лотка</b> Операция для запр. Запрос пользователя* Продолжить Использовать текущее значение	Настройка обработки принтером запросов на замену бумаги или конвертов.
<b>Отчеты</b> Страница настроек меню Журнал событий Сводка журнала событий Статистика HealthCheck	Печать отчетов о параметрах меню принтера, его состоянии и журналах событий.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Счетчики использования расходных материалов</b> Очистить журн. исп. расх. материалов	Сброс настроек журнала использованных расходных материалов, количества страниц и оставшихся дней до значений по умолчанию.
<b>Счетчики использования расходных материалов</b> Сброс цветного копи-картриджа	Сброс счетчика после установки нового блока формирования цветного изображения. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Счетчики использования расходных материалов</b> Сброс счетчика ТО	Сброс счетчика после установки нового комплекта ТО.
<b>Счетчики использования расходных материалов</b> Диапазоны поэтапного учета кроющей способности тонера	Настройка диапазона для количества цвета на распечатанной странице.
<b>Эмуляции принтера</b> Эмуляция PPDS Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PPDS.
<b>Конфигурация принтера</b> Режим "Только черный" Выкл.* Вкл.	Печать цветных материалов в оттенках серого.
<b>Конфигурация принтера</b> Совмещение цветов Выкл. 1 2* 3 4 5	Коррекция смещения цветов в принтере для улучшения результатов печати.
<b>Конфигурация принтера</b> Увел. резк. шрифта 0-150 (24*)	Задайте текстовое значение размера точки, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться частотные экраны. Например, если значение составляет 24, то для всех шрифтов размером 24 точек и меньше будут использоваться частотные экраны.
<b>Эксплуатация устройства</b> Тихий режим Выкл.* Вкл.	Перевод принтера в тихий режим. <b>Примечание:</b> Включение данного параметра снижает производительность принтера.
<b>Эксплуатация устройства</b> Меню панели Выкл. Вкл.*	Включение доступа к меню панели управления.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Эксплуатация устройства</b> Пользовательские уровни расходных материалов Выкл.* Вкл.	Разрешение <i>printservice</i> читать и изменять значения из веб-сервера Embedded Web Server.
<b>Эксплуатация устройства</b> 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 для задания на двустороннюю печать.
<b>Эксплуатация устройства</b> Удалить настраиваемое состояние	Удаление определенных пользователем строк для сообщений по умолчанию или альтернативных пользовательских сообщений.
<b>Эксплуатация устройства</b> Очистить все удаленно установленные сообщения	Удаление сообщений, которые были установлены удаленно.
<b>Эксплуатация устройства</b> Авт. показывать экраны ошибок Выкл. Вкл.*	Отображение сообщений об ошибке на дисплее после того, как принтер остается неактивным на начальном экране в течение времени, заданного в параметре "Таймаут дисплея".
<b>Эксплуатация устройства</b> Включить дополнительный параллельный порт Выкл.* Вкл.	Включение дополнительного параллельного порта. <b>Примечание:</b> Если задано "Вкл.", принтер будет перезагружен.
<b>Настройка датчика меток тонера</b> Настройка частоты калибровки Отключено Минимум настроек цвета Меньше настроек цвета Стандартная* Большая точность цветопередачи Макс. точность цветопер.	Настройка регистрации принтером требуемого количества тонера для обеспечения согласованности цветов.
<b>Настройка датчика меток тонера</b> Полная калибровка	Запуск полной калибровки цвета.
<b>Настройка датчика меток тонера</b> Печать страницы сведений TPS	Печать страницы диагностики, содержащей данные калибровки датчика меток тонера.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Настройка приложений</b> Приложения LES Выкл. Вкл.*	Включение приложений встроенных решений Lexmark (LES). <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Этот параметр меню доступен только в некоторых моделях принтеров.</li> <li>Если задано значение "Вкл.", этот параметр не влияет на встроенные приложения.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Очистка при простое

Пункт меню	Описание
<b>Очистка при простое</b> Последняя очистка памяти Последняя очистка жесткого диска	Отображение информации о времени последней очистки памяти принтера или жесткого диска. <b>Примечание:</b> "Последняя очистка жесткого диска" отображается только на принтерах с установленным жестким диском.
<b>Очистка при простое</b> Очистить энергонезависимую память Стереть все данные с жесткого диска Стереть все параметры принтера и сети	Удаление всех настроек и приложений, которые хранятся в памяти принтера или на жестком диске. <b>Примечание:</b> "Стереть все данные с жесткого диска" отображается только на принтерах с установленным жестким диском.

## Значки, отображаемые на начальном экране

**Примечание:** Это меню отображается только в некоторых моделях принтеров.

Меню	Описание
Состояние/расходные материалы Очередь заданий Изменить язык Адресная книга Закладки Отложенные задания порт USB Профили приложений Настройка дисплея Параметры экономичного режима	Указание значков, которые должны отображаться на начальном экране.

## О принтере

Пункт меню	Описание
<b>Инвентарный номер<sup>1</sup></b>	Описание принтера. Максимальная длина — 32 символа.
<sup>1</sup> На некоторых моделях принтеров этот пункт меню может быть настроен только с Embedded Web Server. <sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.	

Пункт меню	Описание
<b>Местоположение принтера<sup>1</sup></b>	Определение местоположения принтера. Максимальная длина — 63 символа.
<b>Имя<sup>1</sup></b>	Настройка имени принтера. Максимальная длина — 63 символа.
<b>Экспорт файла конфигурации на USB<sup>2</sup></b>	Экспорт файлов конфигурации на флэш-накопитель.
<b>Экспорт файла архива журналов на USB<sup>2</sup></b>	Экспорт сжатых файлов журналов на флэш-накопитель.
<b>Отправить журналы</b> Отмена Отправка	Отправка данные о диагностике в Lexmark.

<sup>1</sup> На некоторых моделях принтеров этот пункт меню может быть настроен только с Embedded Web Server.

<sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.

## Печать

### Макет

Пункт меню	Описание
<b>Стороны</b> 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
<b>Способ переворачивания страниц</b> Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги (длинная или короткая) будет сгибаться при выполнении двусторонней печати. <b>Примечание:</b> В зависимости от выбранного параметра принтер автоматически выполняет сдвиг каждой печатной информации на странице, чтобы правильно сшить задание.
<b>Пустые страницы</b> Печать Do Not Print* (Не печатать)	Печать пустых страниц, которые включены в задание на печать.
<b>Разобрать</b> 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.
<b>Страницы-разделители</b> None* (Нет) Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. <b>Примечание:</b> Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.

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

Пункт меню	Описание
<b>Страниц на листе</b> 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.
<b>Порядок страниц на листе</b> Горизонтальный* Обратный горизонтальный Вертикально Обратный вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании нескольких страниц на листе. <b>Примечание:</b> Расположение зависит от количества страниц и их ориентации.
<b>Ориентация стр. на сторону</b> Авто* Альбомная Книжная	Указание положения многостраничных изображений при использовании нескольких страниц на листе.
<b>Границы страниц на листе</b> None* (Нет) Сплошной	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании нескольких страниц на листе.
<b>Копии</b> 1-9999 (1*)	Указание значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.
<b>Область печати</b> Стандартная* По странице Страница целиком	Указание области печати на листе бумаги.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройка

Пункт меню	Описание
<b>Язык принтера</b> Эмуляция PCL Эмуляция PS*	Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию. <b>Примечание:</b> Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
<b>Ожидание задания</b> Выкл.* Вкл.	Сохранение заданий с недостаточным расходным материалом для печати заданий, для которых отсутствующие материалы не нужны. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	



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

## Качество

Пункт меню	Описание
<b>Режим печати</b> Черно-белая Цветная*	Установка режима печати.
<b>Разрешение печати</b> 4800 CQ* 1200 dpi	Установка разрешения для выходной печатной продукции. <b>Примечание:</b> Разрешение 4800 CQ обеспечит высокую производительность и отличное качество.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Плотность тонера</b> От 1 до 5 (4*)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.
<b>Полутона</b> Стандартная* Подробно	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами.
<b>Экон цв тонера</b> Выкл.* Вкл.	Уменьшение количества тонера, используемого для печати графики и изображений.
<b>Яркость RGB</b> От -6 до 6 (0*)	Регулировка яркости, контрастности и насыщенности цветных документов.
<b>Контрастность RGB</b> От 0 до 5 (0*)	<b>Примечание:</b> Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.
<b>Насыщенность RGB</b> От 0 до 5 (0*)	
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Доп. парам. обр. изобр.

Пункт меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> Голубой От -5 до 5 (0*) Пурпурный От -5 до 5 (0*) Желтый От -5 до 5 (0*) Черный От -5 до 5 (0*) Восст. по умолч.	Настройка расхода тонера для каждого цвета.
<b>Цветокоррекция</b> Выкл. Авто* Вручную <b>Содержимое параметра "Цветокоррекция"</b>	Изменение настроек цвета, используемых для печати документов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если выбрано значение «Выкл.», принтер использует коррекцию цвета, заданную программным обеспечением.</li> <li>• Если выбрано значение «Авто», принтер применяет различные цветовые профили для каждого объекта на распечатываемой странице.</li> <li>• Значение «Вручную» позволяет настроить преобразования цветов RGB или CMYK для каждого объекта на распечатываемой странице.</li> <li>• Содержимое параметра "Цветокоррекция" доступно, только когда параметру присвоено значение "Вручную".</li> </ul>
<b>Образцы цветов</b> Печать образцов цветов	Печать образцов страниц для каждой таблицы преобразования цветов RGB и CMYK, используемой в принтере.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Настройка цвета</b>	Калибровка принтера для регулировки отклонений цветопередачи при печати.
<b>Замена цветных пятен</b> Настройка пользовательских значений CMYK	Назначение специальных значений CMYK для двадцати определенных дополнительных цветов. <b>Примечание:</b> На некоторых моделях принтеров этот пункт меню может быть настроен только в Embedded Web Server.
<b>Замена RGB</b>	Обеспечивает соответствие цвета итогового документа с цветом оригинала. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для данного элемента меню необходимо выбрать таблицу преобразования цветов «Отображение — настоящий черный».</li> <li>Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Учет заданий

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

Пункт меню	Описание
<b>Учет заданий</b> Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на создание журнала полученных заданий печати.
<b>Частота журнала учета</b> Ежедневно Еженедельно Ежемесячно*	Указание частоты создания принтером файлов журнала.
<b>Действие журнала под конец интервала</b> None* (Нет) Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Указание настройки ответа принтера по завершении интервала периодичности. <b>Примечание:</b> Значение, заданное для параметра «Частота журнала учета», определяет порог.
<b>Журнал почти заполнен</b> Выкл.* Вкл.	Задаёт максимальный размер файла журнала до выполнения принтером действия при заполнении диска.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Действие журнала почти заполнено</b> None* (Нет) Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия в случае, когда жесткий диск принтера практически заполнен. <b>Примечание:</b> Значение, заданное для параметра "Журнал почти заполнен", определяет порог.
<b>Действие журнала заполнено</b> None* (Нет) Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия принтера при достижении ограничения заполнения диска (100 МБ).
<b>URL-адрес для журн.</b>	Указание места публикации журналов учета заданий.
<b>Адрес эл. почты для отправки журналов</b>	Указание адреса электронной почты, на который устройство отправляет журналы учета заданий.
<b>Префикс файла журн.</b>	Ввод префикса для имени файла. <b>Примечание:</b> Текущее имя хоста, указанное в меню TCP/IP используется как префикс файла журнала по умолчанию.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## XPS

Пункт меню	Описание
<b>Печ.стр. с ошибками</b> Выкл.* Вкл.	Печать тестовой страницы, содержащей сведения об ошибках, включая ошибки разметки XML.
<b>Минимальная ширина линии</b> 1-30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Задания печатаются в разрешении 1200 dpi, используя само значение.</li> <li>• Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800 CQ, используя половину значения.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## PDF

Пункт меню	Описание
<b>Разместить на странице</b> Выкл.* Вкл.	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги.
<b>Пометки</b> Печать Do Not Print* (Не печатать)	Включение или отключение печати комментариев в документах PDF.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## PostScript

Пункт меню	Описание
<b>Печать ошибки PS</b> Выкл.* Вкл.	Печать страницы с описанием ошибки PostScript®. <b>Примечание:</b> При возникновении ошибки обработка задания прекращается, принтер печатает сообщение об ошибке, и задание на печать сбрасывается.
<b>Минимальная ширина линии</b> 1-30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Задания печатаются в разрешении 1200 dpi, используя само значение.</li> <li>• Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800 CQ, используя половину значения.</li> </ul>
<b>Заблокировать режим запуска PS</b> Выкл.* Вкл.	Отключить SysStart файл.
<b>Сглаживание изображения</b> Выкл.* Вкл.	Повышение контрастности и четкости изображений с низким разрешением. <b>Примечание:</b> Этот параметр не влияет на изображения с разрешением 300 точек на дюйм или выше.
<b>Приоритет шрифта</b> Встроенные* Флеш-диск/диск	Служит для задания порядка поиска шрифтов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение "Встроенный", поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти или на жестком диске принтера.</li> <li>• Если задано значение "Флэш/диск", поиск требуемого шрифта выполняется сначала на жестком диске и во флэш-памяти, а затем в памяти принтера.</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск принтера.</li> </ul>
<b>Таймаут ожидания</b> Выкл. Вкл* (40 секунд)	Указание продолжительности времени, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## PCL

Пункт меню	Описание
<b>Источник шрифта</b> Встроенные* Диск Flash Все	Выберите источник, содержащий шрифт по умолчанию. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Флэш-накопитель" и "Диск" отображаются только в некоторых моделях принтеров.</li> <li>• Чтобы "Флэш-накопитель" и "Диск" отображались, убедитесь, что они не защищены от чтения или записи.</li> </ul>
<b>Имя шрифта</b> [Список доступных шрифтов] (Courier*)	Выберите шрифт из указанного источника.
<b>Набор символов</b> [Список доступных наборов символов] (10U PC-8*)	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. <b>Примечание:</b> 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).
<b>Шаг печати</b> 0,08-100 (10*)	Настройка шага для фиксированных и одношаговых шрифтов. <b>Примечание:</b> Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали.
<b>Ориентация</b> Книжная* Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
<b>Строк на страницу</b> 1-255	Укажите количество строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL®. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот пункт меню активирует вертикальное смещение, что приводит к печати выбранного количества строк между полей по умолчанию на странице.</li> <li>• В США – 60 настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 64.</li> </ul>
<b>Минимальная ширина линии PCL5</b> 1-30 (2*)	Установка начальной минимальной ширины штриха. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Задания печатаются в разрешении 1200 dpi, используя само значение.</li> <li>• Задания печатаются в качестве цветопередачи 4800CQ, используя половину значения.</li> </ul>
<b>Минимальная ширина линии PCLXL</b> 1-30 (2*)	
<b>Ширина A4</b> 198 мм* 203 мм	Задайте ширину логической страницы на бумаге формата A4. <b>Примечание:</b> Логическая страница — это пространство на физической странице, где производится печать данных.
<b>Авто CR после LF</b> Выкл.* Вкл.	Принтер выполняет команду возврата каретки после управляющей команды перевода строки. <b>Примечание:</b> Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Авто LF после CR</b> Выкл.* Вкл.	Принтер выполняет команду перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
<b>Изменение номера лотка</b> Назначить МУП Назначить лоток [x] Назначить ручн. под. Назнач руч под конвертов	Настройка принтера для работы с различными драйверами принтера или пользовательским приложением, в котором источникам бумаги присваиваются другие номера. Выберите один из следующих вариантов. Выкл.* — принтер использует заводские обозначения источников бумаги. Нет — принтер игнорирует команду "Выбрать режим подачи". 0–199 — выберите номер, которым будет обозначен источник бумаги. <b>Примечание:</b> Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.
<b>Изменение номера лотка</b> Просмотр заводских установок	Отображение заводских обозначений для каждого источника бумаги.
<b>Изменение номера лотка</b> Восстановить параметры по умолчанию	Восстановление номеров лотков к заводским значениям.
<b>Таймаут печати</b> Выкл. Вкл.* [90]	Настройка принтера на завершение задания печати после простоя в течение указанного периода времени в секундах.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## HTML

Пункт меню	Описание
<b>Имя шрифта</b> [Список шрифтов] (Times*)	Установка шрифта для документов HTML.
<b>Размер шрифта</b> 1-255 (12*)	Установка размера шрифта для документов HTML.
<b>Масштабирование</b> 1–400% (100*)	Масштабирование документов HTML.
<b>Ориентация</b> Книжная* Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML.
<b>Ширина поля</b> 8-255 мм (19*)	Определяет поля страниц для документов HTML.
<b>Фон</b> Не печатать Печать*	Печать исходной информации или графики в документах HTML.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Изображение

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

## Бумага

### Конфигурация лотка

Пункт меню	Описание
<b>Устройство подачи по умолчанию</b> Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание устройства подачи бумаги для всех заданий на печать. <b>Примечание:</b> Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.
<b>Формат и тип бумаги</b> Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Указание формата или типа бумаги, загруженной в каждый лоток. <b>Примечание:</b> Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	



Пункт меню	Описание
<b>Замена форматов</b> Выкл. Statement/A5 Letter/A4 Все из списка*	Установка возможности выполнения принтером замены указанного формата бумаги, если требуемый формат не загружен ни в один лоток. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение «Выкл.», пользователь получает сообщение с предложением загрузить бумагу требуемого формата.</li> <li>• Параметр "Statement/A5" выполняет печать документов формата A5 на бумаге формата Statement при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Statement на бумаге A5 при загрузке бумаги этого формата.</li> <li>• Параметр "Letter/A4" выполняет печать документов формата A4 на бумаге формата Letter при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Letter на бумаге формата A4 при загрузке бумаги этого формата.</li> <li>• Параметр «Все из списка» заменяет Letter/A4.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройка материала для печати

### Настройка формата Universal

Пункт меню	Описание
<b>Единицы измерения</b> Дюймы Миллиметры	Указание единиц измерения для бумаги формата Universal. <b>Примечание:</b> В США по умолчанию применяются дюймы. настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран – "Миллиметры".
<b>Книжная - Ширина</b> 3–14,17 " (8,50*) 76–359,91 мм (216*)	Указание ширины для книжной ориентации бумаги формата Universal.
<b>Книжная - Высота</b> 3–14,17 " (14*) 76–359,91 мм (356*)	Указание высоты для книжной ориентации бумаги формата Universal.
<b>Направление подачи</b> Короткая сторона* Длинная сторона	Настройка захвата бумаги принтером с короткой или длинной стороны листа. <b>Примечание:</b> Параметр «Длинная сторона» отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной поддерживаемой ширины.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Типы материалов для печати

Пункт меню	Описание
Обычная Открытки Переработанная Глянцевая Этикетки Виниловые этикетки Фирменные бланки Конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая Плотная Грубая/хлопковая Пользов. тип <x>	Определяет текстуру и плотность загруженной бумаги.

## USB-накопитель

**Примечание:** Это меню отображается только в некоторых моделях принтеров.

## Печать с флэш-накопителя

Пункт меню	Описание
<b>Количество копий</b> 1-9999 (1*)	Указание количества копий.
<b>Устройство подачи</b> Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Присвоение источника бумаги к заданию на печать. <b>Примечание:</b> Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.
<b>Цвет.</b> Выкл. Вкл.*	Печать выходной продукции в цвете.
<b>Разобрать</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Последовательная печать нескольких копий.
<b>Стороны</b> 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Способ переворачивания страниц</b> Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги (длинная или короткая) будет сгибаться при выполнении двусторонней печати. <b>Примечание:</b> В зависимости от выбранного параметра принтер автоматически выполняет сдвиг каждой печатной информации на странице, чтобы правильно сшить задание.
<b>Страниц на листе</b> 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.
<b>Порядок страниц на листе</b> Горизонтальный* Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикально	Указание положения многостраничных изображений при использовании нескольких страниц на листе. <b>Примечание:</b> Расположение зависит от количества страниц и их ориентации.
<b>Ориентация стр. на сторону</b> Авто* Альбомная Книжная	Указание положения многостраничных изображений при использовании нескольких страниц на листе.
<b>Границы страниц на листе</b> None* (Нет) Сплошной	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании нескольких страниц на листе.
<b>Страницы-разделители</b> Выкл.* Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители при печати.
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители. <b>Примечание:</b> Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.
<b>Пустые страницы</b> Do Not Print* (Не печатать) Печать	Настройка печати пустых страниц в рамках задания на печать.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Сеть/Порты

### Обзор сети

Пункт меню	Описание
<b>Активный адаптер</b> Авто* Стандартная сеть Беспроводная связь	Указание способа подключения к сети. <b>Примечание:</b> Беспроводная связь доступна, если установлен адаптер беспроводной сети.
<b>Состояние сети</b>	Просмотр состояния подключения сети принтера.
<b>Отображать состояние сети на принтере</b> Вкл.* Выкл.	Просмотр состояния сети на дисплее.
<b>Скорость, двусторонняя печать</b>	Отображение скорости текущей активной сетевой платы.
<b>IPv4</b>	Отображение адреса IPv4.
<b>Все адреса IPv6</b>	Отображение всех адресов IPv6.
<b>Сбр. сервера печати</b>	Сброс всех активных сетевых подключений принтера. <b>Примечание:</b> Данный параметр удаляет все параметры конфигурации сети.
<b>Время ожидания для сетевого задания</b> Выкл. Вкл.* (90 секунд)	Время до отмены принтером сетевого задания печати.
<b>Страница-разделитель</b> Выкл.* Вкл.	Печать страницы-разделителя.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Беспроводная связь

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

Пункт меню	Описание
<b>Настройка при помощи мобильного приложения</b>	Настройка соединения Wi-Fi с помощью Lexmark Mobile Assistant.

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

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

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

## Ethernet

Пункт меню	Описание
<b>Скорость передачи по сети</b>	Отображение скорости активного адаптера сети.
<b>IPv4</b> Включить DHCP Вкл.* Выкл.	Включить DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). <b>Примечание:</b> DHCP — это стандартный протокол, позволяющий серверу динамически распределять IP-адреса и информацию о конфигурации клиентам.
<b>IPv4</b> Указание статического IP-адреса IP-адрес Маска подсети Шлюз	Задание статического IP-адреса принтера.
<b>IPv6</b> Включить IPv6 Выкл. Вкл.*	Включение IPv6 в принтере.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>IPv6</b> Включить DHCPv6 Выкл.* Вкл.	Включение DHCPv6 в принтере.
<b>IPv6</b> Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния Выкл. Вкл.*	Настройка использования сетевым адаптером записей автоматической настройки IPv6-адреса, предоставляемых маршрутизатором.
<b>IPv6</b> Адрес сервера DNS	Указание адреса сервера DNS.
<b>IPv6</b> Адрес IPv6, назначенный вручную	Назначение адреса IPv6.
<b>IPv6</b> Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную	Назначение адреса IPv6.
<b>IPv6</b> Префикс адреса 0-128 (64*)	Указание префикса адреса.
<b>IPv6</b> Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6.
<b>IPv6</b> Все адреса маршрутизаторов IPv6	Отображение всех адресов маршрутизаторов IPv6.
<b>Сетевой адрес</b> UAA-адрес LAA	Отображение адресов управления доступом к среде передачи данных (MAC-адресов) принтера: Локально управляемый адрес (LAA) и универсально администрируемый адрес (UAA). <b>Примечание:</b> LAA принтера можно изменить вручную.
<b>PCL SmartSwitch</b> Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. <b>Примечание:</b> Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
<b>PS SmartSwitch</b> Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. <b>Примечание:</b> Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	



Пункт меню	Описание
<b>Буферизация заданий</b> Выкл. Вкл.*	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.</li> <li>Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.</li> </ul>
<b>Двоичный PS-Mac</b> Авто* Вкл. Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> <li>При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> </ul>
<b>Энергосбережение Ethernet</b> Выкл. Вкл.*	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## TCP/IP

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

Пункт меню	Описание
<b>Задать имя узла</b>	Задать текущее имя хоста TCP/IP.
<b>Имя домена</b>	Указание имени домена. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP</b> Выкл. Вкл.*	Клиенты DHCP и BOOTP могут обновлять настройки NTP принтера.
<b>Имя нулевой конфигурации</b>	Указание имени службы для нулевой конфигурации сети. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Включить авто IP-адрес</b> Выкл. Вкл.*	Автоматическое назначение IP-адреса.
<b>Адрес сервера DNS</b>	Указание текущего адреса сервера службы имен доменов (DNS).
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Адрес резервного сервера DNS</b>	Указание адресов резервных серверов DNS.
<b>Адрес резервного сервера DNS 2</b>	
<b>Адрес резервного сервера DNS 3</b>	
<b>Порядок поиска в доменах</b>	Указание списка имен доменов для поиска принтера и ресурсов, которые находятся в разных доменах в сети. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>Включить DDNS</b> Выкл.* Вкл.	Обновление настроек динамического DNS.
<b>DDNS TTL</b>	Указание параметров текущего адреса DDNS.
<b>TTL по умолчанию</b>	
<b>Время обновления DDNS</b>	
<b>Включить mDNS</b> Выкл. Вкл.*	Обновление настроек Multicast DNS.
<b>Адрес сервера WINS</b>	Указание адреса сервера службы Windows Internet Name Service (WINS).
<b>Включить BOOTP</b> Выкл.* Вкл.	Назначение IP-адреса принтера протоколом BOOTP.
<b>Список огр. серверов</b>	Указание IP-адреса сервера для TCP-соединений. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В качестве разделителя IP-адресов используйте запятую.</li> <li>• Можно добавить до 50 IP-адресов.</li> </ul>
<b>Параметры списка серверов с ограниченным доступом</b> Блокировать все порты* Блокировать только печать Блокировать только печать и HTTP	Указание способа доступа IP-адресов к функциям принтера.
<b>MTU</b>	Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений.
<b>Raw Print Port</b> 1-65535 (9100*)	Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети.
<b>Максимальная скорость передачи данных для исходящего трафика</b> Выкл.* Вкл.	Включение максимальной скорости передачи для принтера.
<b>Расширенная безопасность TLS</b> Выкл.* Вкл.	Улучшение целостности данных и конфиденциальности принтера.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## SNMP

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

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

## IPSec

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

Пункт меню	Описание
<b>Включить IPSec</b> Выкл.* Вкл.	Включение протокола Интернет-безопасности (IPSec).
<b>Базовая конфигурация</b> По умолчанию* Совместимость Защищенная	Установка базовой конфигурации IPSec. <b>Примечание:</b> Это меню отображается, только когда для параметра "Включить IPSec" задано "Вкл".
<b>Серт. устройства IPsec</b>	Указание сертификата IPSec. <b>Примечание:</b> Этот параметр меню отображается только при установке для параметра «Базовая конфигурация» значения «Совместимость».
<b>Подключения, в которых для проверки подлинности используется общий ключ</b> Хост [x] Адрес Ключ	Настройка подключений принтера с проверкой подлинности. <b>Примечание:</b> Эти параметры меню отображаются, только когда для параметра "Включить IPSec" задано "Вкл".
<b>Сертификация соединений с проверкой подлинности</b> Адрес хоста [x]/[подсеть] Адрес/[подсеть]	
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## 802.1x

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

Пункт меню	Описание
<b>Активный</b> Выкл.* Вкл.	Позволяет устанавливать соединение принтера с сетями, требующими аутентификации для разрешения доступа. <b>Примечание:</b> Чтобы настроить параметры данного пункта меню, получите доступ к веб-серверу Embedded Web Server.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Конфигурация LPD

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

Пункт меню	Описание
<b>Время ожидания LPD</b> 0-65535 сек. (90*)	Установка времени ожидания остановки службы Line Printer Daemon (LPD) при зависших или недопустимых заданиях печати.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Баннерная страница LPD</b> Выкл.* Вкл.	Печать баннерной страницы для всех заданий печати LPD. <b>Примечание:</b> Баннерная страница — это первая страница задания печати, используемая в качестве разделителя заданий печати и определения автора запроса задания на печать.
<b>Последняя страница LPD</b> Выкл.* Вкл.	Печать последней страницы для всех заданий печати LPD. <b>Примечание:</b> Последняя страница — это завершающая страница задания на печать.
<b>Преобраз. возврата каретки LPD</b> Выкл.* Вкл.	Включение преобразования возврата каретки. <b>Примечание:</b> Возврат каретки — это механизм, который дает принтеру команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройки HTTP/FTP

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

Пункт меню	Описание
<b>Включить сервер HTTP</b> Выкл. Вкл.*	Получение доступа к веб-серверу Embedded Web Server для мониторинга и управления принтером.
<b>Включить HTTPS</b> Выкл. Вкл.*	Настройка параметров протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS).
<b>Включить FTP/TFTP</b> Выкл. Вкл.*	Отправка файлов с помощью FTP.
<b>Локальные домены</b>	Указание имен доменов для серверов HTTP и FTP. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только в некоторых моделях принтеров.
<b>IP-адрес прокси HTTP</b>	Настройка параметров серверов HTTP и FTP. <b>Примечание:</b> Эти пункты меню отображаются только в некоторых моделях принтеров.
<b>IP-адрес прокси FTP</b>	
<b>IP-порт для HTTP по умолчанию</b> 1–65535 (80*)	
<b>Серт. устройства HTTPS</b>	
<b>IP-порт для FTP по умолчанию</b> 1–65535 (21*)	
<b>Время ожд. запросов HTTP/FTP</b> 1–299 (30*)	Указание времени до отсоединения от сервера.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

## ThinPrint

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

## Порт USB

**Примечание:** Это меню отображается только в некоторых моделях принтеров.

Пункт меню	Описание
<b>PCL SmartSwitch</b> 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. <b>Примечание:</b> Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
<b>PS SmartSwitch</b> Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PS при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. <b>Примечание:</b> Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
<b>Буферизация заданий</b> Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<b>Двоичный PS-Мас</b> Вкл. Авто* Выкл.	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение "Вкл.", принтер обрабатывает необработанные задания на печать в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh.</li> <li>• Если задано значение "Авто", принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.</li> <li>• Если задано значение "Выкл.", принтер выполняет фильтрацию заданий на печать в формате PostScript с помощью стандартного протокола.</li> </ul>
<b>Включить порт USB</b> Выкл. Вкл.*	Включение стандартного порта USB.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Виртуальный принтер Google

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

## Wi-Fi Direct

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

Пункт меню	Описание
<b>SSID</b>	Указание идентификатора сети Wi-Fi (SSID).
<b>Задать предопределенный ключ</b>	Задание предопределенного ключа (PSK) для аутентификации и проверки подлинности участников соединения Wi-Fi.
<b>Показать PSK на странице настроек</b> Выкл. Вкл.*	Отображение PSK на странице сетевых параметров.
<b>IP-адрес владельца группы</b>	Определение IP-адреса владельца группы.
<b>Автоматически принимать запросы Push Button</b> Выкл.* Вкл.	Автоматический прием запросов на подключение к сети. <b>Примечание:</b> Автоматический прием запросов небезопасен.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Безопасность

**Примечание:** На некоторых моделях принтеров это меню можно настроить только в Embedded Web Server.

## Методы входа

### Управление правами

Пункт меню	Описание
<b>Доступ к функциям</b> Изменить адресную книгу Создать профили Управление закладками Печать с флэш-накопителя Цветная печать с флэш-накопителя Доступ к отложенным заданиям Профили пользователей Отменить задания на устройстве Изменить язык Протокол IPP Ч/б печать Цветная печать	Управление доступом к функциям принтера.



Пункт меню	Описание
<b>Административные меню</b> 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.
<b>Упр. устройствами</b> Удаленное управление Обновления микропрограммного обеспечения Настройка приложений Блокировка панели управления Импорт / экспорт всех параметров Очистка при простое	Управление доступом к параметрам управления принтера.
<b>Прил</b> Новые приложения Слайд-шоу Изменить обои Заставка Формы и Избранное Параметры экономичного режима	Управление доступом к приложениям принтера. <b>Примечание:</b> Список может меняться в зависимости от приложений, которые активированы с помощью веб-сервера Embedded Web Server.

## Локальные аккаунты

Пункт меню	Описание
<b>Управление группами/правами</b> 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.

Пункт меню	Описание
<b>Добавить пользователя</b> Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Создание локальных учетных записей для управления доступом к функциям принтера.
<b>Учетные записи с именем пользователя/паролем</b> Добавить пользователя	
<b>Учетные записи с именем пользователя</b> Добавить пользователя	
<b>Учетные записи с паролем</b> Добавить пользователя	
<b>Учетные записи с PIN</b> Добавить пользователя	

## График устройств USB

Пункт меню	Описание
<b>Графики</b> Добавить новый график	Планирование доступа к USB-портам.

## Журнал проверки безопасности

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

Пункт меню	Описание
<p><b>Функция удаленного системного журнала</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 - сообщения ядра</li> <li>1 - сообщения уровня пользователя</li> <li>2 - почтовая система</li> <li>3 - сист. демоны</li> <li>4 - сообщения безопасности/авторизации*</li> <li>5 - сообщения, созданные системными журналами</li> <li>6 - подсистема построения принтера</li> <li>7 - подсистема новостей сети</li> <li>8 - подсистема UUCP</li> <li>9 - демон часов</li> <li>10 - сообщения безопасности/авторизации</li> <li>11 - демон FTP</li> <li>12 - подсистема NTP</li> <li>13 - регист. проверку</li> <li>14 - регист. предупр.</li> <li>15 - демон часов</li> <li>16 - локальное использование 0 (local0)</li> <li>17 - локальное использование 1 (local1)</li> <li>18 - локальное использование 2 (local2)</li> <li>19 - локальное использование 3 (local3)</li> <li>20 - локальное использование 4 (local4)</li> <li>21 - локальное использование 5 (local5)</li> <li>22 - локальное использование 6 (local6)</li> <li>23 - локальное использование 7 (local7)</li> </ul>	<p>Указание кода учреждения, используемого принтером при отправке событий журнала на удаленный сервер.</p>
<p><b>Важность регистрируемых событий</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 - срочное</li> <li>1 - сообщение</li> <li>2 - критическая</li> <li>3 - ошибка</li> <li>4 - предупреждение*</li> <li>5 - уведомление</li> <li>6 - информационное</li> <li>7 - отладка</li> </ul>	<p>Указание уровня приоритета для сообщений и событий журнала.</p>
<p><b>Дистанционные не зарегистрированные события системного журнала</b></p> <p>Выкл.*</p> <p>Вкл.</p>	<p>Отправка всех событий, независимо от уровня важности, на удаленный сервер.</p>
<p><b>Адрес эл. почты администратора</b></p>	<p>Отправка по электронной почте администратору уведомлений о зарегистрированных событиях.</p>
<p><b>Отправка по эл. почте уведомления об очистке журнала</b></p> <p>Выкл.*</p> <p>Вкл.</p>	<p>Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае удаления записи из журнала.</p>
<p><b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

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

## Ограничения входа в систему

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

Пункт меню	Описание
<b>Время блокировки</b> 1-60 минут (5*)	Указание продолжительности блокировки.
<b>Время ожидания входа в систему через сеть</b> 1-120 минут (10*)	Указание времени задержки удаленного входа в систему до автоматического выхода.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройка конфиденциальной печати

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

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

## Шифрование диска

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

Пункт меню	Описание
<b>Состояние</b> Включено Отключено	Определение того, включено ли шифрование диска.
<b>Начать шифрование</b>	Предотвращение потери важных данных в случае хищения принтера или жесткого диска. <b>Примечание:</b> При шифровании диска все содержимое жесткого диска будет удалено. Если необходимо, создайте резервную копию важных данных, хранящихся на принтере, перед началом шифрования.

## Очистка временных файлов данных

Пункт меню	Описание
<b>Сохранено во внутренней памяти</b> Выкл.* Вкл.	Удаление всех файлов, хранящихся в памяти принтера.
<b>Сохранено на жестком диске</b> 1-проходное стирание* 3-проходное стирание 7-проходное стирание	Удаление всех файлов, хранящихся на жестком диске принтера.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Параметры решений LDAP

Использовать	Назначение
<b>Следовать ссылкам LDAP</b> Выкл.* Вкл.	Поиск учетной записи пользователя, вошедшего в систему, в различных серверах домена.
<b>Проверка сертификата LDAP</b> Нет* Да	Включение проверки сертификатов LDAP.

## Управление мобильными сервисами

Использовать	Назначение
<b>AirPrint</b> Печать Выкл. Вкл.*	Включение программы печати AirPrint.

## Разное

Пункт меню	Описание
<b>Защищенные функции</b> Показ* Скрыть	Показать все функции, которые защищает службы контроля доступа (FAC), независимо от полномочий этого пользователя. <b>Примечание:</b> FAC управляет доступом к определенным меню и функциям или полностью их отключает.
<b>Полномочия печати</b> Выкл.* Вкл.	Разрешение пользователю войти в систему перед выполнением печати.
<b>Логин полномочий печати по умолчанию</b>	Настройка имени пользователя по умолчанию для полномочий печати.
<b>Переключатель сброса параметров безопасности</b> Включить доступ учетной записи «Гость»* Не влияет	Описание результата использования переключателя сброса параметров безопасности. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Переключатель находится рядом со значком в виде замка на плате контроллера.</li> <li>Включение гостевого доступа обеспечивает полный контроль доступа для пользователей, которые не выполнили вход в систему.</li> <li>Если выбрано значение «Не влияет», при восстановлении значений по умолчанию конфигурация безопасности устройства не будет изменена.</li> </ul>
<b>Минимальная длина пароля</b> 0-32 (0*)	Указание минимального количества символов, разрешенного для пароля.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Отчеты

### Страница настроек меню

Пункт меню	Описание
Страница настроек меню	Напечатайте отчет, в котором содержатся настройки принтера, параметры и конфигурации.

### Устройство

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

### Печать

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

### Сеть

Пункт меню	Описание
Страница сетевых параметров	Печать страницы, на которой отображаются настроенные сети и параметры беспроводного соединения принтера. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.

### Справка

**Примечание:** Это меню отображается только в некоторых моделях принтеров.

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств
Руководство по материалам для печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальных материалов для печати



Пункт меню	Описание
Руководство по качеству печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством печати
Руководство по настройке качества цветной печати	Содержит информацию о параметрах качества для цветной печати
Информационное руководство	Дополнительные информационные источники по принтеру
Руководство по подключениям	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети
Руководство по перевозке	Сведения о перемещении, расположении или транспортировке принтера
Руководство по расходным материалам	Содержит сведения о заказе расходных материалов

## Поиск и устранение неисправностей

### Поиск и устранение неисправностей

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

### Печать страницы настроек меню

1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Отчеты > 

2 Выберите **Страница параметров меню**, затем нажмите .

## Обеспечение безопасности принтера

**Примечание:** Жесткий диск поддерживается только определенными моделями принтеров.

### Расположение гнезда замка безопасности

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



### Очистка памяти принтера

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

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

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое > Очистить энергонезависимую память**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.

2 В зависимости от модели принтера выберите **СТЕРЕТЬ** или **Продолжить**.

3 Следуйте указаниям на дисплее.

### Очистка памяти жесткого диска принтера

1 На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое**.

2 Поставьте флажок **Стереть все данные с жесткого диска** и коснитесь **СТЕРЕТЬ**.

3 Следуйте указаниям на дисплее.

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

## Шифрование жесткого диска принтера

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

1 На начальном экране выберите **Параметры > Безопасность > Шифрование диска > Начать шифрование**.

2 Следуйте указаниям на дисплее.


**Примечания.**

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

## Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устройство > Восстановить заводские настройки**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 В меню "Восстановление параметров" выберите параметры, которые вы хотите восстановить.

3 Выберите **ВОССТАНОВИТЬ**.

4 Следуйте указаниям на дисплее.

## Заявление об энергозависимости

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

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

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

### **Утилизация жесткого диска принтера**

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

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

# Обслуживание принтера

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


## Сеть

### Подключение принтера к сети Wi-Fi

#### Использование панели управления

- 1 На начальном экране откройте:

**Параметры > Сеть/порты > Беспроводная связь**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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


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

#### Использование приложения "Помощник Lexmark Mobile"

- 1 В зависимости от мобильного устройства загрузите приложение "Помощник Lexmark Mobile" из магазина Google Play™ или App Store.

- 2 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Сеть/порты > Беспроводная связь > Настройка при помощи мобильного приложения > Перейти к идентификатору принтера**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

- 3 Запустите приложение на мобильном устройстве, а затем примите условия использования.
- 4 Предоставьте необходимые разрешения.
- 5 Коснитесь **Начать настройку Wi-Fi**, затем выберите принтер.
- 6 Выберите сеть Wi-Fi и введите учетные данные.
- 7 Коснитесь **Завершить настройку Wi-Fi**.

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


Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

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

### Использование метода кнопки

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной сети Wi-Fi > Использовать метод Push Button**


Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Следуйте указаниям на дисплее.

### Метод личного идентификационного номера (PIN-код)

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной сети Wi-Fi > Использовать метод PIN-кода**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Скопируйте PIN-код WPS, состоящий из 8 символов.

3 Откройте обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

#### Примечания.

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


4 Откройте параметры WPS: Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.

5 Введите 8-значный PIN-код и сохраните изменения.

## Подключение мобильного устройства к беспроводной сети принтера

1 Включите Wi-Fi Direct в принтере. На начальном экране откройте:

**Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Включить Wi-Fi Direct**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

**Примечания.**


- Имя SSID Wi-Fi Direct и пароль генерируются автоматически. Чтобы просмотреть имя SSID Wi-Fi Direct и пароль, перейдите в меню Wi-Fi Direct.
- При необходимости можно также изменить SSID и пароль.

2 Подключите мобильное устройство к беспроводной сети принтера.

## Отключение сети Wi-Fi


1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Сеть/порты > Обзор сети > Активный адаптер > Стандартная сеть**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Следуйте указаниям на дисплее.

## Чистка принтера

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

**Примечания.**

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

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

2 Извлеките бумагу из стандартного лотка и многофункционального устройства подачи.


3 Удалите пыль, ворс, остатки бумаги вокруг принтера мягкой щеткой или пылесосом.

4 Протрите принтер снаружи влажной, мягкой, безворсовой тканью.

**Примечания.**

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

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

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

## Заказ компонентов и расходных материалов


Для заказа компонентов и 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](http://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.

## Проверка состояния компонентов и расходных материалов

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Отчеты > Устройство > Статистика устройства**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 В разделе "Информация о расходных материалах" на напечатанных страницах найдите состояние компонентов и расходных материалов.

## 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 невозможно предсказать при использовании компонентов и расходных материалов сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

## Заказ картриджа с тонером

**Примечания.**

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии стандарту ISO/IEC 19798.
- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может негативно повлиять на эффективность.



**Lexmark CS421, CS521 и CS622 — Картриджи с тонером в рамках программы возврата**

Элемент	США и Канада	Страны ЕС	Остальная часть Азиатско-тихоокеанского региона	Латинская Америка	Остальная часть Европы, Ближний Восток и Африка	Австралия и Новая Зеландия
<b>Картридж с тонером в рамках программы возврата картриджей</b>						
Голубой	78C10C0	78C20C0	78C30C0	78C40C0	78C50C0	78C60C0
Пурпурный	78C10M0	78C20M0	78C30M0	78C40M0	78C50M0	78C60M0
Желтый	78C10Y0	78C20Y0	78C30Y0	78C40Y0	78C50Y0	78C60Y0
Черный	78C10K0	78C20K0	78C30K0	78C40K0	78C50K0	78C60K0
<b>Картриджи с тонером сверхвысокой емкости в рамках программы возврата</b>						
Голубой	78C1XC0	78C2XC0	78C3XC0	78C4XC0	78C5XC0	78C6XC0
Пурпурный	78C1XM0	78C2XM0	78C3XM0	78C4XM0	78C5XM0	78C6XM0
Желтый	78C1XY0	78C2XY0	78C3XY0	78C4XY0	78C5XY0	78C6XY0
Черный	78C1XK0	78C2XK0	78C3XK0	78C4XK0	78C5XK0	78C6XK0
<b>Картридж с тонером ультравысокой емкости в рамках программы возврата картриджей*</b>						
Голубой	78C1UC0	78C2UC0	78C3UC0	78C4UC0	78C5UC0	78C6UC0
Пурпурный	78C1UM0	78C2UM0	78C3UM0	78C4UM0	78C5UM0	78C6UM0
Желтый	78C1UY0	78C2UY0	78C3UY0	78C4UY0	78C5UY0	78C6UY0
Черный	78C1UK0	78C2UK0	78C3UK0	78C4UK0	78C5UK0	78C6UK0
* Поддерживается только в моделях принтеров CS521 и CS622. Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .						

**Lexmark CS421, CS521 и CS622 — Стандартные картриджи с тонером**

Элемент	Номер детали
<b>Картриджи с тонером сверхвысокой емкости<sup>1</sup></b>	
Голубой	78C0X20
Пурпурный	78C0X30
Желтый	78C0X40
Черный	78C0X10
<b>Картриджи с тонером ультравысокой емкости<sup>2</sup></b>	
Голубой	78C0U20
Пурпурный	78C0U30
Желтый	78C0U40
Черный	78C0U10
<sup>1</sup> Поддерживается только принтером Lexmark модели CS421.	
<sup>2</sup> Поддерживается только моделями принтеров Lexmark CS521 и CS622.	

**Lexmark C2325, C2425 и C2535 — Картриджи с тонером в рамках программы возврата**

Элемент	США и Канада	Страны ЕС	Остальная часть Азиатско-тихоокеанского региона	Распространение в странах Латинской Америки	Остальная часть Европы, Ближний Восток и Африка	Австралия и Новая Зеландия
<b>Картридж с тонером в рамках программы возврата картриджей</b>						
Голубой	C2310C0	C2320C0	C2330C0	C2340C0	C2350C0	C2360C0
Пурпурный	C2310M0	C2320M0	C2330M0	C2340M0	C2350M0	C2360M0
Желтый	C2310Y0	C2320Y0	C2330Y0	C2340Y0	C2350Y0	C2360Y0
Черный	C2310K0	C2320K0	C2330K0	C2340K0	C2350K0	C2360K0
<b>Картриджи с тонером высокой емкости в рамках программы возврата</b>						
Голубой	C231HC0	C232HC0	C233HC0	C234HC0	C235HC0	C236HC0
Пурпурный	C231HM0	C232HM0	C233HM0	C234HM0	C235HM0	C236HM0
Желтый	C231HY0	C232HY0	C233HY0	C234HY0	C235HY0	C236HY0
Черный	C231HK0	C232HK0	C233HK0	C234HK0	C235HK0	C236HK0
<b>Картриджи с тонером сверхвысокой емкости (в рамках программы возврата)<sup>1</sup></b>						
Голубой	C241XC0	C242XC0	C243XC0	C244XC0	C245XC0	C246XC0
Пурпурный	C241XM0	C242XM0	C243XM0	C244XM0	C245XM0	C246XM0
Желтый	C241XY0	C242XY0	C243XY0	C244XY0	C245XY0	C246XY0
Черный	C241XK0	C242XK0	C243XK0	C244XK0	C245XK0	C246XK0
<b>Картридж с тонером ультравысокой емкости в рамках программы возврата<sup>2</sup></b>						
Черный	C251UK0	C252UK0	C253UK0	C254UK0	C255UK0	C256UK0
<sup>1</sup> Поддерживается только моделями принтеров Lexmark C2425 и C2535. <sup>2</sup> Поддерживается только принтером Lexmark модели C2535. Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .						

**Lexmark C2325, C2425 и C2535 — Стандартные картриджи с тонером**

Элемент	Номер детали
<b>Картриджи с тонером повышенной емкости<sup>1</sup></b>	
Голубой	C230H20
Пурпурный	C230H30
Желтый	C230H40
Черный	C230H10
<sup>1</sup> Поддерживается только принтером Lexmark модели C2325. <sup>2</sup> Поддерживается только моделями принтеров Lexmark C2425 и C2535. <sup>3</sup> Поддерживается только принтером Lexmark модели C2425. <sup>4</sup> Поддерживается только принтером Lexmark модели C2535.	

Элемент	Номер детали
<b>Картриджи с тонером сверхвысокой емкости</b>	
Голубой <sup>2</sup>	C240X20
Пурпурный <sup>2</sup>	C240X30
Желтый <sup>2</sup>	C240X40
Черный <sup>3</sup>	C240X10
<b>Картридж с тонером ультравысокой емкости<sup>4</sup></b>	
Черный	C250U10
<sup>1</sup> Поддерживается только принтером Lexmark модели C2325. <sup>2</sup> Поддерживается только моделями принтеров Lexmark C2425 и C2535. <sup>3</sup> Поддерживается только принтером Lexmark модели C2425. <sup>4</sup> Поддерживается только принтером Lexmark модели C2535.	

### C2240, обычные картриджи с тонером

Элемент	США, Канада, Австралия и Новая Зеландия	Европа, Ближний Восток и Африка	Остальная часть Азиатско-тихоокеанского региона	Распространение в странах Латинской Америки
Голубой	24B7158	24B7182	24B7206	24B7234
Пурпурный	24B7159	24B7183	24B7207	24B7235
Желтый	24B7160	24B7184	24B7208	24B7236
Черный	24B7161	24B7185	24B7209	24B7237

### Заказ блока формирования изображения

Элемент	Номер детали
<b>Блок формирования изображения в рамках программы возврата</b>	
Блок формирования монохромного изображения в рамках программы возврата	78C0ZK0
Блок формирования черного и цветного изображения в рамках программы возврата	78C0ZV0
<b>Стандартный блок формирования изображения</b>	
Блок формирования монохромного изображения	78C0Z10
Блок формирования черного и цветного изображения	78C0Z50

### Заказ контейнера для отработанного тонера

Элемент	Номер детали
Контейнер для отработанного тонера	78C0W00

### Заказ комплекта для технического обслуживания

Выберите комплект для обслуживания в соответствии с напряжением принтера.

**Примечания.**

- При использовании определенных типов бумаги, возможно, потребуется более частая замена деталей из комплекта техобслуживания.
- В комплект для обслуживания входит термоблок и шины ролика подачи. Эти детали можно заказывать отдельно и менять по мере необходимости.

Элемент	Номер детали
Комплект для обслуживания термоблока, 100 В	41X2095
Комплект для обслуживания термоблока, 110 В	41X2096
Комплект для обслуживания термоблока, 220 В	41X2097

**Примечание:** Замену комплекта для обслуживания могут осуществлять только уполномоченные специалисты сервисного центра. Обратитесь к поставщику услуг.

**Настройка уведомлений о расходных материалах**

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

**Примечания.**

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

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

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

4 Выберите уведомление для каждого расходного материала.

5 Примените изменения.

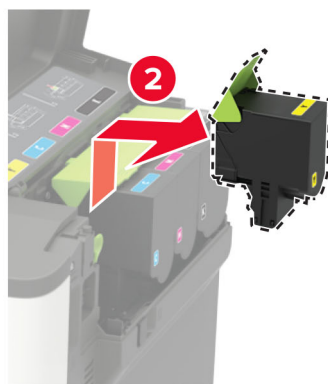
**Замена компонентов и расходных материалов****Замена тонер-картриджа**

1 Откройте дверцу В.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



**2** Извлеките использованный картридж с тонером.



- 3 Распакуйте новый тонером-картридж.
- 4 Установите новый картридж с тонером.



- 5 Закройте дверцу В.




## Замена емкости для отработанного тонера

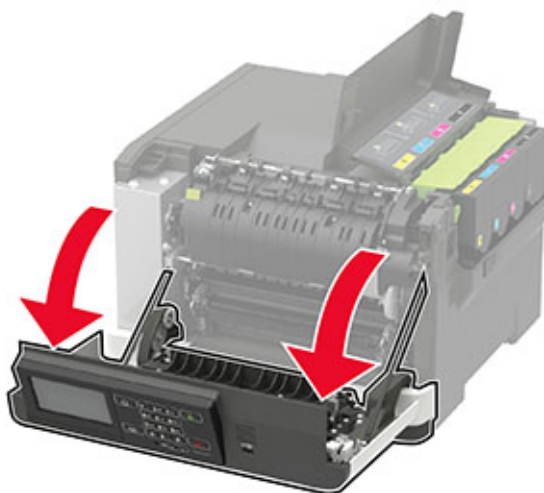
- 1 Откройте дверцу В.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.

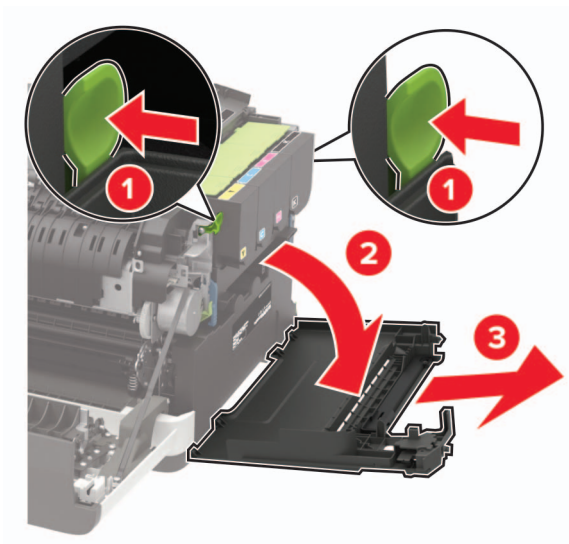


2 Откройте дверцу А.

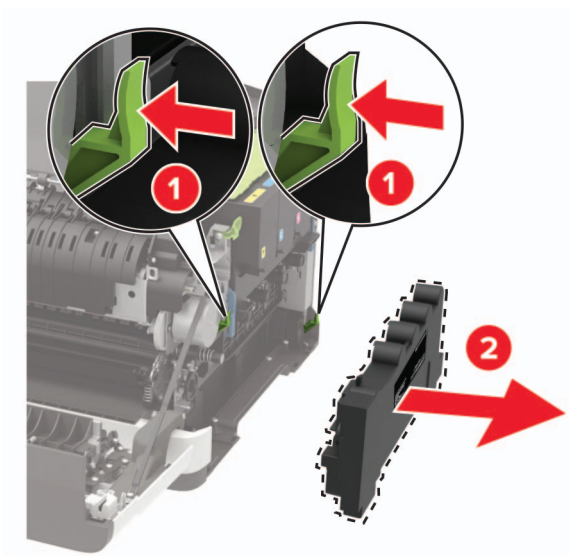
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



3 Снимите крышку с правой стороны.



4 Извлеките емкость для отработанного тонера.

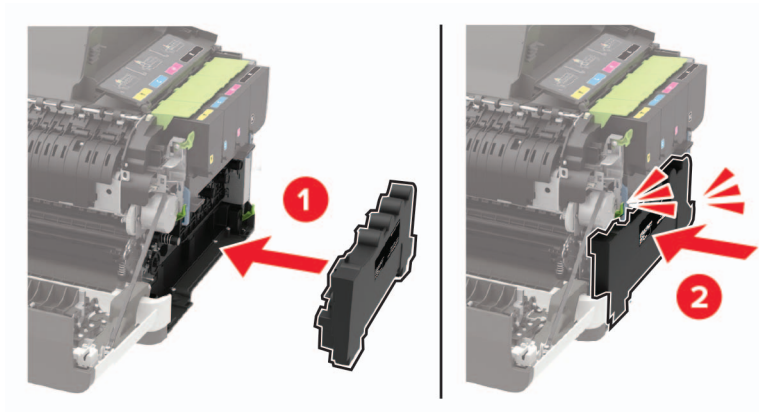


**Примечание:** Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте бутылку вертикально.

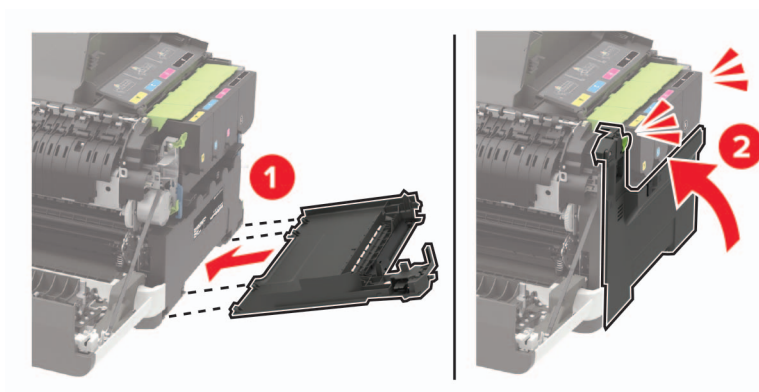
5 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.



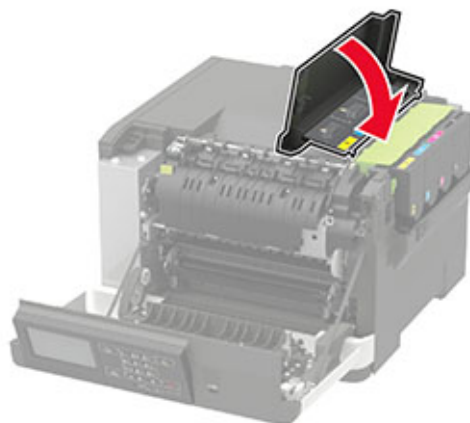
**6** Вставьте новую емкость для отработанного тонера.



**7** Установите крышку с правой стороны.



**8** Закройте дверцу В.



**9** Закройте дверцу А.


## Замена блока формирования изображения

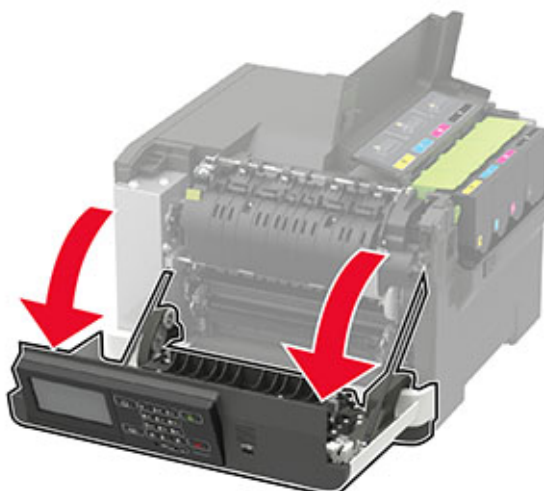
**1** Откройте дверцу В.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.

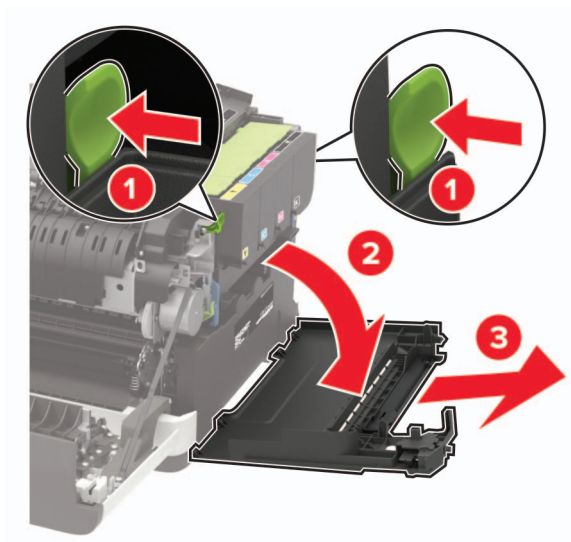


2 Откройте дверцу А.

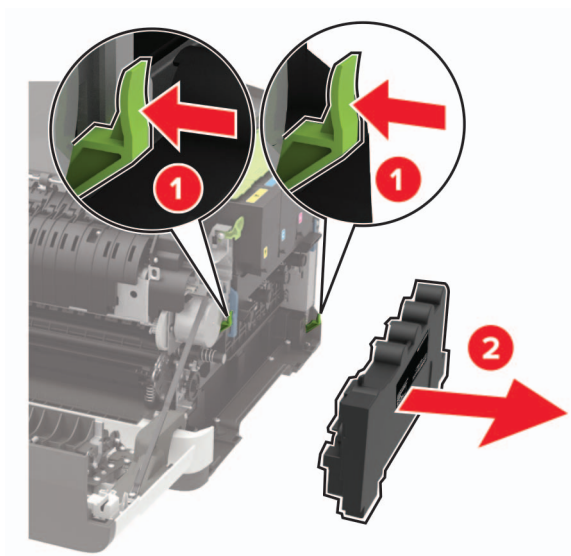
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



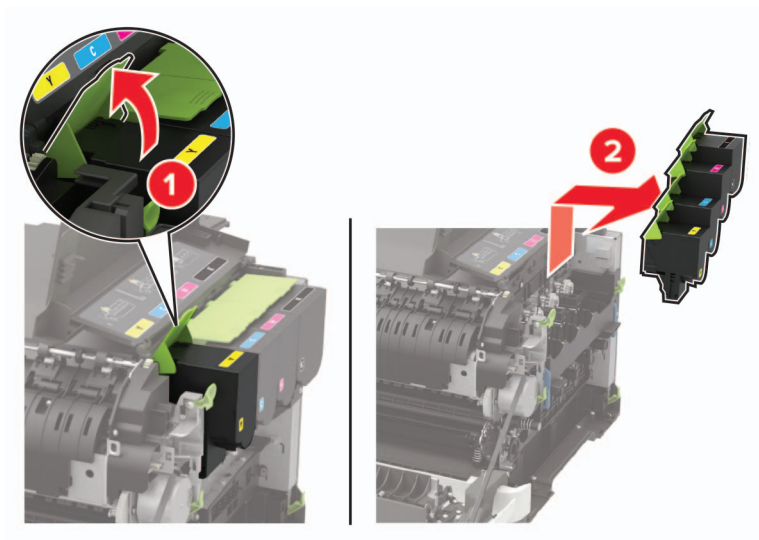
3 Снимите крышку с правой стороны.



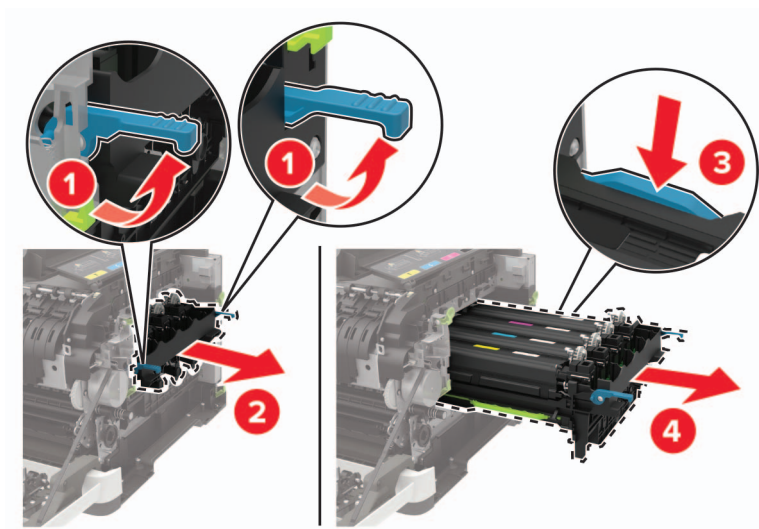
4 Извлеките емкость для отработанного тонера.



5 Извлеките картриджи с тонером.



6 Извлеките использованный блок формирования изображения.

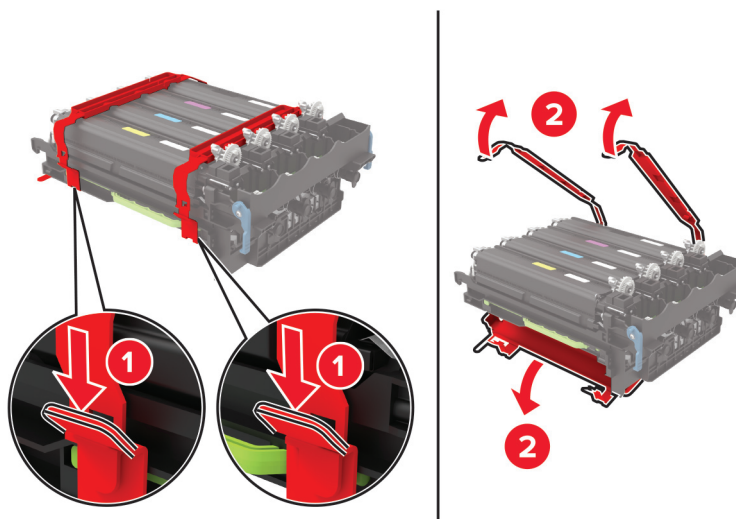


7 Распакуйте новый блок формирования изображения.

Блок формирования монохромного изображения	Блок формирования черного и цветного изображения
	

**Примечания.**

- Блок формирования черных изображений включает блок формирования изображения и черный блок проявителя.
- В комплект блока формирования черного и цветного изображения входит блок формирования изображения, а также черный, голубой, пурпурный и желтый блоки проявителя.
- При замене блока формирования монохромного изображения оставьте голубой, пурпурный и желтый блоки проявителя из использованного блока формирования изображения.

**8** Удалите упаковочный материал.

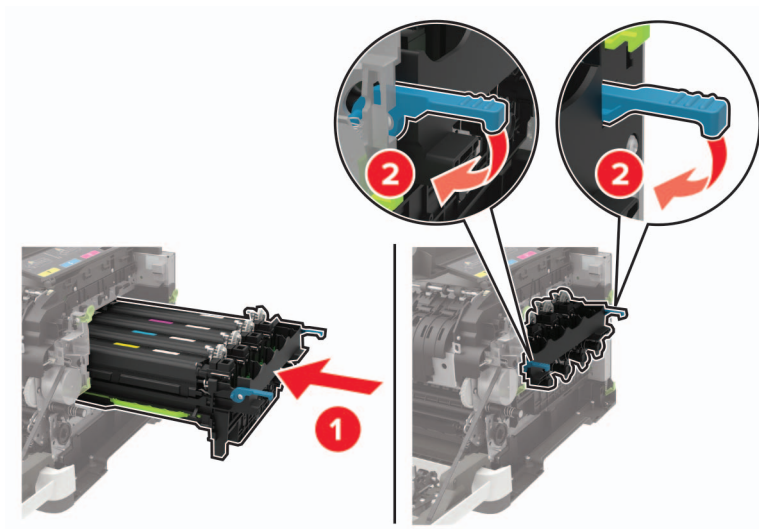
**Примечание:** При замене блока формирования монохромного изображения вставьте пурпурный, голубой и желтый блоки проявителя в новый блок формирования изображения.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

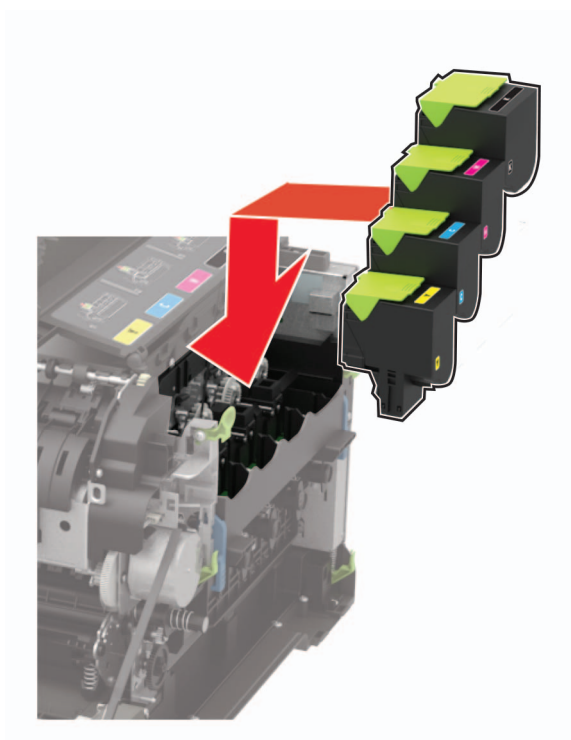
**Предупреждение – Риск повреждения!** Не прикасайтесь к фотобарабану. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



**9** Вставьте блок формирования изображения так, чтобы он был закреплен.

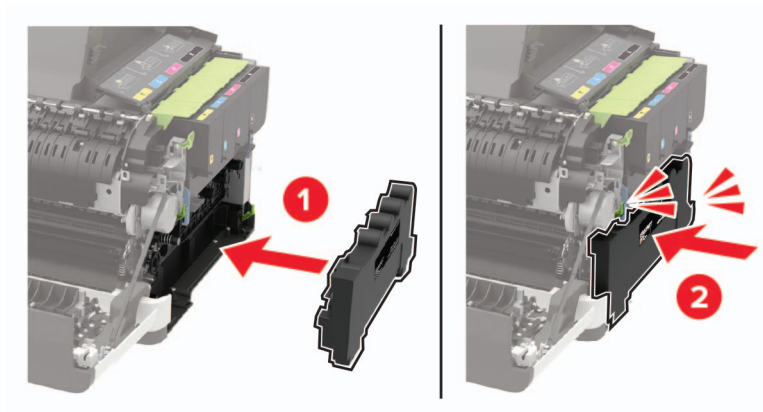


**10** Вставьте картриджи с тонером.

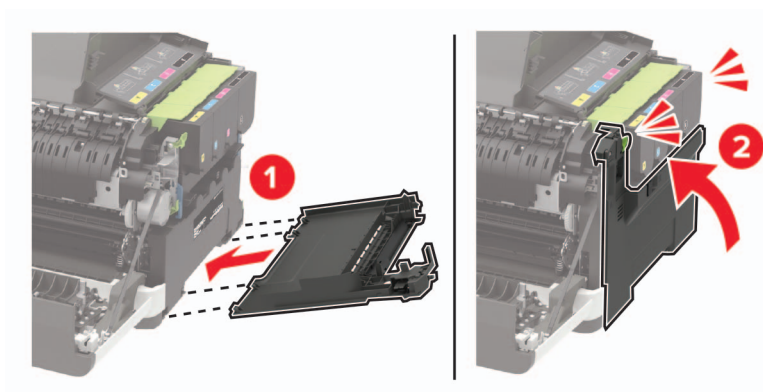




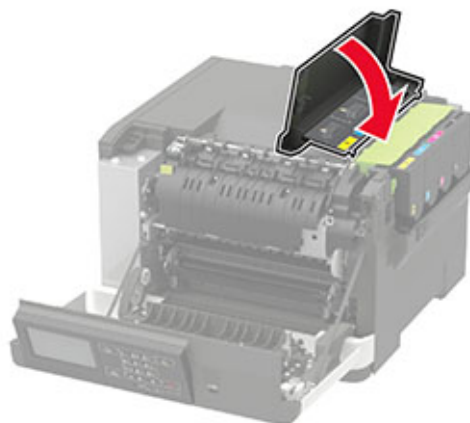
**11** Установите емкость для отработанного тонера.



**12** Установите крышку с правой стороны.






**13** Закройте дверцу В.



**14** Закройте дверцу А.

## 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.



## Экономия энергии и бумаги

### Настройка параметров режима энергосбережения

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

#### Еco-Mode

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устройство > Управление питанием > Еco-Mode**

2 Выберите параметр.

#### Спящий режим

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устройство > Управление питанием > Тайм-ауты > Спящий режим**

2 Укажите продолжительность ожидания принтера до перехода в спящий режим.

#### Режим гибернации

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устройство > Управление питанием > Тайм-ауты > Тайм-аут режима гибернации**

2 Выберите продолжительность ожидания принтера до перехода в спящий режим.

#### Примечания.


- Для работы таймаута 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

**Примечание:** Данный параметр есть только в некоторых моделях принтеров.

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устройство > Предпочтения**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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.

## Утилизация

### Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

- 1 Перейдите на сайт [www.lexmark.com/recycle](http://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](http://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.

# Устранение замятий

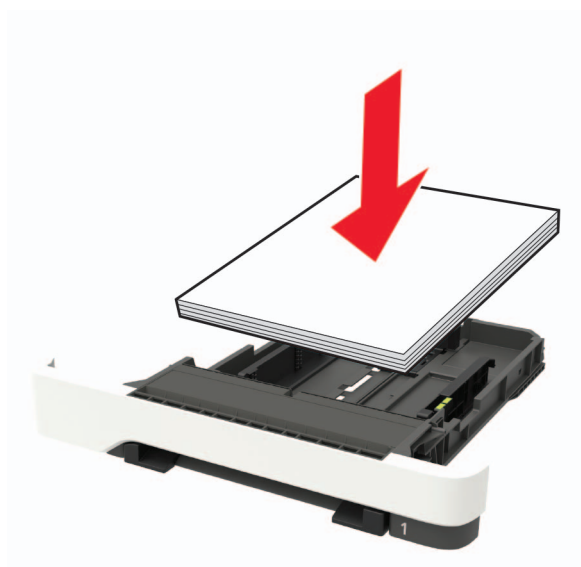
## Предотвращение замятия материалов для печати

### Загрузка бумаги надлежащим образом

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



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

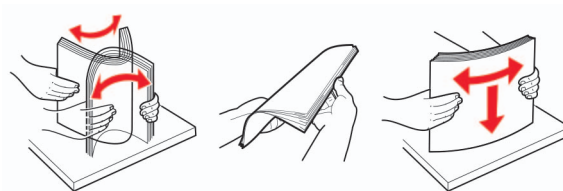


- Убедитесь в том, что направляющие бумаги расположены правильно и не слишком сильно сжимают бумагу или конверты.
- После загрузки бумаги задвиньте лоток в принтер до упора.

### Необходимо использовать рекомендованную бумагу

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

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

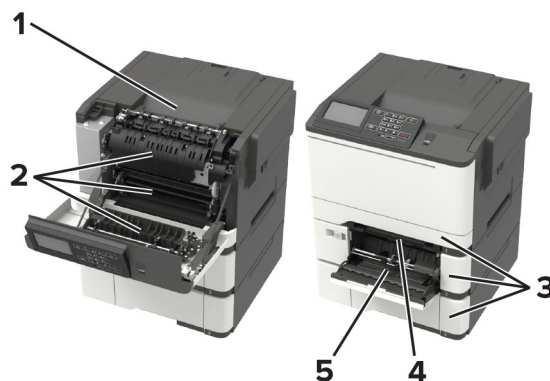


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

## Определение местоположения замятия

### Примечания.

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



Местоположение замятия	
1	Стандартный лоток
2	Дверца А
3	Лотки
4	Устройство ручной подачи
5	Многоцелевое устройство подачи
<b>Примечание:</b> Доступен только в некоторых моделях принтеров.	

## Замятие бумаги в лотках

- 1 Отсоедините лоток.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Вставьте лоток.

## Замятие бумаги за дверцей А

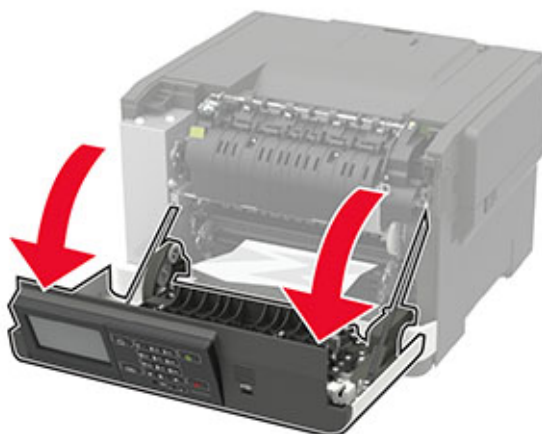
### Замятие под термоблоком

- 1 Откройте дверцу А.



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

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



2 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте дверцу А.

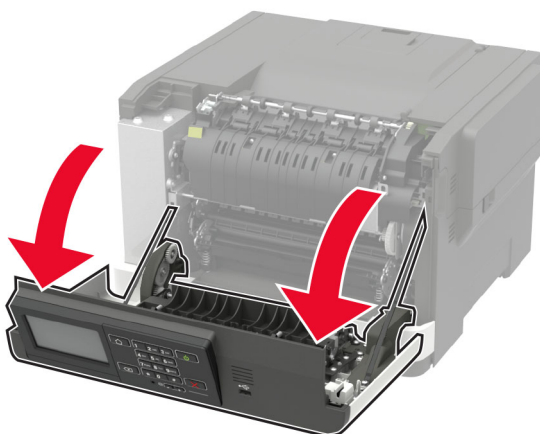
### Замятие в термоэлементе

1 Откройте дверцу А.



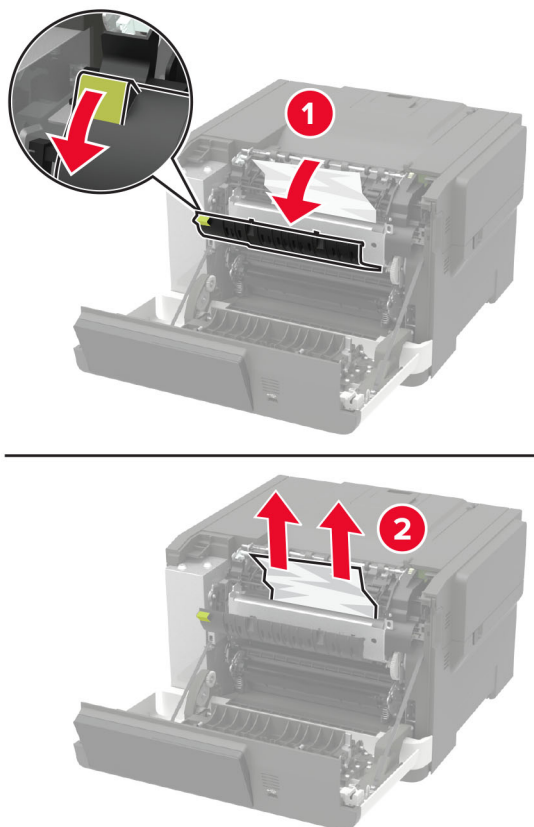
**ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



2 Откройте дверцу доступа к термоблоку, затем извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте дверцу А.

### Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

1 Откройте дверцу А.



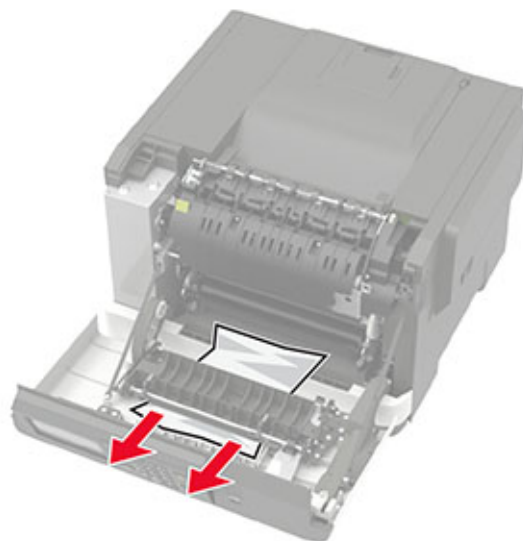
**ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



**2** Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



**3** Закройте дверцу А.

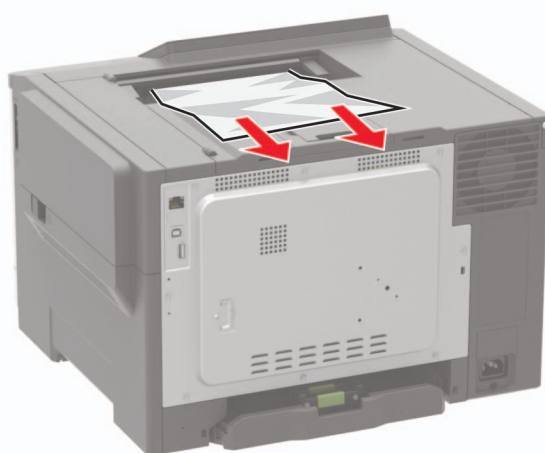
## Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

Извлеките замятую бумагу.



**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.

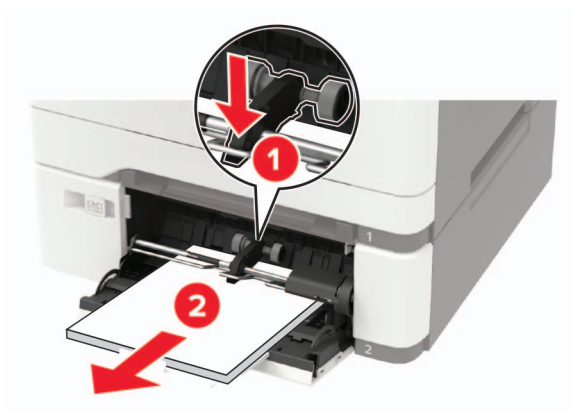
**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



## Замятие в многоцелевом устройстве подачи

**Примечание:** Многоцелевое устройство подачи доступно только на некоторых моделях принтеров.

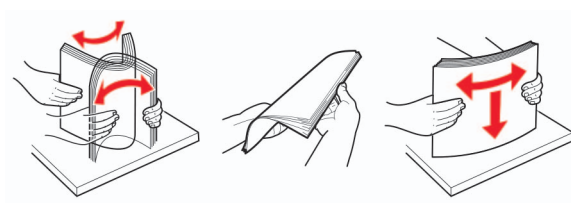
**1** Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.



**2** Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

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



4 Повторно загрузите бумагу.



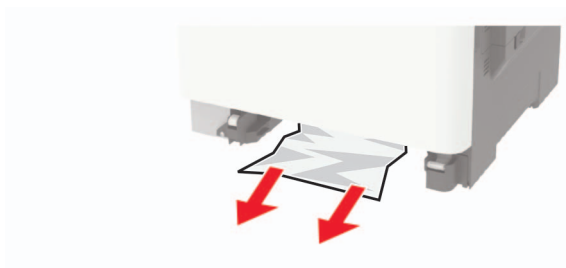
## Замятие бумаги в устройстве ручной подачи

1 Отсоедините лоток.



2 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Вставьте лоток.

# Поиск и устранение неисправностей

## Настройка сервера SMTP

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

### С панели управления

1 На панели управления принтера выберите:

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

2 Настройте параметры.

### Из встроенного веб-сервера

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

#### Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры > Устройство > Уведомления > Настройка уведомлений по электронной почте**.

3 Настройте параметры в разделе Настройка электронной почты.

4 Нажмите **Сохранить**.

## Проблемы с сетевым подключением

### Невозможно открыть Embedded Web Server

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
<p><b>Шаг 2</b> Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный. Получение IP-адреса принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• На начальном экране</li> <li>• В разделе "TCP/IP" меню "Сеть/порты"</li> <li>• Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела "TCP/IP"</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> IP-адрес отображается в виде четырех групп цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</p> <p>IP-адрес принтера верный?</p>	Перейти к шагу 3.	Введите IP-адрес принтера в адресную строку.
<p><b>Шаг 3</b> Проверьте, совместим ли ваш браузер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer® версии 11 или выше</li> <li>• Microsoft Edge™</li> <li>• Safari версии 10 или выше</li> <li>• Google Chrome™ версии 60 или выше</li> <li>• Mozilla Firefox версии 54 или выше</li> </ul> <p>Ваш браузер совместим?</p>	Перейти к шагу 4.	Установите совместимый браузер.
<p><b>Шаг 4</b> Проверьте сетевое подключение принтера.</p> <p>Сетевое подключение работает?</p>	Перейти к шагу 5.	Обратитесь к администратору.
<p><b>Шаг 5</b> Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. прилагаемую к принтеру документацию.</p> <p>Кабельные соединения надежны?</p>	Перейти к шагу 6.	Надежно подключите кабели.
<p><b>Шаг 6</b> Проверьте, отключены ли прокси-серверы.</p> <p>Прокси-серверы отключены?</p>	Перейти к шагу 7.	Обратитесь к администратору.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 7</b></p> <p>Откройте Embedded Web Server.</p> <p>Embedded Web Server открыт?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .


## Не удастся чтение флэш-накопителя

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что принтер в настоящий момент не занят сканированием, копированием, обработкой факсов или других заданий на печать.</p> <p>Принтер готов?</p>	Перейти к шагу 2.	Подождите, пока принтер завершит обработку другого задания.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь, что флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB.</p> <p><b>Примечание:</b> Флэш-накопитель не работает при установке в разъем USB на задней панели.</p> <p>Флэш-накопитель вставлен в верный разъем?</p>	Перейти к шагу 3.	Подключите флэш-накопитель к верному порту.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается. Подробнее см. <a href="#">“Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов” на стр. 42</a>.</p> <p>Поддерживается ли что флэш-накопитель?</p>	Перейти к шагу 4.	Вставьте поддерживаемый флэш-накопитель.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, не отключен ли USB-порт. Подробнее см. <a href="#">“Активация порта USB” на стр. 129</a>.</p> <p><b>б</b> Извлеките, затем вставьте флэш-накопитель.</p> <p>Принтер распознает флэш-накопитель?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .

## Активация порта USB

На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Сеть/Порты > USB > Включить порт USB**


Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

## Проверка подключения принтера

1 Напечатайте страницу сетевых параметров.

На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.


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

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

## Проблемы с аппаратной частью

### Не обнаруживаются внутренние дополнительные устройства

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Внутреннее дополнительное устройство работает корректно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b> Распечатайте страницу параметров меню и проверьте, указан ли внутренний дополнительный модуль в списке установленных компонентов.</p> <p>Внутреннее дополнительное устройство отображается на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Перейти к шагу 3.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Проверьте правильность установки внутреннего дополнительного устройства на системной плате.</p> <p><b>а</b> Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.</p> <p><b>б</b> Убедитесь, что внутреннее дополнительное устройство установлено в соответствующий разъем на системной плате.</p> <p><b>в</b> Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.</p> <p> <b>ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!</b> Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>Внутреннее дополнительное устройство работает корректно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь в том, что внутренний дополнительный модуль доступен для драйвера печати.</p> <p><b>Примечание:</b> Возможно, потребуется вручную добавить внутренний дополнительный модуль в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. <a href="#">“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 175.</a></p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Внутреннее дополнительное устройство работает корректно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .

## Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените неисправную флэш-память.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для игнорирования сообщения и продолжения печати.
- Отмените текущее задание на печать.

## Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Удалите из флэш-памяти шрифты, макросы и другие данные.
- Установите флэш-память большей емкости.

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

## Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

**Примечание:** Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна, и необходимо заменить ее.

## Проблемы с расходными материалами

### Замените картридж, несоответствие региона принтера

Чтобы устранить эту проблему, необходимо приобрести картридж для региона, соответствующего региону принтера, или для региона "Все страны".

- Первый номер в сообщении после 42 указывает на регион или принтер.
- Второй номер в сообщении после 42 указывает на регион или картридж.

### Перечень регионов для регистрации принтера и картриджа с тонером

Регион	Цифровой код
Регион "Все страны" или "Не определен"	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 параметры региона принтера и тонер-картриджа, напечатайте страницы тестирования качества печати. На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки качества печати.**

## Расходный материал не Lexmark


Принтер обнаружил установленные в принтере расходный материал или деталь не Lexmark.

Ваш принтер Lexmark предназначен для наилучшей работы с подлинными расходными материалами и деталями. 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 гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, может не покрываться гарантией.


Чтобы принять на себя риск любого рода и продолжить использование не оригинальных расходных материалов или запчастей для принтера, на панели управления принтера - в зависимости от его модели - одновременно нажмите и удерживайте **X** и **#** или **X** и  в течение 15 секунд.


Если вы не хотите брать на себя подобный риск, удалите из принтера расходные материалы или детали сторонних производителей и установите подлинные расходные материалы или детали Lexmark. Подробнее см. [“Использование подлинных компонентов и расходных материалов Lexmark” на стр. 100](#).

Если печать на принтере не выполняется после одновременного нажатия и удержания **X** и **#** или **X** и  в течение 15 секунд, выполните сброс счетчика расходных материалов.

**1** На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Использование расходных материалов и счетчики**


Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

- 2** Выберите деталь или расходный материал, для которого требуется выполнить сброс значений, затем выберите **Пуск**.
- 3** Ознакомьтесь с предупреждающим сообщением, затем выберите **Продолжить**.
- 4** Одновременно нажмите и удерживайте **X** и **#** или **X** и  в течение 15 секунд, чтобы очистить сообщение.


**Примечание:** Если не удастся выполнить сброс счетчиков использования расходных материалов, возвратите устройство по месту приобретения.

## Неполадки при подаче бумаги

### Конверт заклеивается при печати


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Используйте конверты, которые хранились в сухом месте.  <b>Примечание:</b> Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.</p> <p><b>б</b> Отправьте задание на печать.          Конверт заклеивается при печати?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь в том, что параметру "Тип бумаги" присвоено значение "Конверты".          На панели управления принтера выберите:  <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p><b>б</b> Отправьте задание на печать.          Конверт заклеивается при печати?</p>	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .	Неполадка устранена.

### Печать с разбором по копиям не выполняется


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите:  <b>Параметры &gt; Печать &gt; Макет &gt; Разбор по копиям</b></p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p><b>б</b> Выберите для "Разбор по копиям" значение <b>Вкл.</b></p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.          Страницы сгруппированы по порядку?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно "Печать", затем выберите <b>Разбор по копиям</b>.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.          Страницы сгруппированы по порядку?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Уменьшите количество страниц для печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Страницы сгруппированы по порядку?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .


## Не работает функция связывания лотков

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в лотках загружена бумага того же формата и типа.</p> <p><b>б</b> Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите:  <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p><b>б</b> Задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в связанные лотки.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь в том, что параметру "Связывание лотков" присвоено значение "Автоматическое". Подробнее см. <a href="#">"Связывание лотков" на стр. 30</a>.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .

## Частые замятия бумаги

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Отсоедините лоток.</p> <p><b>б</b> Убедитесь в том, что бумага загружена должным образом.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что направляющие бумаги расположены верно.</li> <li>• Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги.</li> <li>• Для печати следует использовать рекомендованные формат и тип бумаги.</li> </ul> <p><b>в</b> Вставьте лоток.</p> <p><b>г</b> Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p><b>б</b> Задайте правильный формат и тип бумаги.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p>	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .	Неполадка устранена.

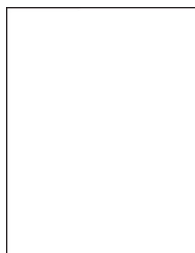
## Замятые страницы повторно не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Устройство &gt; Уведомления &gt; Устранение замятий</b></p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p><b>б</b> Выберите <b>Вкл.</b> или <b>Авто</b>, а затем примените изменения.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Замятые страницы снова отпечатаны?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .


## Неполадки печати

### Низкое качество печати

### Пустые или белые страницы



**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**


**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Принтер при печати выдает пустые или белые страницы?</p>	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .	Неполадка устранена.

## Темная печать



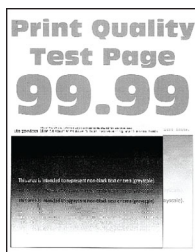
**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Выполните настройку цветов. На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы понизьте значение плотности тонера в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечание:</b> Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Плотность тонера</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите: <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 4</b> Убедитесь, не используется ли тисненая или шероховатая бумага.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 6.
<p><b>Шаг 5</b> <b>а</b> Замените тисненую бумагу или бумагу с шероховатой поверхностью на обычную. <b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 6</b> <b>а</b> Загрузите бумагу из новой пачки. <b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. <b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Повторное изображение



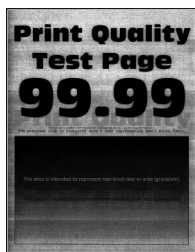
**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> <b>а</b> Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа. <b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Нечеткий контур изображения при печати?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите:</li> </ul> <p><b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Нечеткий контур изображения при печати?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Выполните настройку цветов.</p> <p>На панели управления принтера выберите:</p> <p><b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Нечеткий контур изображения при печати?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Нечеткий контур изображения при печати?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Серый или цветной фон





**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Выполните настройку цветов. На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Серый или цветной фон присутствует на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно. <b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. <b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Серый или цветной фон присутствует на отпечатках?</p>	Контакт <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Неправильные поля




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

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Установите формат бумаги на панели управления. Выберите: <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Поля отображаются верно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать". <b>Примечание:</b> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Поля отображаются верно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Светлые распечатки



**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

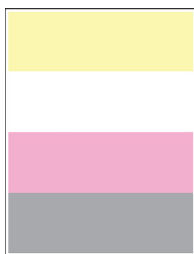
**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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


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

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 7</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 8.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 8</b></p> <p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Отсутствующие цвета



**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**


**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> Извлеките тонер-картридж цвета, который отсутствует при печати.</p> <p><b>б</b> Извлеките копи-картридж.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>в</b> Извлеките, затем установите блок проявителя цвета, который отсутствует при печати.</p> <p><b>г</b> Установите копи-картридж.</p> <p><b>д</b> Установите тонер-картридж.</p> <p><b>е</b> Распечатайте документ.</p> <p>Какие-нибудь цвета отсутствуют на распечатках?</p>	<p>Контакт <a href="#">техническая поддержка</a>.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

## Печать с пятнами или точками



**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Проверьте принтер на наличие загрязнений из-за утечки тонера.</p> <p>В принтере не происходило утечки тонера?</p>	Перейти к шагу 2.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p><b>б</b> Проверьте, соответствует ли формат и тип загруженной бумаге.</p> <p><b>Примечание:</b> Не используйте тисненую или шероховатую бумагу.</p> <p>Параметры совпадают?</p>	Перейти к шагу 4.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечание:</b> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать с пятнами?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать с пятнами?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать с пятнами?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Скручивание бумаги




Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите:</li> </ul> <p><b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Выполните печать на другой стороне бумаги.</p> <p><b>а</b> Извлеките бумагу, переверните ее, затем снова загрузите бумагу.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Происходит скручивание бумаги?</p>	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .	Неполадка устранена.

## Печать перекошена или искажена

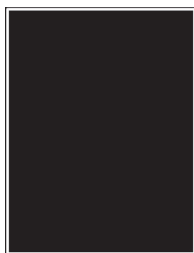


**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что тип загруженной бумаги поддерживается.</p> <p><b>Примечание:</b> Если такой тип бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать перекошена или искажена?</p>	Контакт <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Монохромная печать или черно-белые изображения





**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**


**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> Извлеките, затем установите обратно копи-картридж.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать принтера монохромная или черно-белая?</p>	<p>Контакт <a href="#">техническая поддержка</a>.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

## Текст или изображения обрезаются



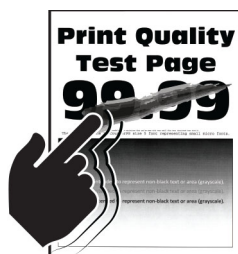
**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображения все равно обрезаны?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите:</li> </ul> <p><b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображения все равно обрезаны?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Текст или изображения все равно обрезаны?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Стирается тонер



**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**


**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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

## Неравномерная плотность печати



**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Плотность печати неоднородна?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a>.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

## Горизонтальные темные линии



### Примечания.

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


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите:</li> </ul> <p><b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные линии на отпечатках?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные линии на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные линии на отпечатках?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Темные вертикальные линии



**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**


**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите:</li> </ul> <p><b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные вертикальные линии до сих пор?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные вертикальные линии до сих пор?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Видны ли темные вертикальные линии до сих пор?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Горизонтальные белые линии




**Примечания.**

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

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите:</li> </ul> <p><b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Белые горизонтальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Белые горизонтальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

**Вертикальные белые линии**

**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите: <p><b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p> </li></ul>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь, что используется рекомендуемый тип бумаги.</p> <p><b>а</b> Загрузите в лоток подачи бумагу рекомендованного типа.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Извлеките копи-картридж и установите его обратно.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте копи-картридж под направленным светом. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану под копи-картриджем. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Белые вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Повторяющиеся дефекты





**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.


Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> С помощью функции Страницы проверки качества печати измерьте расстояние между повторяющимися дефектами на странице цвета, подверженной проблеме.</p> <p><b>б</b> Проверьте, соответствуют ли шаг дефектов какому-нибудь из следующих значений:</p> <p><b>Блок формирования изображения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 94,20 мм (3,71 дюйма)</li> <li>• 29,80 мм (1,17 дюйма)</li> <li>• 23,20 мм (0,91 дюйма)</li> </ul> <p><b>Блока проявителя</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 43,90 мм (1,73 дюйма)</li> <li>• 45,50 мм (1,79 дюйма)</li> </ul> <p><b>Модуль переноса</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 37,70 мм (1,48 дюйма)</li> <li>• 78,50 мм (3,09 дюйма)</li> <li>• 55 мм (2,17 дюйма)</li> </ul> <p><b>Термоблок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 79,80 мм (3,14 дюйма)</li> <li>• 94,30 мм (3,71 дюйма)</li> </ul> <p>Шаг дефектов соответствует какому-нибудь из значений?</p>	<p>Запишите значение расстояния и обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a>.</p>	<p>Запишите значение расстояния и обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a>.</p>

## Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> На панели управления принтера проверьте наличие документов в списке отложенных заданий.</p> <p><b>Примечание:</b> Если документов нет в списке, затем распечатайте документы через меню отложенной печати.</p> <p><b>б</b> Выполните печать документов.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удалите задание печати, затем повторно отправьте его на печать.</li> <li>• Для файлов PDF создайте новый файл, затем выполните печать документов.</li> </ul> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся.</p> <p><b>Для пользователей Windows</b></p> <p><b>а</b> Откройте диалоговое окно 'Настройка печати'.</p> <p><b>б</b> Из раздела отложенной печати выберите <b>Сохранить повторяющиеся документы</b>.</p> <p><b>в</b> Введите PIN-код.</p> <p><b>г</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p><b>Для пользователей Macintosh</b></p> <p><b>а</b> По отдельности сохраните и присвойте имя каждому заданию.</p> <p><b>б</b> По отдельности отправляйте задания.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> Установите в принтер дополнительный модуль памяти.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Медленная печать


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подсоединен и к принтеру, и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что принтер не находится в режиме Eco-Mode или в "Тихом режиме".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Устройство &gt; Управление питанием &gt; Eco-Mode</b></li> <li>• На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Устройство &gt; Обслуживание &gt; Меню конфигурации &gt; Эксплуатация устройства &gt; Тихий режим</b></li> </ul> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>б</b> Установите разрешение "4800 CQ".</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Разрешение печати</b></p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p><b>б</b> Установите разрешение "4800 CQ".</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Печать на плотной бумаге выполняется дольше.</li> <li>• Печать на бумаге форматов уже, чем А4, Letter и Legal, может выполняться дольше.</li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 6</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что параметры Текстура и Плотность на принтере соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>На панели управления принтера выберите:</p> <p><b>Параметры &gt; Бумага &gt; Настройка материала для печати &gt; Типы материалов для печати</b></p> <p><b>Примечание:</b> Печать на шероховатой бумаге и бумаге с высокой плотностью может выполняться дольше.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 7</b></p> <p>Удалить отложенные задания.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 8.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 8</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что принтер не перегревается.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дайте принтеру остыть после выполнения долгого задания печати.</li> <li>• Следите за рекомендуемой температурой окружающей среды. Подробнее см. <a href="#">"Выбор местоположения принтера"</a> на стр. 10.</li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Перейти к шагу 9.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 9</b></p> <p><b>а</b> Установите в принтер дополнительный модуль памяти.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Процесс печати медленный?</p>	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .	Неполадка устранена.

## Задания печати не распечатываются


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Из окна документа, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно "Печать" и проверьте, выбран ли правильный принтер.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что принтер включен.</p> <p><b>б</b> Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> 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><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> Удалите и повторно установите драйвер принтера.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .

## Принтер не отвечает

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

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

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


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге соответствующего типа.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p>	Перейти к шагу 2.	Загрузите бумагу соответствующего формата и типа.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне "Параметры печати" или "Печать".</p> <p><b>Примечание:</b> Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите:</p> <p><b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p><b>б</b> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан на бумаге соответствующего типа?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, связаны ли лотки.</p> <p>Подробнее см. <a href="#">"Связывание лотков" на стр. 30</a>.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатан из верного лотка?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .

## Неполадки, связанные с качеством цветной печати

### Настройка плотности тонера

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Печать > Качество > Плотность тонера**

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

2 Задайте значение параметра.

3 Примените изменения.

### Изменение цветов при печати

Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Печать > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Цветокоррекция**

2 В меню "Цветокоррекция" выберите **Вручную > Содержимое для цветокоррекции**.

3 Выберите соответствующий параметр преобразования цвета.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе.</li> <li>Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий.</li> <li>Отображать 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.</li> <li>Яркие sRGB — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов "Дисплей sRGB". Использование черного тонера оптимизировано для печати деловой графики.</li> <li>Выкл.</li> </ul>
Изображение CMYK Текст CMYK Графика CMYK	<ul style="list-style-type: none"> <li>US CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи спецификации SWOP (спецификация для сетевой офсетной печати).</li> <li>Euro CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи стандарту Euroscale.</li> <li>Яркие CMYK — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов US CMYK.</li> <li>Выкл.</li> </ul>



## 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. 164.

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

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Выполните настройку цветов.</p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета</b></p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>На распечатках цвет другого оттенка?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите:  <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Цветокоррекция</b></p> <p>Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.</p> <p><b>б</b> Задайте значения параметров.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>На распечатках цвет другого оттенка?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a>.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

## 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>.

# Обновление и перемещения


## Оборудование

### Доступные внутренние параметры

- Флэш-память
- Платы со шрифтами
- Платы с микропрограммным обеспечением
  - Формы и штрихкоды
  - PRESCRIBE
- Жесткий диск принтера

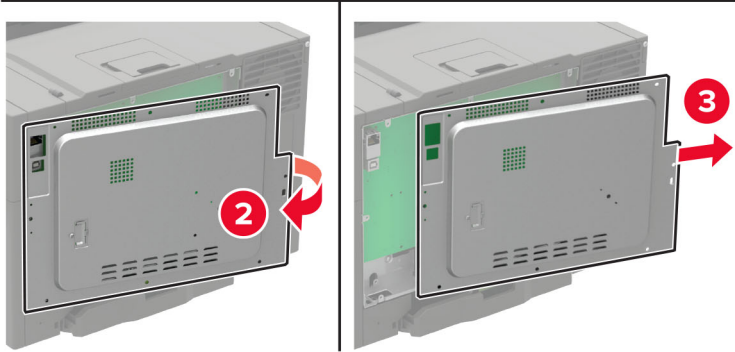
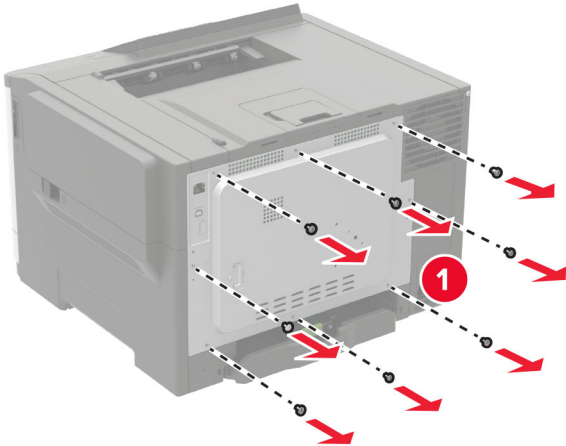
**Примечание:** Некоторые функции есть только в определенных моделях принтеров. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

### Обеспечьте доступ к системной плате

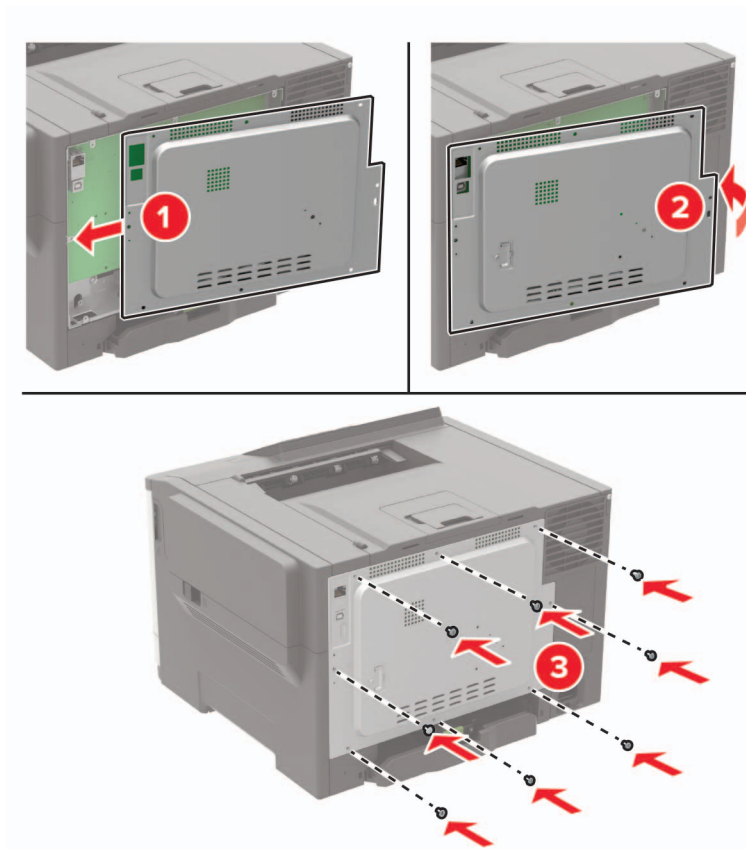
 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки.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

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

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



#### 4 Установите крышку доступа.



#### 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.

### Установка жесткого диска принтера

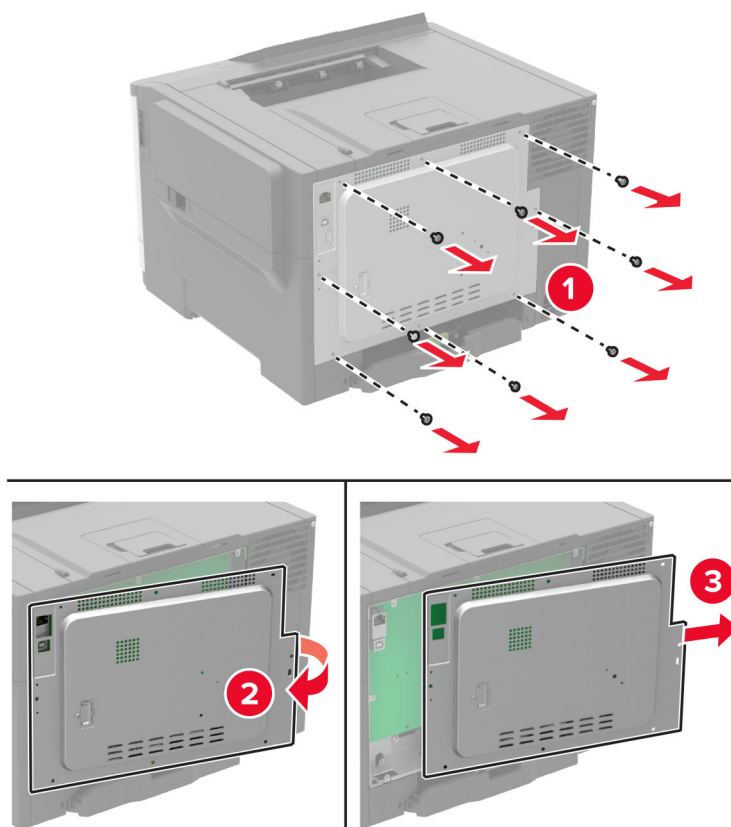
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки.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

1 Выключите принтер.

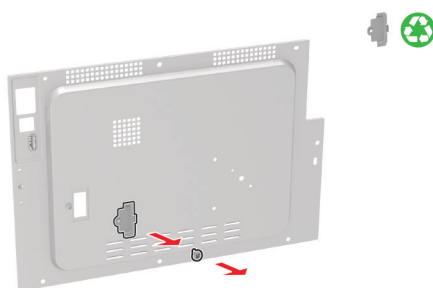
2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.

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

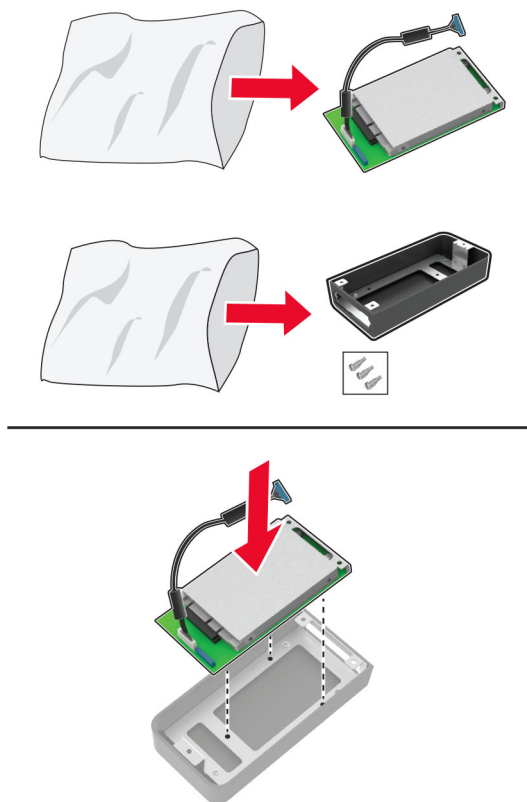
**Предупреждение – Риск повреждения!** Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.



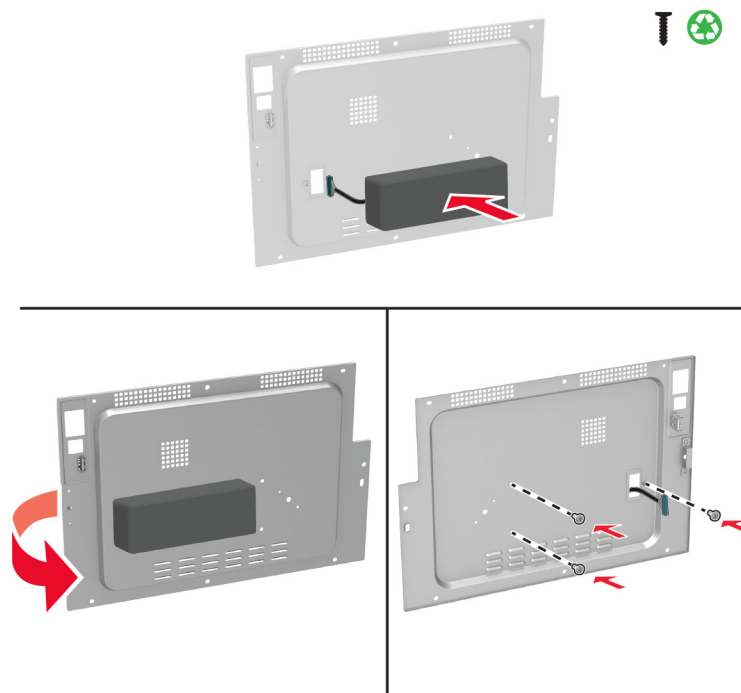
**4** С помощью плоской отвертки отсоедините крышку порта жесткого диска от крышки доступа к плате контроллера.



**5** Распакуйте и подготовьте жесткий диск.

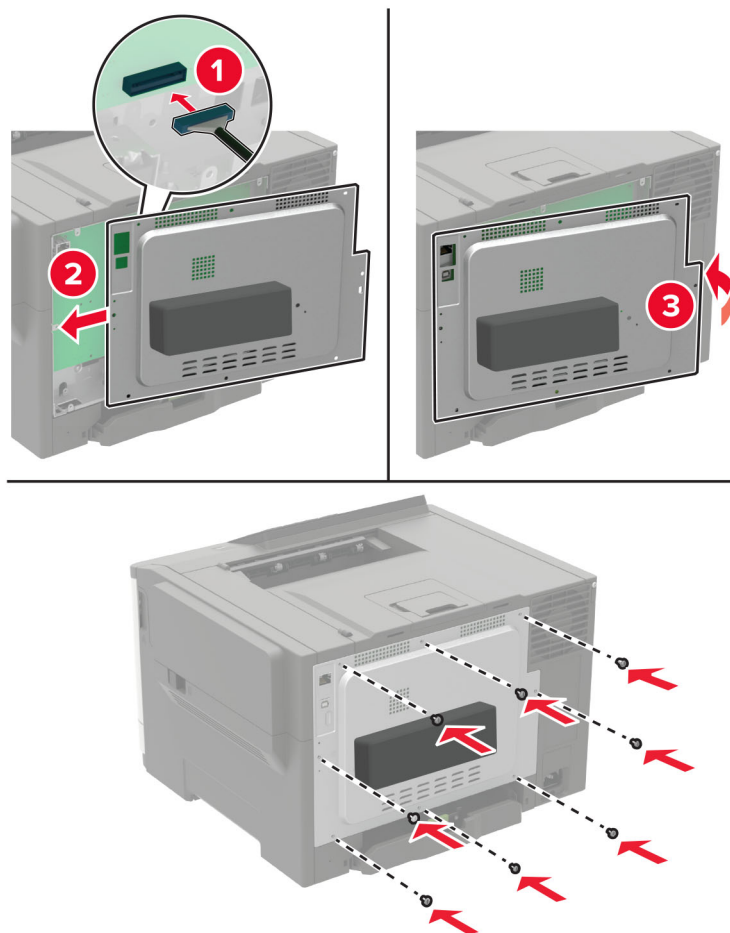


**6** Прикрепите жесткий диск к крышке доступа к плате контроллера.





- 7 Подсоедините интерфейсный кабель жесткого диска к плате контроллера, а затем прикрепите крышку доступа.



- 8 Подсоедините кабель питания к принтеру и к электрической розетке.

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

- 9 Включите принтер.

## Установка дополнительных лотков

**Примечание:** В зависимости от модели вашего принтера вы можете установить двойной лоток на 650 листов или двойной лоток на 650 листов одновременно с лотком на 550 листов.

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

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Извлеките дополнительный лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.
- 4 Совместите принтер с дополнительным лотком и опустите его на место.

**⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Если вес принтера более 20 кг (44 фунта), для его безопасного перемещения требуется не менее двух подготовленных людей.



**Примечание:** При установке обоих дополнительных лотков лоток на 550 листов всегда следует устанавливать под двойным лотком на 650 листов.

- 5 Подсоедините кабель питания к принтеру и к электрической розетке.

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

- 6 Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати”](#) на стр. 175.

## Программное обеспечение

### Установка программного обеспечения принтера

- 1 Получите копию установочного пакета программы.
  - С компакт-диска с программным обеспечением из комплекта поставки принтера.
  - Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, затем выберите вашу модель принтера и операционную систему.
- 2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.
- 3 Для пользователей Macintosh: добавить принтер.  
**Примечание:** В разделе TCP/IP меню "Сеть/Порты" проверьте IP-адрес принтера.

### Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

#### Для пользователей Windows

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

#### Для пользователей Macintosh

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

# Микропрограммное обеспечение

## Экспорт или импорт файла конфигурации

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

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

### Примечания.

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

- 2 Экспорт или импорт файла конфигурации для одного или нескольких приложений.

### Для одного приложения

- а Из встроенного веб-сервера выберите **Приложения** > необходимое приложение > **Настроить**.
- б Нажмите **Экспорт** или **Импорт**.

### Для нескольких приложений

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

## Обновление микропрограммы

Для корректной работы некоторых приложений требуется минимальный уровень микропрограммы устройства.

Подробнее об обновлении микропрограммы устройства можно узнать у представителя Lexmark.

- 1 В окне встроенного веб-сервера выберите **Параметры** > **Устройство** > **Обновление микропрограммы**.
- 2 Перейдите к файлу обновления микропрограммы.
- 3 Примените изменения.

# Уведомления

## Информационное руководство по продукту

Наименование устройства:

Принтеры Lexmark C2240, Lexmark C2325dw, Lexmark C2425dw, Lexmark C2535dw, Lexmark CS421dn, Lexmark CS521dn, Lexmark CS622de

Тип устройства:

5029

Модели:

038, 230, 238, 430, 438, 636, 696

## Уведомление 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](http://www.lexmark.com/privacy).

Подробнее о расходных материалах и загружаемых файлах см. на веб-сайте [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2018 Lexmark International, Inc.

Все права защищены.

## Товарные знаки

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

Облачная печать Google, Google Chrome, Android и Google Play являются товарными знаками корпорации Google LLC.

Macintosh, App Store, Safari, and AirPrint are trademarks 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.

Наименование Mopria®, логотип Mopria® и логотип Mopria® Alliance являются зарегистрированными товарными знаками и знаками обслуживания корпорации Mopria Alliance, Inc. в США и других странах. Неправомерное использование строго запрещается.

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 Direct является зарегистрированным товарным знаком 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

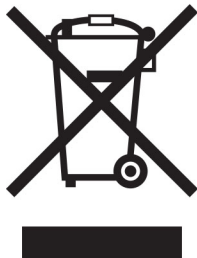
Следующие измерения были сделаны в соответствии с ISO 7779, а результаты предоставлены в соответствии с требованиями ISO 9296.

**Примечание:** Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Выполняется печать	50
Готов	16

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: [www.lexmark.com](http://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](http://www.lexmark.com) и уточните номер телефона ближайшего коммерческого представительства.

## 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.

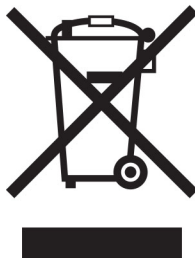
 <p>20 PAP</p>	This symbol indicates that the packaging may contain corrugated fiberboard.
 <p>21 PAP</p>	This symbol indicates that the packaging may contain non-corrugated fiberboard.
 <p>22 PAP</p>	This symbol indicates that the packaging may contain paper.

For more information, go to [www.lexmark.com/recycle](http://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.

### Литий-ионный аккумулятор



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

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 Мorigучи, 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



## 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](http://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 замятий бумаги или замена расходных материалов, коснитесь любой металлической части корпуса принтера, прежде чем осуществлять доступ или прикасаться к внутренним компонентам принтера, включая компоненты, не отмеченные этим знаком.

## ENERGY STAR

Любой продукт Lexmark с эмблемой ENERGY STAR® на корпусе или на начальном экране сертифицирован на соответствие требованиям (EPA) ENERGY STAR, если его конфигурация и поставка выполнены корпорацией Lexmark.



## Информация о температуре

Рабочая температура и относительная влажность	от 10 до 32,2°C (от 50 до 90°F) и от 15 до 80% отн. влажности от 15,3 до 32,2°C (от 60 до 90°F) и от 8 до 80% отн. влажности
Долгосрочное хранение блока формирования изображения / картриджа / принтера <sup>1</sup>	Макс. температура по влажному термометру: 22,8°C (73°F) Окружающие условия без конденсата
Краткосрочная транспортировка блока формирования изображения / картриджа / принтера	от -40 до 43,3°C (от -40 до 110°F)
<p><sup>1</sup> Срок хранения расходных материалов составляет примерно 2 года. При условии хранения в стандартной офисной среде: при 22°C (72°F) и 45%-й влажности воздуха.</p> <p><sup>2</sup> Температура влажного термометра определяется датчиком температуры воздуха и относительной влажности.</p>	

## Уведомление о лазерном излучении

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

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

## Потребляемая мощность

### Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

**Примечание:** Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Выполняется печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	Односторонняя: 400 (C2325, C2425, CS421); 530 (CS521); 570 (C2240, CS622) Двусторонняя: 275 (C2325); 280 (C2425, CS421); 360 (CS521); 380 (C2240, CS622)
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.	20,5 (C2325); 22 (C2425, CS421); 22,5 (C2240, CS622); 22 (C2535, CS521)

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,3 (CS521); 1,4 (C2325, C2435, CS421); 1,5 (C2240, CS622)
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,2
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,2

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

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: [www.lexmark.com](http://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 длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода, который называется *Период ожидания спящего режима*.

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

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

## Режим гибернации

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

В режим гибернации можно перейти любым из описанных ниже способов.

- Использование времени ожидания гибернации
- Использование планирования режимов питания

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

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

## Устройство выключено, но подключено к розетке

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

## Суммарное энергопотребление

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

## Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

В данном разделе нормативная информация, которая относится только к беспроводным моделям.

Если вы не уверены, является ли ваша модель беспроводной, см. <http://support.lexmark.com>.

## Уведомление о модульном компоненте

Беспроводные модели содержат один из следующих модульных компонентов:

Тип/модель Lexmark LEX-M07-001; FCC ID:IYLLLEXM07001; IC:2376A-LEXM07001

Тип/номер модель Lexmark LEX-M08-001; FCC ID:IYLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

Чтобы определить, какие модульные компоненты установлены в вашей конкретной модели, см. маркировку на самом устройстве.

## Воздействие радиочастотного излучения

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

## Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Совета ЕС 2014/53/EU по сближению и согласованию законов стран-участников относительно радиооборудования.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Официальный представитель: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. 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](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html)

На соответствие стандартам указывает маркировка CE:



### **Заявление ЕС о рабочем частотном диапазоне радиопередающих устройств и максимально допустимой РЧ-мощности**

Данный радиоприбор передает сигнал в диапазоне 2,4 ГГц (2,412–2,472ГГц) в ЕС. Максимальная выходная мощность (ЭИИМ) передатчика, включая антенное усиление,  $\leq 20$  дБм.

### **Информация для нескольких моделей**

Приведенная ниже информация применима ко всем принтерам моделей CS421 (5029-230), CS521 (5029-430), C2325 (5029-038), C2425 (5029-238) и C2535 (5029-438).

### **Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)**

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Совета ЕС 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/ЕС и 2011/65/EU о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и оконечного оборудования связи, а также по экологическим требованиям к энергопотребляющим устройствам и об ограничении концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Официальный представитель: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. 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](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html)

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В в соответствии с EN 55022 и EN55032 и требованиям по технике безопасности в соответствии с EN 60950-1 или EN 62368-1.

### **Информация для конкретной модели**

Приведенная ниже информация применима только к моделям принтеров CS622 (5029-636) и C2240 (5029-696).

### **Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)**

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Совета ЕС 2014/30/EU, 2014/35/EU и 2011/65/EU по сближению и согласованию законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного

для использования в указанном диапазоне напряжений, а также относительно ограничения концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Официальный представитель: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. 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](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html)

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

## **Уведомление о помехах радиосвязи**

### **Предупреждение**

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

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

# Указатель

## А

AirPrint  
использование 40

## Л

Lexmark Mobile Print  
использование 39

## Р

PIN-коды  
включение 25

## W

Wi-Fi Direct  
включение 98  
печать с мобильного  
устройства 40

## А

активация голосового  
руководства 24  
аппаратные модули,  
добавление  
драйвер печати 175

## Б

беспроводная сеть 97  
Настройка защищенной Wi-  
Fi 98  
подключение принтера к 97  
беспроводная сеть принтера  
подключение мобильного  
устройства к 98  
бланки  
загрузка 28, 30  
блок формирования  
изображения  
заказ 103  
замена 109

## В

виртуальная клавиатура  
использование 25  
включение PIN-кодов 25  
включение Wi-Fi Direct 98

включение голосовых  
паролей 25  
включение порта USB 129  
включение режима  
увеличения 25  
влажность вокруг  
принтера 182  
внутреннее дополнительное  
устройство не  
определяется 130  
внутренние дополнительные  
устройства  
жесткий диск принтера 168  
карта памяти 168  
плата с микропрограммным  
обеспечением 168  
Во флэш-памяти недостаточно  
места для ресурсов 131  
восстановление  
счетчики использования  
расходных материалов 132  
восстановление заводских  
настроек по умолчанию 95  
встроенные аппаратные  
модули, добавление  
драйвер печати 175  
выбор места для установки  
принтера 10

## Г

гнездо замка безопасности  
поиск 94  
Голосовое руководство  
активация 24  
темп речи 25  
голосовые пароли  
включение 25  
группы  
добавление 22  
изменение 22  
удаление 23

## Д

добавление встроенных  
модулей  
драйвер печати 175  
добавление групп 22  
добавление контакта 22

документы, печать  
с компьютера 39  
с мобильного  
устройства 39, 40  
дополнительные аппаратные  
модули  
лотки 174  
доступ к плате  
контроллера 168  
драйвер печати  
аппаратные модули,  
добавление 175

## Ж

жесткий диск принтера  
установка 170  
шифрование 95

## З

заводские настройки по  
умолчанию  
восстановление 95  
загрузка в устройство ручной  
подачи 30  
загрузка лотков 26  
загрузка многоцелевого  
устройства подачи 28  
задания на печать с  
повтором 43  
печать из ОС Windows 43  
печать с компьютера  
Macintosh 43  
задания на печать с  
резервированием  
печать из ОС Windows 43  
печать с компьютера  
Macintosh 43  
задания печати не  
напечатаны 161  
задания печати с  
проверкой 43  
печать из ОС Windows 43  
печать с компьютера  
Macintosh 43  
заказ  
комплекты для обслуживания  
термоблока 103

заказ блока формирования монохромного изображения 103  
заказ блоков формирования черного и цветного изображения 103  
Заказ контейнера для отработанного тонера 103  
заказ расходных материалов блок формирования изображения 103  
картридж с тонером 100  
контейнер для отработанного тонера 103  
закладки  
создание 21  
создание папок для 21  
замена расходных материалов блок формирования монохромного изображения 109  
блок формирования черного и цветного изображения 109  
картридж с тонером 104  
контейнер для отработанного тонера 106  
Замените картридж, несоответствие региона принтера 132  
замытие бумаги в дверце А 121  
замытие бумаги в лотках 121  
замытие бумаги в стандартном выходном лотке 124  
замытие бумаги, очистка в области стандартного приемного лотка 124  
замытие в многоцелевом устройстве подачи 125  
замытия  
обнаружение зон замытия 120  
предотвращение 119  
расположение 120  
замытия бумаги предотвращение 119  
замытия бумаги, устранение в области устройства ручной подачи 126

замытия, устранение в области устройства ручной подачи 126  
запуск показа слайдов 18  
защита памяти принтера 95  
заявление об энергозависимости 95  
значки на начальном экране отображение 18  
значки на основном экране 17

## И

извлечение замытой бумаги в лотках 121  
в многоцелевое устройство подачи 125  
в термоблоке 121  
в устройстве двусторонней печати 121  
под термоблоком 121  
изменение обоев 18  
импорт файла конфигурации использование Embedded Web Server 176  
индикатор кнопки питания сведения о состоянии 16  
исключение лотков из цепочки связи 30  
использование подлинных компоненты Lexmark 100  
подлинных расходные материалы Lexmark 100  
использование начального экрана 17  
использование панели управления Lexmark C2240 16  
Lexmark C2325 14  
Lexmark C2425 15  
Lexmark C2535 15  
Lexmark CS421 15  
Lexmark CS521 15  
Lexmark CS622 16  
использование приложения Поддержка клиентов 20  
использование решения Генератор кода QR 20  
использование функции "настройка дисплея" 18

## К

картридж с тонером заказ 100  
замена 104  
Квоты устройства настройка 20  
клавиатура на дисплее использование 25  
коды QR добавление 20  
комплекты для обслуживания термоблока заказ 103  
конверты загрузка 28, 30  
контакты добавление 22  
изменение 22  
удаление 23  
контейнер для отработанного тонера замена 106  
конфигурации принтера 11  
конфиденциальные задания на печать 43  
печать из ОС Windows 43  
печать с компьютера Macintosh 43  
коррекция цвета вручную применение 164

## Л

лотки загрузка 26  
установка 174

## М

меню 802.1x 80  
Ethernet 75  
HTML 67  
IPSec 79  
PCL 66  
PDF 65  
PostScript 65  
SNMP 79  
TCP/IP 77  
ThinPrint 82  
USB 82  
Wi-Fi Direct 83  
XPS 64



- Беспроводная связь 72
  - Восстановить заводские настройки по умолчанию 54
  - График устройств USB 86
  - Журнал проверки безопасности 86
  - Значки, отображаемые на начальном экране 58
  - Изображение 68
  - Качество 61
  - Компоновка 59
  - Конфигурация LPD 80
  - Конфигурация лотка 68
  - Локальные аккаунты 85
  - Меню "Конфигурация" 55
  - Настройка 60
  - Настройка конфиденциальной печати 89
  - Настройка формата Universal 69
  - Настройки HTTP/FTP 81
  - О принтере 58
  - Обзор сети 72
  - Облачная печать Google 83
  - Ограничения входа в систему 88
  - Очистка временных файлов данных 90
  - Очистка при простое 58
  - Параметры решений LDAP 91
  - Печать 92
  - Печать с флэш-накопителя 70
  - Поиск и устранение неисправностей 93
  - Предпочтения 47
  - Разное 91
  - Сведения переданы в Lexmark 53
  - Сеть 92
  - Спец. возможности 53
  - Справка 92
  - Страница настроек меню 92
  - Типы материалов для печати 70
  - Уведомления 48
  - Удаленная панель управления 48
  - Управление мобильными сервисами 91
  - Управление питанием 52
  - Управление правами 84
  - Устройство 92
  - Учет заданий 63
  - Шифрование диска 90
  - Меню "Настройки HTTP/FTP" 81
  - меню принтера 46
  - местоположение принтера выбор 10
  - метод настройки нажатием кнопки 98
  - метод с PIN-кодом 98
  - микропрограммное обеспечение обновление 176
  - многоцелевое устройство подачи загрузка 28
  - мобильное устройство печать с 39, 40
- Н**
- настройка дисплея 18
  - Настройка дисплея использование 18
  - Настройка защищенной Wi-Fi беспроводная сеть 98
  - настройка квот устройства 20
  - настройка параметров режима Eco-Mode 19
  - настройка параметров экономичного режима 19
  - настройка плотности тонера 164
  - настройка сервера SMTP 127
  - настройка типа бумаги 26
  - настройка уведомлений о расходных материалах 104
  - настройка формата бумаги 26
  - настройка формата бумаги Universal 26
  - настройка электронной почты 127
  - настройка яркости дисплей 117
  - начальный экран использование 17
  - настройка 18
  - отображение значков 18
- не удастся чтение флэш-накопителя поиск и устранение неполадок, печать 129
- невозможно открыть Embedded Web Server 128
- О**
- Облачная печать Google использование 39
  - Обнаружена неисправная флэш-память 131
  - Обнаружена неотформатированная флэш-память 132
  - обновление микропрограммы флэш-файл 176
  - обращение в службу поддержки клиентов 167
  - отключение сети Wi-Fi 99
  - открытки загрузка 28
  - отложенные задания 43
  - печать из ОС Windows 43
  - печать с компьютера Macintosh 43
  - отображение значков на начальном экране 18
  - очистка памяти жесткого диска 94
  - очистка памяти принтера 94, 95
  - очистка энергозависимой памяти 94
  - очистка энергонезависимой памяти 94
- П**
- память жесткого диска принтера 95
  - очистка 94
  - параметры для защиты экологии
  - Режим гибернации 117
  - спящий режим 117
  - Экономичный режим 117
  - параметры принтера восстановление заводских настроек 95

- Параметры экономичного режима  
настройка 19  
перемещение по экрану  
использование жестов 24  
перемещение по экрану с использованием жестов 24  
перемещение принтера 116  
печать  
AirPrint 91  
из профиля в Cloud Connector 44  
использование Wi-Fi Direct 40  
с компьютера 39  
с мобильного устройства 39, 40  
с флэш-накопителя 41  
список каталогов 45  
список образцов шрифтов 45  
Страница настроек меню 93  
печать конфиденциальных и других отложенных заданий из ОС Windows 43  
с компьютера Macintosh 43  
печать с компьютера 39  
печать с разбором по копиям не выполняется 134  
печать с флэш-накопителя 41  
Печать страниц проверки качества 93  
планирование режимов энергопотребления 19  
плата контроллера доступ 168  
плотность тонера  
настройка 164  
повторяющиеся дефекты 156  
поддерживаемая плотность бумаги 35  
поддерживаемые типы бумаги 35  
поддерживаемые типы файлов 42  
поддерживаемые флэш-диски 42  
поддерживаемые форматы бумаги 32  
Поддержка клиентов  
использование 20  
подключение к беспроводной сети  
использование метода с PIN-кодом 98  
использование настройки нажатием кнопки 98  
подключение к принтеру  
проверка 130  
подключение кабелей 12  
подключение мобильного устройства  
к беспроводной сети принтера 98  
подключение принтера к беспроводной сети 97  
поиск дополнительных сведений о принтере 9  
поиск и устранение неисправностей  
невозможно открыть Embedded Web Server 128  
принтер не отвечает 162  
часто задаваемые вопросы о цветной печати 165  
поиск и устранение неисправностей, качество печати  
белые страницы 137  
вертикальные белые линии 155  
горизонтальные белые линии 154  
горизонтальные темные линии 152  
легко стирается тонер 150  
монохромная печать или черно-белые изображения 148  
неравномерная плотность печати 151  
нечеткий контур изображения на отпечатках 139  
отсутствующие цвета 144  
перекошенная печать 148  
печать выполняется с перекосом 148  
печать с пятнами или точками 145  
повторяющиеся дефекты 156  
пустые страницы 137  
распечатанный документ имеет посторонний оттенок 166  
светлая печать 142  
серый или цветной фон 140  
скручивание бумаги 147  
текст или изображения обрезаются 149  
темная печать 138  
темные вертикальные линии 153  
поиск и устранение неполадок печати  
задание распечатывается из неверного лотка 163  
задание распечатывается на бумаге неверного типа 163  
задания печати не распечатываются 161  
замятые страницы повторно не распечатываются 137  
конверт заклеивается при печати 134  
конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 157  
медленная печать 159  
не работает функция связывания лотков 135  
не удаётся чтение флэш-накопителя 129  
неверные поля 141  
частые замятия бумаги 136  
поиск и устранение неполадок, печать  
задание распечатывается из неверного лотка 163  
задание распечатывается на бумаге неверного типа 163  
задания печати не распечатываются 161  
замятые страницы повторно не распечатываются 137  
конверт заклеивается при печати 134  
конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 157  
медленная печать 159  
не работает функция связывания лотков 135  
неверные поля 141

печать с разбором по копиям  
не выполняется 134  
частые замятия бумаги 136  
порт Ethernet 12  
Порт USB 12  
включение 129  
порты принтера 12  
предотвращение замятия  
бумаги 119  
принтер  
транспортировка 116  
принтер не отвечает 162  
проверка подключения  
принтера 130  
проверка состояния  
компонентов и расходных  
материалов 100  
программное обеспечение  
принтера, установка 175  
пространство вокруг  
принтера 10  
профиль в Cloud Connector  
печать с 44  
создание 19

## Р

разъем кабеля питания 12  
расположение гнезда замка  
безопасности 94  
расходные материалы  
экономия 117  
расходный материал не  
Lexmark 132  
регулировка темп речи  
Голосовое руководство 25  
регулировка темпа речи  
голосового руководства  
настройка 25  
редактирование групп 22  
редактирование контактов 22  
Режим гибернации  
настройка 117  
Режим увеличения  
включение 25

## С

сведения о принтере  
поиск 9  
сведения по технике  
безопасности 7, 8

световой индикатор  
сведения о состоянии 16  
связывание лотков 30  
сервер SMTP  
настройка 127  
сервер электронной почты  
настройка 127  
сеть Wi-Fi  
отключение 99  
Служба печати Mopria  
использование 39  
службу поддержки клиентов  
обращение 167  
Содержимое параметра  
"Цветокоррекция" 164  
создание закладок 21  
создание папок  
для закладок 21  
создание профиля в Cloud  
Connector 19  
сообщения принтера  
Во флэш-памяти  
недостаточно места для  
ресурсов 131  
Замените картридж,  
несоответствие региона  
принтера 132  
Обнаружена неисправная  
флэш-память 131  
Обнаружена  
неотформатированная  
флэш-память 132  
расходный материал не  
Lexmark 132  
состояние компонентов  
проверка 100  
состояние принтера 16  
состояние расходных  
материалов  
проверка 100  
список каталогов  
печать 45  
список образцов шрифтов  
печать 45  
спящий режим  
настройка 117  
Страница настроек меню  
печать 93  
счетчики использования  
расходных материалов  
восстановление 132

## Т

температура вокруг  
принтера 10, 182  
транспортировка принтера 116

## У

уведомления 178, 180, 181,  
182, 183, 184, 185  
уведомления о выбросах в  
атмосферу 178, 184  
уведомления о расходных  
материалах  
настройка 104  
уведомления о соответствии  
требованиям Федеральной  
комиссии по связи США  
(FCC) 184  
удаление групп 23  
удаление контактов 23  
управление заставкой 18  
уровень шума 178  
установка дополнительных  
аппаратных модулей  
драйвер печати 175  
установка дополнительных  
устройств  
жесткий диск принтера 170  
установка лотков 174  
установка программного  
обеспечения принтера 175  
устранение замятий  
в области стандартного  
приемного лотка 124  
устранение замятия  
в лотках 121  
в многоцелевое устройство  
подачи 125  
в термоблоке 121  
в устройстве двусторонней  
печати 121  
под термоблоком 121  
устранение неполадок,  
дополнительные устройства  
принтера  
не обнаруживаются  
внутренние дополнительные  
устройства 130

устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера  
не обнаруживаются  
внутренние дополнительные устройства 130

устранение неполадок, связанных с качеством печати  
белые страницы 137  
вертикальные белые линии 155  
горизонтальные белые линии 154  
горизонтальные темные линии 152  
легко стирается тонер 150  
монохромная печать или черно-белые изображения 148  
неравномерная плотность печати 151  
нечеткий контур изображения на отпечатках 139  
отсутствующие цвета 144  
перекошенная печать 148  
печать выполняется с перекосом 148  
печать с пятнами или точками 145  
повторяющиеся дефекты 156  
пустые страницы 137  
распечатанный документ имеет посторонний оттенок 166  
светлая печать 142  
серый или цветной фон 140  
скручивание бумаги 147  
текст или изображения обрезаются 149  
темная печать 138  
темные вертикальные линии 153

устройство ручной подачи  
загрузка 30

утилизация  
продукция Lexmark 118  
упаковка Lexmark 118

**Ф**

флэш-диск  
печать с 41

формат бумаги Universal  
настройка 26

**Х**

хранение заданий на  
печать 43

**Ц**

Цветокоррекция  
ручная настройка 164

**Ч**

часто задаваемые вопросы о  
цветной печати 165  
чистка  
внутренняя часть  
принтера 99  
корпус принтера 99  
чистка принтера 99

**Ш**

шифрование  
жесткий диск принтера 95

**Э**

Экономичный режим  
настройка 117  
экономия расходных  
материалов 117  
экспорт файла конфигурации  
использование Embedded  
Web Server 176  
энергозависимая память 95  
энергонезависимая память 95

**Я**

яркость дисплея  
настройка 117