



# Принтер C9235

## Руководство пользователя

**Май 2020 г.**

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

---

Тип(ы) машины:

5059

Модель(и):

190

# Содержимое

<b>Информация по технике безопасности.....</b>	<b>7</b>
Условные обозначения.....	7
Заявление о продукте.....	7
<b>Информация о принтере.....</b>	<b>11</b>
Поиск сведений о принтере.....	11
Выбор местоположения принтера.....	12
Конфигурации принтера.....	13
Подключение кабелей.....	15
Использование панели управления.....	16
Состояние кнопки и индикатора питания.....	17
Использование начального экрана.....	17
Печать страницы настроек меню.....	18
<b>Установка и использование приложений начального экрана.....</b>	<b>19</b>
Настройка начального экрана.....	19
Использование приложения Поддержка клиентов.....	19
Использование решения Генератор кода QR.....	19
Настройка квот устройства.....	19
Настройка дисплея.....	20
Настройка параметров экономичного режима.....	21
Управление закладками.....	21
Управление контактами.....	22
<b>Установка и использование функций специальных возможностей.....</b>	<b>24</b>
Включение режима увеличения.....	24
Активация голосового руководства.....	24
Регулировка темпа речи голосового руководства.....	24
Регулировка уровня громкости по умолчанию встроенного динамика.....	24
Регулировка уровня громкости наушников по умолчанию.....	25
Включение голосовых паролей или PIN-кодов.....	25
Перемещение по экрану с использованием жестов.....	25
Использование экранной клавиатуры.....	26

**Загрузка бумаги и специальных материалов для печати..... 27**

Задание формата и типа специальной бумаги.....	27
Настройка параметров для формата бумаги Universal.....	27
Загрузка бумаги в лотки.....	27
Загрузка бумаги в лоток подачи на 2500 листов.....	30
Загрузка бумаги в лоток подачи на 3000 листов.....	32
Загрузка в многоцелевое устройство подачи.....	34
Связывание лотков.....	35
Опора для бумаги.....	36

**Выполнение печати..... 43**

Печать с компьютера.....	43
Печать с мобильного устройства.....	43
Печать с мобильного устройства через сервис печати с мобильных устройств Lexmark .....	43
Печать с мобильного устройства с помощью Виртуального принтера Google .....	43
Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Mopria.....	44
Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint.....	44
Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct® .....	44
Печать с флэш-накопителя.....	45
Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов.....	46
Настройка конфиденциальных заданий.....	47
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	47
Печать списка образцов шрифтов.....	48
Печать списка каталогов.....	48
Отмена задания на печать.....	48

**Структура меню..... 50**

Карта меню.....	50
Устройство.....	51
Предпочтения .....	51
Экономичный режим .....	52
Удаленная панель управления.....	52
Уведомления.....	53
Управление питанием .....	55
Сведения переданы в Lexmark.....	56
Спец. возможности .....	56
Восстановить заводские настройки по умолчанию.....	57
Обслуживание .....	57
Значки, отображаемые на начальном экране .....	61

О принтере.....	61
Печать.....	62
Макет.....	62
Брошюровка.....	63
Настройка.....	64
Качество.....	65
Учет заданий.....	67
XPS.....	68
PDF.....	68
PostScript.....	69
PCL.....	69
HTML.....	71
Изображение.....	71
Бумага.....	72
Конфигурация лотка.....	72
Настройка материала для печати.....	73
Настройки лотка.....	74
Накопитель USB.....	75
Печать с флэш-накопителя.....	75
Сеть/Порты.....	77
Обзор сети.....	77
Беспроводная связь.....	78
Ethernet.....	81
TCP/IP.....	82
SNMP.....	83
IPSec.....	84
802.1x.....	85
Конфигурация LPD.....	86
Настройки HTTP/FTP.....	86
USB.....	87
Ограничение доступа к внешней сети.....	88
Облачная печать Google.....	88
Wi-Fi Direct.....	88
Безопасность.....	89
Методы входа.....	89
График устройств USB.....	90
Журнал проверки безопасности.....	91
Ограничения входа в систему.....	93
Настройка конфиденциальной печати.....	93
Шифрование диска.....	94
Очистка временных файлов данных.....	95
Параметры решений LDAP.....	95
Разное.....	95



Отчеты.....	96
Страница настроек меню.....	96
Устройство .....	96
Печать .....	96
Сеть .....	97
Справка.....	97
Поиск и устранение неисправностей.....	97
Поиск и устранение неисправностей .....	97
<b>Обеспечение безопасности принтера.....</b>	<b>98</b>
Расположение гнезда замка безопасности.....	98
Очистка памяти принтера.....	98
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	98
Шифрование жесткого диска принтера.....	99
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	99
Заявление об энергозависимости.....	99
<b>Обслуживание принтера.....</b>	<b>101</b>
Сеть.....	101
Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows).....	104
Чистка деталей принтера.....	104
Заказ компонентов и расходных материалов.....	108
Замена компонентов и расходных материалов.....	111
Перемещение принтера.....	133
Экономия энергии и бумаги.....	134
Утилизация.....	135
<b>Устранение замятий.....</b>	<b>136</b>
Предотвращение замятия материалов для печати.....	136
Определение местоположения замятия.....	137
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	138
Замятие бумаги в дверце С.....	138
Замятие бумаги в дверце D.....	142
Замятие бумаги в лотке на 3000 листов.....	143
Замятие бумаги в брошюровщике.....	144
Замятие бумаги в брошюровщике со сшиванием.....	148
Затор скрепок в брошюровщике со сшивателем.....	150
Затор скрепок в сшивателе с перфоратором.....	152

---

Затор скрепок в брошюровщике буклетов.....	154
<b>Поиск и устранение неисправностей.....</b>	<b>156</b>
Проблемы с сетевым соединением.....	156
Проблемы с аппаратной частью.....	158
Проблема с расходными материалами.....	159
Неполадки при подаче бумаги.....	160
Неполадки печати.....	164
Неполадки, связанные с качеством цветной печати.....	189
Обращение в службу технической поддержки.....	192
<b>Обновление и перемещения.....</b>	<b>193</b>
Оборудование.....	193
ПО.....	238
Микропрограммное обеспечение.....	239
<b>Уведомления.....</b>	<b>240</b>
<b>Указатель.....</b>	<b>247</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.

 **ВНИМАНИЕ — ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЛОПАСТИ ВЕНТИЛЯТОРА:** Указывает на риск получения резаных ран от вращающихся лопастей вентилятора.

## Символы, используемые для этого устройства

| — Вкл.

○ — Выкл.

⏻ — режим ожидания

⏚ — заземление (защитная клеммная колодка)

⏚ — заземление (защитное заземление)


□ — оборудование класса II


⏚ — оборудование класса II с заземлением











⏚ — функциональное заземление

⚡ — чувствительность к электростатическим разрядам (ESD)


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

 **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.

Данное оборудование не предназначено для использования в детских учреждениях.

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

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


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.

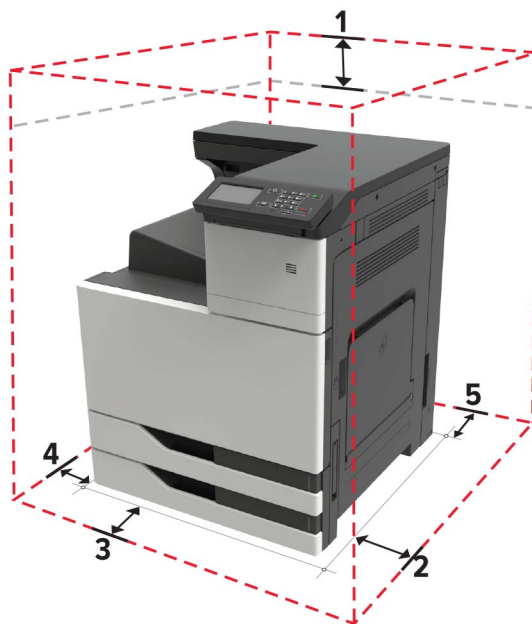
- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям стандарта ASHRAE 62 в последней редакции или стандарту 156 технического комитета по стандартизации.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.
- Принтер следует содержать в следующих условиях.
  - В чистом состоянии, 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 рекомендуемый температурный режим и избегайте колебаний.

Температура окружающего воздуха	от 10 до 30°C (от 50 до 86°F)
Температура хранения	от -10 до 40°C (от 14 до 104°F)

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



1	Сверху	150 мм (5,9")
2	Сзади	120 мм (4,8")
3	Правая сторона	400 мм (15,7")
4	Спереди	444,5 мм (17,5")
5	Левая сторона	120 мм (4,8")

## Конфигурации принтера

**Примечание:** Принтер следует устанавливать на ровной, прочной, устойчивой поверхности.

## Базовая модель



1	Панель управления
2	Многоцелевое устройство подачи
3	Стандартный лоток на 2 x 500 листов
4	Стандартный лоток

## Укомплектованная модель

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



1	Брошюровщик <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот дополнительный модуль не поддерживается, если установлен другой брошюровщик.</li> <li>• Этот параметр имеется только в некоторых моделях принтеров.</li> </ul>
2	Дополнительный лоток на 3000 листов <b>Примечание:</b> Дополнительная принадлежность поддерживается, только если установлен другой дополнительный лоток.
3	Дополнительный лоток на 2 x 500 листов
4	Дополнительный лоток на 2500 листов
5	Брошюровщик <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сшиватель с перфоратором</li> <li>• Брошюровщик</li> </ul>

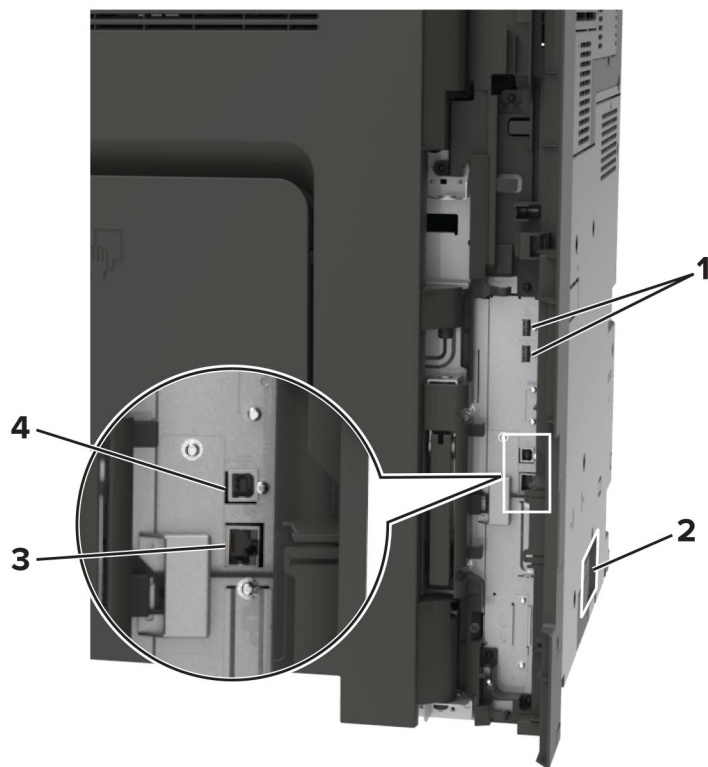
## Подключение кабелей

**⚡ 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.

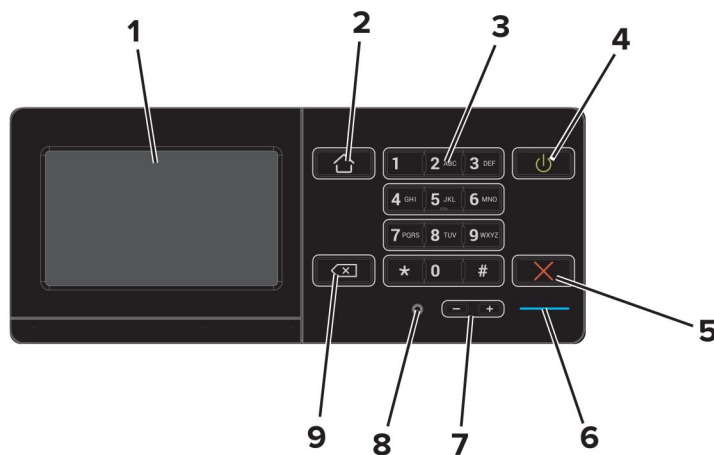
**⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

**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	USB-порты	Установите клавиатуру или любые другие совместимые дополнительные модули.
2	Разъем кабеля питания	Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
3	порт Ethernet	Подключение принтера к сети Ethernet.
4	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.

## Использование панели управления



	Использовать	Назначение
1	Отобразить	<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 "Начальный экран"	Возврат к начальному экрану.
3	Клавиатура	Ввод цифр и символов в поля для ввода.
4	Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включите или выключите принтер.</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"	Остановка текущего задания.
6	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
7	Клавиши уровня громкости	Регулировка уровня громкости гарнитуры или динамиков.
8	Порт для гарнитуры или динамиков	Подключение гарнитуры или динамиков.
9	Клавиша возврата на одну позицию	Перемещение курсора на одну позицию назад и удаление символов в полях для ввода.

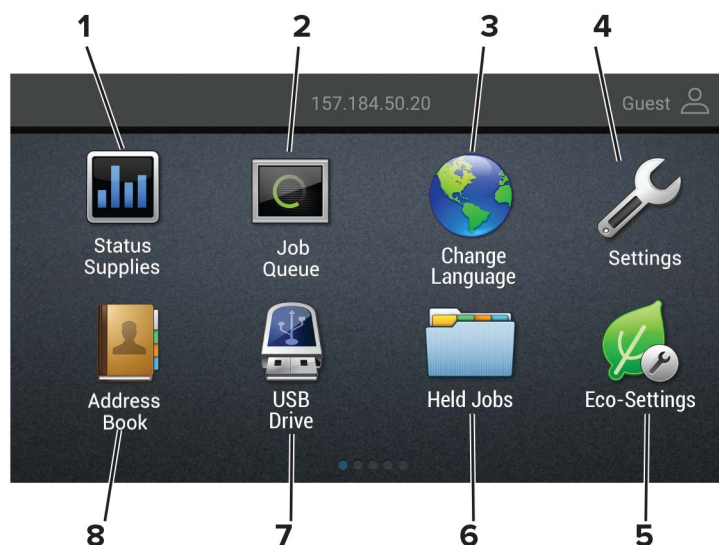
## Состояние кнопки и индикатора питания

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

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

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

## Печать страницы настроек меню

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

# Установка и использование приложений начального экрана

## Настройка начального экрана

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

## 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*.

## 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.

## 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*.

## 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.

## Управление закладками

### Создание закладок

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

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

#### Примечания.

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

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

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

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

Для ограничения доступа к закладке введите PIN-код.

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

- 4 Нажмите **Сохранить**.

### Создание папок

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

**Примечания.**

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

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

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

**3** Нажмите **Сохранить**.

**Примечание:** Вы можете создавать папки и закладки внутри папки. Чтобы создать закладку, см. [“Создание закладок” на стр. 21](#).

## 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

### 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. 25](#).

### 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.

### Регулировка темпа речи голосового руководства

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

### Регулировка уровня громкости по умолчанию встроенного динамика

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

**Примечания.**

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

## Регулировка уровня громкости наушников по умолчанию

1 На панели управления принтера выберите:

**Параметры > Устройство > Специальные возможности**

2 Настройка громкости наушников.

**Примечание:** Уровень громкости будет сброшен до значения по умолчанию после завершения сеанса или после выхода принтера из спящего режима или режима гибернации.

## Включение голосовых паролей или PIN-кодов

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

2 Включите параметр.

## 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.
Смахнуть вверх, затем влево	Выход из приложения и возврат на начальный экран.

Жест	Функция
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.

## 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**.

## Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

### Задание формата и типа специальной бумаги

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

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

### Настройка параметров для формата бумаги Universal

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

### Загрузка бумаги в лотки

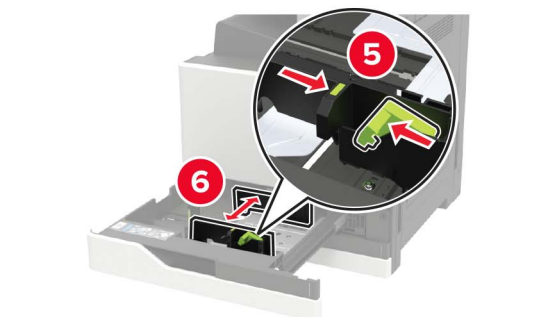
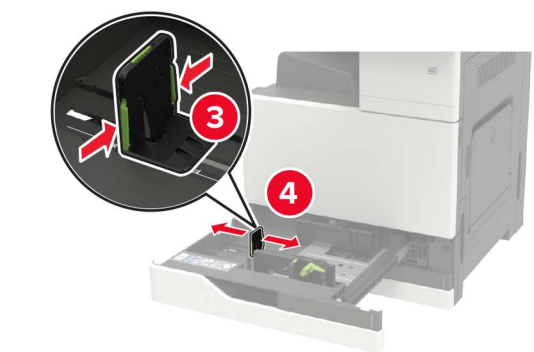
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

- 1 Выдвиньте лоток.

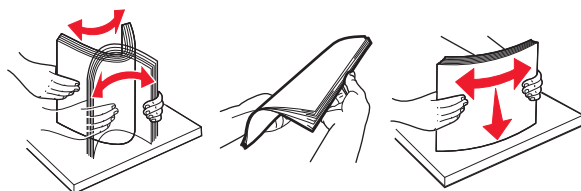
**Примечание:** Не отсоединяйте лотки от принтера во время работы принтера.



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











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



**4** Загрузите бумагу.

- При использовании фирменных бланков выполните одно из следующих действий:



Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p data-bbox="472 512 740 541">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="967 512 1235 541">Односторонняя печать</p>
 <p data-bbox="480 770 732 800">Двусторонняя печать</p>	 <p data-bbox="976 770 1227 800">Двусторонняя печать</p>
 <p data-bbox="472 1029 740 1058">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="967 1029 1235 1058">Односторонняя печать</p>
 <p data-bbox="480 1287 732 1316">Двусторонняя печать</p>	 <p data-bbox="976 1287 1227 1316">Двусторонняя печать</p>

- Загрузите перфорированную бумагу перфорацией вперед или с левой стороны лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Во избежание сбоев при подаче высота стопки не должна превышать отметку уровня максимальной загрузки бумаги.

## 5 Вставьте лоток.

При загрузке какой-либо бумаги, кроме обычной, на панели управления задайте формат и тип бумаги в соответствии с загружаемой бумагой.

## Загрузка бумаги в лоток подачи на 2500 листов

Лоток на 2500 листов поддерживает только один формат бумаги: A4 или Letter. Чтобы проверить поддерживаемый формат бумаги, выдвиньте лоток и найдите индикатор размера на дне лотка.

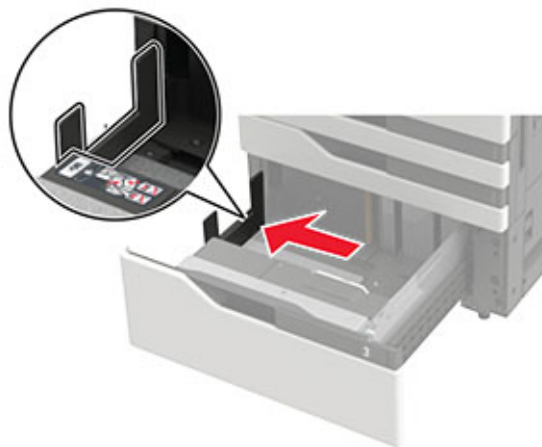
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

1 Выдвиньте лоток.

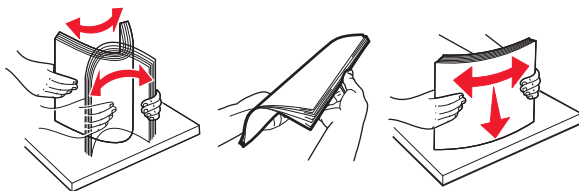


### Примечания.

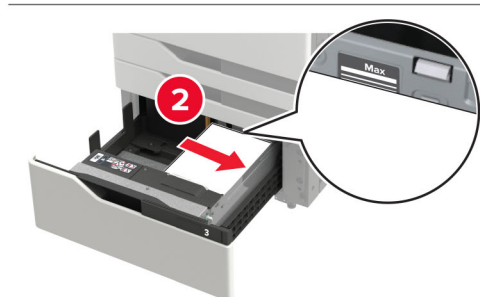
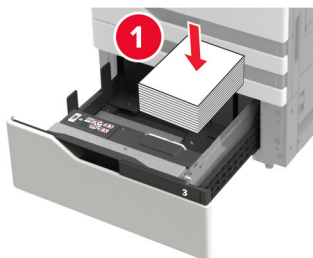
- Не отсоединяйте лотки от принтера во время работы принтера во избежание замятий бумаги.
- Чтобы избежать ошибок, убедитесь, что направляющая для переноса всегда находится в левой части лотка.



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

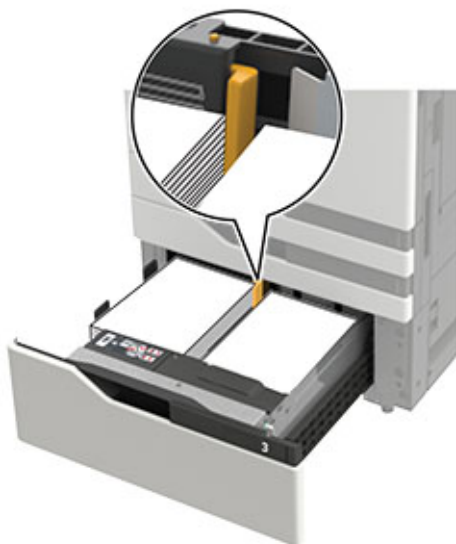


3 Загрузите стопку бумаги в правую сторону, а затем загрузите стопку бумаги в левую сторону.



- Убедитесь в том, что высота стопки ниже индикатора максимальной загрузки бумаги с каждой стороны лотка.
- Загрузите фирменный бланк стороной для печати вверх.
- Загрузите фирменный бланк стороной для печати вниз для двусторонней печати.

- Убедитесь, что стопки бумаги не пересекают разделитель. Прижмите каждую из стопок бумаги к боковой стороне лотка.



- 4 Вставьте лоток.
- 5 На панели управления принтера выберите: **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация лотка > Автоматическое распознавание формата.**
- 6 Выберите лоток и формат бумаги.

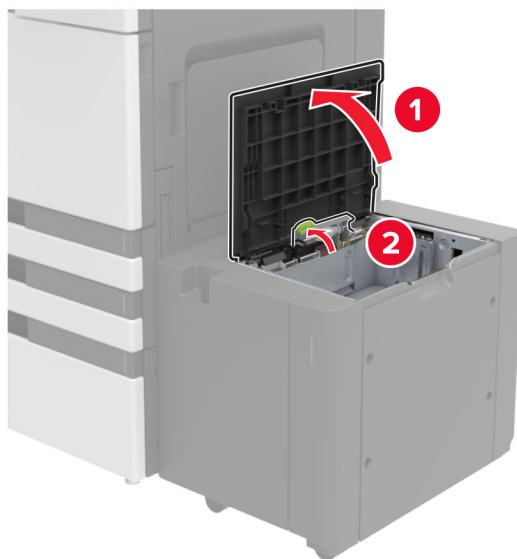
## Загрузка бумаги в лоток подачи на 3000 листов

Лоток на 3000 листов поддерживает только один формат бумаги: A4 или Letter.

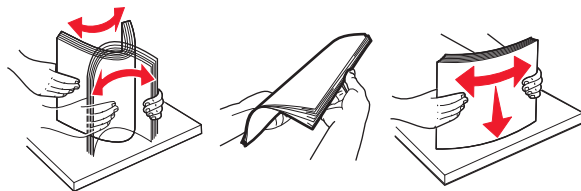
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

- 1 Откройте дверцу F и приподнимите подающий валик.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Во избежание повреждений и плохой производительности не прикасайтесь к подающим валикам.

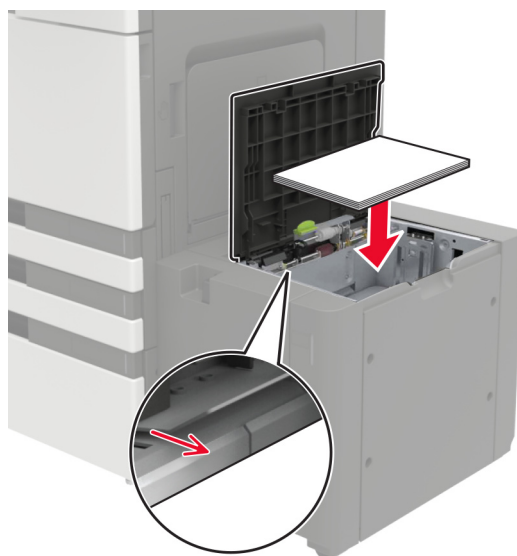


**2** Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



**3** Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

- Загрузите фирменный бланк стороной для печати вниз для односторонней печати.
- Загрузите фирменный бланк стороной для печати вверх для двусторонней печати.
- Во избежание сбоев при подаче высота стопки не должна превышать скошенной линии на корпусе крышки.



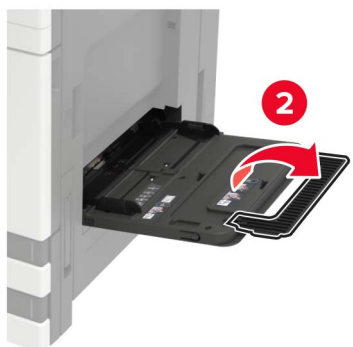
**4** Опустите подающий валик и закройте дверцу.

5 На панели управления принтера выберите: **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Конфигурация лотка > Автоматическое распознавание формата.**

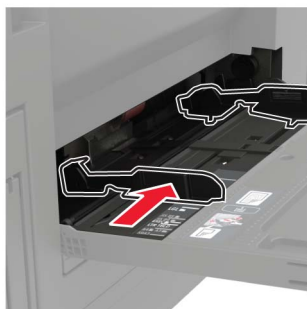
6 Выберите лоток и формат бумаги.

## Загрузка в многоцелевое устройство подачи

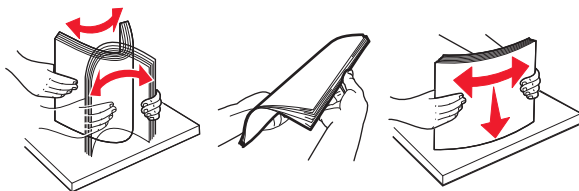
1 Откройте многоцелевое устройство подачи.



2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



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



4 Загрузите бумагу или специальный материал.

При использовании фирменных бланков выполните одно из следующих действий:



**Предупреждение – Риск повреждения!** При использовании конвертов не допускается 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.

## Связывание лотков

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

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

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

## Опора для бумаги

### Поддерживаемые форматы бумаги

#### Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги и размер	Лоток на 500 листов	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи <sup>3</sup>	Двусторонняя печать
<b>Конверты 7 3/4</b> 98 x 191 мм (3,9 x 7,5 ")	X	X	X	X	✓	X
<b>Конверт 9</b> 98,4 x 225 мм (3,9 x 8,9 ")	X	X	X	X	✓	X
<b>Конверт 10</b> 105 x 241 мм (4,1 x 9,5 ")	X	X	X	X	✓	X
<b>11 x 17</b> 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 ")	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	X	X	✓ <sup>1</sup>	✓
<b>12 x 18</b> 305 x 457 мм (12 x 18 ")	✓ <sup>1, 4</sup>	X	X	X	✓ <sup>1</sup>	✓
<b>A3</b> 297 x 420 мм (11,69 x 16,54 ")	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	X	X	✓ <sup>1</sup>	✓
<b>A4</b> 210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓	✓
<b>A5</b> 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 ")	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	X	X	✓	✓

<sup>1</sup> Бумага загружается только короткой стороной вперед.

<sup>2</sup> Бумага загружается только длинной стороной вперед.

<sup>3</sup> Источник бумаги поддерживает формат бумаги *без автоматического распознавания формата*.

<sup>4</sup> Бумага не поддерживается в лотке 1.

<sup>5</sup> Для двусторонней печати поддерживаются форматы Universal от 139,7 x 148 мм до 320 x 458 мм (от 5,5 x 5,83 " до 12,6 x 18 ").



Формат бумаги и размер	Лоток на 500 листов	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи <sup>3</sup>	Двусторонняя печать
<b>A6</b> 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	X	X	X	X	√ <sup>1</sup>	√
<b>Конверт B5</b> 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	X	X	X	X	√	X
<b>Конверт C5</b> 162 x 229 мм (6,4 x 9 ")	X	X	X	X	√	X
<b>Конверт DL</b> 110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	X	X	X	X	√	X
<b>Executive</b> 184 x 267 мм (7,3 x 10,5 ")	√	√	X	X	√	√
<b>Folio</b> 216 x 330 мм (8,5 x 13 ")	√	√	X	X	√	√
<b>JIS B4</b> 257 x 364 мм (10,12 x 14,33 ")	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	X	X	√ <sup>1</sup>	√
<b>JIS B5</b> 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	√	√	X	X	√	√
<b>Legal</b> 216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	X	X	√ <sup>1</sup>	√
<b>Letter</b> 216 x 279 мм (8,5 x 11 ")	√	√	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	√	√
<b>Oficio</b> 216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	√	√	X	X	√	√

<sup>1</sup> Бумага загружается только короткой стороной вперед.

<sup>2</sup> Бумага загружается только длинной стороной вперед.

<sup>3</sup> Источник бумаги поддерживает формат бумаги без автоматического распознавания формата.

<sup>4</sup> Бумага не поддерживается в лотке 1.

<sup>5</sup> Для двусторонней печати поддерживаются форматы Universal от 139,7 x 148 мм до 320 x 458 мм (от 5,5 x 5,83 " до 12,6 x 18 ").

Формат бумаги и размер	Лоток на 500 листов	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи <sup>3</sup>	Двусторонняя печать
<b>Другой конверт</b> Максимум: 297 x 427,6 мм (11,69 x 16,83 ")	X	X	X	X	✓	X
<b>SRA3</b> 320 x 450 мм (12,6 x 17,7 ")	✓ <sup>1,4</sup>	X	X	X	✓ <sup>1</sup>	✓
<b>Statement</b> 140 x 216 мм (5,5 x 8,5 ")	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	X	X	✓	✓
<b>Universal</b> От 90 x 139,7 мм до 320 x 1200 мм (от 3,5 x 5,5 " до 12,6 x 47,24 ")	✓	✓	X	X	✓	✓ <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Бумага загружается только короткой стороной вперед.

<sup>2</sup> Бумага загружается только длинной стороной вперед.

<sup>3</sup> Источник бумаги поддерживает формат бумаги без автоматического распознавания формата.

<sup>4</sup> Бумага не поддерживается в лотке 1.

<sup>5</sup> Для двусторонней печати поддерживаются форматы Universal от 139,7 x 148 мм до 320 x 458 мм (от 5,5 x 5,83 " до 12,6 x 18 ").

## Форматы бумаги, поддерживаемые брошюровщиком

**Примечание:** Когда установлен брошюровщик, стандартный выходной лоток брошюровщика становится выходным лотком по умолчанию даже для заданий печати, не требующих брошюровки.

## Поддерживаемые форматы бумаги

Формат бумаги	Брошюровщик	Сшивание, дырокол, выходной лоток 1	Сшивание, дырокол, выходной лоток 2	Брошюровщик
<b>11 x 17</b>	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓

<sup>1</sup> Бумага может использоваться, но брошюровщик не укладывает, не сшивает и не пробивает в ней отверстия.

<sup>2</sup> Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает бумагу и пробивает отверстия, но не сшивает ее.

<sup>3</sup> Бумага может использоваться только в том случае, если ее размер составляет от 210 x 279,4 мм до 320 x 457,2 мм (от 8,27 x 11 " до 12,6 x 18 ").

<sup>4</sup> Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает и сшивает бумагу, но не пробивает в ней отверстия.

<sup>5</sup> Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает ее и не пробивает в ней отверстия.

<sup>6</sup> Поддержка бумаги только для пробивания двух отверстий.

Формат бумаги	Брошюровщик	Сшивание, дырокол, выходной лоток 1	Сшивание, дырокол, выходной лоток 2	Брошюровщик
A3	X	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓
A4	✓	✓	✓	✓
A5	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>4</sup>	X
A6	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	X	X
Executive	✓	✓	✓	X
Folio	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	X
JIS B5	✓	✓	✓	X
JIS B4	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓ <sup>6</sup>	✓	✓
Letter	✓	✓	✓	✓
Oficio	✓ <sup>1</sup>	✓	✓	X
SRA3	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓
Statement	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	X
Universal	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Бумага может использоваться, но брошюровщик не укладывает, не сшивает и не пробивает в ней отверстия.

<sup>2</sup> Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает бумагу и пробивает отверстия, но не сшивает ее.

<sup>3</sup> Бумага может использоваться только в том случае, если ее размер составляет от 210 x 279,4 мм до 320 x 457,2 мм (от 8,27 x 11 " до 12,6 x 18 ").

<sup>4</sup> Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает и сшивает бумагу, но не пробивает в ней отверстия.

<sup>5</sup> Бумага может использоваться, только если брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает ее и не пробивает в ней отверстия.

<sup>6</sup> Поддержка бумаги только для пробивания двух отверстий.

## Поддерживаемые типы бумаги

### Типы бумаги, поддерживаемой принтером

**Примечание:** Печать на этикетках, прозрачных пленках, конвертах и карточках всегда выполняется с меньшей скоростью.

Тип бумаги	Лоток на 2 x 500 листов листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя печать
Фирменные бланки	✓	✓	✓	✓	✓
Лоток для	х	х	х	✓	х
Открытки	✓	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Польз. тип	✓	✓	✓	✓	✓
Глянцевая	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная глянцевая	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Этикетки	х	х	х	✓	х
Бланки	✓	✓	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓	✓
Переработанная	✓	✓	✓	✓	✓
Конверт из грубой бумаги	х	х	х	✓	х
Грубая хлопковая	✓	✓	✓	✓	✓
Прозрачные пленки <sup>1</sup>	х	х	х	✓	х
Виниловые этикетки	х	х	х	х	х

<sup>1</sup> Печать возможна только пакетами до 20 штук, чтобы предотвратить слипание.

### Типы бумаги, поддерживаемой брошюровщиком

Тип бумаги	Брошюровщик		Сшиватель, брошюровщик с перфоратором			Брошюровщик
	Без брошюровки	Сшивание	Без брошюровки	Сшивание	Перфорация	
Фирменные бланки	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Открытки	✓	х	✓	х	✓	х

<sup>1</sup> Печать возможна только пакетами до 20 штук, чтобы предотвратить слипание.

Тип бумаги	Брошюровщик		Сшиватель, брошюровщик с перфоратором			Брошюровщик
	Без брошюровки	Сшивание	Без брошюровки	Сшивание	Перфорация	
Глянцевая	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Плотная глянцевая	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Этикетки	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Обычная бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Переработанная	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Прозрачные пленки <sup>1</sup>	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Виниловые этикетки	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Лоток для	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Конверт из грубой бумаги	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Бланки	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная бумага	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Грубая хлопковая	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Польз. тип	✓	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Печать возможна только пакетами до 20 штук, чтобы предотвратить слипание.

## Поддерживаемая плотность бумаги

Тип бумаги	Стандартный лоток на 550 листов	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи
Обычная бумага	60-256 г/м <sup>2</sup> (16-68 фунтов)				
Глянцевая	60-256 г/м <sup>2</sup> (16-68 фунтов)				
Карточки	60-256 г/м <sup>2</sup> (16-68 фунтов)				
Этикетки	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	60-256 г/м <sup>2</sup> (16-68 фунтов)

Тип бумаги	Стандартный лоток на 550 листов	Лоток на 2 x 500 листов	Лоток на 2500 листов	Лоток на 3000 листов	Многоцелевое устройство подачи
<b>Конверты</b>	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	75-256 г/м <sup>2</sup> (20-68 фунтов)

# 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 Виртуального принтера Google

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

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.



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

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

## Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Mopria

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

**Примечание:** Убедитесь, что вы загрузили приложение «Служба печати Mopria» из магазина Google Play и включили его на мобильном устройстве.


- 1 С вашего мобильного устройства с ОС Android запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.
- 2 Коснитесь  > **Печать**.
- 3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.
- 4 Коснитесь .

## Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint

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

### Примечания.




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

- 1 На мобильном устройстве выберите документ в диспетчере файлов или запустите совместимое приложение.
- 2 Коснитесь  > **Печать**.
- 3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.
- 4 Распечатайте документ.

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

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

**Примечание:** Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Подробнее см. [“Подключение мобильного устройства к принтеру” на стр. 102](#).

- 1 С вашего мобильного устройства запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.
- 2 В зависимости от модели мобильного устройства выполните следующее:
  - Коснитесь  > **Печать**.
  - Коснитесь  > **Печать**.
  - Коснитесь  > **Печать**.



- 3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.
- 4 Распечатайте документ.

## Печать с флэш-накопителя

- 1 Вставьте флэш-диск.



### Примечания.

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

- 2 На дисплее выберите документ для печати.

При необходимости настройте другие параметры печати.

- 3 Отправьте задание на печать.

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

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



## Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов

### Флэш-накопители

- 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)
- HTML
- XPS
- Файлы форматов Microsoft (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx)

#### 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**

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.
Сохранить повторяющиеся документы	Настройка принтера для печати всех документов с одинаковым именем файла.

## 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 списка образцов шрифтов

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

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

## Печать списка каталогов

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

## Отмена задания на печать

### С панели управления принтера

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

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

2 Выберите задание для отмены.

## **С компьютера**

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

# Структура меню

## Карта меню

Устройство	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Предпочтения</a></li> <li>• <a href="#">Eco-Mode</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="#">Послепечатная обработка</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> <li>• <a href="#">Настройка материала для печати</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Настройки лотка</a></li> </ul>
Накопитель USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Печать с флэш-накопителя</a></li> </ul>	
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="#">Порт USB</a></li> <li>• <a href="#">Ограничение доступа к внешней сети</a></li> <li>• <a href="#">Виртуальный принтер Google</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> </ul>
Безопасность	<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="#">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>	<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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Руководство по материалам для печати</li> <li>• Руководство по перевозке</li> <li>• Руководство по качеству печати</li> <li>• Руководство по расходным материалам</li> </ul>

<a href="#">Поиск и устранение неисправностей</a>	Печать страниц проверки качества
---	----------------------------------

## Устройство

### Предпочтения

Элемент меню	Описание
<b>Язык дисплея</b>	Настройка языка отображаемого на дисплее текста.
<b>Страна/регион</b>	Определение страны или региона, где принтер настроен на работу.
<b>Выполнить начальные настройки</b> Выкл.* Вкл.	Запуск мастера настройки.
<b>Клавиатура</b> Тип клавиатуры	Выбор языка для типа клавиатуры. <b>Примечание:</b> Все варианты параметра Тип клавиатуры могут не отображаться или могут требовать установки специального оборудования.
<b>Отображаемая информация</b> Отображаемый текст 1 (IP-адрес*) Отображаемый текст 2 (Дата и время*) Пользовательский текст 1 Пользовательский текст 2	Указание информации для отображения на начальном экране.
<b>Дата и время</b> Настроить Текущие дата и время Установка даты и времени вручную Формат даты (ДД-ММ-ГГГГ*) Формат времени (12-часовой*) Часовой пояс (UTC-5:00*) Протокол сетевого времени Включить NTP (Вкл.*) Сервер NTP Включить проверку подлинности	Настройка даты и времени принтера и протокола сетевого времени.
<b>Форматы бумаги</b> США* Метрическая система	Настройка единицы измерения для форматов бумаги. <b>Примечание:</b> Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальную настройку формата бумаги.
<b>Яркость экрана</b> 20–100% (100*)	Настройка яркости дисплея.
<b>Доступ к флэш-накопителю</b> Включено* Отключено	Разрешение доступа к флэш-накопителю.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Разрешить удаление фона</b> Выкл. Вкл.*	Отображение разрешения удалить фон.
<b>Звуковые сигналы</b> Обратная связь кнопок (Вкл.*) Громкость (5*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включение звуковых сигналов для нажатий кнопок, взаимодействия с панелью, запросов о загрузке бумаги и уведомлений об ошибках.</li> <li>• Настройка громкости звуков.</li> </ul>
<b>Таймаут дисплея</b> 5–300 сек. (60*)	Настройка времени простоя, 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.	

## Экономичный режим

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

## Удаленная панель управления

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



## Уведомления

Элемент 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>Аварийный сигнал</b> Выкл. Одинарный* Непрерывный	Задайте, сколько раз подается звуковой сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя на принтере.
<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 (Одинарный*) Сигнал «Нет скрепок» (Выкл.*) Сигнал «Перфорация» (Выкл.*)	Настройка количества звуковых сигналов при низком уровне тонера в картридже, отсутствии скрепок в картридже со скрепками, заполнении или отсутствии контейнера перфоратора. <b>Примечание:</b> Сигнал «Нет скрепок» и Сигнал «Перфорация» появляются, только если установлены устройства вывода.
<b>Расходные материалы</b> Пользовательские уведомления о расходных материалах	Установка устройства, которое принтер использует для расчета использования расходных материалов и запуска пользовательских уведомлений, когда требуется вмешательство пользователя. <b>Примечание:</b> Данный элемент меню отображается только в Embedded Web Server.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<p><b>Настройка уведомлений по электронной почте</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка электронной почты               <ul style="list-style-type: none"> <li>Основной шлюз SMTP</li> <li>Порт первичного шлюза SMTP (25*)</li> <li>Вторичный шлюз SMTP</li> <li>Порт вторичного шлюза SMTP (25*)</li> <li>Время ожидания для SMTP (30 секунд*)</li> <li>Обратный адрес</li> <li>Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию (Выкл.*)</li> <li>Использовать SSL/TLS (Отключено*)</li> <li>Требовать доверенный сертификат (Вкл.*)</li> <li>SMTP: Аутентификация на сервере (Аутентификация не требуется*)</li> <li>Электронное сообщение от устройства (Нет*)</li> <li>Электронное сообщение от пользователя (Нет*)</li> <li>Использовать учетные данные устройства Active Directory (Выкл.*)</li> <li>Имя пользователя устройства</li> <li>Пароль устройства</li> <li>ОБЛАСТЬ Kerberos 5</li> <li>Домен NTLM</li> <li>Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" (Выкл.*)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Настройка сервера SMTP на отправку электронной почты группе предварительно заданных адресов электронной почты при возникновении определенных событий на принтере.</p>
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Помощник при замятиях               <ul style="list-style-type: none"> <li>Выкл.</li> <li>Вкл.*</li> </ul> </li> </ul>	<p>После извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы.</p>
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Автопродолжение               <ul style="list-style-type: none"> <li>Выкл.</li> <li>Вкл.* (5 сек.)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Разрешение принтеру автоматически продолжить обработку или печать задания после удаления определенных состояний принтера, которые требуют вмешательства пользователя.</p>
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Автоперезагрузка               <ul style="list-style-type: none"> <li>Автоперезагрузка                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Перезагружать при простое</li> <li>Перезагружать всегда*</li> <li>Не перезагружать никогда</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.</p>
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Автоперезагрузка               <ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальное количество перезагрузок                   <ul style="list-style-type: none"> <li>1–20 (2*)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить принтер.</p>
<p><b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

Элемент меню	Описание
<b>Предотвращение ошибок</b> Автоперезагрузка Окно автоперезагрузки 1–525600 сек. (720*)	Установка времени, по истечении которого принтер выполнит автоматическую перезагрузку.
<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 страниц 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

Элемент меню	Описание
<b>Профиль спящего режима</b> Печать в спящем режиме Не переходить в спящий режим после завершения печати Переходить в спящий режим после завершения печати*	Этот параметр позволяет оставить принтер в состоянии готовности или перевести в спящий режим после завершения печати
<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 отключения принтера.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

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

## Сведения переданы в Lexmark

Элемент меню	Описание
<b>Сведения переданы в Lexmark</b> Использование расходных материалов и бумаги Производительность устройства Нет*	Отправка информации об использовании и производительности принтера в Lexmark.  <b>Примечание:</b> Время передачи информации появляется только при выборе любого из параметров в разделе Сведения переданы в Lexmark, кроме Нет.
<b>Время передачи информации</b> Время начала Время остановки	
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Спец. возможности

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>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<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

Элемент меню	Описание
<b>Восст. настройки</b> Восстановить все параметры Восстановить параметры принтера Восстановить параметры сети Восстановить параметры приложений	Восстановить заводские настройки по умолчанию.

## Обслуживание

### Меню "Конфигурация"

Элемент меню	Описание
<b>Конфигурация USB</b> USB PnP 1* 2	Измените режим USB-драйвера принтера, чтобы улучшить его совместимость с персональным компьютером.
<b>Конфигурация USB</b> Скорость USB Заполнен Авто*	Задайте для порта USB максимальную скорость и отключите все функции высокоскоростной передачи.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Конфигурация лотка</b> Автоформат Распознавание бумаги в [x] лотке (Вкл.*) Распознавание бумаги в лотке 3 (Letter*) Распознавание формата Oficio/Folio (Folio*) Распознавание формата Statement/A5 (Распознавание Statement*) Распознавание формата Executive/B5 (Распознавание Executive*)	Установка лотка на автоматическое распознавание загруженного формата бумаги.
<b>Конфигурация лотка</b> Связь лотков Автоматически* Выкл.	Настройка принтера на установку связи между лотками для бумаги одного типа и формата.
<b>Конфигурация лотка</b> Показать сообщение при установке лотка Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда	После установки лотка отображается сообщение о выборе формата и типа бумаги.
<b>Конфигурация лотка</b> Запросы бумаги Авто* Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги.
<b>Конфигурация лотка</b> Запросы конвертов Авто* Многоцелевое устройство подачи Конверт вручную	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта.
<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>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>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Счетчики использования расходных материалов</b> Настройки большого материала для печати (Выкл.*)	Определение необходимости публикации количества нажатий в отчетах.
<b>Эмуляции принтера</b> Эмуляция PPDS Выкл.* Вкл.	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PPDS.
<b>Эмуляции принтера</b> Эмуляция PS Выкл. Вкл.*	Настройка принтера на распознавание и использование потока данных PS.
<b>Эмуляции принтера</b> Безопасность эмулятора Время ожидания страницы 0–60 (60*)	Настройка времени ожидания страницы во время эмуляции.
<b>Эмуляции принтера</b> Безопасность эмулятора Сброс эмулятора после задания Выкл.* Вкл.	Сброс эмулятора после задания на печать.
<b>Эмуляции принтера</b> Безопасность эмулятора Отключить доступ к сообщениям принтера Выкл. Вкл.*	Отключение доступа к сообщениям принтера во время эмуляции.
<b>Конфигурация принтера</b> Режим "Только черный" Выкл.* Вкл.	Печать заданий без копирования 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> Увеличение резкости 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>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Эксплуатация устройства</b> Тихий режим Выкл.* Вкл.	Перевод принтера в Тихий режим. <b>Примечание:</b> Включение этого параметра снижает общую производительность принтера.
<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 если задание 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> Автоматически показывать экраны ошибок Выкл. Вкл.*	Отображение сообщений об ошибке на дисплее после того, как принтер остается неактивным на начальном экране в течение времени, заданного параметром Таймаут дисплея.
<b>Эксплуатация устройства</b> Автоматическая стабилизация изображения Выкл. Вкл.* (700)	Настройка определения принтером загруженного типа бумаги.
<b>Эксплуатация устройства</b> Включить дополнительный параллельный порт Выкл.* Вкл.	Включение дополнительного параллельного порта. <b>Примечание:</b> При изменении настройки выполняется перезапуск принтера.
<b>Настройка приложений</b> Приложения LES Выкл. Вкл.*	Включение приложений встроенных решений Lexmark (LES). <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При изменении настройки выполняется перезапуск принтера.</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

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

## Значки, отображаемые на начальном экране

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

## О принтере

Элемент меню	Описание
<b>Инвентаризационный номер</b>	Просмотр серийного номера принтера.
<b>Местоположение принтера</b>	Определение местоположения принтера. Максимальная длина — 63 символа.
<b>Обратитесь в</b>	Настройка имени принтера. Максимальная длина — 63 символа.
<b>Экспортировать файл конфигурации на USB</b>	Экспорт файла конфигурации на флэш-диск.
<b>Экспорт файла архива журналов на USB</b>	Экспорт файлов архива журналов принтера на флэш-диск.
<b>Отправить журналы</b> Отмена Отправить	Отправка данные о диагностике в Lexmark.

# Печать

## Макет

Элемент меню	Описание
<b>Стороны</b> 1-сторонняя* 2-сторонняя	Настройка печати на одной или на обеих сторонах листа.
<b>Способ переворачивания страниц</b> Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги 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 Не печатать*	Печать пустых страниц, которые включены в задание на печать.
<b>Разбор по копиям</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> 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>Страниц на листе</b> Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
<b>Порядок страниц на листе</b> Горизонтальный* Обратный горизонтальный Вертикальный Обратный вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании функции Страниц на листе. <b>Примечание:</b> Расположение зависит от количества изображений страниц и их ориентации.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Ориентация страниц на сторону</b> Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничного документа при использовании функции Страниц на листе.
<b>Границы страниц на листе</b> Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании функции Страниц на листе.
<b>Копии</b> 1–9999 (1*)	Указание значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.
<b>Область печати</b> Стандартная* Вся страница	Указание области печати на листе бумаги.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Брошюровка

Элемент меню	Описание
<b>Задание с прошивкой</b> Выкл.* 1 скрепка, в верхнем левом углу 2 скрепки, слева 1 скрепка, в верхнем правом углу 2 скрепки, сверху 1 скрепка, в нижнем левом углу 2 скрепки, снизу 1 скрепка, в нижнем правом углу 2 скрепки, справа	Указание положения скрепок для всех заданий печати. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
<b>Проверка сшивателя</b> Пуск	Служит для проверки правильной работы брошюровщика. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
<b>Перфорация</b> Выкл.* Вкл.	Перфорированные отверстия по краю отпечатка. <b>Примечание:</b> Этот элемент меню отображается только при наличии установленного брошюровщика с функциями многопозиционного сшивания и перфорации.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Режим перфорации</b> 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Установка режима перфорации для распечатываемых документов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 отверстия — настройка по умолчанию для США. 4 отверстия — настройка по умолчанию для других стран.</li> <li>• Этот элемент меню отображается только при наличии установленного брошюровщика с функциями многопозиционного сшивания и перфорации.</li> </ul>
<b>Смещение страниц</b> Нет* Между копиями Между заданиями	Смещение каждого распечатываемого документа или каждой копии при каждом задании на печать. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе значения Между копиями выполняется сдвиг каждой копии задания на печать, если для параметра Разбор по копиям задано значение Вкл. [1,2,1,2,1,2]. Если для параметра Разбор по копиям задано значение Выкл. [1,1,1,2,2,2], каждый набор распечатанных страниц сдвигается, например все страницы 1 и все страницы 2.</li> <li>• При выборе значения Между копиями выполняется такой же сдвиг для всего задания печати, вне зависимости от количества копий.</li> <li>• Этот элемент меню отображается только при наличии установленного брошюровщика с функциями многопозиционного сшивания и перфорации.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройка

Элемент меню	Описание
<b>Язык принтера</b> Эмуляция PCL Эмуляция PS* Эмуляция PPDS*	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>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>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Режим принтера</b> Максимальная скорость Макс. эфф-сть*	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>Управление доступом к файлу PjL</b> Выкл.* Вкл.	Настройка доступа к файлам Printer Job Language (PjL)
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Качество

Элемент меню	Описание
<b>Режим печати</b> Монохромная Цветные*	Настройка способа создания цветного содержимого принтером.
<b>Разрешение печати</b> Качество изображения 2400* 1200 т/д	Установка разрешения для выходной печатной продукции. <b>Примечание:</b> Разрешение Качество изображения 2400 обеспечивает высокое качество печати при максимальной скорости.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Плотность тонера</b> От 1 до 5 (4*)	Указание большей или меньшей плотности изображений текстов.
<b>Полутона</b> Стандартная* Четкие	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>Примечание:</b> Если установлено значение Вкл., этот параметр переопределяет значение параметра Плотность тонера.
<b>Яркость RGB</b> От -6 до 6 (0*)	Регулировка яркости, контрастности и насыщенности цветных документов. <b>Примечание:</b> Этот параметр не влияет на файлы, в которых применяются цветовые схемы CMYK.
<b>Контрастность RGB</b> От 0 до 5 (0*)	
<b>Насыщенность RGB</b> От 0 до 5 (0*)	
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент 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	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> </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.	

Элемент меню	Описание
<b>Настройка цвета</b>	Калибровка принтера для регулировки отклонений цветопередачи при печати.
<b>Замена цветных пятен</b> Настройка пользовательских значений СМУК	Назначение специальных значений СМУК для двадцати определенных дополнительных цветов.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Учет заданий

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

Элемент меню	Описание
<b>Действие журнала заполнено</b> Нет* Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все кроме текущего Удалить все журналы	Указание действия принтера при достижении ограничения заполнения жесткого диска (100 МБ).
<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 файлов журнала.  <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

Элемент меню	Описание
<b>Печать страниц с ошибками</b> Выкл.* Вкл.	Печать тестовой страницы с информацией об ошибках.
<b>Минимальная ширина линии</b> 1–30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха для любого задания на печать с разрешением 1200 точек на дюйм.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## PDF

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



## PostScript

Элемент 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>Примечание:</b> Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение.
<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> Резидентный* Флэш-память/диск	Служит для задания порядка поиска шрифтов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение Резидентный, поиск требуемого шрифта выполняется сначала в памяти принтера, затем во флэш-памяти или на жестком диске принтера.</li> <li>• Если задано значение Флэш-память/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.</li> </ul>
<b>Таймаут ожидания</b> Выкл. Вкл.* (40 сек.)	Включить ожидание принтером дополнительных данных, по истечении которого отменяется выполнение задания на печать.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## PCL

Элемент меню	Описание
<b>Источник шрифта</b> Резидентный* Диск Флэш-память Все	Выберите источник, содержащий шрифт по умолчанию. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Элементы меню Флэш-память и Диск отображаются только в том случае, если установлена флэш-память или жесткий диск принтера.</li> <li>• Чтобы Флэш-память и Диск отображались, убедитесь, что они не защищены от чтения или записи.</li> </ul>
<b>Имя шрифта</b> Courier*	Выберите шрифт из указанного источника.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Набор символов</b> 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> Шаг печати — это 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>Примечание:</b> Задания печатаются в разрешении 1200 т/д, используя само значение.
<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>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 ручную подачу Назначить ручную подачу 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>Изменение номера лотка</b> Просмотр заводских установок	Отображение заводских обозначений для каждого источника бумаги.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Изменение номера лотка</b> Восстановить параметры по умолчанию	Восстановление номеров лотков к заводским значениям.
<b>Время ожидания печати</b> Выкл. Вкл.* (90 сек.)	Настройка принтера на завершение задания печати после простоя в течение указанного периода времени.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## HTML

Элемент меню	Описание
<b>Имя шрифта</b> Times*	Установка шрифта для печати документов HTML.
<b>Размер шрифта</b> 1-255 (12*)	Установка размера шрифта для печати документов HTML.
<b>Масштабирование</b> 1-400% (100*)	Масштабирование документов HTML для печати.
<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>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Пункт меню	Описание
<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 установке 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

Элемент 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>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>Подстановка форм</b> Выкл. Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3 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 Все из списка позволяет использовать все доступные замены форматов.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Настройка МУП</b> Кассета* Вручную В первую очередь	Определение поведения многоцелевого устройства подачи. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе значения Кассета многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги.</li> <li>• При выборе значения Вручную многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную.</li> <li>• При выборе Первый многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве первичного устройства подачи бумаги.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройка материала для печати

### Настройка формата Universal

Элемент 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. В остальном мире по умолчанию применяются миллиметры.
<b>Книжная - Ширина</b> 3-52 " (8,5*) 76-1321 мм (216*)	Указание ширины для книжной ориентации бумаги формата Universal.
<b>Книжная - Высота</b> 3-52 " (14*) 76,2-1321 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

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

## Настройки лотка

Пункт меню	Описание
<b>Выходной лоток</b> Стандартный лоток* Лоток [x]	Определить выходной лоток.
<b>Настройка лотков</b> Почтовый ящик* Связь Связь - дополнительная Назначение типа	<p>Настройка режима работы выходных лотков.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение «Почтовый ящик» позволяет выбирать по отдельности стандартный выходной лоток и любой дополнительный выходной лоток.</li> <li>• Значение «Связь» позволяет связать вместе все выходные лотки, как если бы они были одним большим лотком.</li> <li>• Значение «Связь - дополнительная» рассматривает все дополнительные лотки как один большой выходной лоток.</li> <li>• При выборе значения «Назначение типа» каждый тип бумаги назначается какому-либо выходному лотку или набору связанных лотков.</li> </ul>
<b>Пользовательские имена лотков</b> Стандартный лоток Лоток [x]	Назначение имени для лотка.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

# Накопитель USB

## Печать с флэш-накопителя

Элемент меню	Описание
<b>Количество копий</b> 1–9999 (1*)	Указание количества копий.
<b>Источник бумаги</b> Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Присвоение источника бумаги к заданию на печать.
<b>Цвет</b> Выкл. Вкл.*	Печать файла с флэш-накопителя в цвете.
<b>Разбор по копиям</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	При выполнении задания на печать обеспечивает сохранение порядка укладываемых страниц, особенно при печати нескольких копий документа.
<b>Стороны</b> 1-сторонняя* 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
<b>Сшивание</b> Выкл.* 1 скрепка, в верхнем левом углу 1 скрепка, в верхнем левом углу 2 скрепки, слева 1 скрепка, в верхнем правом углу 2 скрепки, сверху 1 скрепка, в нижнем левом углу 2 скрепки, снизу 1 скрепка, в нижнем правом углу 2 скрепки, справа	Указание положения скрепок для всех заданий печати. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
<b>Перфорация</b> Выкл.* 2 отверстия 3 отверстия	Указание режима перфорации для всех заданий на печать. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Смещение страниц</b> Нет* Между копиями Между заданиями	Смещение каждого распечатываемого документа или каждой копии при каждом задании на печать.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе значения Между копиями выполняется сдвиг каждой копии задания на печать, если для параметра Разбор по копиям задано значение Вкл. [1,2,1,2,1,2]. Если для параметра Разбор по копиям задано значение Выкл. [1,1,1,2,2,2], каждый набор распечатанных страниц сдвигается, например все страницы 1 и все страницы 2.</li> <li>• При выборе значения Между копиями выполняется такой же сдвиг для всего задания печати, вне зависимости от количества копий.</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.</li> </ul>
<b>Способ переворачивания страниц</b> Длинная сторона* Короткая сторона	Определите, какая сторона бумаги будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.
<b>Страниц на листе</b> Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
<b>Порядок страниц на листе</b> Горизонтальный* Обратный горизонтальный Обратный вертикальный Вертикальный	Указание положения многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
<b>Ориентация страниц на сторону</b> Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании меню Страниц на листе.
<b>Границы страниц на листе</b> Нет* Сплошные	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании меню Страниц на листе.
<b>Страницы-разделители</b> Выкл.* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка страниц-разделителей при печати.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	



Элемент меню	Описание
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [x] (1*) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители.
<b>Пустые страницы</b> Не печатать* Печать	Печать пустых страниц в рамках задания на печать.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Сеть/Порты

### Обзор сети

Элемент меню	Описание
<b>Активный адаптер</b> Авто* Стандартная сеть Беспроводная связь	Указание типа сетевого соединения. <b>Примечание:</b> Меню Беспроводная связь доступно только в принтерах, подключенных к беспроводной сети.
<b>Состояние сети</b>	Просмотр состояния подключения сети принтера.
<b>Отображать состояние сети на принтере</b> Выкл. Вкл.*	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 сек.)	Время до отмены принтером сетевого задания печати.
<b>Страница для транспарантов</b> Выкл.* Вкл.	Печать страницы для транспарантов.
<b>Включить сетевое подключение</b> Выкл. Вкл.*	Позвольте принтеру подключиться к сети.
<b>Включить протокол LLDP</b> Выкл.* Вкл.	Включение протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) в принтере.
<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.
<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> Автоопределение WPS Выкл. Вкл.* 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>• Автоопределение WPS отображается, только когда для параметра "Режим безопасности беспроводной сети" задано "WEP".</li> <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 задания 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.

Пункт меню	Описание
<b>Режим безопасности беспроводной сети</b> Отключено* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Задать 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.
<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>	Задать 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	Включите и настройте параметры IPv4 на принтере.

Пункт меню	Описание
<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.
<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>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-Мас</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

Элемент меню	Описание
<b>Скорость передачи по сети</b>	Отображение скорости активного адаптера сети.
<b>IPv4</b> Включить DHCP (Вкл.*) Указание статического IP-адреса	Настройка параметров IPv4.
<b>IPv6</b> Включить IPv6 (Вкл.*) Включить DHCPv6 (Выкл.*) Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния (Вкл.*) Адрес сервера DNS Адрес IPv6, назначенный вручную Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную Префикс адреса (64*) Все адреса IPv6 Все адреса маршрутизаторов IPv6	Настройка параметров IPv6.
<b>Сетевой адрес</b> UAA-адрес LAA	Указание сетевого адреса.
<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 включен этот параметр, 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 PostScript при приеме задания, требующего такого переключения. <b>Примечание:</b> Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
<b>Буферизация заданий</b> Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на жестком диске перед печатью. <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>• Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.</li> <li>• При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать в формате PostScript с применением стандартного протокола.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Энергосбережение Ethernet</b> Вкл. Выкл. Авто*	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.

Элемент меню	Описание
<b>Задать имя узла</b>	Задать текущее имя хоста TCP/IP.
<b>Имя домена</b>	Указание имени домена.
<b>Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP</b> Вкл.* Выкл.	Клиенты DHCP и BOOTP могут обновлять настройки NTP принтера.
<b>Имя нулевой конфигурации</b>	Указание имени службы для нулевой конфигурации сети.
<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>Резервный адрес DNS</b>	Указание адресов резервных серверов DNS.
<b>Резервный адрес DNS 2</b>	
<b>Резервный адрес 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>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>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Включить BOOTP</b> Выкл.* Вкл.	Назначение IP-адреса принтера протоколом BOOTP.
<b>Список огр. серверов</b>	Указание IP-адреса для связи с принтером по протоколу TCP/IP. <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 параметра доступа для IP-адресов, которые не входят в список.
<b>MTU</b> 256–1500 Ethernet (1500*)	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.	Установка максимальной скорости передачи данных принтера. <b>Примечание:</b> Если этот параметр включен, он составляет 100–1000000 Кбит/с.
<b>Включить TLSv1.0</b> Выкл. Вкл.*	Включение протокола TLSv1.0.
<b>Включить TLSv1.1</b> Выкл. Вкл.*	Включение протокола TLSv1.1.
<b>Список алгоритмов шифрования SSL</b>	Указание алгоритмов шифрования, используемых для SSL- или TLS-соединений.
<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 PPM 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.

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



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

Элемент 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.*	Включение протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS), чтобы зашифровать передачу данных на сервер печати и с него.
<b>Принудительные подключения по протоколу HTTPS</b> Вкл. Выкл.*	Принудительное использование принтером подключений HTTPS.
<b>Включить FTP/TFTP</b> Выкл. Вкл.*	Отправка файлов с помощью FTP/TFTP.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Локальные домены</b>	Указание имен доменов для серверов HTTP и FTP.
<b>IP-адрес прокси HTTP</b>	Настройка параметров серверов HTTP и FTP.
<b>IP-адрес прокси FTP</b>	
<b>IP-порт для HTTP по умолчанию</b>	
<b>Серт. устройства HTTPS</b>	
<b>IP-порт для FTP по умолчанию</b>	
<b>Время ожд. запросов HTTP/FTP</b> 1–299 (30*)	Указание времени до отсоединения от сервера.
<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.	

## USB

Элемент 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 включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
<b>PS SmartSwitch</b> Выкл. Вкл.*	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PostScript при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. <b>Примечание:</b> Если включен этот параметр, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню Настройка.
<b>Буферизация заданий</b> Выкл.* Вкл.	Временное сохранение заданий на жестком диске перед печатью. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.
<b>Двоичный PS-Мас</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>• Автовыбор — принтер обрабатывает задания на печать, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.</li> <li>• При выборе значения Выкл. выполняется фильтрация заданий на печать в формате PostScript с применением стандартного протокола.</li> </ul>
<b>Включить порт USB</b> Выкл. Вкл.*	Включение порта USB на передней панели.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Ограничение доступа к внешней сети

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

## Облачная печать 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.

Элемент меню	Описание
<b>SSID</b>	Указание идентификатора сети Wi-Fi (SSID).
<b>Номер предпочтительного канала</b> Автовыбор 1–11 (6*)	Отображение PSK на странице сетевых параметров.
<b>Задать PSK</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

### Методы входа

### Управление правами

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

Элемент 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 параметрам меню принтера.
<b>Управление устройствами</b> Удаленное управление Обновления микропрограммного обеспечения Настройка приложений Импорт / экспорт всех параметров Очистка при простое	Управление доступом к параметрам управления принтера.
<b>Приложения</b> Новые приложения Показ слайдов Изменить фон Заставка Формы и избранное Параметры экономичного режима	Управление доступом к приложениям принтера.

## Локальные аккаунты

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

## График устройств USB

Элемент меню	Описание
<b>Графики</b> Добавить новый график	Планирование доступа к переднему порту USB.

## Журнал проверки безопасности

Элемент 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>Функция удаленного системного журнала</b> 0 - сообщения ядра 1 - сообщения уровня пользователя 2 - почтовая система 3 - сист. демоны 4 - сообщения безопасности/авторизации* 5 - сообщения, созданные системными журналами 6 - подсистема построения принтера 7 - подсистема новостей сети 8 - подсистема UUCP 9 - демон часов 10 - сообщения безопасности/авторизации 11 - демон FTP 12 - подсистема NTP 13 - регист. проверку 14 - регист. предупр. 15 - демон часов 16 - локальное использование 0 (local0) 17 - локальное использование 1 (local1) 18 - локальное использование 2 (local2) 19 - локальное использование 3 (local3) 20 - локальное использование 4 (local4) 21 - локальное использование 5 (local5) 22 - локальное использование 6 (local6) 23 - локальное использование 7 (local7)	Указание кода учреждения, используемого принтером при отправке событий журнала на удаленный сервер.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Важность регистрируемых событий</b> 0 - срочное 1 - сообщение 2 - критическая 3 - ошибка 4 - предупреждение* 5 - уведомление 6 - информационное 7 - отладка	Указание уровня приоритета для сообщений и событий журнала.
<b>Дистанционные не зарегистрированные события системного журнала</b> Выкл.* Вкл.	Отправка всех событий, независимо от уровня важности, на удаленный сервер.
<b>Адрес эл. почты администратора</b>	Отправка по электронной почте администратору уведомлений о зарегистрированных событиях.
<b>Отправка по эл. почте уведомления об очистке журнала</b> Выкл.* Вкл.	Отправка по электронной почте уведомления администратору в случае удаления записи из журнала.
<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>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	



Элемент меню	Описание
<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

Элемент 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>Время блокировки</b> 1–60 минут (5*)	Указание продолжительности блокировки.
<b>Время ожидания удаленного входа в систему</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

Элемент меню	Описание
<b>Макс. количество попыток ввода неверного PIN-кода</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 изменится на новое значение по умолчанию.</li> <li>• Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<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>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 жесткого диска.

Элемент меню	Описание
<b>Состояние</b> Включено Отключено	Включение шифрования диска.
<b>Начать шифрование</b>	

## Очистка временных файлов данных

Элемент 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> Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Параметры решений LDAP

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

## Разное

Элемент 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> При выборе параметра Скрыть отображаются только функции, защищенные службами контроля доступа (FAC), к которым пользователь имеет доступ.
<b>Полномочия печати</b> Выкл.* Вкл.	Разрешение пользователю войти в систему перед выполнением печати.
<b>Логин полномочий печати по умолчанию</b> Имя пользователя/пароль* Имя пользователя	Настройка имени пользователя по умолчанию для параметра Полномочия печати.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
<b>Переключатель сброса параметров безопасности</b> Включить доступ учетной записи "Гость"* Не влияет	Указание пользователю прав доступа к принтеру. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Переключатель находится рядом со значком в виде замка на плате контроллера.</li> <li>Параметр Включить доступ учетной записи "Гость" предоставляет любому пользователю доступ ко всем функциям принтера.</li> <li>Параметр Не влияет может сделать доступ к принтеру невозможным, если отсутствуют необходимые сведения о безопасности.</li> </ul>
<b>Минимальная длина пароля</b> 0–32	Указание длины пароля.
<b>Примечание:</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Отчеты

### Страница настроек меню

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

### Устройство

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

### Печать

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

## Сеть

Пункт меню	Описание
<b>Страница сетевых параметров</b>	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.
<b>Подключенные клиенты Wi-Fi Direct</b>	Печать страницы, содержащей список устройств, подключенных к принтеру с помощью Wi-Fi Direct. <b>Примечание:</b> Это меню отображается, только когда для параметра Включить Wi-Fi Direct задано Вкл..

## Справка

Элемент меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств
Руководство по настройке качества цветной печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством цветной печати
Руководство по подключениям	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети
Информационное руководство	Содержит информацию о принтере
Руководство по материалам для печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальной бумаге
Руководство по перевозке	Содержит информацию о перемещении, расположении или транспортировке принтера
Руководство по качеству печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством печати
Руководство по расходным материалам	Содержит информацию о заказе расходных материалов

## Поиск и устранение неисправностей

### Поиск и устранение неисправностей

Пункт меню	Описание
<b>Печать страниц проверки качества</b>	Печать образцов страниц для выявления и исправления дефектов печати.

# Обеспечение безопасности принтера

## Расположение гнезда замка безопасности

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



## Очистка памяти принтера

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

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

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

## Очистка памяти жесткого диска принтера

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое**.
- 2 Поставьте флажок **Стереть все данные с жесткого диска** и коснитесь **СТЕРЕТЬ**.
- 3 Выберите метод удаления данных.
- 4 Запустите операцию.

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

## Шифрование жесткого диска принтера

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

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

### Примечания.

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

## Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

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

## Заявление об энергозависимости

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

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

- Принтер выведен из эксплуатации.
- Жесткий диск принтера заменен.
- Принтер перемещен в другой отдел или местоположение.
- Обслуживание принтера выполнено сторонними организациями.

- Принтер отправлен на сервисное обслуживание.
- Принтер продан другой организации

### **Утилизация жесткого диска принтера**

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

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



# Обслуживание принтера

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

## Сеть

**Примечание:** Приобретите сервер беспроводной печати MarkNet™ N8370, прежде чем настраивать принтер для работы в беспроводной сети. Для получения дополнительных сведений об установке сервера беспроводной печати см. прилагаемые к нему инструкции.

## Подключение принтера к сети Wi-Fi

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

### Использование панели управления

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

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

### 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 начальном экране коснитесь **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка при помощи мобильного приложения > Идентификатор принтера**.
- 3 Запустите приложение на мобильном устройстве, а затем примите условия использования.  
**Примечание:** При необходимости предоставьте разрешения.
- 4 Коснитесь **Подключиться к принтеру > Открыть параметры Wi-Fi**.
- 5 Подключите мобильное устройство к беспроводной сети принтера.
- 6 Вернитесь в приложение и коснитесь **Настройка подключения Wi-Fi**.
- 7 Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.
- 8 Коснитесь **Готово**.

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

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом WPS или сертифицирована согласно этому стандарту. Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере. Дополнительные сведения приводятся в инструкции, прилагаемой к адаптеру.
- Для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На начальном экране нажмите **Настройки > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.

### Использование метода кнопки

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

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

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

#### Примечания.

- Чтобы узнать IP-адрес, см. прилагаемую к точке доступа документацию.
  - Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 4 Откройте параметры WPS: Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
  - 5 Введите 8-значный PIN-код и сохраните изменения.

## Подключение мобильного устройства к принтеру

Перед подключением мобильного устройства выполните следующие действия:

- Включите Wi-Fi Direct в принтере. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Включить Wi-Fi Direct**.
- Отображение общего ключа (PSK) на Странице сетевых параметров. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Показать PSK на странице настроек**.
- Напечатайте Страницу сетевых параметров. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.

### Подключение с использованием Wi-Fi Direct

- 1 На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
- 2 Включите Wi-Fi, затем коснитесь **Wi-Fi Direct**.

- 3 Выберите имя SSID принтера.
- 4 Подтвердите подключение на панели управления принтера.

### Подключение по Wi-Fi

- 1 На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
- 2 Коснитесь **Wi-Fi**, затем выберите имя SSID принтера.

**Примечание:** Перед именем SSID добавляется строка **DIRECT-xy** (где **x** и **y** — это два случайных символа).

- 3 Введите PSK.

**Примечание:** PSK — это пароль.

### Примечания.

- Имя SSID можно изменить на панели управления принтера. Выберите: **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Имя SSID**.
- PSK также можно изменить на панели управления принтера. Выберите: **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct > Задать PSK**.

## Изменение параметров порта принтера после установки порта ISP

### Примечания.

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

### Для пользователей Windows

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

### Для пользователей Macintosh

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

## Отключение сети Wi-Fi

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

## Настройка печати через последовательный интерфейс (только в ОС Windows)


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

### Примечания.

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

## Чистка деталей принтера

### Чистка принтера

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

### Примечания.

- Эту процедуру следует выполнять раз в несколько месяцев.
  - Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил обращения, не подпадают под действие гарантии на принтер.
- 1 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
  - 2 Извлеките бумагу из стандартного лотка и многофункционального устройства подачи.
  - 3 Удалите пыль, ворс, остатки бумаги вокруг принтера мягкой щеткой или пылесосом.
  - 4 Протрите принтер снаружи влажной, мягкой, безворсовой тканью.

**Примечания.**

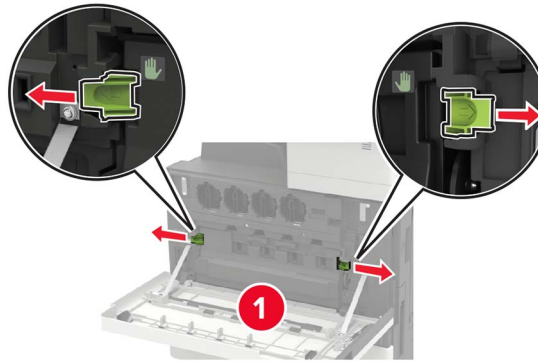
- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить покрытие принтера.
- После очистки все компоненты принтера должны быть сухими.

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

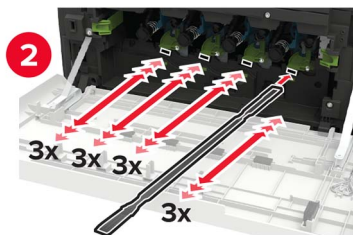
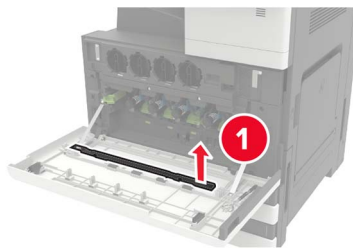
**⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

**Чистка линз печатающей головки**

- 1 Откройте дверцу А.
- 2 Извлеките емкость для отработанного тонера.

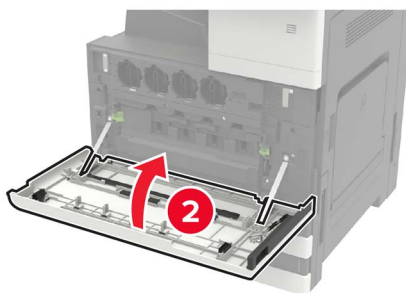
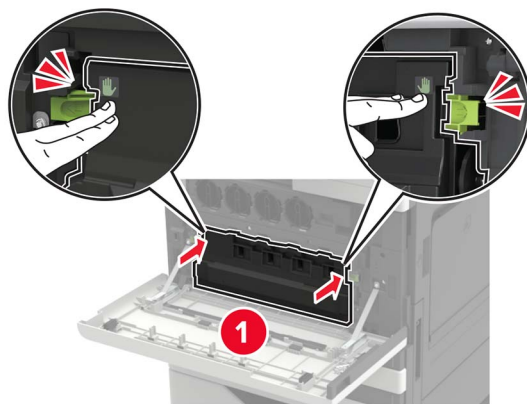


3 Скребок печатающей головки очистите линзу печатающей головки.



4 Установите очиститель на место.

5 Установите емкость для отработанного тонера, затем закройте дверцу.

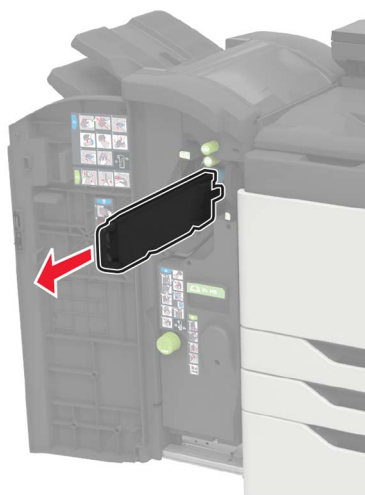


## Очистка бункера для отходов перфорации

1 Откройте дверцу Н.



2 Извлеките и опустошите контейнер отходов перфорации.



3 Вставьте бункер отходов перфорации.



4 Закройте дверцу.

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

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



## 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.

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

## Заказ тонер-картриджей

### 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.

Тонер-картриджи	Номер детали
Голубой	24B6842
Пурпурный	24B6843
Желтый	24B6844
Черный	24B6845

## Заказ блока фотобарабана

Элемент	Номер детали
Блок черного фотобарабана	76C0PK0
Блок цветного фотобарабана	76C0PV0

## Заказ контейнера для отработанного тонера

Элемент	Номер детали
Контейнер для отработанного тонера	54G0W00

## Заказ кассеты со скобами

Позиция	Номер по каталогу
Картриджи со скрепками	25A0013

## Заказ комплектов ТО

Комплекты ТО	Номер детали
Комплект ТО для ленты переноса 300 тыс.	41X1593
Комплект ТО МФУ 200 тыс.	41X1977
Комплект ТО СМУ 600 тыс.	41X1594
Комплект для ТО блока проявителя черного цвета	41X1598
Комплект ТО роликов HCF	41X1874
Комплект ТО термоблока, 100 В	41X2060
Комплект ТО термоблока, 110 В	41X2061
Комплект ТО термоблока, 120 В	41X1860
Комплект ТО термоблока, 230 В	41X1861

## 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**.

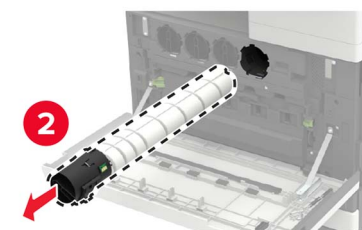
4 Выберите уведомление для каждого расходного материала.

5 Примените изменения.

## Замена компонентов и расходных материалов

### Замена тонер-картриджа

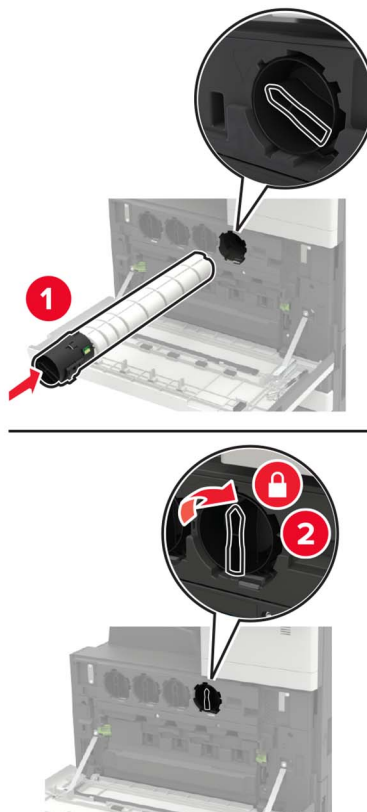
- 1 Откройте дверцу А.
- 2 Извлеките тонер-картридж.



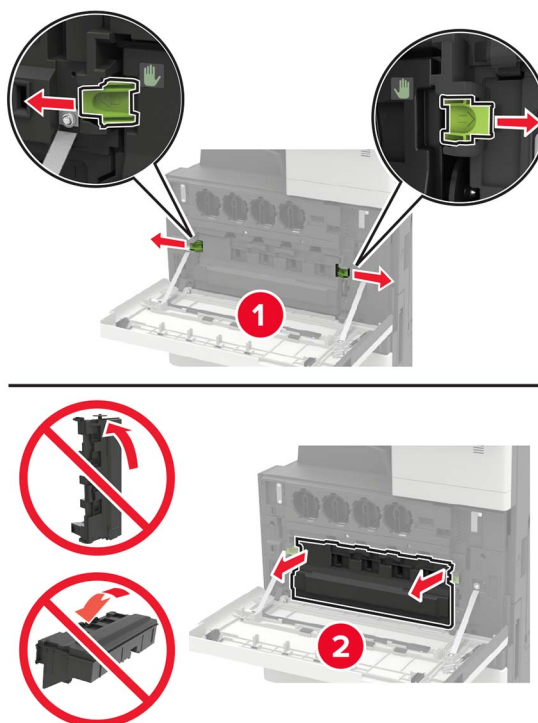
- 3 Распакуйте новый тонером-картридж.
- 4 Встряхните тонер-картридж три раза.



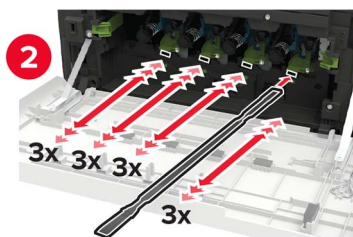
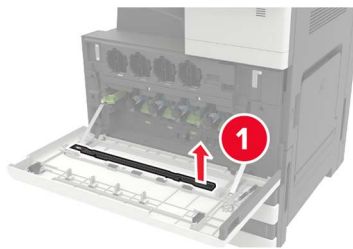
5 Установите новый тонером-картридж.



6 Извлеките емкость для отработанного тонера.

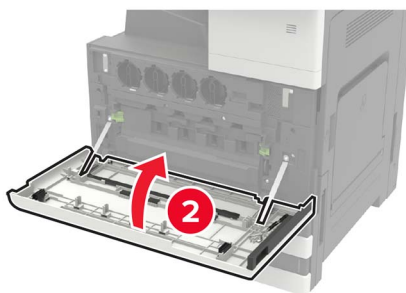
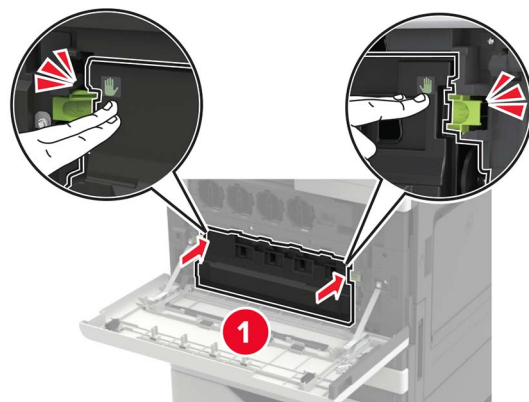


7 Скребок печатающей головки очистите линзу печатающей головки.



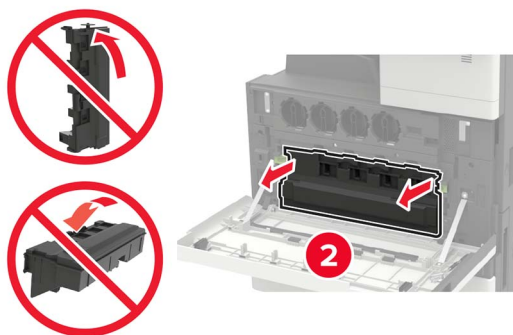
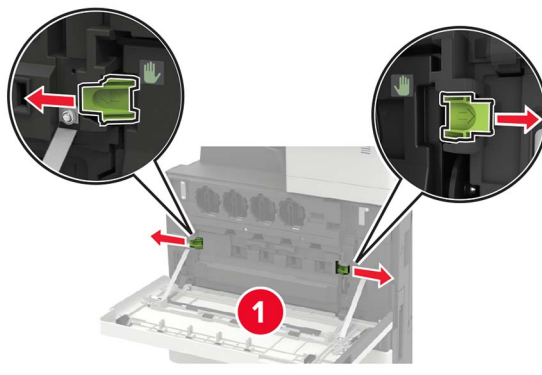
8 Установите очиститель на место.

9 Установите емкость для отработанного тонера, затем закройте дверцу.



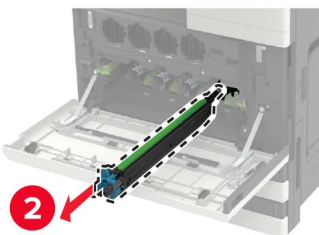
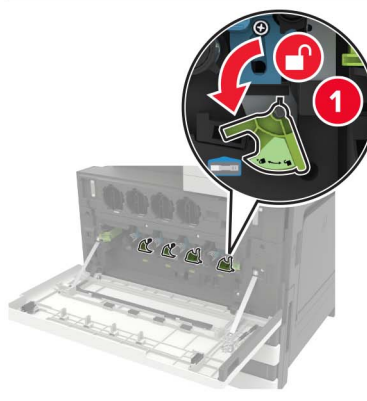
## Замена блока фотобарабана

- 1 Откройте дверцу А.
- 2 Извлеките емкость для отработанного тонера.



- 3 Извлеките фотобарабан.

**Предупреждение – Риск повреждения!** На некоторых компонентах принтера сохраняется небольшой электростатический заряд. Перед касанием любого компонента в области, отмеченной символом электростатически чувствительного оборудования, дотроньтесь до металлической поверхности вне области, отмеченной символом.

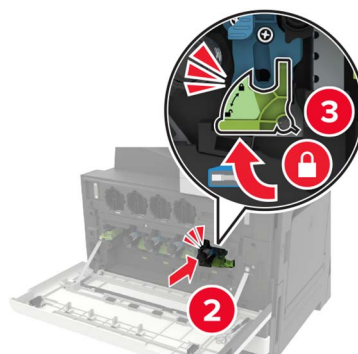
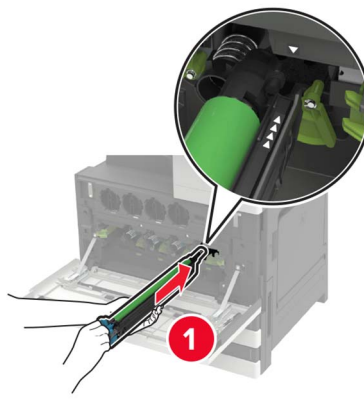


4 Снимите упаковку с нового блока фотобарабана.

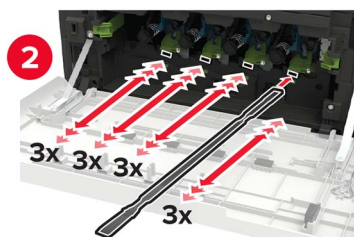
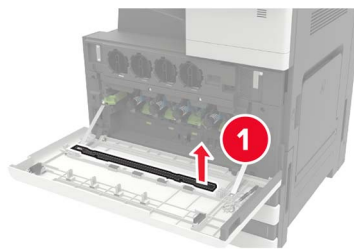
**Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше минуты. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

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

5 Установите новый блок фотобарабана.



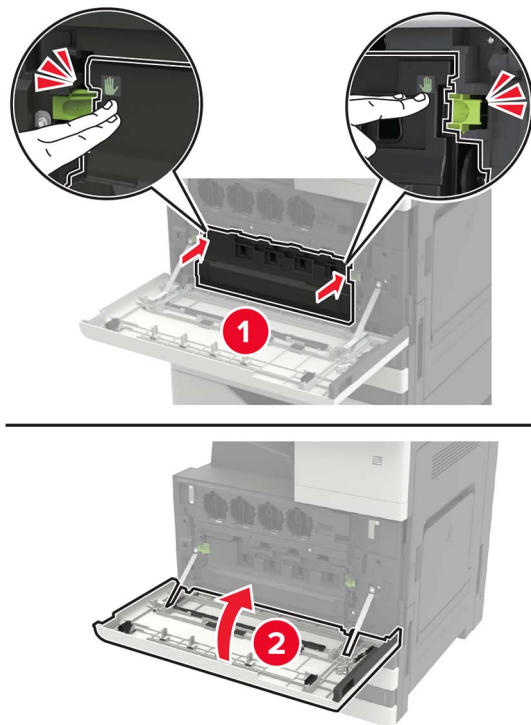
6 Скребок печатающей головки очистите линзу печатающей головки.



7 Установите очиститель на место.

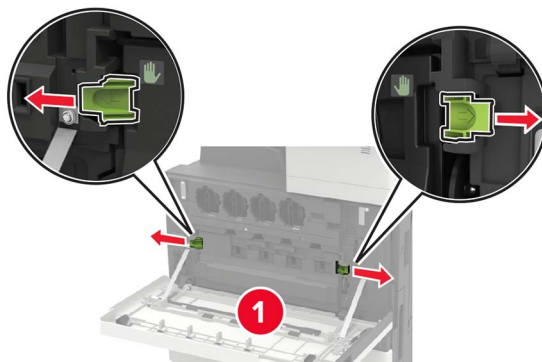


8 Установите емкость для отработанного тонера, затем закройте дверцу.

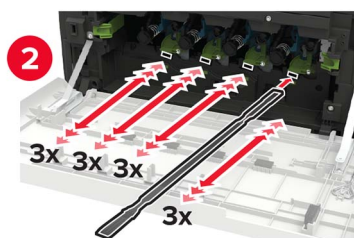
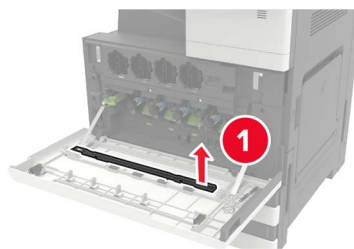


## Замена емкости для отработанного тонера

- 1 Откройте дверцу А.
- 2 Извлеките емкость для отработанного тонера.

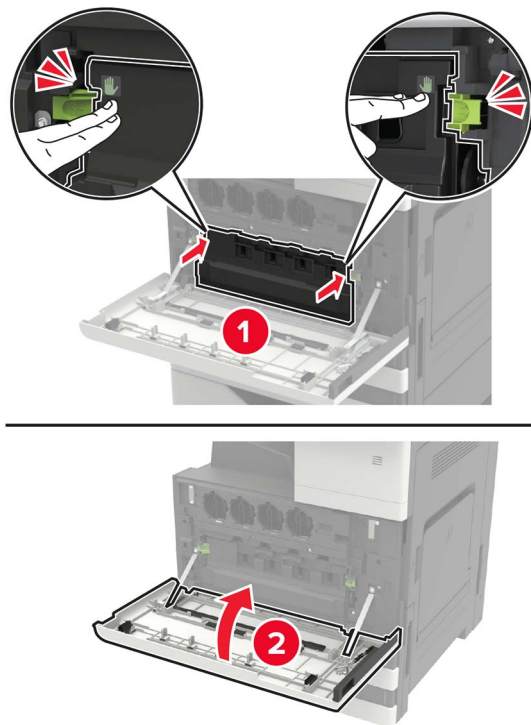


- 3 Скребок печатающей головки очистите линзу печатающей головки.



- 4 Установите очиститель на место.
- 5 Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

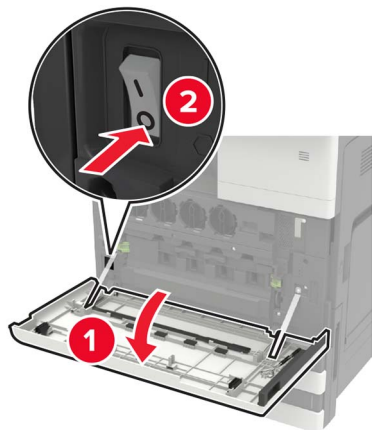
**6** Установите новый контейнер для отработанного тонера, затем закройте дверцу.



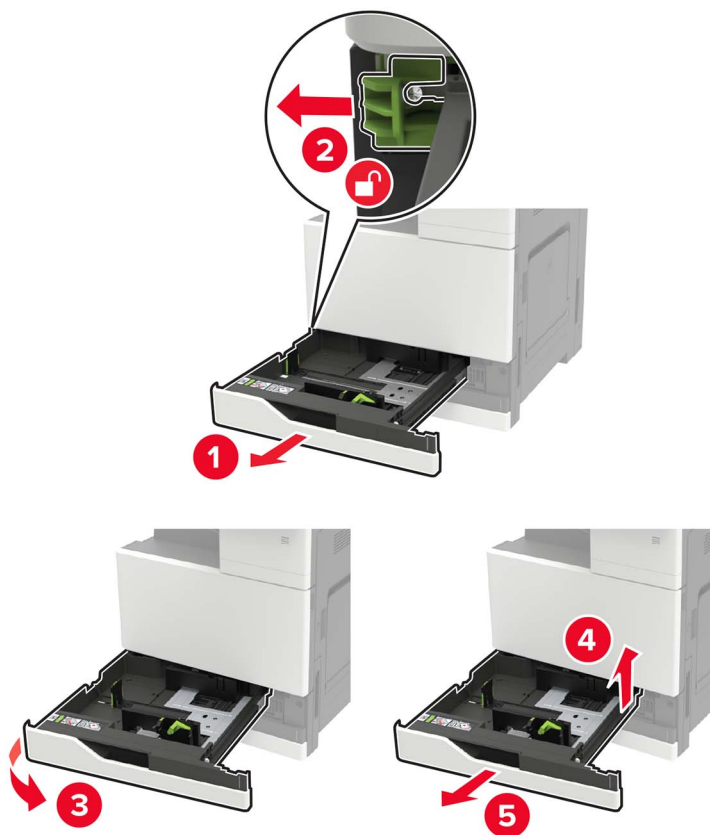
### Замена роликов захвата, подачи и разделителя



1	Захватывающий валик
2	Подающий валик
3	Разделяющий валик

**1** Выключите принтер.**2** Снимите все лотки.

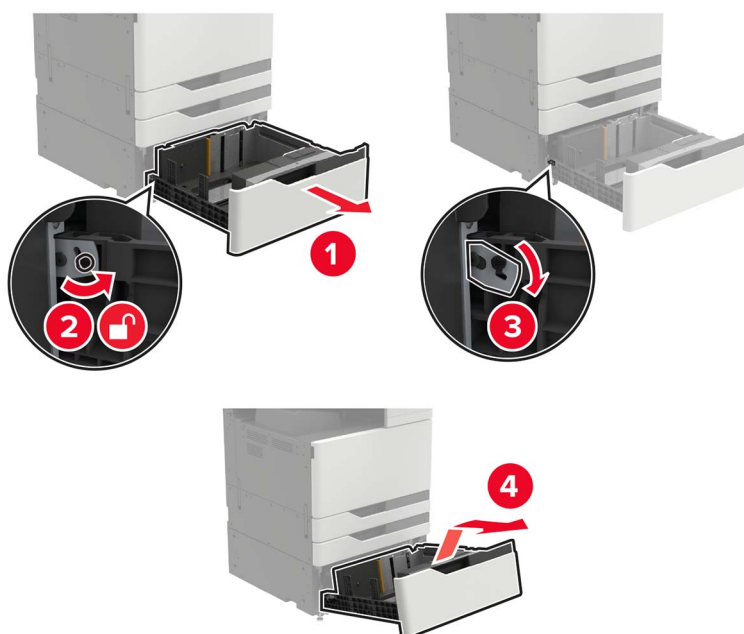
- Стандартный лоток



- Дополнительный лоток на 2500 листов

**Примечания.**


- Используйте отвертку, которая хранится в дверце А.
- Чтобы снять дополнительный лоток на 2 x 500 листов, следуйте инструкциям по снятию стандартного лотка.

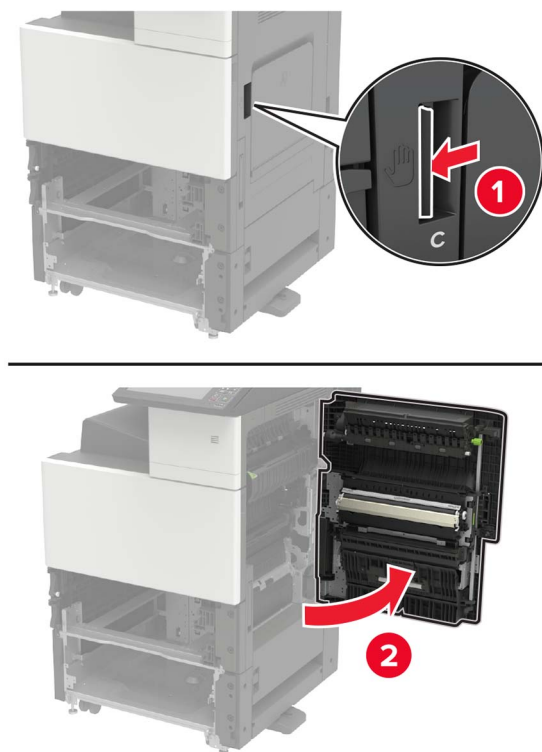


### 3 Откройте дверцу С.

#### Примечания.

- Убедитесь, что дверца не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.
- Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.

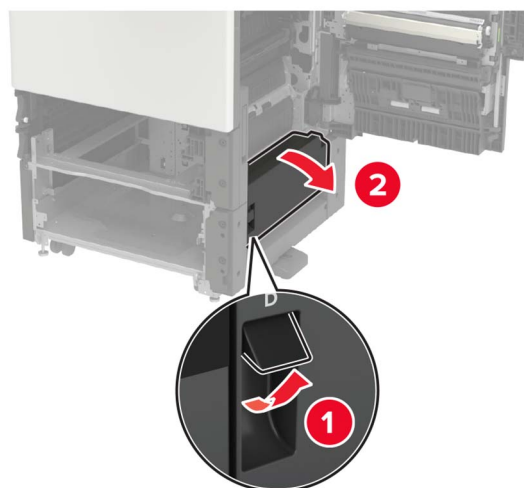
 **ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



#### 4 Откройте дверцу D.

##### Примечания.

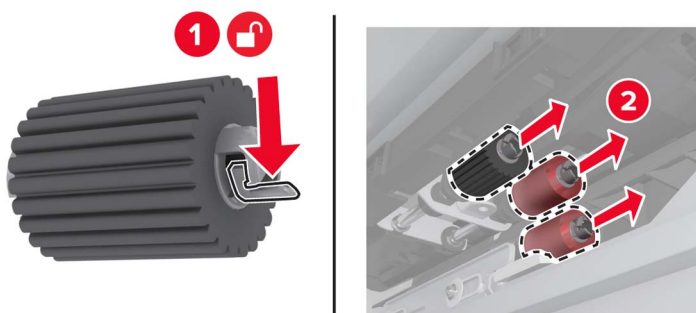
- Доступ к дверце D возможен, только когда установлен лоток на 2500 или 2 x 500 листов.
- Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.



5 Найдите валики.



6 Снимите валики.



7 Установите новые валики, чтобы они зацелкнулись на месте.



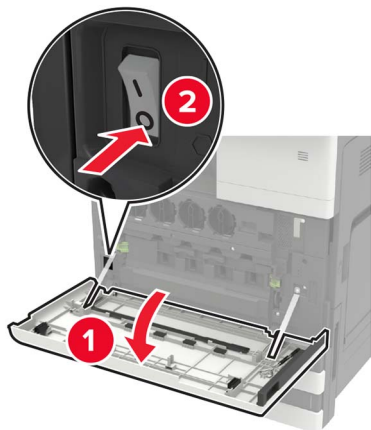
**Примечание:** Следите за тем, чтобы валики были установлены на свои места.

8 Закройте дверцы D и C.

9 Установите лотки, затем включите принтер.

## Замена ленты переноса

1 Выключите принтер.

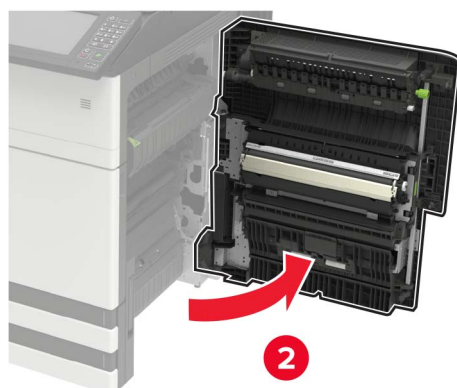


2 Откройте дверцу С.

### Примечания.

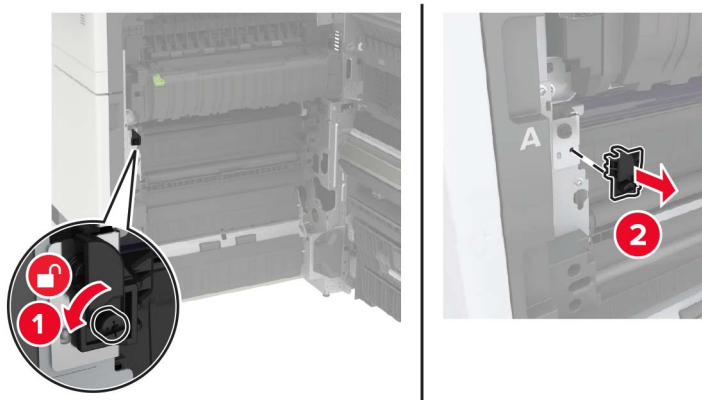
- Убедитесь, что дверца не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.
- Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.

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

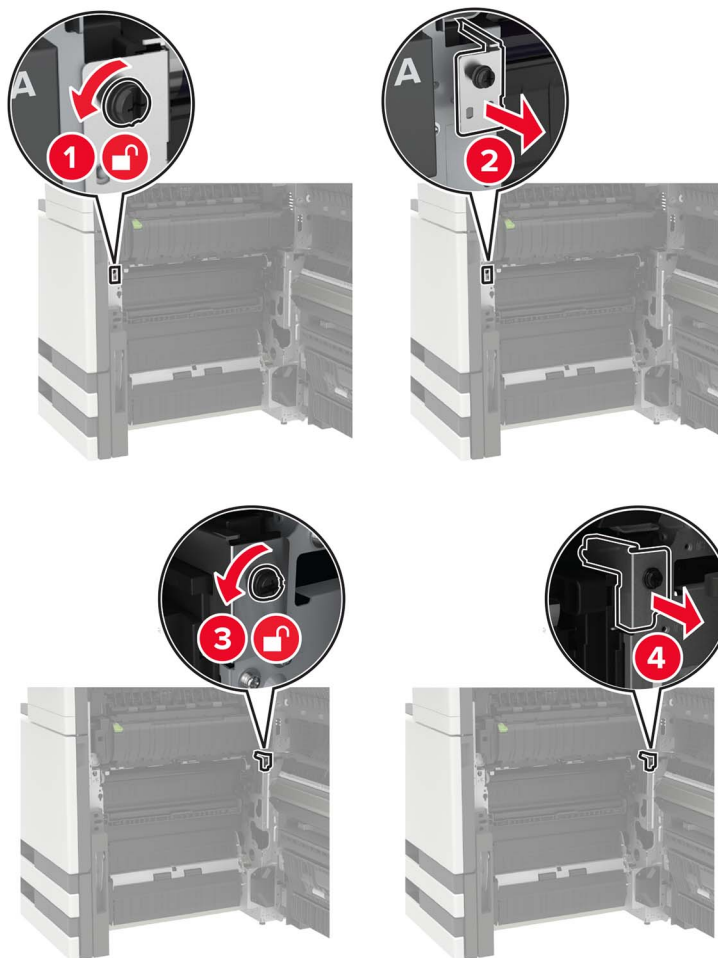




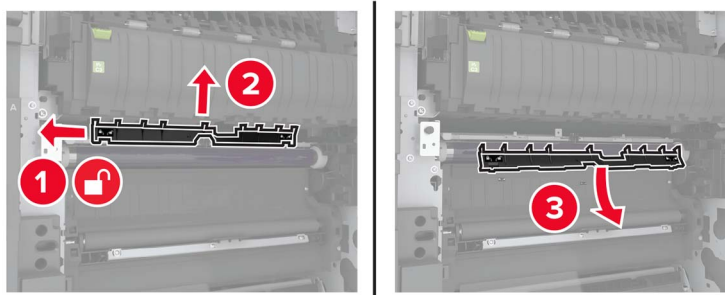
3 С помощью отвертки, которая хранится в дверце A, снимите стопор дверцы.



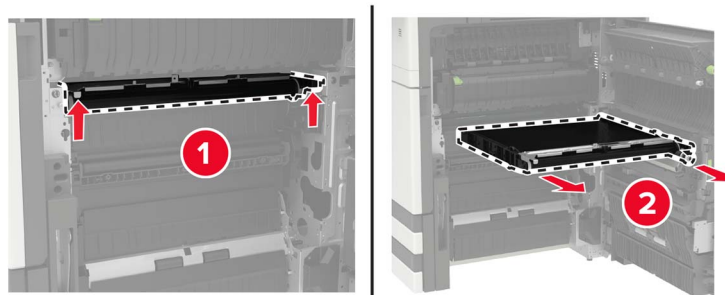
4 Ослабьте винты, которыми закреплена лента переноса.



5 Уберите направляющие бумаги.



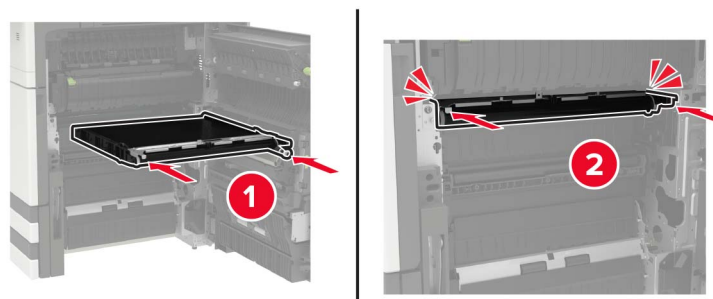
6 Извлеките ленту переноса.



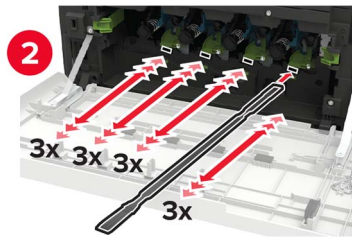
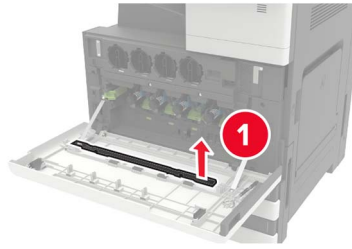
7 Распакуйте новую ленту переноса.

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

8 Установите новую ленту переноса до защелкивания на месте.



9 Скребок печатающей головки очистите линзу печатающей головки.



10 Установите направляющую бумаги.

11 Закрепите ленту переноса.

12 Верните на место стопор дверцы.

13 Закройте дверцу, затем включите принтер.

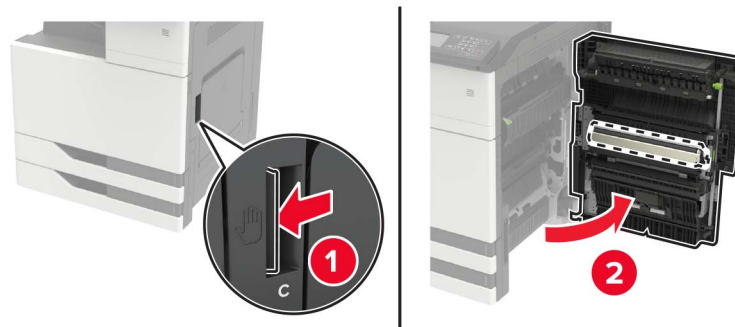
## Замена валика переноса

1 Откройте дверцу С.

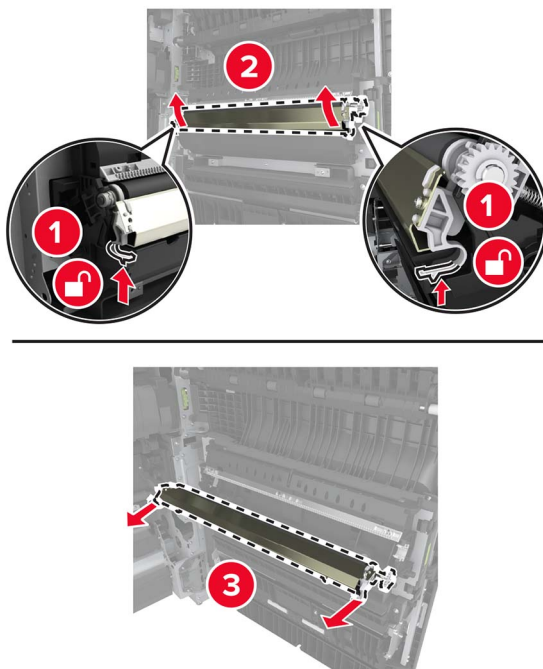
### Примечания.

- Убедитесь, что дверца не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.
- Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.

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

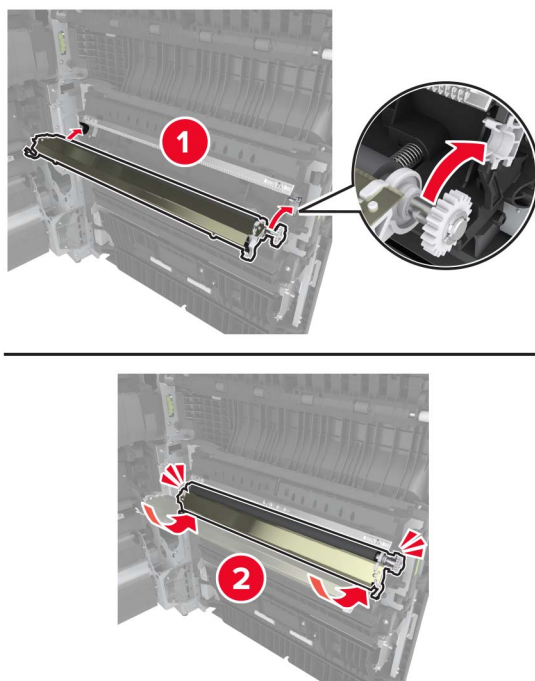


2 Извлеките ролик переноса.



3 Распакуйте новый валик переноса.

4 Установите новый валик переноса до защелкивания на месте.

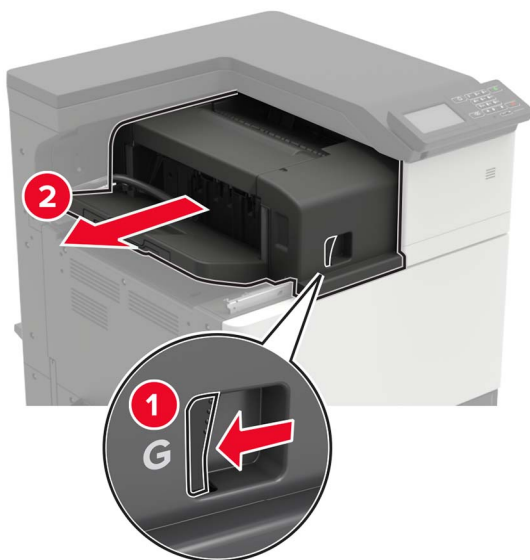


5 Закройте дверцу.

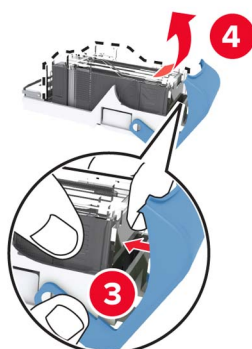
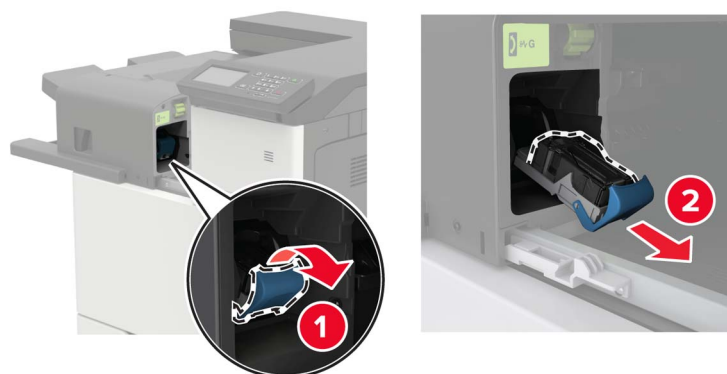
## Замена картриджа со скрепками

### Замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами

1 Сдвиньте брошюровщик со скрепками.

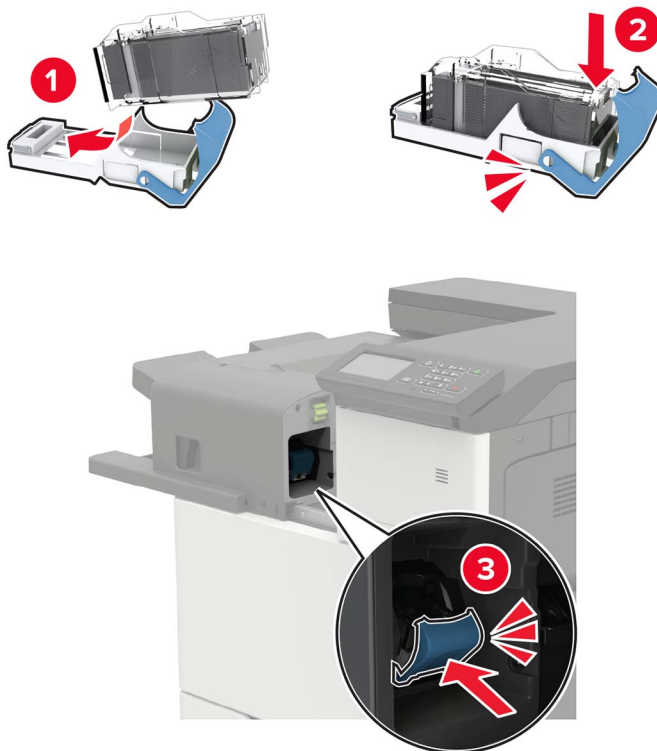


2 Извлеките пустой картридж со скрепками.



3 Распакуйте новый картриджа со скрепками.

4 Вставьте новый картридж со скрепками на место до защелкивания.



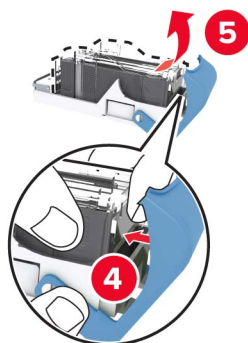
5 Задвиньте брошюровщик на место.

### Замена картриджа со скобами в брошюровщике со скобами, с перфоратором

1 Откройте дверцу Н.

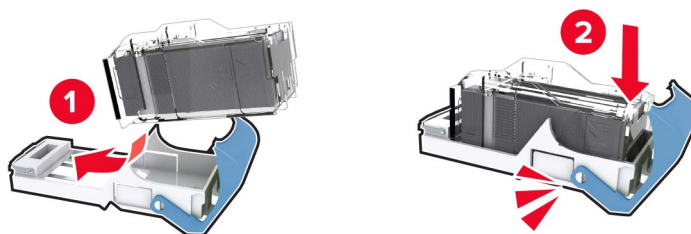


**2** Извлеките картридж со скобами.



**3** Распакуйте новый картриджа со скрепками.

**4** Вставьте новый картридж со скрепками на место до защелкивания.

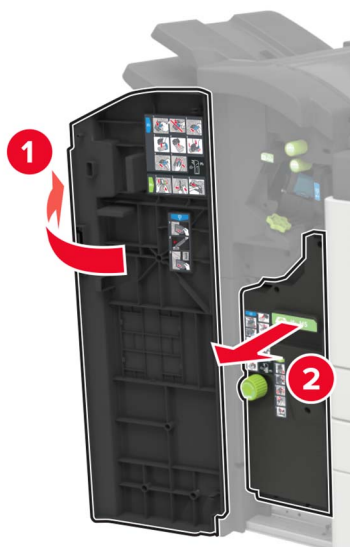


**5** Закройте дверцу.

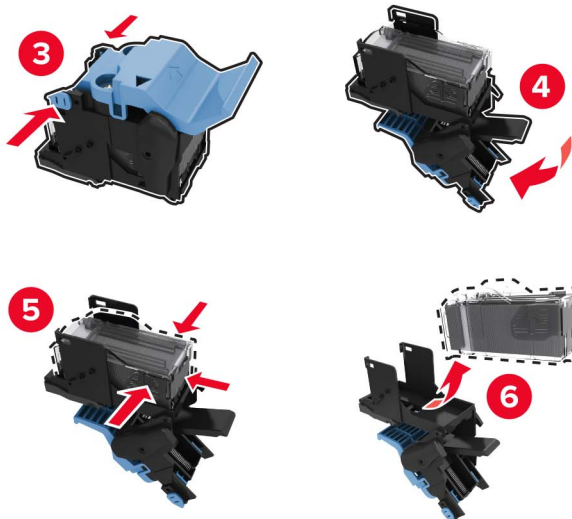
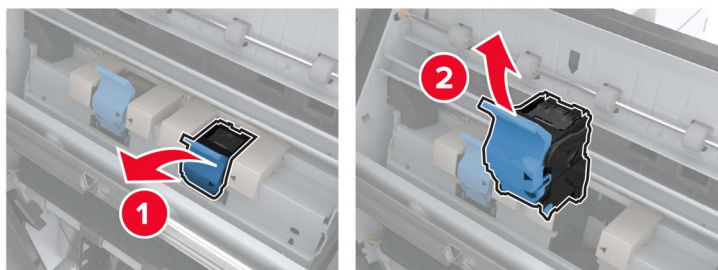


## Замена картриджа со скобами в брошюровщике буклетов

1 Откройте дверцу H, затем извлеките брошюровщик.



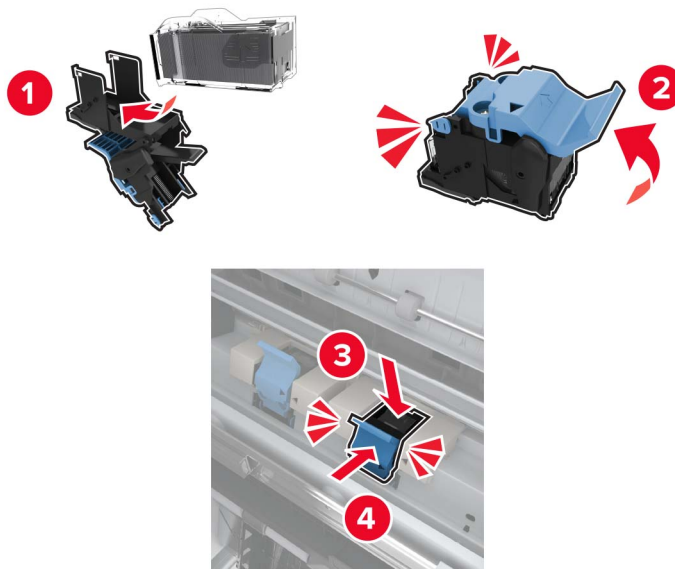
2 Извлеките картридж со скобами.



3 Распакуйте новый картриджа со скрепками.



4 Вставьте новый картридж со скрепками на место до защелкивания.



5 Задвиньте брошюровщик на место, затем закройте дверцу.

## 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

#### Спящий режим

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

#### Режим гибернации

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

#### Примечания.

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

### Настройка яркости дисплея принтера

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

## Экономия расходных материалов

- Печатайте на обеих сторонах бумаги.

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

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

## 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.

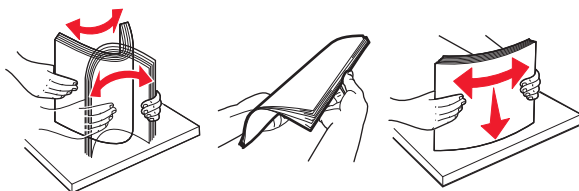


- Убедитесь в том, что направляющие бумаги расположены правильно и не слишком сильно сжимают бумагу или конверты.
- После загрузки бумаги задвиньте лоток в принтер до упора.

### Необходимо использовать рекомендованную бумагу

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

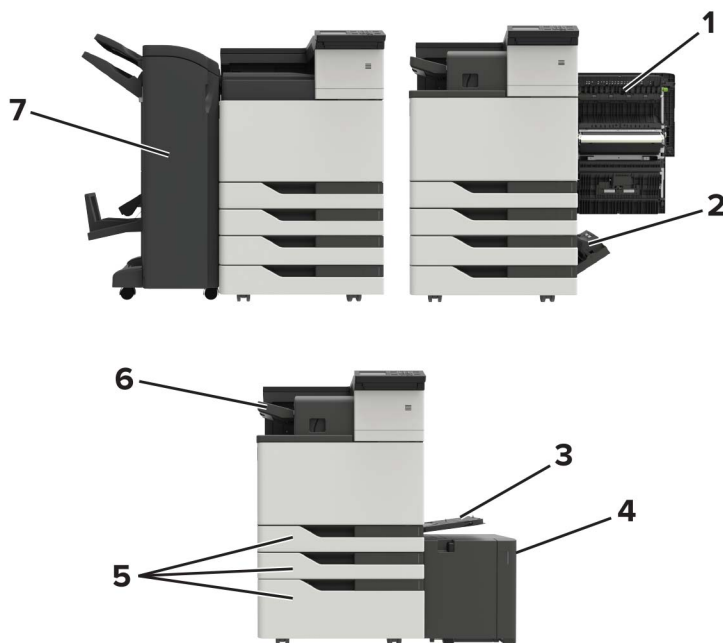
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



- 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

**Примечание:** Если параметр "Восстановление после замятия" установлен в положение "Вкл." или "Авто", тогда принтер снова печатает замятые страницы.



Местоположение замятий	
1	Дверца С
2	Дверца D
3	Многоцелевое устройство подачи
4	Лоток на 3000 листов
5	Лоток на 2 x 500 или 2500 листов
6	Брошюровщик

Местоположение замятий	
7	Брошюровщик <ul style="list-style-type: none"> <li>• Брошюровщик</li> <li>• Сшиватель, брошюровщик с перфоратором</li> </ul>

## Замятие в многоцелевом устройстве подачи

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

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



- 3 Откройте дверцу С, чтобы извлечь обрывки бумаги.

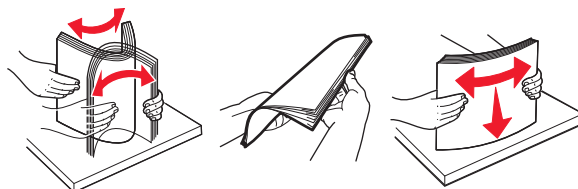
**⚠ ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

### Примечания.

- Убедитесь, что дверца не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.
- Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.

- 4 Закройте дверцу.


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

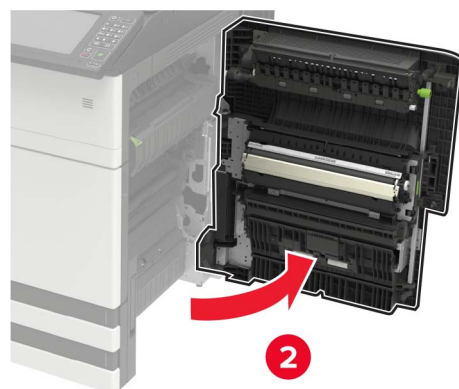


- 6 Повторно загрузите бумагу.

## Замятие бумаги в дверце С

- 1 Откройте дверцу С.

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



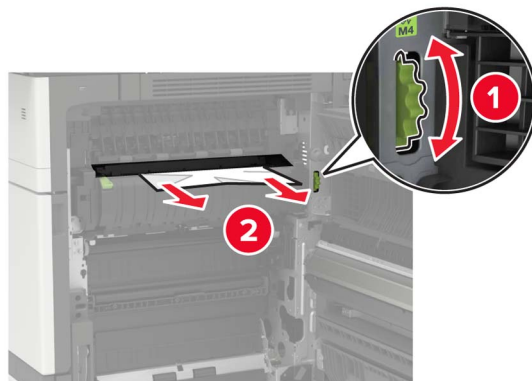
**Примечания.**

- Убедитесь, что дверца не задевает никакой кабель, подключенный к принтеру.
- Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.

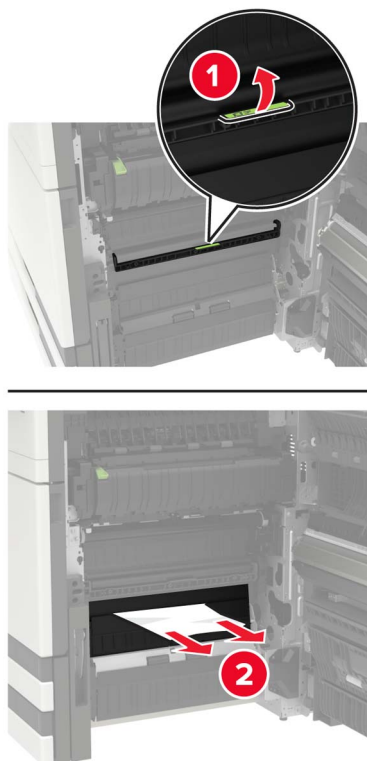
**2** Извлеките замятую бумагу из следующих областей.

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

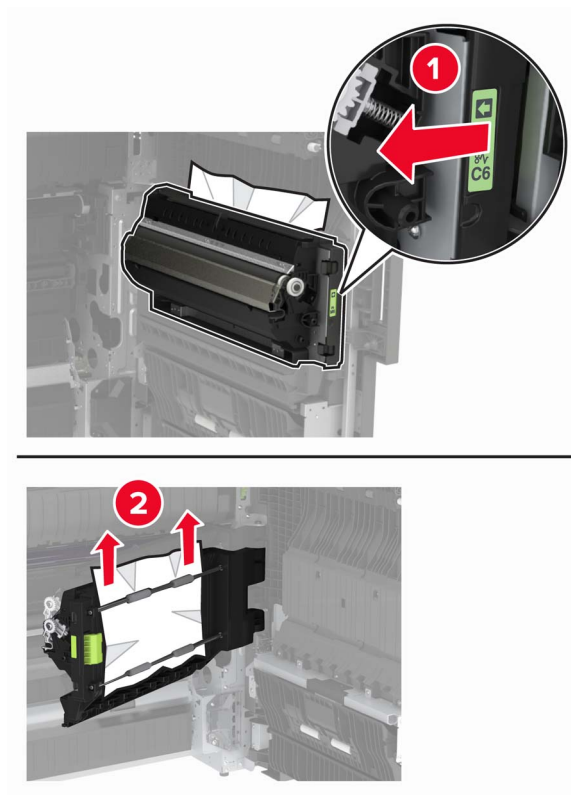
- Область термоблока



- Под областью термоблока

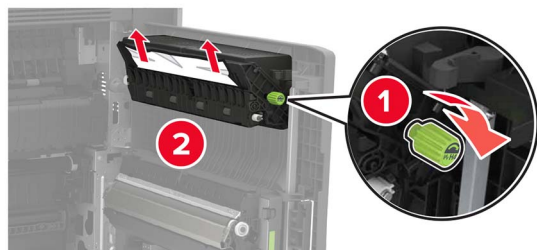


- Область устройства двусторонней печати



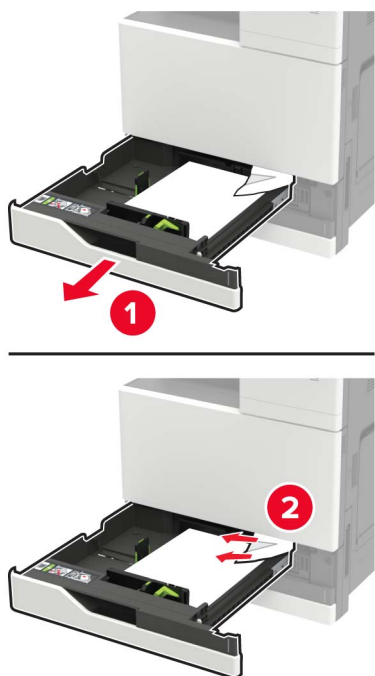


- Над областью двусторонней печати



- 3 Откройте стандартные лотки, извлеките замятую бумагу.

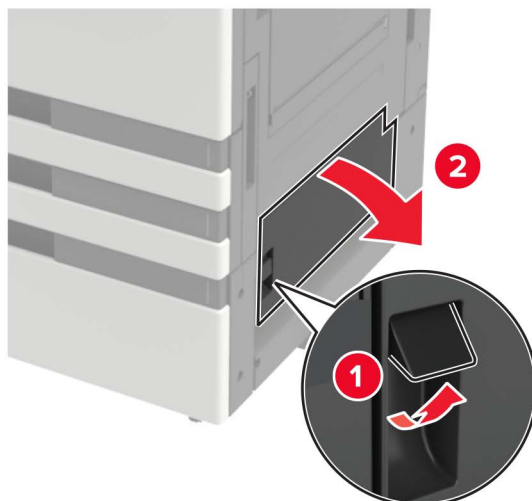
**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 4 Закройте лотки, затем закройте дверцу.

## Замятие бумаги в дверце D

1 Откройте дверцу D, затем извлеките замятую бумагу.

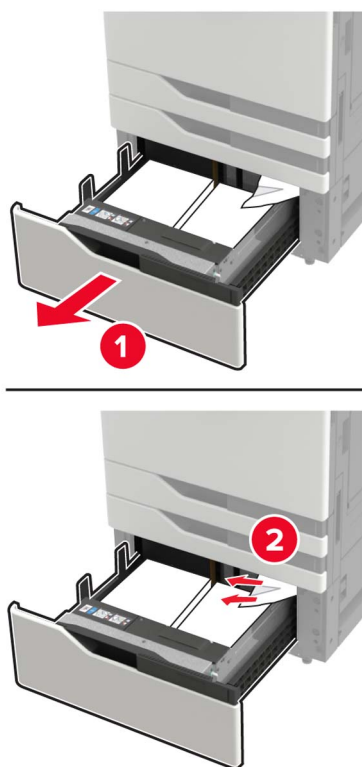


### Примечания.

- Если установлен лоток на 3000 листов, сдвиньте его вправо, чтобы открыть дверцу.
- Откройте дверцу C, чтобы убедиться в полном извлечении обрывков бумаги, затем закройте дверцу.

2 Откройте опциональный лоток, уберите замятую бумагу.

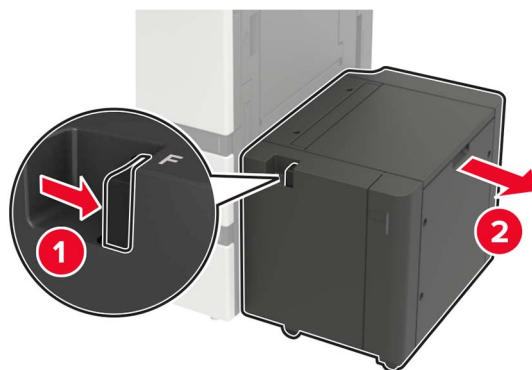
**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



3 Закройте лоток, затем закройте дверцу.

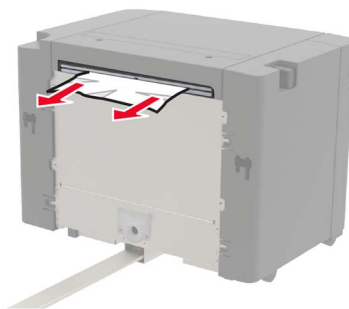
## Замятие бумаги в лотке на 3000 листов

1 Сдвиньте лоток на 3000 листов.



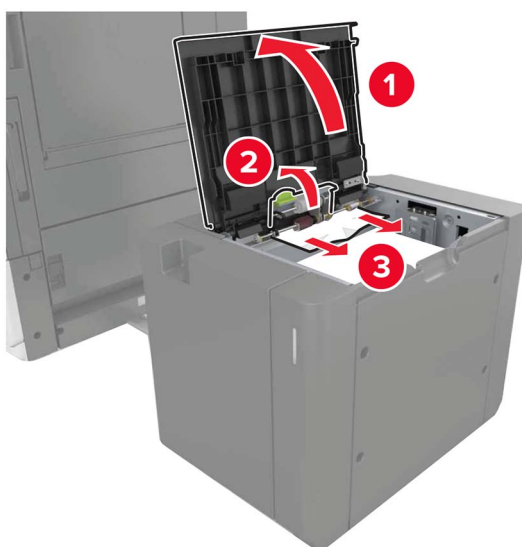
2 Извлеките замятую бумагу.

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



3 Откройте дверцу F, затем извлеките замятую бумагу.

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

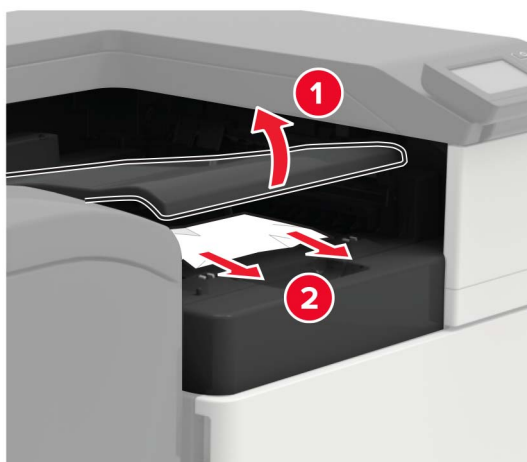


4 Закройте дверцу, затем задвиньте лоток на место.

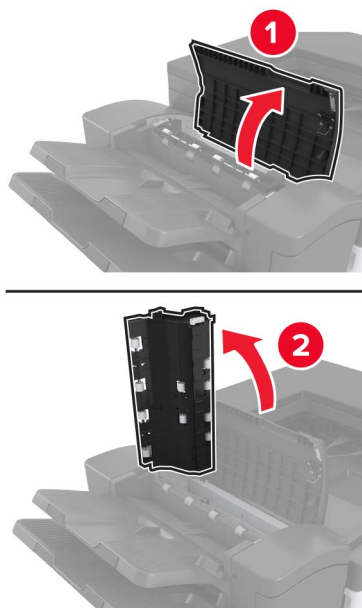
## Замятие бумаги в брошюровщике

1 Откройте дверцу G, затем извлеките замятую бумагу.

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



2 Откройте дверцу J.



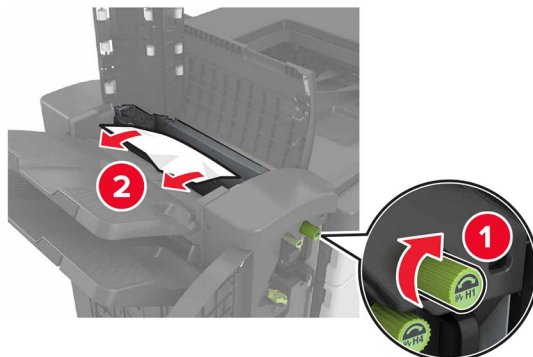
3 Откройте дверцу H.



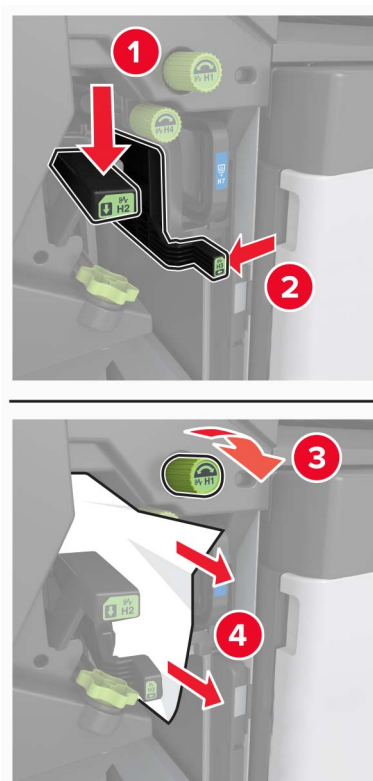
4 Извлеките замятую бумагу из следующих областей.

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

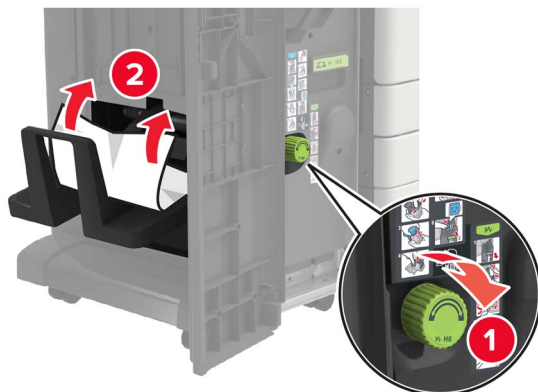
- Дверца J



- Области H1 и H2



- Область H6



5 Извлеките брошюровщик.



6 Извлеките замятую бумагу из следующих областей.

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

- Область H8



- Область Н9



- Область Н10



7 Задвиньте брошюровщик на место.

8 Закройте дверцы Н и J.

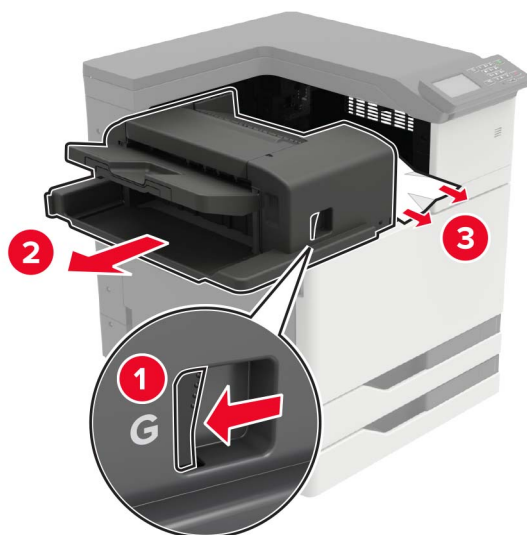
## Замятие бумаги в брошюровщике со сшиванием

1 Уберите бумагу из выходного лотка брошюровщика со скобами.

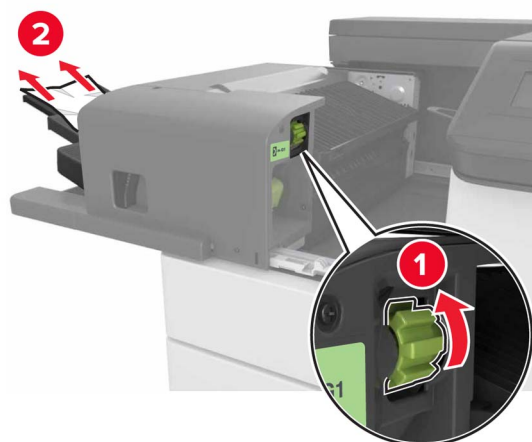
2 Сдвиньте брошюровщик, затем извлеките замятую бумагу.

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





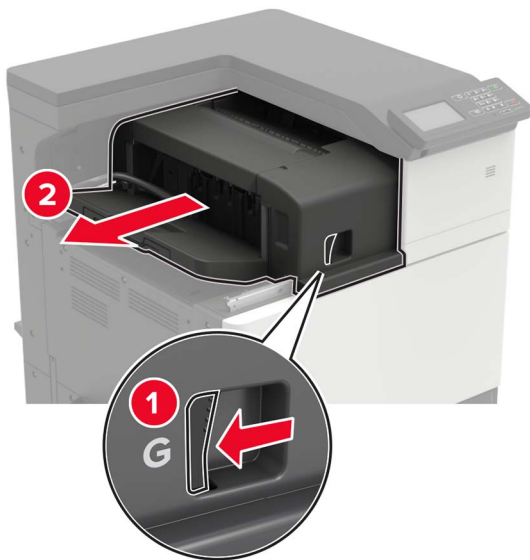
При необходимости проверните колесико G1 вниз, чтобы подать замятую бумагу в выходной лоток брошюровщика, затем уберите замятую бумагу.



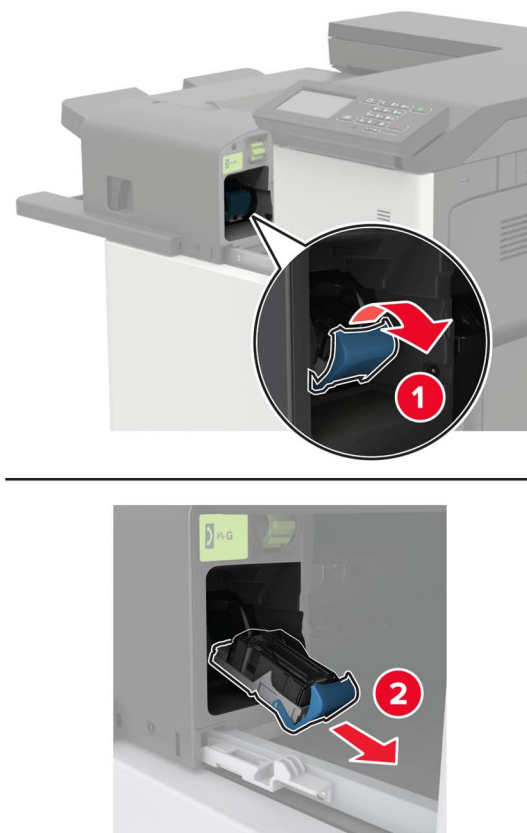
**3** Задвиньте брошюровщик на место.

## Затор скрепок в брошюровщике со шшивателем

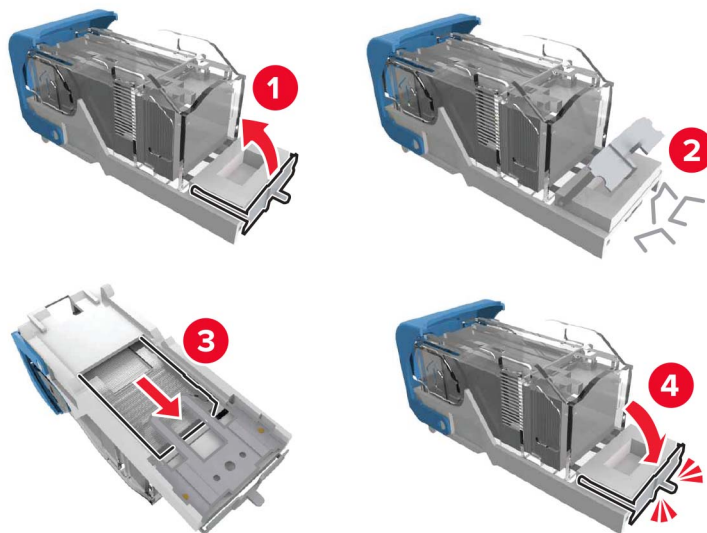
1 Сдвиньте брошюровщик со скрепками.



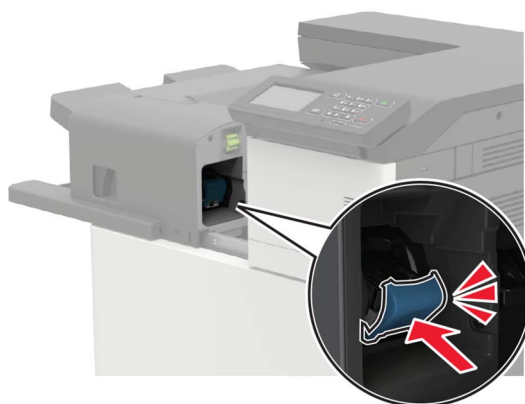
2 Извлеките держатель картриджа со скобами.



**3** Уберите выпавшие скрепки.



**4** Вставьте держатель картриджа со скрепками на место до защелкивания.



**5** Задвиньте брошюровщик на место.

## Затор скрепок в сшивателе с перфоратором

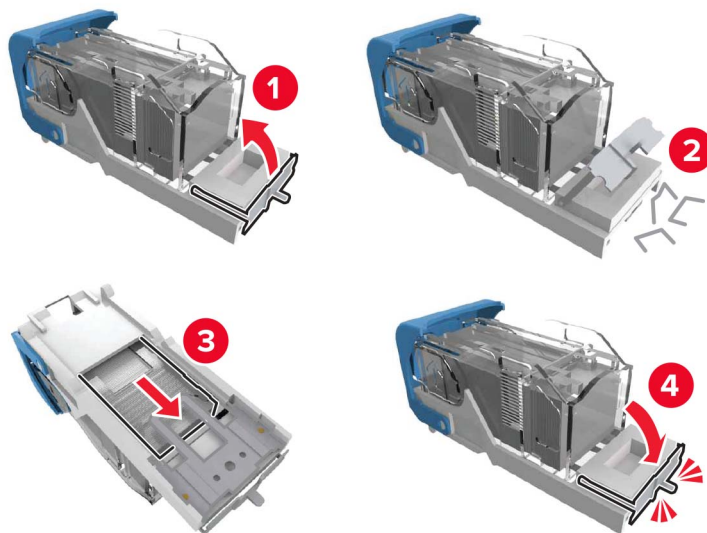
1 Откройте дверцу H.



2 Извлеките держатель картриджа со скобами.



**3** Уберите выпавшие скрепки.



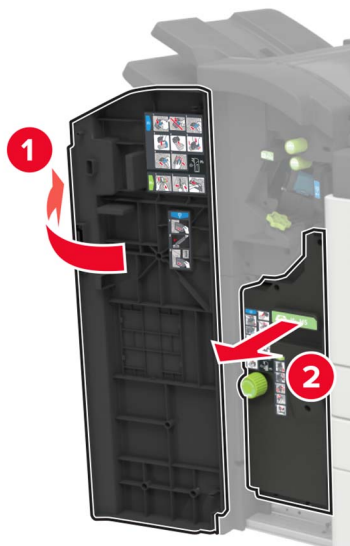
**4** Вставьте держатель картриджа со скрепками на место до защелкивания.



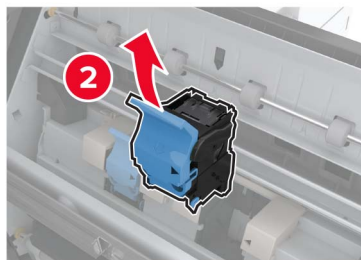
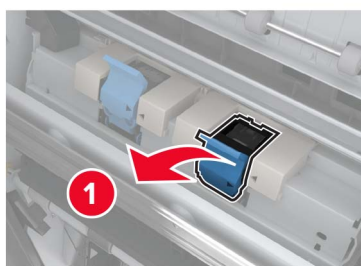
**5** Закройте дверцу.

## Затор скрепок в брошюровщике буклетов

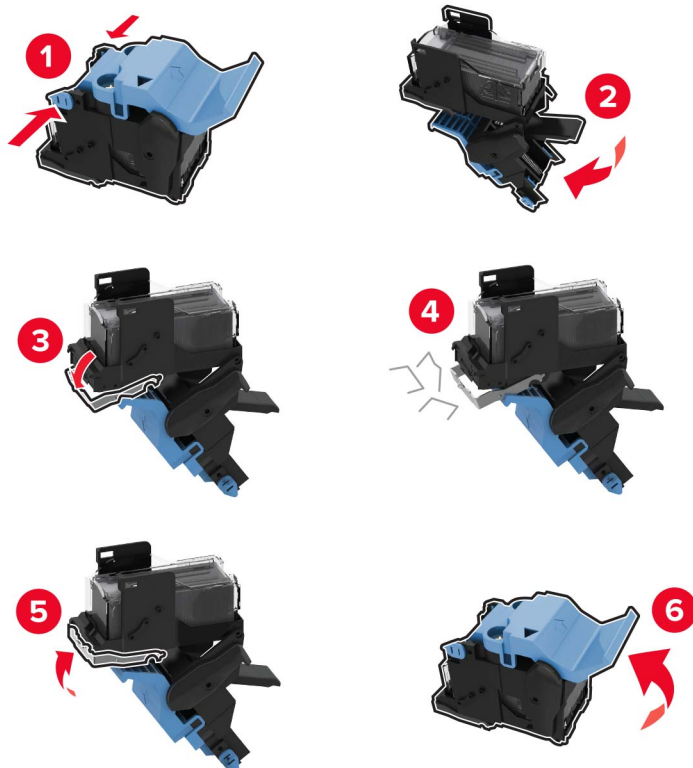
1 Откройте дверцу H, затем извлеките брошюровщик.



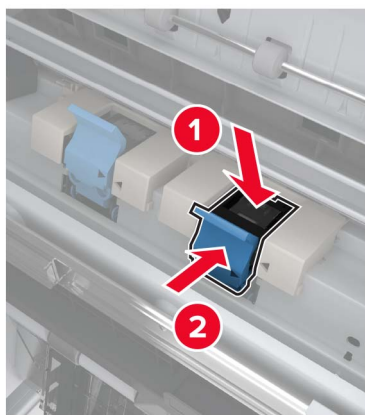
2 Извлеките держатель картриджа со скобами.



3 Уберите выпавшие скрепки.



4 Вставьте держатель картриджа со скрепками на место до защелкивания.



5 Задвиньте брошюровщик на место, затем закройте дверцу.

# Поиск и устранение неисправностей

## Проблемы с сетевым соединением

### 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.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-адрес принтера указан на начальном экране.</li> <li>• IP-адрес отображается в виде четырех групп цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</li> </ul> <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> 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

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> 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> Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается. Для получения дополнительной информации см. <a href="#">"Поддерживаемые флэш-накопители и типы файлов"</a> на стр. 46.</p> <p>Поддерживается ли что флэш-накопитель?</p>	Перейти к шагу 3.	Вставьте поддерживаемый флэш-накопитель.
<p><b>Шаг 3</b> Извлеките, затем вставьте флэш-накопитель.</p> <p>Принтер распознает флэш-накопитель?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .

## Активация порта USB

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

## Проверка подключения принтера

- 1 На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.
- 2 Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле "Состояние" указано значение Подключен.


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

## Ошибка 900.xu

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

## 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.
<p><b>Шаг 3</b> 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> <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. 238.</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.

## Проблема с расходными материалами

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

Если вы не хотите брать на себя подобный риск, удалите из принтера расходные материалы или детали сторонних производителей и установите подлинные расходные материалы или детали Lexmark. Подробнее см. [“Использование подлинных компонентов и расходных материалов Lexmark” на стр. 109.](#)

Если печать на принтере не выполняется после одновременного нажатия и удержания **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**
- 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 **#** 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.</p> <p><b>Примечание:</b> Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.</p> <p><b>б</b> Отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

Действия	Да	Нет
<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><b>б</b> Отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a>.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

## Печать с разбором по копиям не выполняется

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Компоновка &gt; Разбор по копиям</b></p> <p><b>б</b> Коснитесь <b>Вкл. [1,2,1,2,1,2]</b>.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Документ сортируется должным образом?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>
<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.</p> <p>Документ сортируется должным образом?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>
<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>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">службу поддержки клиентов</a>.</p>

## Не работает функция связи лотков

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что в лотки загружена бумага того же формата и типа.</p> <p><b>б</b> Убедитесь, что направляющие для бумаги установлены правильно.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> На панели управления нажмите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат и тип бумаги.</b></p> <p><b>б</b> Задайте формат и тип бумаги в соответствии с бумагой, загруженной в связанные лотки.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что для параметра Связь лотков установлено значение Автоматически. Для получения дополнительной информации см. <a href="#">“Связывание лотков” на стр. 35.</a></p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Лотки связаны правильно?</p>	Проблема решена.	Обратитесь в <a href="#">служба поддержки клиентов.</a>

## Проверьте соединение лотка

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Если ошибка повторится:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите указанный лоток.
- 4 Вставьте лоток.
- 5 Подсоедините кабель питания к электрической розетке.



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

- 6 Включите принтер.

Если ошибка появится снова:

- 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Удалите указанный лоток.
  - 4 Обращение в службу поддержки.
- На панели управления нажмите **Продолжить**, чтобы очистить сообщение и возобновить печать.

## 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><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><b>б</b> В меню «Восстановление после замятия» выберите <b>Вкл.</b> или <b>Авто</b>.</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

### 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>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<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.



Действия	Да	Нет
<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

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати, дополнительному или иному сетевому оборудованию.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что для принтера на установлен Тихий режим. На начальном экране коснитесь <b>Параметры &gt; Устройство &gt; Обслуживание &gt; Меню "Конфигурация" &gt; Эксплуатация устройства &gt; Тихий режим</b>.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<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 на «Качество изображения 2400».</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<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. На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги.</b></li> <li>• Печать на плотной бумаге выполняется дольше.</li> <li>• Печать на бумаге форматов уже, чем A4, Letter и Legal, может выполняться дольше.</li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что параметры текстуры и плотности на принтере соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>На начальном экране выберите <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>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 6</b></p> <p>Удалить отложенные задания.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 7.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 7</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 продолжительного задания на печать.</li> <li>• Следите за рекомендуемой температурой окружающей среды для принтера. Для получения дополнительной информации см. <a href="#">«Выбор местоположения принтера» на стр. 12.</a></li> </ul> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Обратитесь в <a href="#">служба поддержки клиентов.</a>	Проблема решена.

## 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> .

## Низкое качество печати

### Пустые или белые страницы




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

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Осмотрите тестовые страницы, чтобы определить цвет, который вызывает проблему.</p> <p><b>б</b> Извлеките и повторно установите узел фотобарабана.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте фотобарабан под воздействием света дольше минуты. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не прикасайтесь к фотобарабану. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые или белые страницы?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Очистите линзу печатающей головки.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые или белые страницы?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Замените фотобарабан.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые или белые страницы?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Темная печать



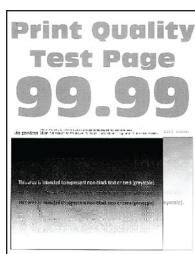
**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**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". <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". <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



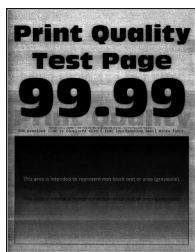
**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**

**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** 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. 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

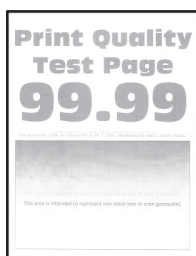


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Отрегулируйте положение направляющих бумаги в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p><b>б</b> Распечатайте документ.</p> <p>Поля отображаются верно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.




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".</p> <p><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**

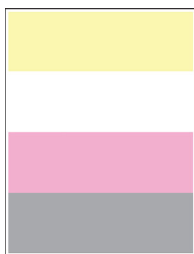
**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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".</p> <p>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

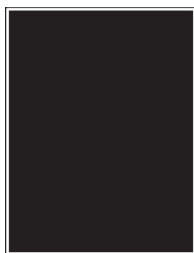


**Примечание:** Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На панели управления перейдите к **Параметры > Устранение проблем > Страницы проверки**


**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**

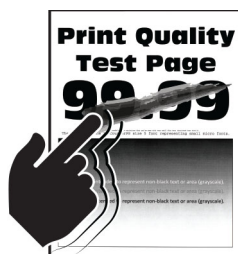
**качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

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.

## 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 **OK** 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>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<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>	<p>Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a>.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

## 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:</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 вертикальные линии присутствуют на отпечатках?</p>	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, подверженного 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>

## 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>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>
<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>	<p>Включите выключатель или сбросьте прерыватель.</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>
<p><b>Шаг 3</b> Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер выключен?</p>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Включите принтер.</p>

Действия	Да	Нет
<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.
<p><b>Шаг 8</b> 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.



Действия	Да	Нет
<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:  <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></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.          Подробнее см. <a href="#">"Связывание лотков" на стр. 35</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 начальном экране выберите **Параметры > Печать > Качество**.
- 2 Настройте плотность тонера.
- 3 Примените изменения.

### Изменение цветов при печати

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

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	<ul style="list-style-type: none"> <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>• Дисплей — истинный черный — обеспечивает цвета, примерно соответствующие отображаемым на экране монитора компьютера. При выборе данной настройки для передачи всех оттенков нейтрального серого цвета используется только черный тонер.</li> <li>• Яркие цвета 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>
СМΥК-изображение СМΥК-текст СМΥК-графика	<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>• Яркий 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. 189](#).

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

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

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

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

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

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

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

## На распечатках цвет другого оттенка

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Выполните Настройку цвета.</p> <p><b>а</b> На начальном экране 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>На распечатках цвет другого оттенка?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b> Выполните Цветовой баланс.</p> <p><b>а</b> На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Цветовой баланс</b>.</p> <p><b>б</b> Задайте значения параметров.</p> <p><b>в</b> Распечатайте документ.</p> <p>На распечатках цвет другого оттенка?</p>	Контактная информация <a href="#">службу поддержки клиентов</a> .	Неполадка устранена.

## Обращение в службу технической поддержки

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

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

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

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

# Обновление и перемещения

## Оборудование

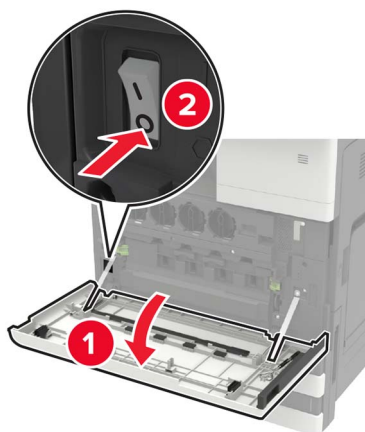
### Доступные внутренние параметры

- Модуль памяти
  - DDR3 DIMM
  - Флэш-память
    - Шрифты
  - Прикладные платы
    - Формы и штрихкоды
    - PRESCRIBE
    - IPDS
- Lexmark Порт ISP
  - MarkNet Сервер беспроводной печати N8370
  - Плата параллельного интерфейса IEEE 1284-B
  - Плата последовательного интерфейса RS-232C

### Установка карты памяти

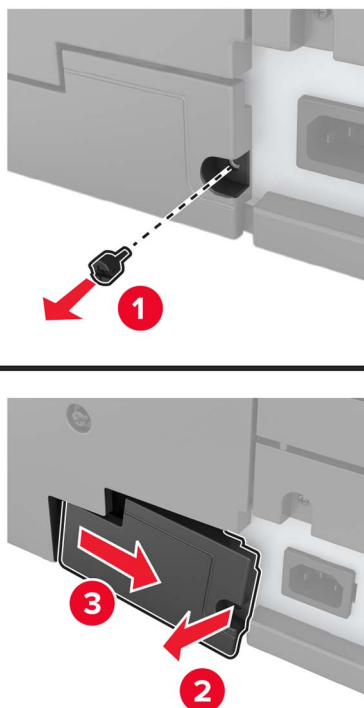
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки.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

**1** Выключите принтер.

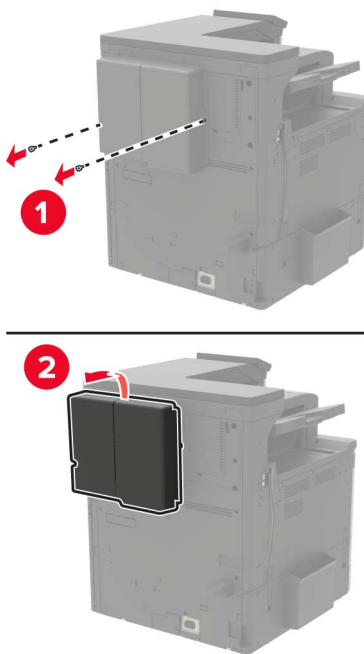


**2** Отсоедините кабель питания от розетки электросети.

- 3** С помощью отвертки, которая хранится в дверце A, снимите заглушку разъема на задней стороне принтера.

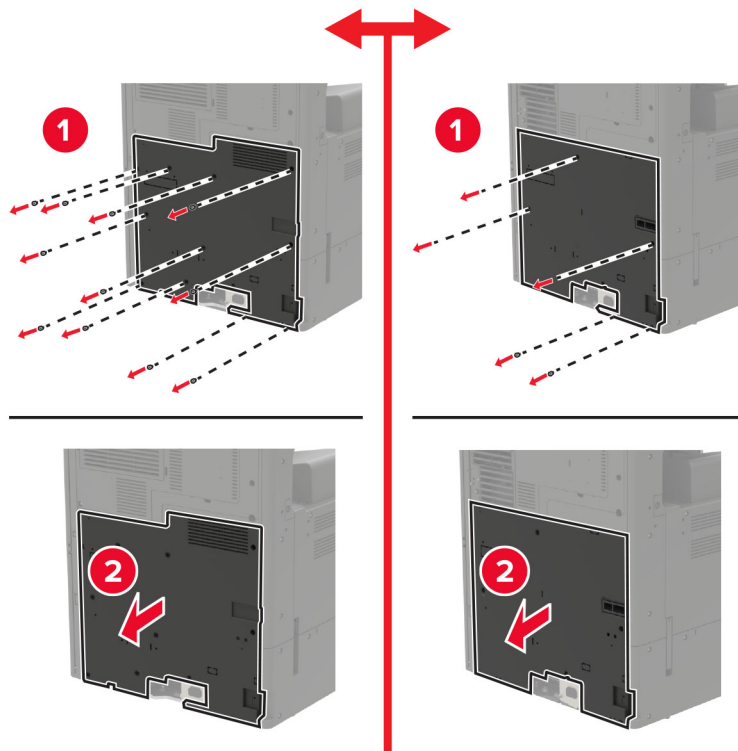


- 4** Если принтер оснащен крышкой фильтра, снимите ее.

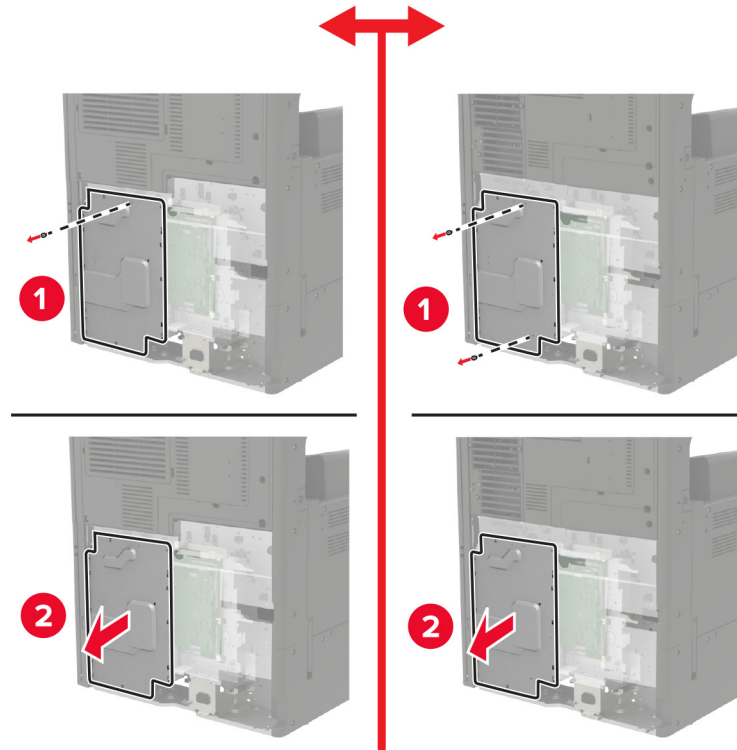


- 5** Снимите защитную крышку системной платы.

**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.



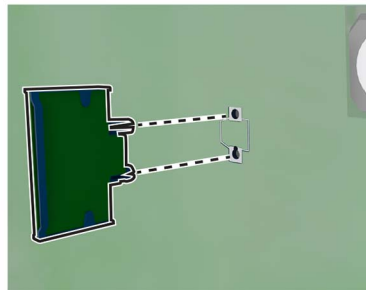
6 Снимите щиток системной платы.



7 Распакуйте карту памяти.

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

8 Вставьте карту памяти до защелкивания на месте.



9 Установите щиток, затем установите крышку доступа.

10 Установите заглушку разъема.

11 Если вы сняли крышку фильтра, установите ее на место.

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

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



## Установка жесткого диска принтера

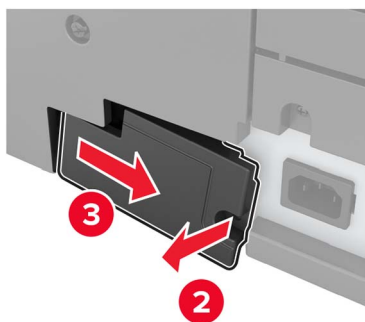
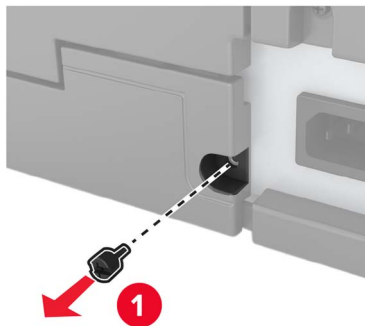
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки.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

1 Выключите принтер.

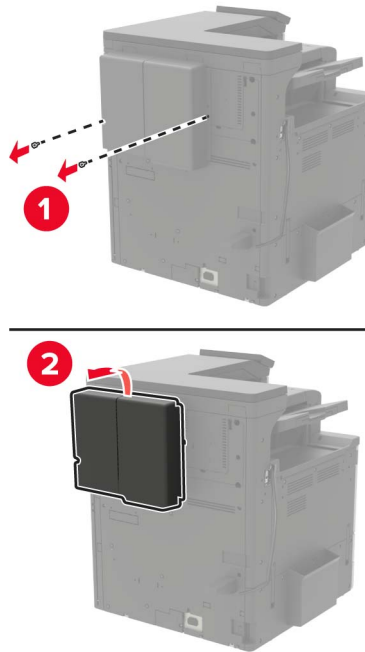


2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.

3 С помощью отвертки, которая хранится в дверце А, снимите заглушку разъема на задней стороне принтера.

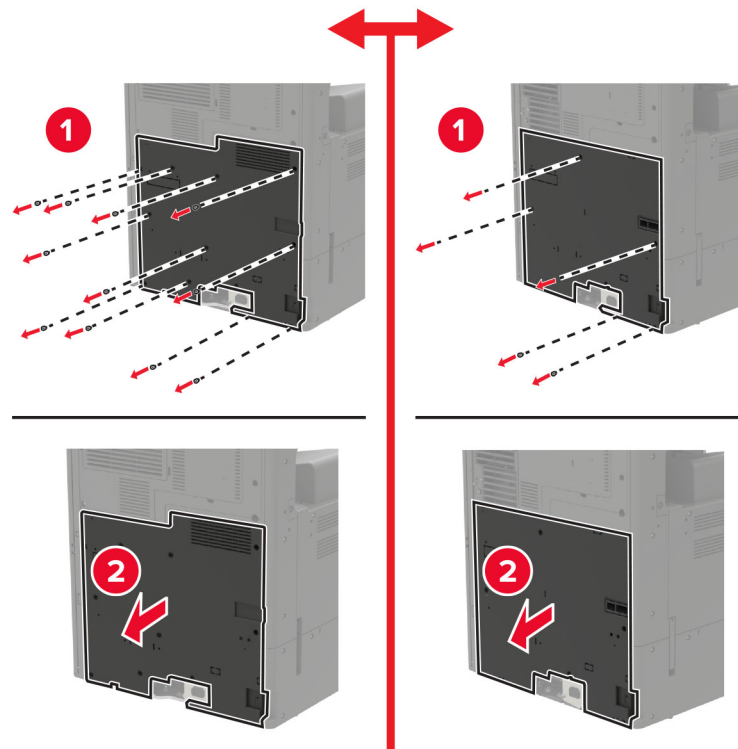


4 Если принтер оснащен крышкой фильтра, снимите ее.

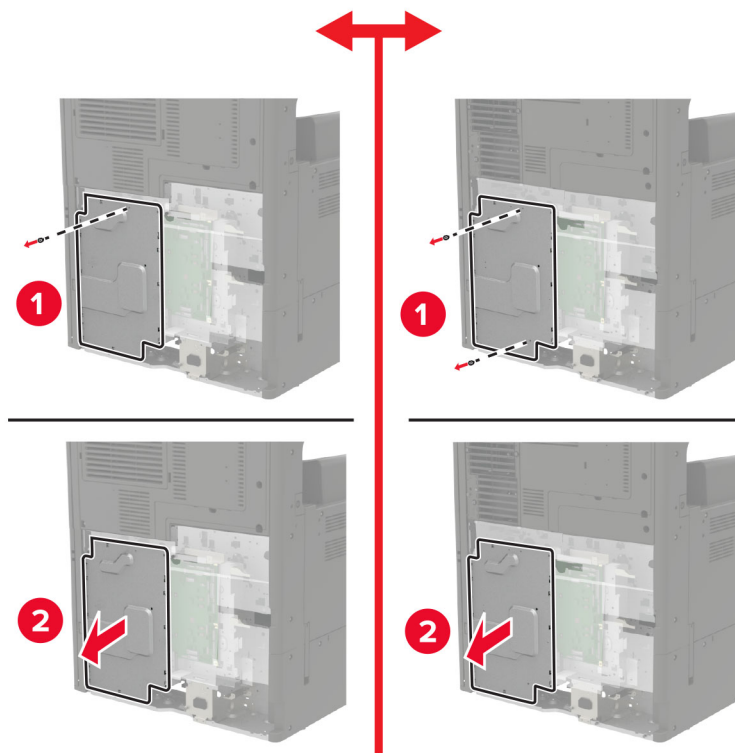


5 Снимите защитную крышку системной платы.

**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.

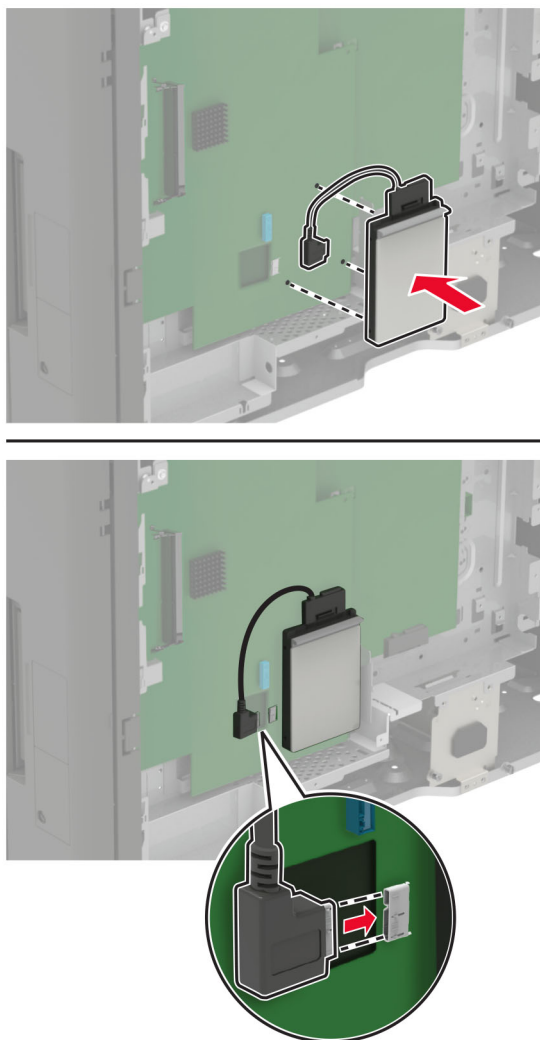


**6** Снимите щиток системной платы.



**7** Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.

- 8 Установите жесткий диск, затем подключите интерфейсный кабель жесткого диска к системной плате.



- 9 Установите щиток, затем установите крышку доступа.  
10 Установите заглушку разъема.  
11 Если вы сняли крышку фильтра, установите ее на место.  
12 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

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

## Установка дополнительной платы

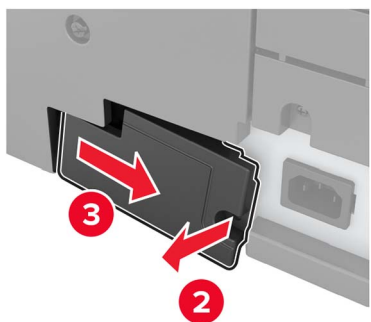
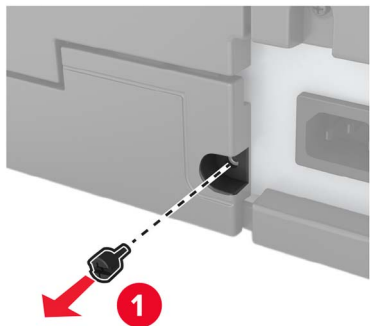
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки.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

1 Выключите принтер.

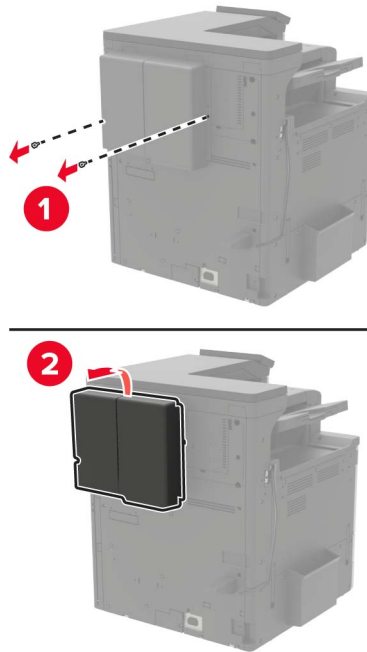


2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.

3 С помощью отвертки, которая хранится в дверце А, снимите заглушку разъема на задней стороне принтера.

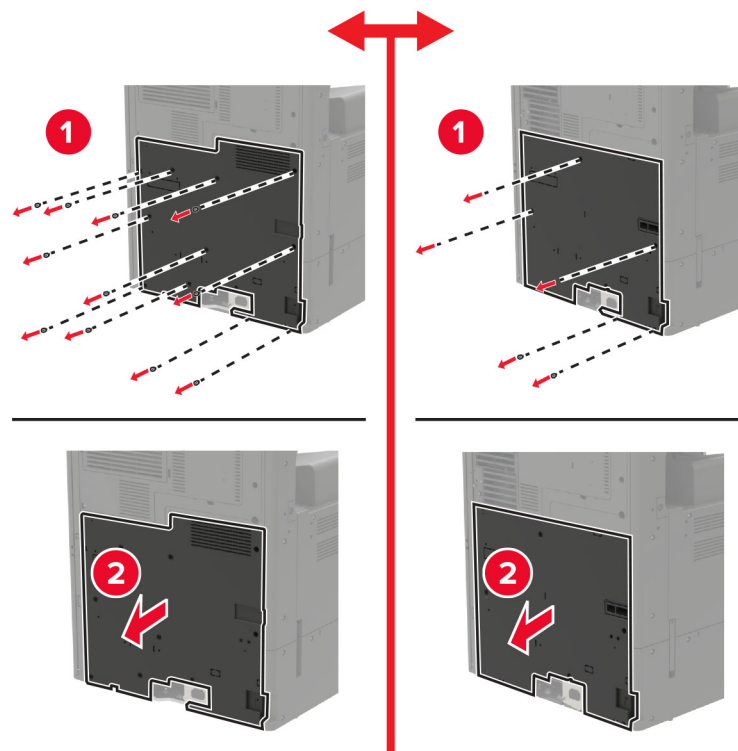


4 Если принтер оснащен крышкой фильтра, снимите ее.

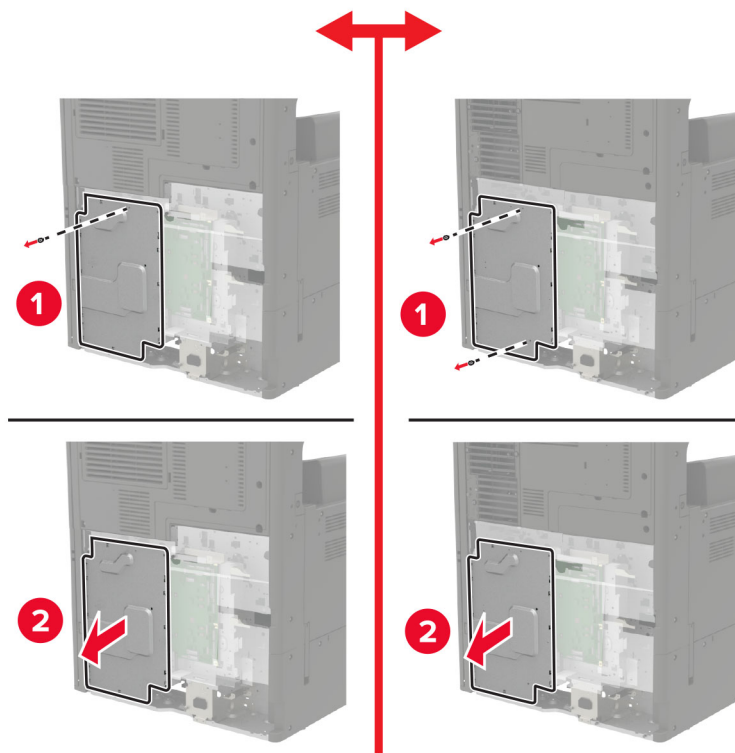


5 Снимите защитную крышку системной платы.

**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.



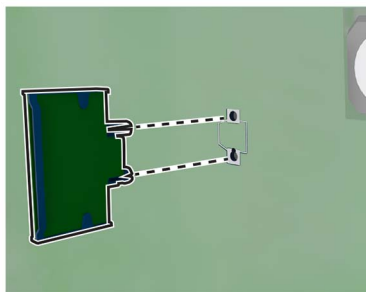
6 Снимите щиток системной платы.



7 Распакуйте дополнительную плату.

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

8 С усилием вставьте плату в разъем.



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

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

9 Установите щиток, затем установите крышку доступа.

10 Установите заглушку разъема.

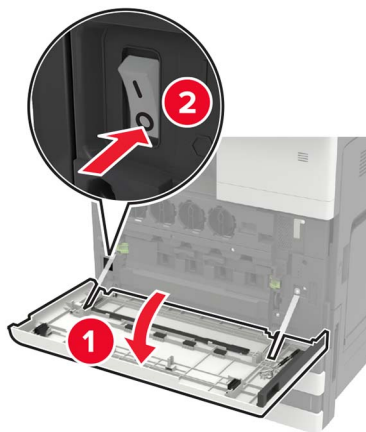
- 11 Если вы сняли крышку фильтра, установите ее на место.
- 12 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

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

## Установка сервера беспроводной печати

**⚠ 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.

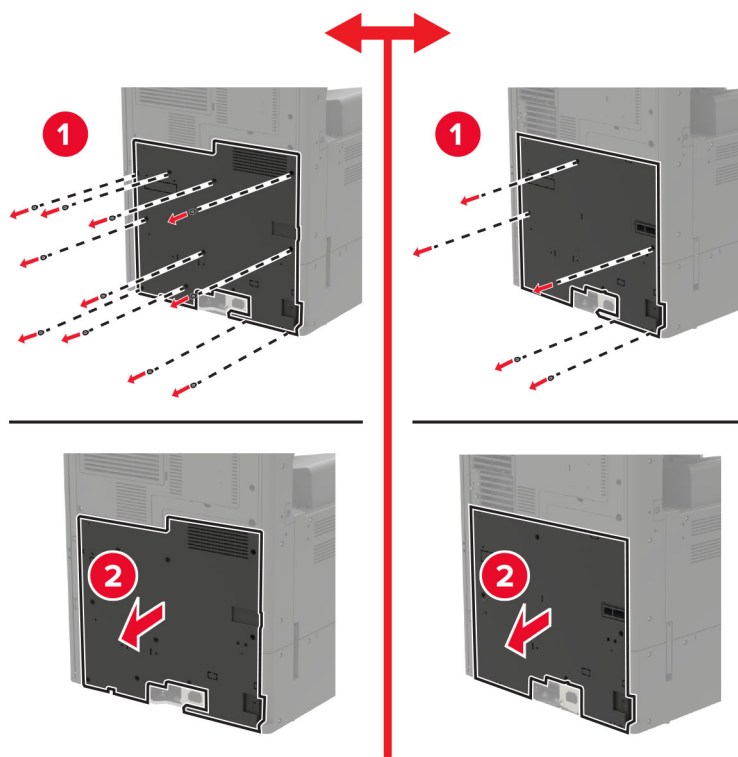
- 1 Выключите принтер.



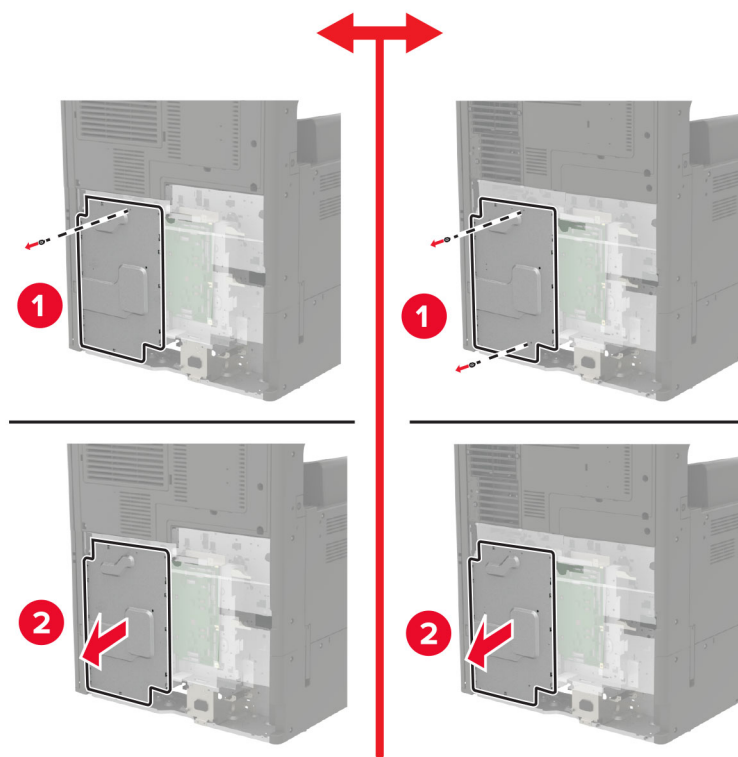
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 С помощью отвертки, которая хранится внутри дверцы А, снимите крышку доступа к плате контроллера.

**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.

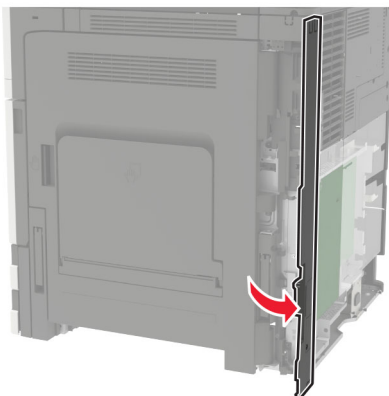




4 Снимите щиток системной платы.

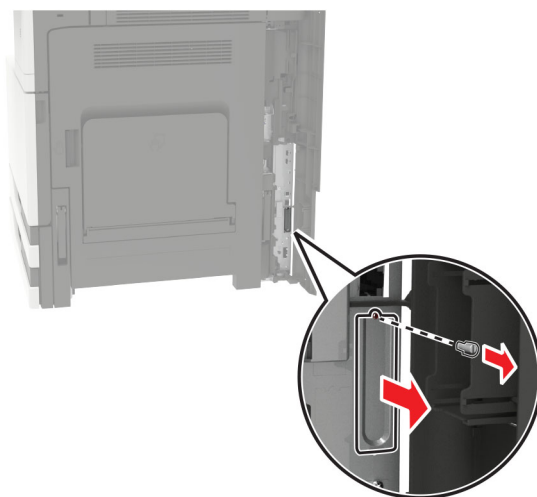


- 5 Откройте дверцу доступа к портам.

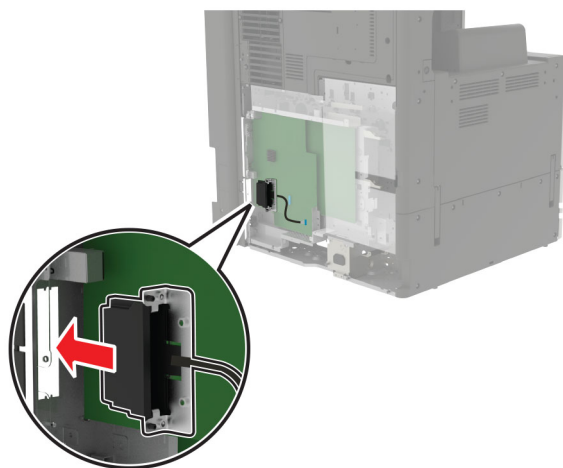


- 6 Снимите крышку разъема для дополнительного оборудования.

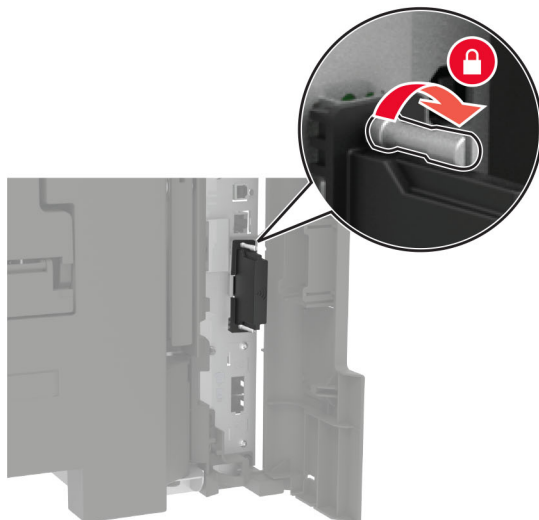
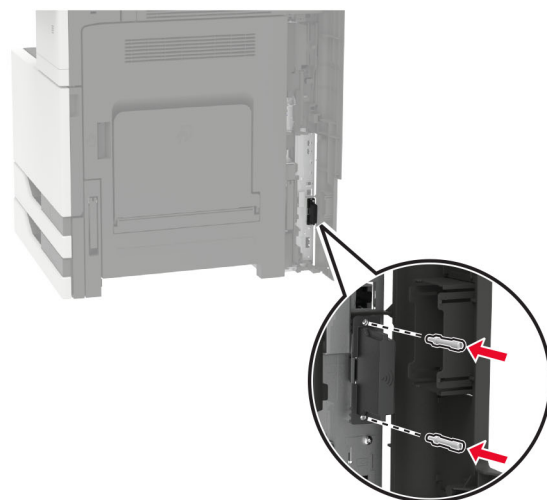
**Примечание:** Открутите винт с помощью крестообразной отвертки. Поднимите крышку, затем вытяните ее полностью.



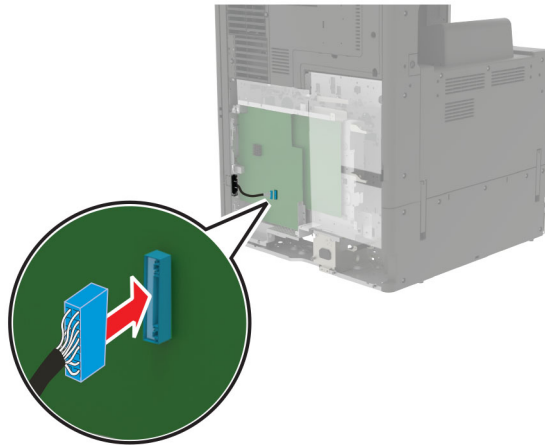
- 7 Распакуйте сервер беспроводной печати и продвиньте его через разъем для дополнительного оборудования.



- 8 Закрепите винты.



9 Подключите сервер беспроводной печати к плате контроллера.



10 Установите на место щиток, затем установите на место крышку доступа.

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

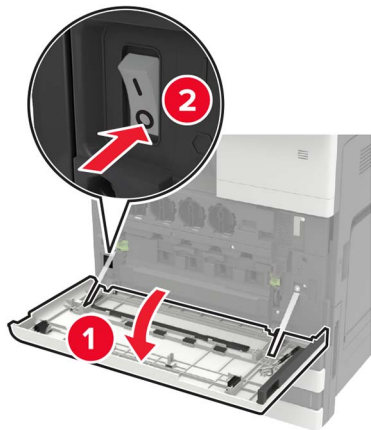
**⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

## Установка лотка на 2 x 500 или 2500 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.

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

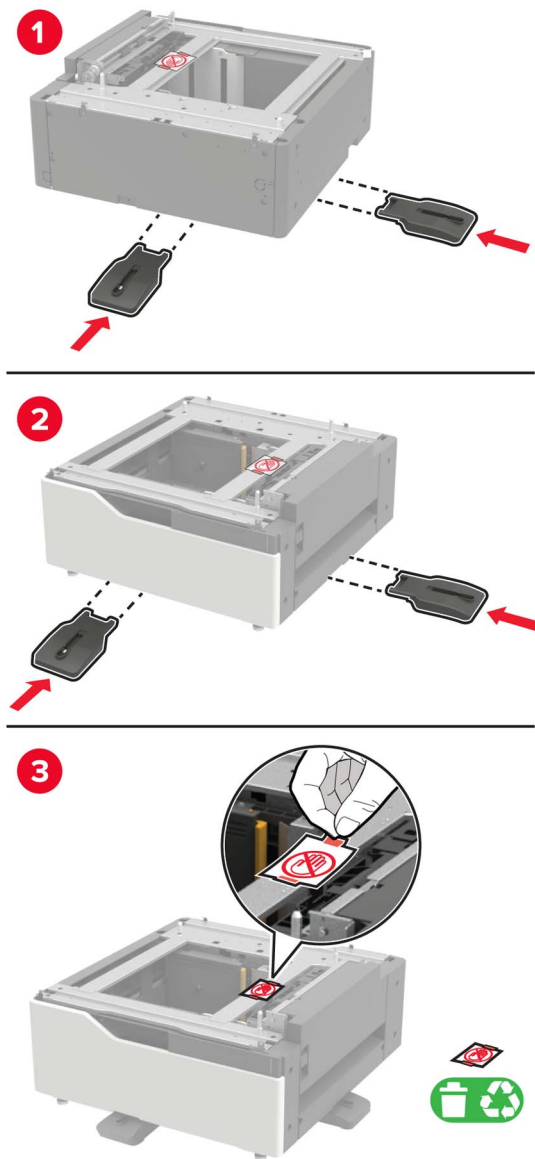
1 Выключите принтер.



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

3 Извлеките лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.

4 Прикрепите опорную ножку, затем снимите клейкое покрытие.

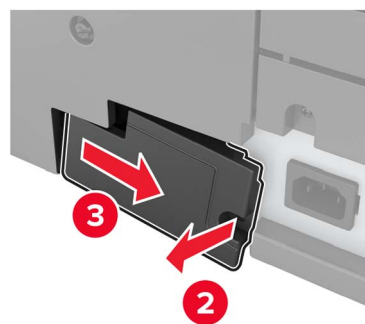
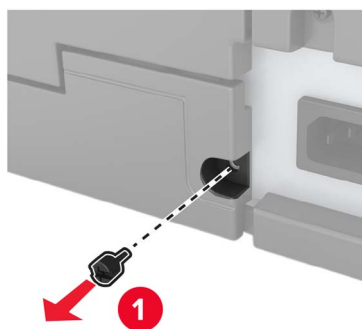


5 Взявшись за боковые ручки, совместите принтер и лоток и опустите принтер на место.

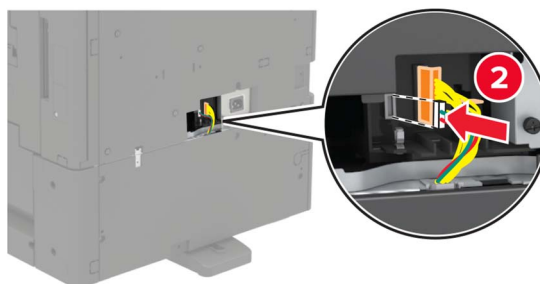
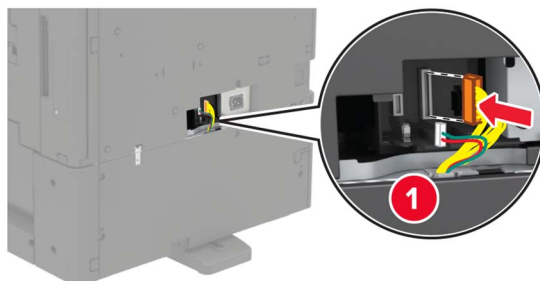
**⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



**6** С помощью отвертки, которая хранится в дверце А, снимите заглушку разъема на задней стороне принтера.



7 Подключите разъем лотка к принтеру.



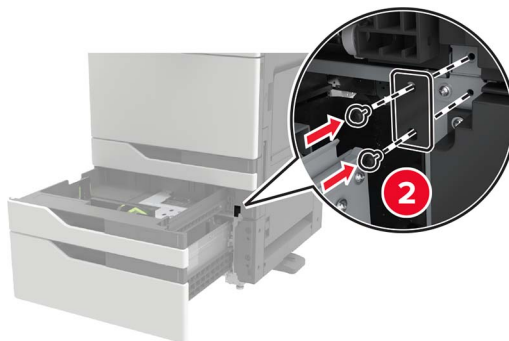
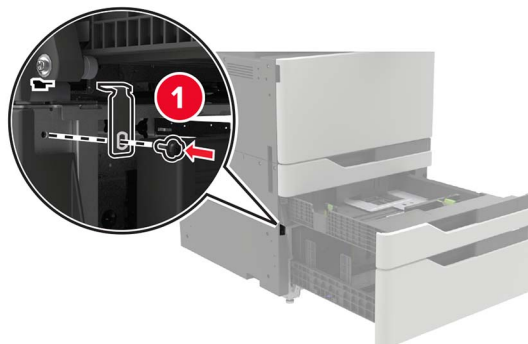
8 Откройте лотки 2 и 3.



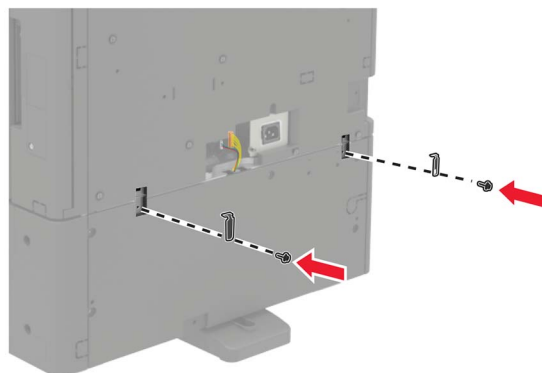


**9** Закрепите лоток на принтере зажимами и металлической скобой.

- Спереди



- Сзади



**10** Закройте лотки, а затем установите заглушку разъема.

**11** 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.

**12** Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 238.](#)

При установке аппаратных модулей следует соблюдать этот порядок установки.

- Лоток на 2 x 500 или 2500 листов
- Принтер
- Брошюровщик

## Установка лотка на 3000 листов

**Примечание:** Лоток на 3000 листов поддерживается, только если установлен лоток на 2 x 500 или 2500 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.

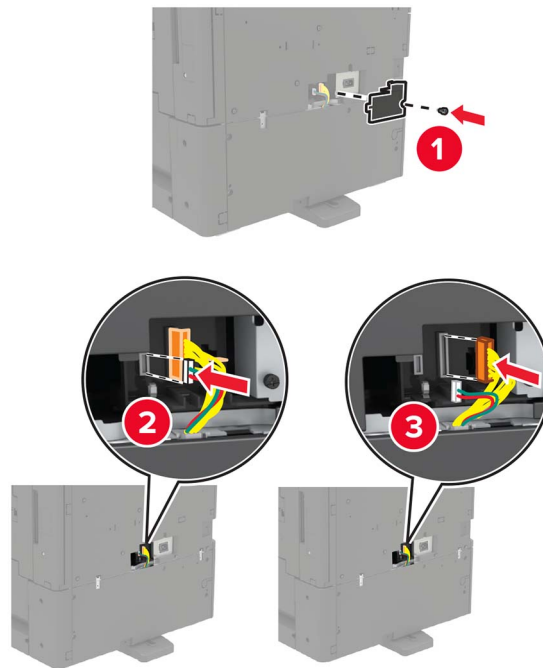
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Подробнее о поддерживаемых конфигурациях см. на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

- 1 Выключите принтер.



- 2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.
- 3 Распакуйте лоток.

- 4** С помощью отвертки, которая хранится в дверце A, открепите кабель лотка на 2 x 500 или 2500 листов на задней стороне принтера.

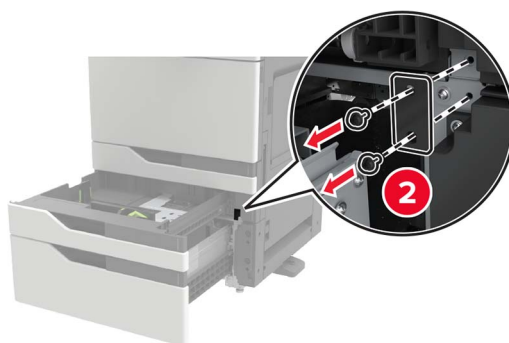
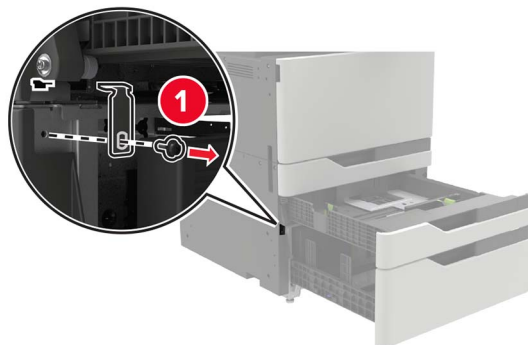


- 5** Откройте лотки 2 и 3.

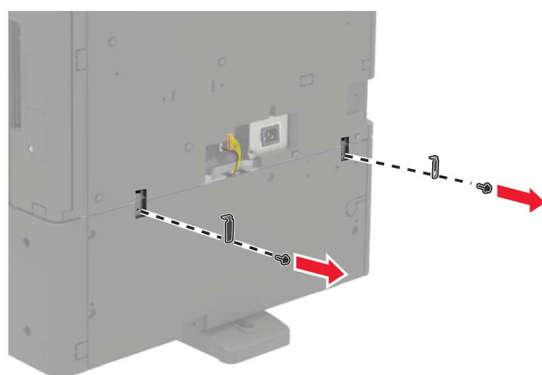


6 Снимите металлические скобы и зажим, который удерживает лоток на 2 x 500 или 2500 листов на принтере.

- Спереди



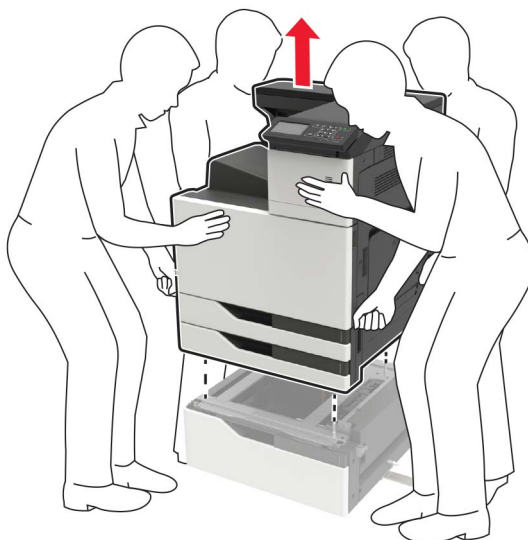
- Сзади



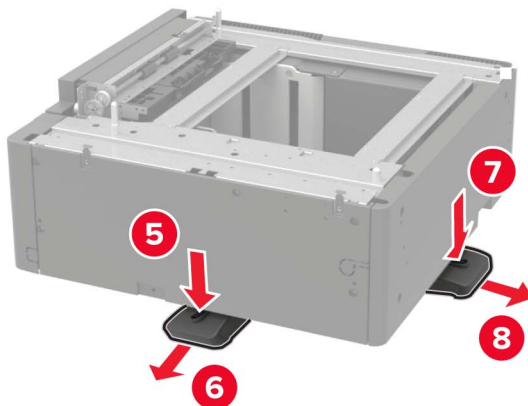
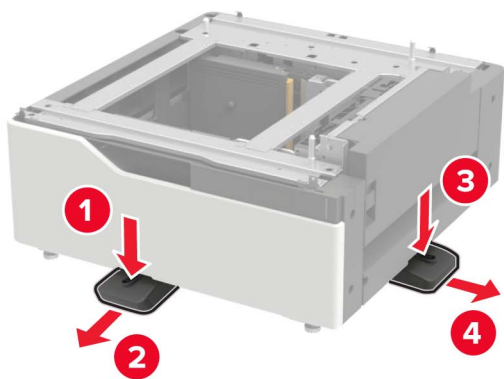
7 Закройте лотки.

8 Взявшись за боковые ручки, снимите принтер с лотка на 2 x 500 или 2500 листов.

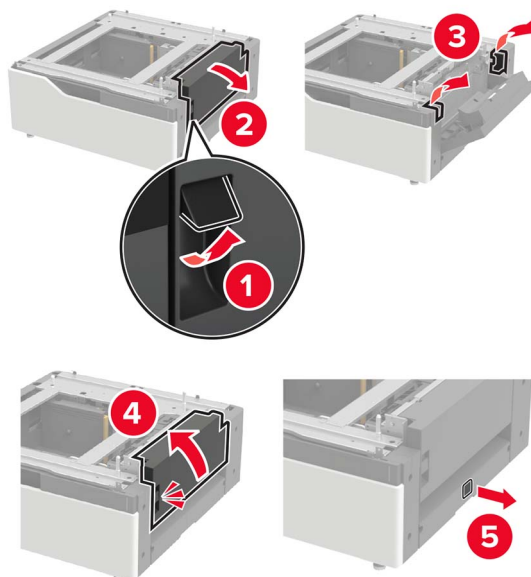
**⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



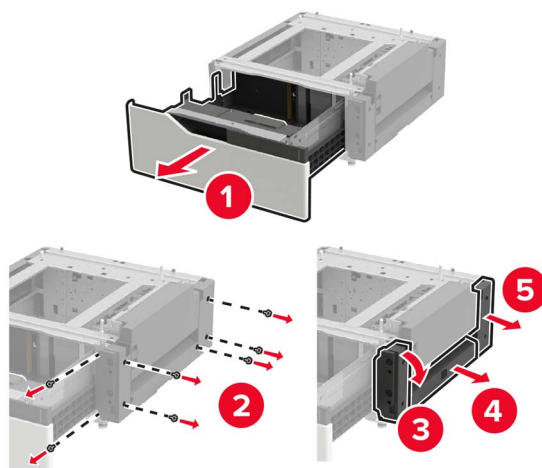
9 Снимите опорную ножку с лотка.



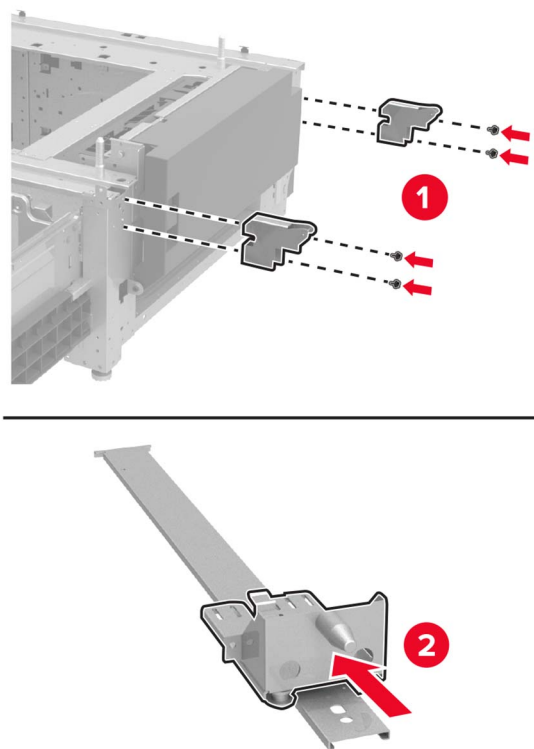
**10** Снимите клейкое покрытие.



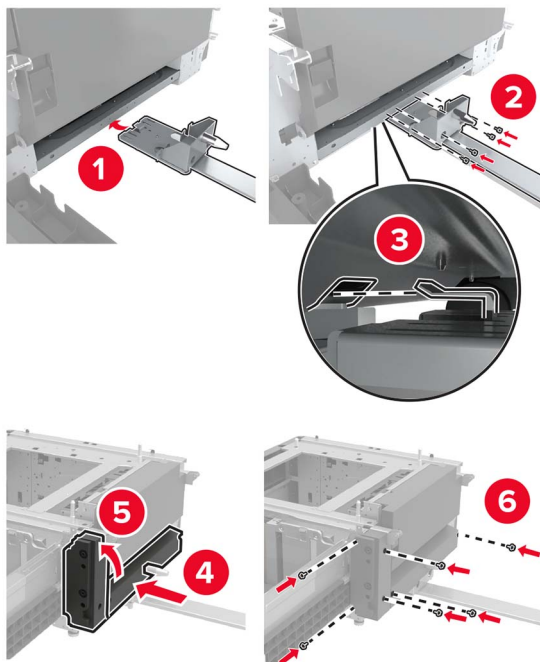
**11** Откройте лоток, затем снимите крепежный кронштейн и крышки направляющей.



**12** Закрепите боковые крепежные кронштейны в лоток, затем пластины направляющей в салазки.

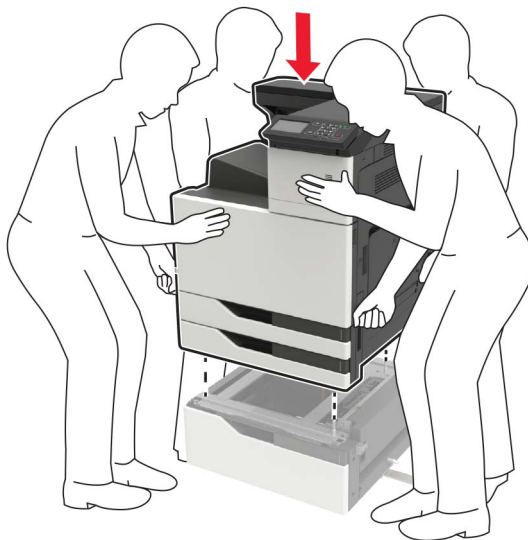


**13** Закрепите направляющую, затем закрепите крепежный кронштейн и крышки направляющей.

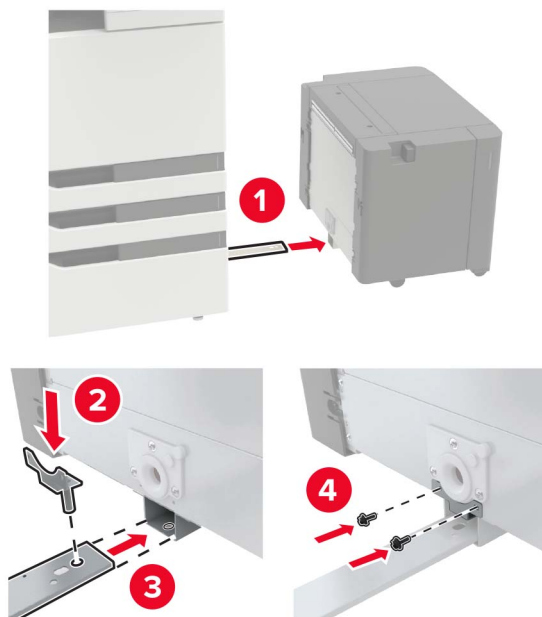


**14** Закройте лоток.

**15** Взявшись за боковые ручки, совместите принтер и лоток и опустите принтер на место.

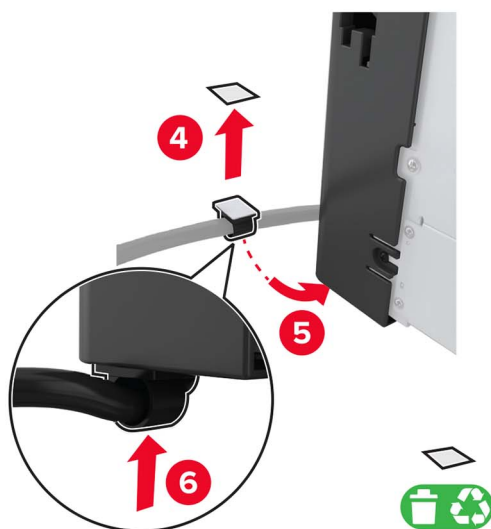
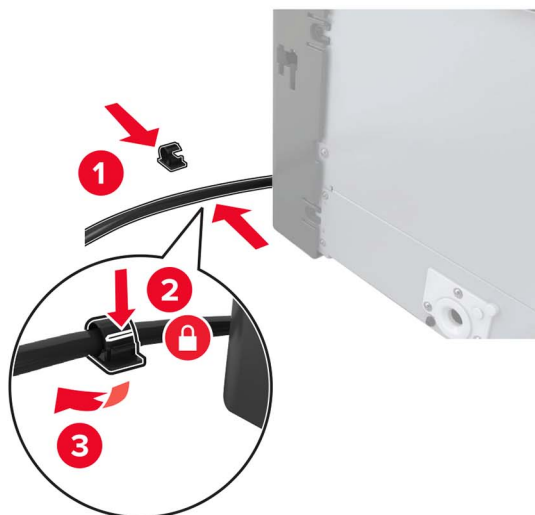


**16** Совместите лоток на 3000 листов с принтером, затем закрепите крепежный кронштейн.

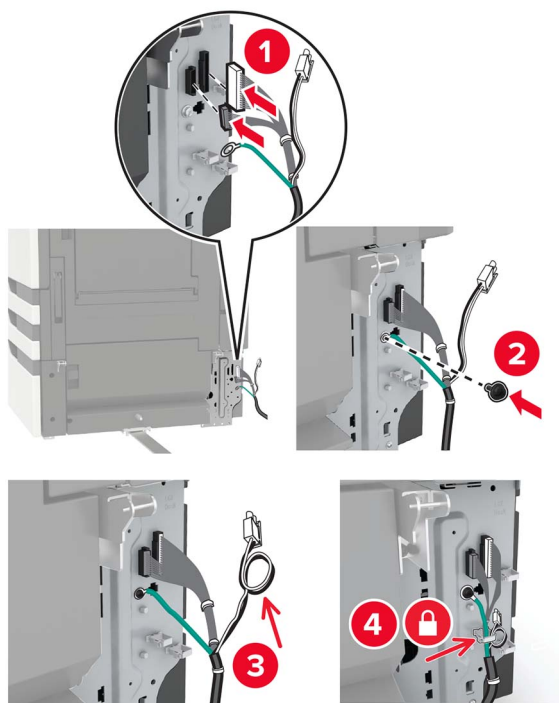




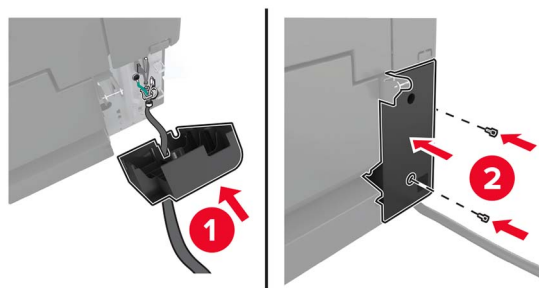
17 Закрепите кабель лотка зажимом.



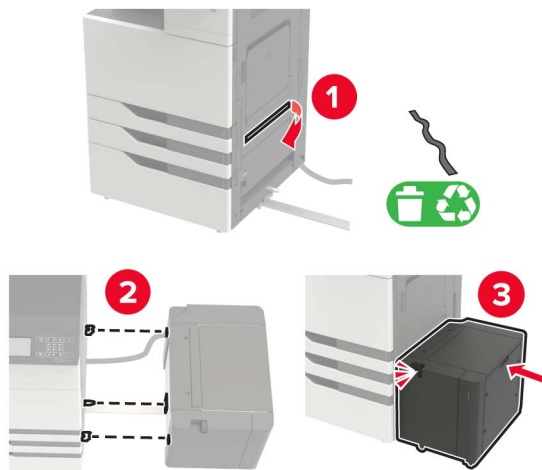
**18** Подключите лоток к принтеру.



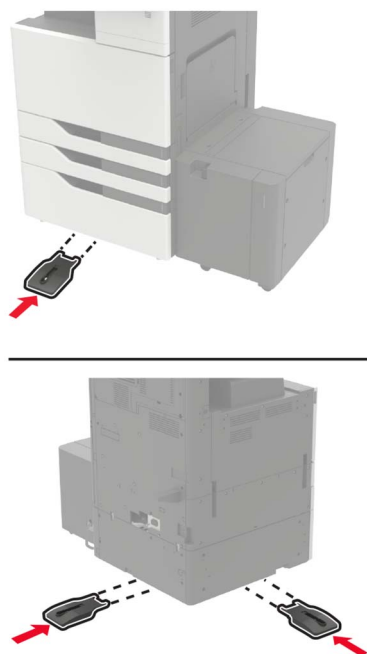
**19** Прикрепите крышку кабеля лотка.



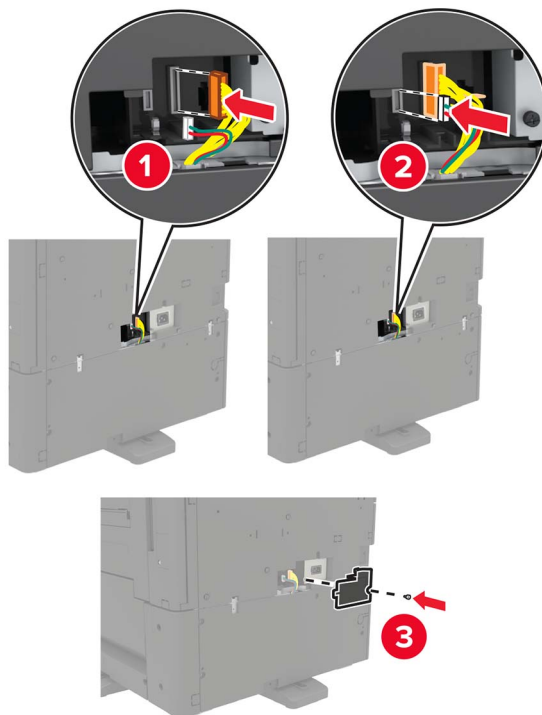
**20** Задвиньте лоток до защелкивания на месте.



**21** Прикрепите опорную ножку к принтеру.

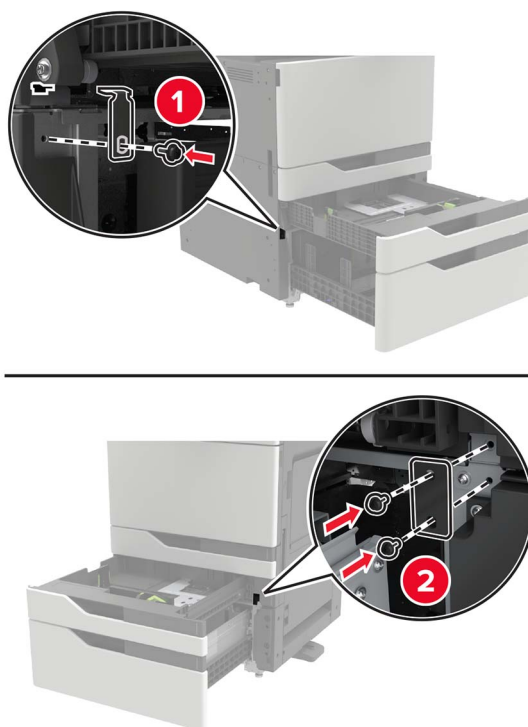


**22** Подключите разъем лотка на 2 x 500 или 2500 листов к принтеру.

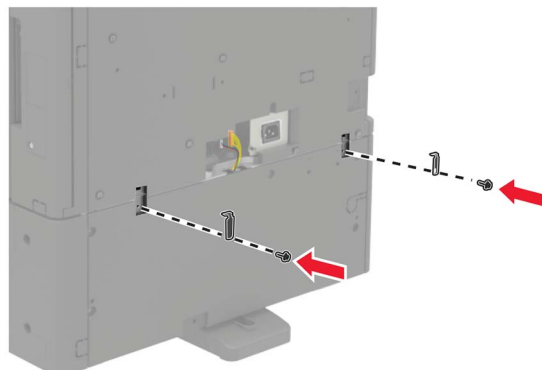


**23** Откройте лотки 2 и 3, затем закрепите лотки на 2 x 500 или 2500 листов на принтере зажимами и металлической скобой.

- Спереди



- Сзади



**24** Закройте лотки.

**25** 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.

**26** Включите принтер.

Добавьте лоток в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 238](#).

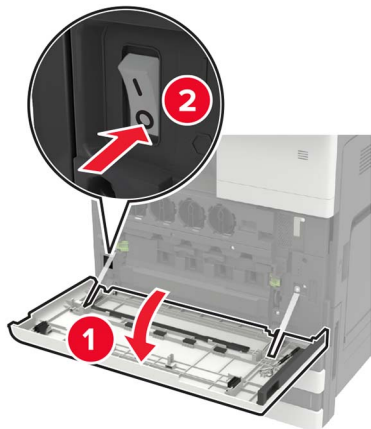
При установке аппаратных модулей следует соблюдать этот порядок установки.

- Лоток на 3000 листов
- Принтер
- Брошюровщик

## Установка брошюровщика

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

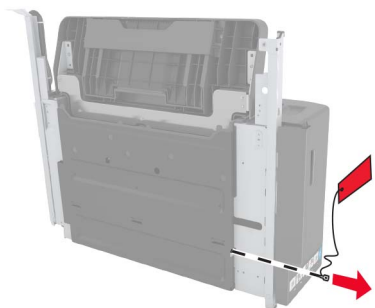
1 Выключите принтер.



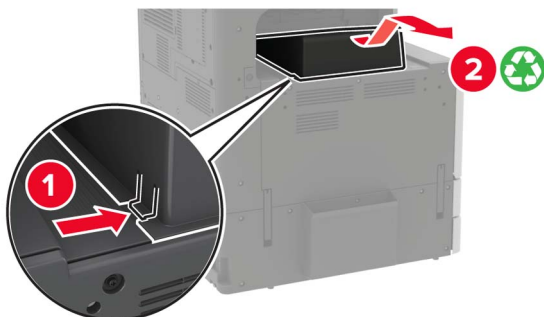
2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.

3 Распакуйте брошюровщик со скрепками.

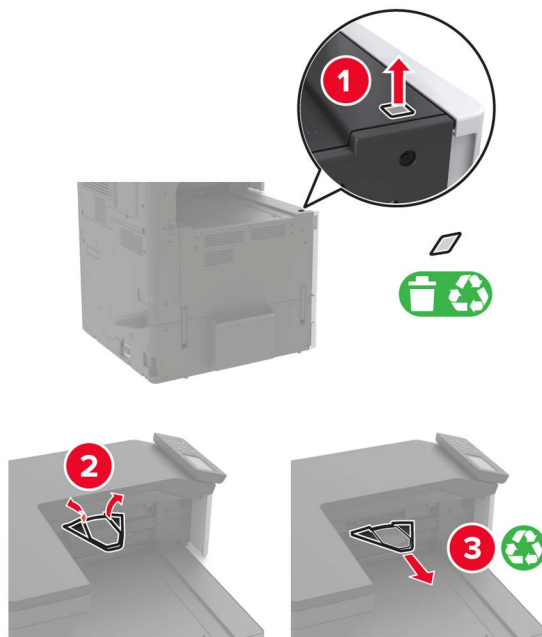
**Примечание:** Снимите метку, но сохраните винт для использования в [шаг 11](#).



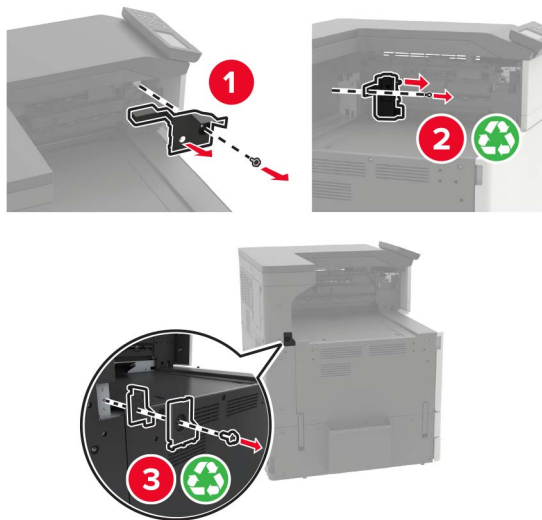
4 Снимите стандартный лоток.

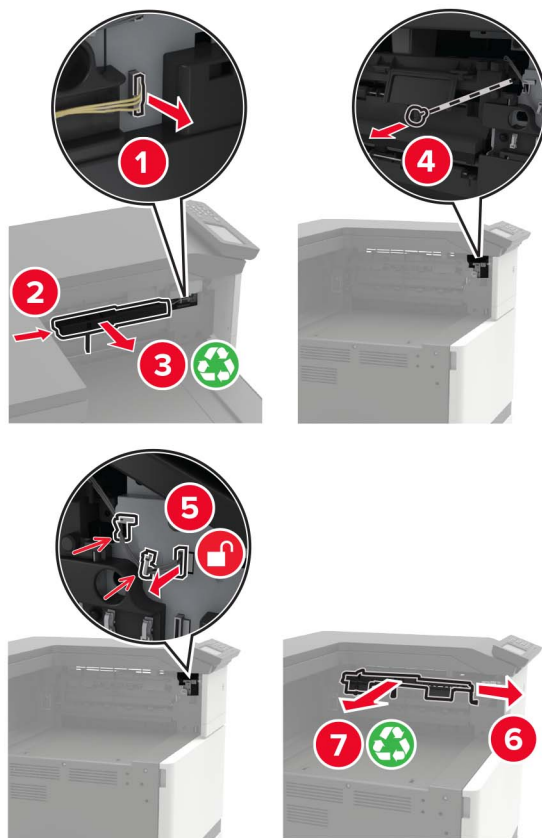
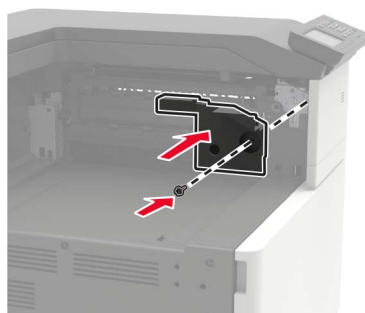


**5** Снимите клейкое покрытие, затем снимите прижимные планки.

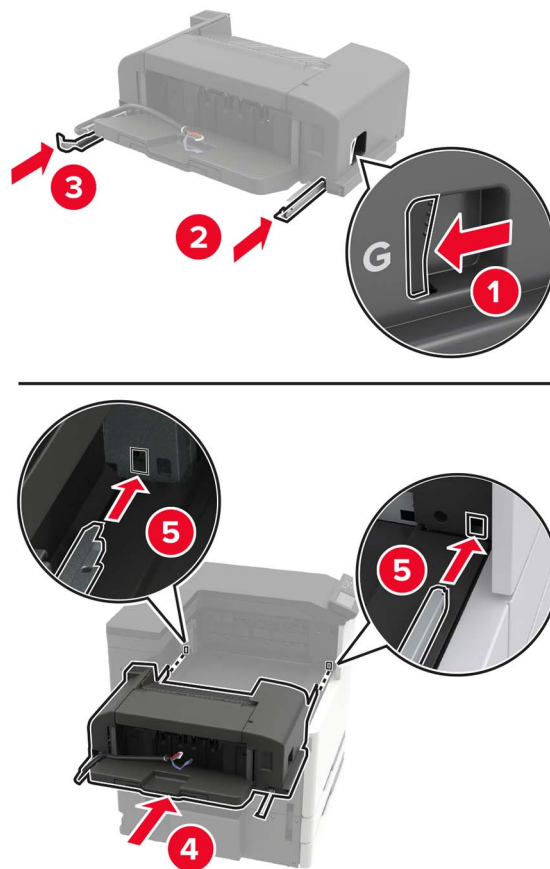


**6** Отверткой, которая хранится в дверце А, снимите крышки датчиков направляющих бумаги и сдвиньте направляющую.

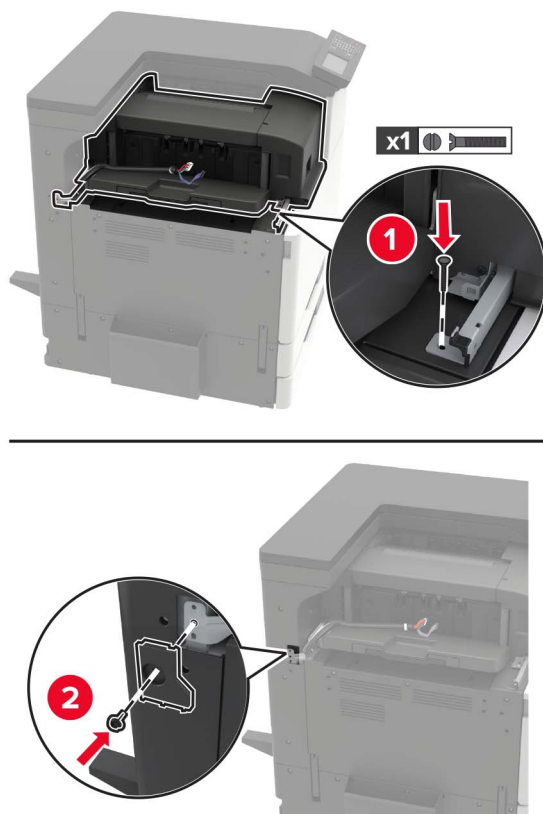


**7** Снимите направляющие бумаги.**8** Закрепите крышку датчика.



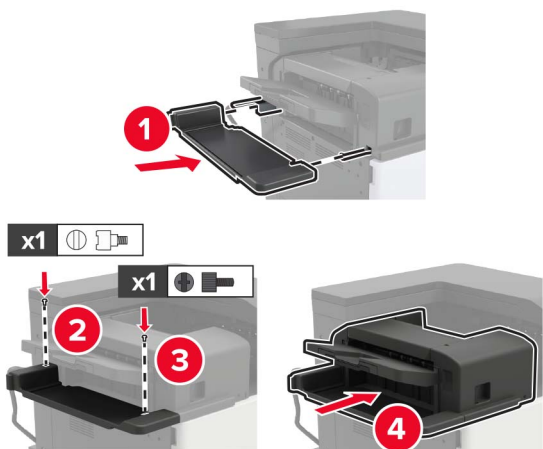
**9** Установите брошюровщик.**10** Закрепите брошюровщик на принтере.

**Примечание:** Используйте винт из комплекта поставки брошюровщика.



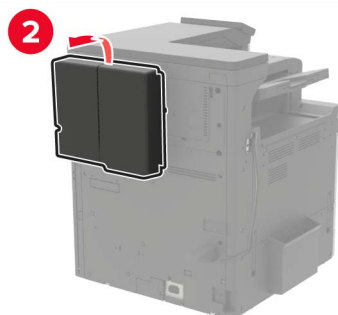
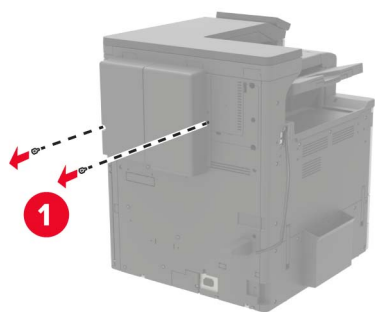
**11** Прикрепите дверцу направляющей брошюровщика.

**Примечание:** Используйте винты из комплекта поставки брошюровщика.

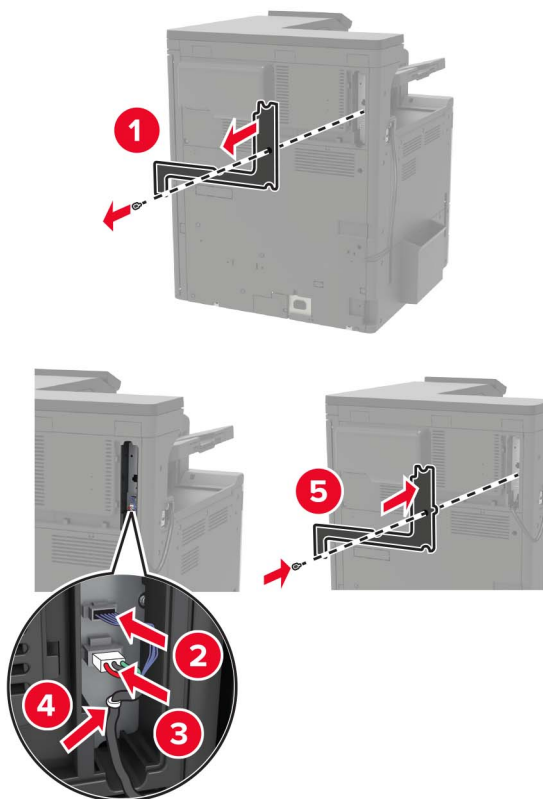


**12** Снимите заглушку фильтра.

**Примечание:** Этот шаг применим только для некоторых моделей принтеров.



13 Подключите брошюровщик к принтеру.



14 Закрепите заглушку фильтра.

**Примечание:** Этот шаг применим только для некоторых моделей принтеров.

15 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.

**⚠ 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.

16 Включите принтер.

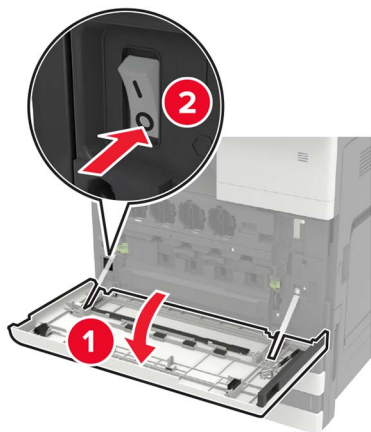
Добавьте брошюровщик в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати.

Подробнее см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 238.](#)

## Установка брошюровщика со скобами, перфоратором или брошюровщик буклетов

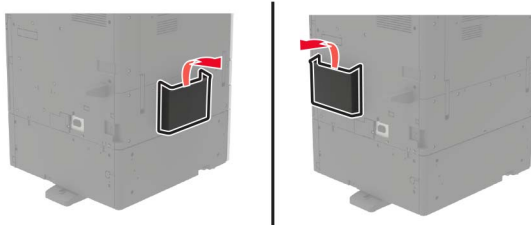
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ!** При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться основание, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. Подробнее о поддерживаемых конфигурациях см. на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

1 Выключите принтер.

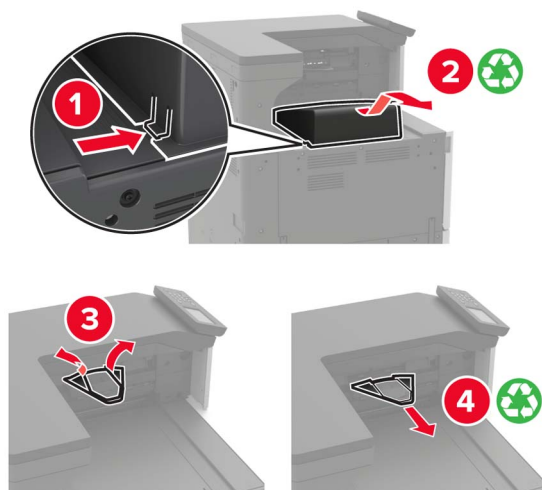


2 Отключите кабель питания от розетки, затем отсоедините его от принтера.

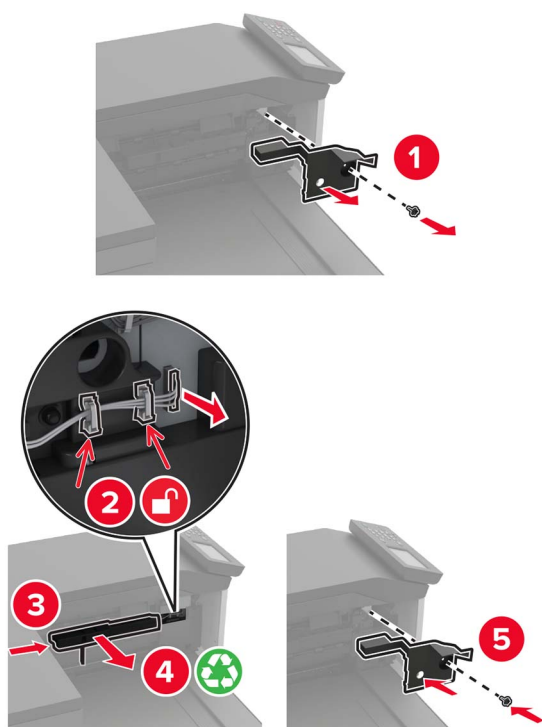
3 Снимите держатель документации сбоку или на задней стороне принтера.



- 4 Установка брошюровщика со скобами, перфоратором или брошюровщик буклетов
- 5 Снимите стандартный лоток, затем снимите прижимные планки.

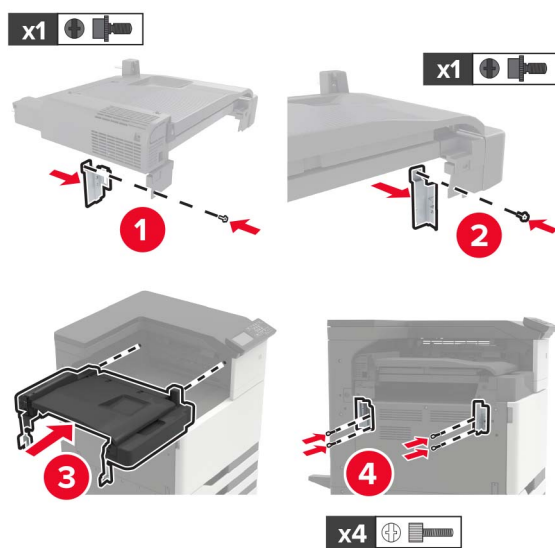


- 6 С помощью отвертки, которая хранится в дверце А, снимите направляющие бумаги.



- 7 Установите модуль транспортировки бумаги.

**Примечание:** Используйте винты из комплекта поставки брошюровщика.



8 Присоедините брошюровщик к принтеру.

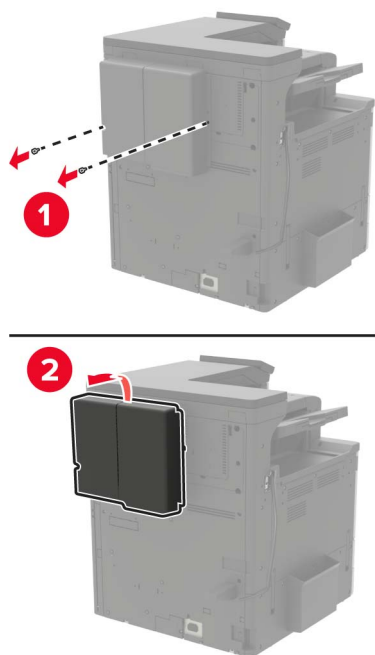


9 Вставьте картридж со скрепками в брошюровщик до защелкивания на месте.

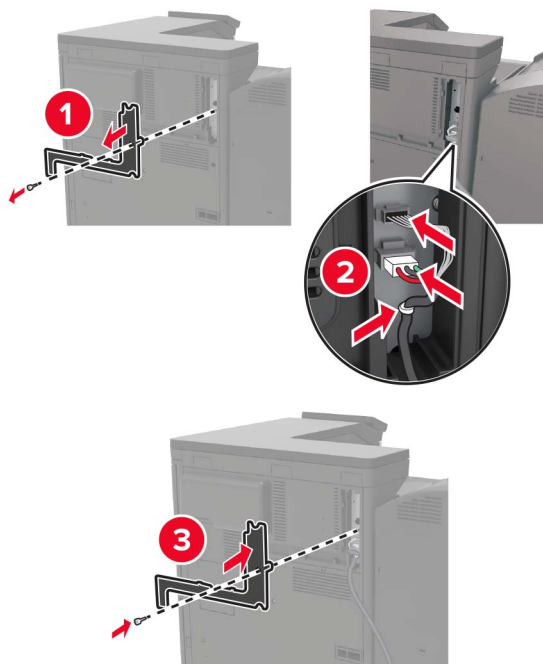


10 Снимите заглушку фильтра.

**Примечание:** Этот шаг применим только для некоторых моделей принтеров.



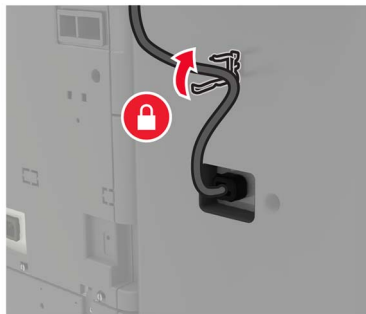
11 Подключите брошюровщик к принтеру.



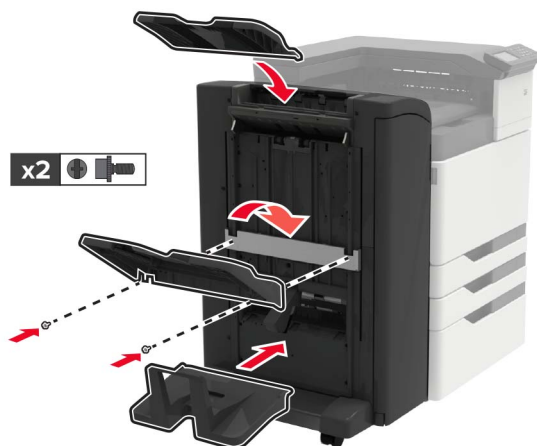
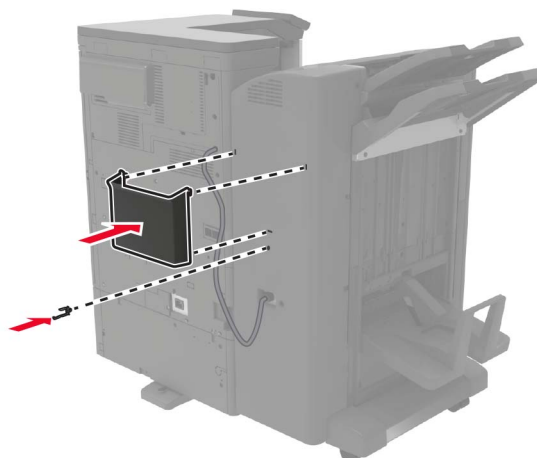
12 Закрепите заглушку фильтра.

**Примечание:** Этот шаг применим только для некоторых моделей принтеров.





**13** Закрепите кабель.**14** Установите лотки.**Примечания.**

- Используйте винты из комплекта поставки брошюровщика.
- При установке лотка 2 не следует двигать кронштейн.
- Лоток 3 поддерживается только в брошюровщике буклетов.

**15** Присоедините держатель документации, затем присоедините зажим.

16 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.

 **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.

17 Включите принтер.

Добавьте брошюровщик в драйвере печати, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 238.](#)

## ПО

### 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:** IP-адрес принтера указан на начальном экране 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 На встроенном веб-сервере выберите **Экспорт настроек** или **Импорт настроек**.

3 Следуйте инструкциям на экране.

4 Если принтер поддерживает приложения, выполните следующее:

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

### Обновление микропрограммы

Для корректной работы некоторых приложений требуется минимальный уровень микропрограммы устройства.

Подробнее об обновлении микропрограммы устройства можно узнать у представителя Lexmark.

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

#### Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры** > **Устройство** > **Обновить микропрограммное обеспечение**.

3 Перейдите к флэш-файлу.

4 Нажмите **Загрузить**.

# Уведомления

## Информация по продукту

Наименование устройства:

Принтер Lexmark C9235

Тип устройства:

5059

Модели:

190

## Уведомление о редакции

Май 2020 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).

© 2017 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.

Торговое название Mopria® является зарегистрированным и/или незарегистрированным товарным знаком компании Mopria Alliance, Inc. в США и других странах. Неправомочное 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® и Wi-Fi Direct® являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance®.

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

## Уведомления о лицензировании

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

## Уровни шума

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

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

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Выполняется печать	Односторонняя: 51 Двусторонняя: 53
Сканирование	н.д.
Копирование	н.д.
Готов	25

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.

### Утилизация изделий

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

### Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации

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

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

- 1 Перейдите на сайт [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Выберите продукт, который требуется утилизировать.

### Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



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

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

## Программа ENERGY STAR

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



## Информация о температуре

Рабочая температура окружающей среды	от 10 до 30°C (от 50 до 86°F)
Температура перевозки	от -10 до 40°C (от 14 до 104°F)
Температура хранения и относительная влажность	от -10 до 40°C (от 14 до 104°F) от 15 до 85% RH

## Уведомление о лазерном излучении

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

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

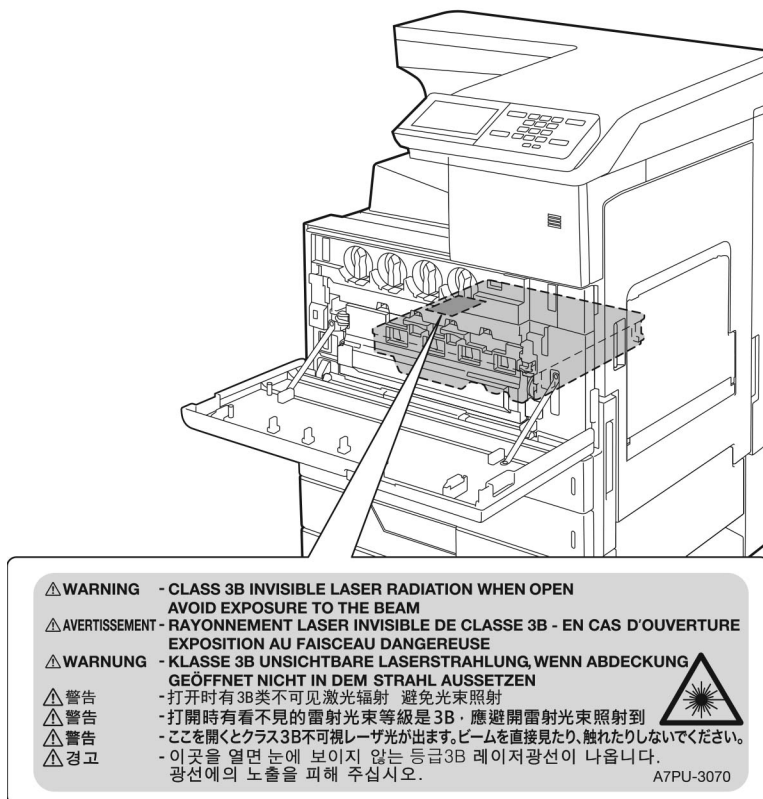
Class IIIb (3b) AlGaAs

Номинальная выходная мощность (мВт): 25

Длина волны (нм): 770–800, 775–800

## Наклейка о лазерном излучении

Следующее уведомление о лазерном излучении расположено на принтере:



## 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: 575 Двусторонняя: 650
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.	140
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,02



Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0,2
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0

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.

## 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 44

## Л

Lexmark Mobile Print  
использование 43

## Р

PIN-коды  
включение 25

## U

USB-порты 15

## W

Wi-Fi Direct 102  
печать с мобильного  
устройства 44  
Wi-Fi Protected Setup  
беспроводная сеть 102

## А

активация голосового  
руководства 24  
аппаратные модули,  
добавление  
драйвер печати 238

## Б

белые страницы 168  
беспроводная сеть 101  
Wi-Fi Protected Setup 102  
подключение принтера к 101  
беспроводная сеть принтера  
подключение мобильного  
устройства к 102  
беспроводной сервер печати  
установка 204  
блок фотобарабана  
заказ 109  
замена 114  
брошюровщик  
установка 226

брошюровщик с функциями  
сшивания и перфорации или  
брошюровщик буклетов  
установка 232  
бумага  
настройка формата  
Universal 27  
бункер для отходов  
перфорации  
очистка 107

## В

валик переноса  
замена 127  
виртуальная клавиатура  
использование 26  
Виртуальный принтер Google  
использование 43  
включение PIN-кодов 25  
включение Wi-Fi Direct 102  
включение голосовых  
паролей 25  
включение порта USB 157  
включение режима  
увеличения 24  
внутреннее дополнительное  
устройство не  
определяется 158  
внутренние дополнительные  
устройства  
карта памяти 193  
плата с микропрограммным  
обеспечением 193  
Во флэш-памяти недостаточно  
места для ресурсов 159  
восстановление  
счетчики использования  
расходных материалов 159  
встроенные аппаратные  
модули, добавление  
драйвер печати 238  
выбор места для установки  
принтера 12

## Г

гнездо замка безопасности  
поиск 98

Голосовое руководство  
активация 24  
темп речи 24  
голосовые пароли  
включение 25  
группы  
добавление 22  
изменение 23  
удаление 23

## Д

дисплей принтера  
настройка яркости 134  
добавление встроенных  
модулей  
драйвер печати 238  
добавление групп 22  
добавление контакта 22  
документы, печать  
печать с мобильного  
устройства 43  
с компьютера 43  
дополнительная карточка  
установка 201  
дополнительные аппаратные  
модули  
установка 208, 214, 226, 232  
дополнительный лоток  
установка 208, 214  
драйвер печати  
аппаратные модули,  
добавление 238

## Ж

жесткий диск  
установка 197  
жесткий диск принтера  
шифрование 99

## З

заводские настройки по  
умолчанию  
восстановление 99  
загрузка  
карточки 34  
лотки 27  
прозрачные пленки 34

- загрузка бумаги
    - многоцелевое устройство подачи 34
  - загрузка бумаги в лоток подачи на 2500-листов 30
  - загрузка бумаги в лоток подачи на 3000-листов 32
  - загрузка конвертов
    - многоцелевое устройство подачи 34
  - загрузка лотков 27
  - загрузка специальной бумаги
    - многоцелевое устройство подачи 34
  - задание на печать
    - отмена задания с компьютера 48
    - отмена с панели управления принтера 48
  - задания на печать с повтором 47
    - печать из ОС Windows 47
    - печать с компьютера Macintosh 47
  - задания на печать с резервированием
    - печать из ОС Windows 47
    - печать с компьютера Macintosh 47
  - задания печати не напечатаны 167
  - задания печати с проверкой 47
    - печать из ОС Windows 47
    - печать с компьютера Macintosh 47
  - заказ
    - блок фотобарабана 109
  - заказ расходных материалов
    - картридж со скрепками 110
    - картриджи с тонером 109
    - контейнер для отработанного тонера 109
  - закладки
    - создание 21
    - создание папок для 21
  - замена блока фотобарабана 114
  - замена валика переноса 127
  - замена емкости для израсходованного тонера 118
  - замена картриджа с тонером 111
  - замена картриджа со скрепками в брошюровщике 129
  - замена картриджа со скрепками в брошюровщике буклетов 132
  - замена картриджа со скрепками в брошюровщике с функциями шивания и перфорации 130
  - замена компонентов
    - валик захвата 119
    - валик переноса 127
    - лента переноса 124
    - подающий валик 119
    - разделяющий валик 119
  - замена расходных материалов
    - картридж со скрепками 129, 130, 132
    - контейнер для отработанного тонера 118
  - замена роликов захвата, подачи и разделителя 119
  - замятие бумаги в брошюровщике 148
  - замятие бумаги в брошюровщике буклетов 144
  - замятие бумаги в дверце С 138
  - замятие бумаги в дверце D 142
  - замятие бумаги в лотке на 3000 143
  - замятие бумаги, очистка
    - брошюровщик 148
    - брошюровщик буклетов 144
    - дополнительный лоток 142
    - Лоток на 2 x 500 листов 138
    - Лоток на 3000 листов 143
    - многоцелевое устройство подачи 138
    - термоблок 138
    - устройство двусторонней печати 138
  - замятие в многоцелевом устройстве подачи 138
  - замятие скрепок, очистка
    - брошюровщик 150
    - брошюровщик буклетов 154
  - брошюровщик с функциями шивания и перфорации 152
  - замятие, очистка
    - брошюровщик 148, 150
    - брошюровщик буклетов 144, 154
    - брошюровщик с функциями шивания и перфорации 152
    - дополнительный лоток 142
    - Лоток на 2 x 500 листов 138
    - Лоток на 3000 листов 143
    - многоцелевое устройство подачи 138
    - термоблок 138
    - устройство двусторонней печати 138
  - замятия
    - предотвращение 136
  - замятия бумаги
    - Местоположение 137
    - предотвращение 136
  - запуск показа слайдов 20
  - затвор скрепок в брошюровщике 150
  - затвор скрепок в брошюровщике буклетов 154
  - затвор скрепок в брошюровщике с функциями шивания и перфорации 152
  - защита памяти принтера 99
  - заявление об энергозависимости 99
  - значки на начальном экране отображение 19
  - значки на основном экране 17 отображение 19
- И**
- изменение обоев 20
  - изменение параметров порта принтера после установки ISP 103
  - изменение цветной печати 189
  - имеющиеся внутренние дополнительные устройства 193
  - импорт файла конфигурации использование Embedded Web Server 239

индикатор кнопки питания  
сведения о состоянии 17  
исключение лотков из цепочки  
связи 35  
использование начального  
экрана 17  
использование оригинальных  
компонентов и расходных  
материалов Lexmark 109  
использование панели  
управления 16  
использование приложения  
Поддержка клиентов 19  
использование решения  
Генератор кода QR 19  
использование функции  
"настройка дисплея" 20

## К

кабели  
Ethernet 15  
Порт USB 15  
карта меню 50  
карта памяти 193  
установка 193  
карточки  
загрузка 34  
картридж  
замена 111  
картридж со скрепками  
заказ 110  
замена 129, 130, 132  
картриджи с тонером  
заказ 109  
качество цвета, устранение  
неполадок  
распечатанный документ  
имеет посторонний  
оттенок 192  
Квоты для устройств  
настройка 19  
клавиатура на дисплее  
использование 26  
коды QR  
добавление 19  
компоненты, заказ  
комплект для обслуживания  
300K 110  
комплект для обслуживания  
блока проявителя CMY  
600K 110

комплект для обслуживания  
блока проявителя черного  
цвета 110  
комплект для обслуживания  
МФУ 200K 110  
комплект для обслуживания  
роликов HCF 110  
комплект для обслуживания  
термоблока, 100 В 110  
комплект для обслуживания  
термоблока, 110 В 110  
комплект для обслуживания  
термоблока, 120 В 110  
комплект для обслуживания  
термоблока, 230 В 110  
конверты  
загрузка 34  
контакты  
добавление 22  
изменение 23  
удаление 23  
контейнер для отработанного  
тонера  
заказ 109  
замена 118  
конфигурации принтера 13  
Конфиденциальные задания  
на печать 47  
печать из ОС Windows 47  
печать с компьютера  
Macintosh 47  
коррекция цвета 189  
коррекция цвета вручную 189

## Л

лента переноса  
замена 124  
линзы печатающей головки  
чистка 105  
лотки  
загрузка 27  
исключение из цепочки  
связи 35  
связывание 35  
Лоток на 2500 листов  
загрузка 30  
Лоток на 3000 листов  
загрузка 32

## М

медленная печать 165

меню  
802.1x 85  
Eco-Mode 52  
Ethernet 81  
HTML 71  
IPSec 84  
PCL 69  
PDF 68  
PostScript 69  
SNMP 83  
TCP/IP 82  
Wi-Fi Direct 88  
XPS 68  
Беспроводная связь 78  
Брошюровка 63  
Виртуальный принтер  
Google 88  
Восстановить заводские  
настройки по умолчанию 57  
График устройств USB 90  
Журнал проверки  
безопасности 91  
Значки, отображаемые на  
начальном экране 61  
Изображение 71  
Качество 65  
Конфигурация LPD 86  
Конфигурация лотка 72  
Локальные аккаунты 90  
Макет 62  
Меню "Конфиг." 57  
Настройка 64  
Настройка  
конфиденциальной  
печати 93  
Настройка формата  
Universal 73  
Настройки HTTP/FTP 86  
Настройки лотка 74  
О принтере 61  
Обзор сети 77  
Ограничение доступа к  
внешней сети 88  
Ограничения входа в  
систему 93  
Очистка временных файлов  
данных 95  
Очистка при простое 61  
Параметры решений  
LDAP 95  
Печать 96

Печать с флэш-накопителя 75  
 Поиск и устранение неисправностей 97  
 Порт USB 87  
 Предпочтения 51  
 Разное 95  
 Сведения, передаваемые в Lexmark 56  
 Сеть 97  
 Спец. возможности 56  
 Справка 97  
 Страница настроек меню 96  
 Типы материалов для печати 74  
 Уведомления 53  
 Удаленная панель управления 52  
 Управление питанием 55  
 Управление правами 89  
 Устройство 96  
 Учет заданий 67  
 Шифрование диска 94  
 меню "Беспроводная связь" 78  
 меню принтера 50  
 метод настройки нажатием кнопки 102  
 метод с PIN-кодом 102  
 многоцелевое устройство подачи  
 загрузка 34  
 мобильное устройство  
 печать 43, 44

## Н

настройка дисплея 20  
 Настройка дисплея  
 использование 20  
 настройка параметров режима Eco-Mode 21  
 настройка параметров экономичного режима 21  
 настройка печати через последовательный интерфейс 104  
 настройка плотности тонера 189  
 Настройка приложения Квоты для устройств 19  
 настройка размера бумаги формата Universal 27  
 настройка типа бумаги 27

настройка уведомлений о расходных материалах 110  
 настройка формата бумаги 27  
 настройка яркости  
 дисплей принтера 134  
 настройка яркости дисплея принтера 134  
 настройки для защиты экологии 134  
 настройки порта принтера  
 изменение 103  
 начальный экран  
 использование 17  
 настройка 19  
 не удается чтение флэш-накопителя  
 устранение неполадок, печать 157  
 невозможно открыть Embedded Web Server 156

## О

Обнаружена неисправная флэш-память 159  
 Обнаружена неотформатированная флэш-память 159  
 обнаружение зон замятия 137  
 обновление микропрограммного обеспечения 239  
 обновление микропрограммы 239  
 обращение в службу технической поддержки 192  
 определение местоположения замятия 137  
 оригинальные компоненты и расходные материалы Lexmark 109  
 основная конфигурация принтера 13  
 отключение сети Wi-Fi 104  
 отложенные задания 47  
 печать из ОС Windows 47  
 печать с компьютера Macintosh 47  
 отмена задания на печать с использованием компьютера 48  
 с помощью панели управления принтера 48

очистка  
 память принтера 98  
 очистка бункера для отходов перфорации 107  
 очистка памяти жесткого диска 98  
 очистка памяти принтера 99  
 Ошибка 900.xu 157

## П

память жесткого диска  
 очистка 98  
 память жесткого диска принтера 99  
 память принтера  
 очистка 98  
 панель управления  
 использование 16  
 параметры принтера  
 восстановление заводских настроек 99  
 Параметры экономичного режима  
 настройка 21  
 перемещение по экрану  
 использование жестов 25  
 перемещение по экрану с использованием жестов 25  
 перемещение принтера 12, 133  
 печать  
 использование Wi-Fi Direct 44  
 использование Виртуального принтера Google 43  
 использование службы печати Mopria 44  
 печать с мобильного устройства 43, 44  
 с компьютера 43  
 с устройства Android 43  
 с флэш-накопителя 45  
 список каталогов 48  
 список образцов шрифтов 48  
 Страница настроек меню 18  
 печать конфиденциальных и других отложенных заданий из ОС Windows 47  
 с компьютера Macintosh 47  
 печать с компьютера 43  
 печать с разбором по копиям не выполняется 161

печать с флеш-накопителя 45  
печать списка каталогов 48  
печать списка образцов шрифтов 48  
Печать страниц проверки качества 97  
печать страницы настройки сети 157  
планирование режимов энергопотребления 21  
плата с микропрограммным обеспечением 193  
плотность тонера  
  регулировка 189  
повторяющиеся дефекты 186  
поддерживаемая плотность бумаги 41  
поддерживаемые типы бумаги 39  
поддерживаемые типы файлов 46  
поддерживаемые флэш-накопители 46  
поддерживаемые форматы бумаги 36  
Поддержка клиентов  
  использование 19  
подключение к беспроводной сети  
  использование метода с PIN-кодом 102  
  использование настройки нажатием кнопки 102  
подключение кабелей 15  
подключение мобильного устройства  
  к беспроводной сети принтера 102  
подключение принтера  
  к беспроводной сети 101  
поиск дополнительных сведений о принтере 11  
полностью настроенный принтер 13  
порт Ethernet 15  
Порт USB  
  включение 157  
последовательная печать  
  настройка 104  
предотвращение замятия бумаги 136

принтер  
  выбор места 12  
  минимальные зазоры 12  
  транспортировка 134  
принтер не отвечает 187  
проверка подключения принтера 157  
проверка состояния компонентов и расходных материалов 108  
Проверьте соединение лотка 162  
программное обеспечение принтера  
  установка 238  
прозрачные пленки  
  загрузка 34  
пустые страницы 168

**Р**

разъем кабеля питания 15  
распечатанный документ имеет посторонний оттенок 192  
расположение гнезда замка безопасности 98  
расходные материалы  
  экономия 135  
расходные материалы, заказ блок фотобарабана 109  
картридж со скрепками 110  
контейнер для отработанного тонера 109  
Расходный материал не Lexmark 159  
регулировка громкости по умолчанию  
  динамик 24  
  наушник 25  
регулировка темп речи  
  Голосовое руководство 24  
регулировка темпа речи голосового руководства  
  регулировка 24  
редактирование групп 23  
редактирование контактов 23  
Режим гибернации  
  настройка 134  
Режим увеличения  
  включение 24  
режимы энергосбережения  
  настройка 134

**С**

сброс счетчиков использования расходных материалов 159  
сведения о принтере  
  поиск 11  
сведения по технике безопасности 8, 9, 10  
световой индикатор  
  сведения о состоянии 17  
связывание лотков 35  
Сеть Wi-Fi  
  отключение 104  
Служба печати Morgia 44  
службу поддержки клиентов  
  обращение 192  
создание закладок 21  
создание папок  
  для закладок 21  
сообщения принтера  
  Во флэш-памяти  
    недостаточно места для ресурсов 159  
  Обнаружена неисправная флэш-память 159  
  Обнаружена неотформатированная флэш-память 159  
  Проверьте соединение лотка 162  
  Расходный материал не Lexmark 159  
состояние компонентов  
  проверка 108  
состояние принтера 17  
состояние расходных материалов  
  проверка 108  
список каталогов  
  печать 48  
список образцов шрифтов  
  печать 48  
Спящий режим  
  настройка 134  
Страница настроек меню  
  печать 18  
счетчики использования расходных материалов  
  восстановление 159

**Т**

тип бумаги  
параметр 27  
типы бумаги  
поддерживаемая 39  
Транспортировка  
принтера 134

**У**

уведомления 241, 242, 243,  
244, 245  
уведомления о выбросах в  
атмосферу 241  
уведомления о расходных  
материалах  
настройка 110  
удаление групп 23  
удаление контактов 23  
управление заставкой 20  
уровень громкости динамика  
по умолчанию  
регулировка 24  
уровень громкости наушников  
по умолчанию  
регулировка 25  
уровень шума 241  
установка  
беспроводной сервер  
печати 204  
жесткий диск 197  
установка брошюровщика 226  
установка брошюровщика с  
функциями сшивания и  
перфорации или  
брошюровщика буклетов 232  
установка дополнительных  
аппаратных модулей  
драйвер печати 238  
Установка дополнительных  
устройств  
дополнительная  
карточка 201  
карта памяти 193  
установка жесткого диска  
принтера 197  
установка лотка на 2 x 500 или  
2500 листов 208  
установка лотка на 3000  
листов 214  
установка программного  
обеспечения принтера 238

устранение неполадок  
невозможно открыть  
Embedded Web Server 156  
Ошибка 900.xu 157  
принтер не отвечает 187  
часто задаваемые вопросы о  
цветной печати 190  
устранение неполадок печати  
задание распечатывается из  
неверного лотка 188  
задание распечатывается на  
бумаге неверного типа 188  
задания печати не  
распечатываются 167  
замятые страницы повторно  
не распечатываются 163  
конверт заклеивается при  
печати 160  
конфиденциальные и другие  
отложенные задания не  
распечатываются 164  
медленная печать 165  
не работает функция  
связывания лотков 161  
не удается чтение флэш-  
накопителя 157  
неверные поля 172  
печать с разбором по копиям  
не выполняется 161  
частые замятия бумаги 163  
устранение неполадок,  
дополнительные устройства  
принтера  
не обнаруживаются  
внутренние дополнительные  
устройства 158  
устранение неполадок,  
качество печати  
белые страницы 168  
вертикальные белые  
линии 185  
горизонтальные белые  
линии 184  
горизонтальные темные  
линии 183  
легко стирается тонер 181  
монохромная печать или  
черно-белые  
изображения 179  
неравномерная плотность  
печати 182

нечеткий контур изображения  
на отпечатках 170  
отсутствующие цвета 175  
перекошенная печать 179  
печать выполняется с  
перекосом 179  
печать с пятнами или  
точками 176  
повторяющиеся дефекты 186  
пустые страницы 168  
светлая печать 173  
серый или цветной фон 171  
скручивание бумаги 178  
текст или изображения  
обрезаются 180  
темная печать 169  
устранение неполадок,  
качество цвета  
распечатанный документ  
имеет посторонний  
оттенок 192  
устранение неполадок, печать  
задание распечатывается из  
неверного лотка 188  
задание распечатывается на  
бумаге неверного типа 188  
задания печати не  
распечатываются 167  
замятые страницы повторно  
не распечатываются 163  
конверт заклеивается при  
печати 160  
конфиденциальные и другие  
отложенные задания не  
распечатываются 164  
медленная печать 165  
не работает функция  
связывания лотков 161  
неверные поля 172  
печать с разбором по копиям  
не выполняется 161  
частые замятия бумаги 163  
устранение неполадок,  
связанных с дополнительными  
устройствами принтера  
не обнаруживаются  
внутренние дополнительные  
устройства 158  
устранение неполадок,  
связанных с качеством печати  
белые страницы 168



вертикальные белые  
линии 185  
горизонтальные белые  
линии 184  
горизонтальные темные  
линии 183  
легко стирается тонер 181  
монохромная печать или  
черно-белые  
изображения 179  
неравномерная плотность  
печати 182  
нечеткий контур изображения  
на отпечатках 170  
отсутствующие цвета 175  
перекошенная печать 179  
печать выполняется с  
перекосом 179  
печать с пятнами или  
точками 176  
повторяющиеся дефекты 186  
пустые страницы 168  
светлая печать 173  
серый или цветной фон 171  
скручивание бумаги 178  
текст или изображения  
обрезаются 180  
темная печать 169  
Устройство Android  
печать 43  
утилизация  
продукция Lexmark 135  
упаковка Lexmark 135

## Ф

флэш-диск  
печать 45  
формат бумаги  
параметр 27  
формат бумаги Universal  
параметр 27  
форматы бумаги  
поддерживаемая 36

## Х

хранение заданий на  
печать 47

## Ч

часто задаваемые вопросы о  
цветной печати 190

чистка  
внутренняя часть  
принтера 104  
корпус принтера 104  
чистка линз печатающей  
головки 105  
чистка принтера 104

## Ш

шифрование  
жесткий диск принтера 99

## Э

экономия расходных  
материалов 135  
экспорт файла конфигурации  
использование Embedded  
Web Server 239  
энергозависимая память 99  
очистка 98  
энергонезависимая память 99  
очистка 98