



# **MS510, MS517, MS610, MS617**

---

## **Руководство пользователя**

**Важно!** Элемент [здесь](#) перед использованием данного руководства.

**Июнь 2017 г.**

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

---

Тип(ы) машины:

4514

Модель(и):

630, 635, 646

# Содержимое

<b>Информация по технике безопасности.....</b>	<b>5</b>
Условные обозначения.....	5
<b>Общие сведения.....</b>	<b>8</b>
Использование данного руководства.....	8
Поиск сведений о принтере.....	8
<b>Выбор местоположения принтера.....</b>	<b>10</b>
<b>Дополнительная настройка принтера.....</b>	<b>12</b>
Установка внутренних дополнительных устройств.....	12
Установка дополнительных аппаратных модулей.....	27
Установка ПО принтера.....	29
Сеть.....	30
<b>Использование MS510dn, MS517dn, MS610dn и MS617dn.....</b>	<b>35</b>
Информация о принтере.....	35
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	40
Печать.....	52
Управление принтером.....	59
<b>Использование MS610de.....</b>	<b>69</b>
Информация о принтере.....	69
Установка и использование приложений начального экрана.....	77
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	81
Печать.....	93
Управление принтером.....	100
<b>Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....</b>	<b>113</b>
Использование специальной бумаги.....	113
Инструкции по использованию бумаги.....	115
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	119
<b>Структура меню.....</b>	<b>122</b>
Список меню.....	122

Меню "Бумага".....	123
Меню "Отчеты".....	132
Меню "Сеть/Порты".....	133
Меню "Безопасность".....	145
Меню "Параметры".....	149
меню "Справка".....	171
<b>Экономия денег с заботой об окружающей среде.....</b>	<b>173</b>
Экономия бумаги и тонера.....	173
Утилизация.....	173
<b>Обслуживание принтера.....</b>	<b>175</b>
Чистка принтера.....	175
Заказ компонентов и расходных материалов.....	176
Предполагаемое количество оставшихся страниц.....	178
Хранение расходных материалов.....	179
Замена расходных материалов.....	179
Перемещение принтера.....	183
<b>Устранение замятий.....</b>	<b>185</b>
Предотвращение замятия материалов для печати.....	185
Определение местоположения замятия.....	186
Замятие бумаги в передней дверце.....	187
Замятие бумаги в задней дверце.....	189
Замятие бумаги в стандартном приемном лотке.....	190
Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати.....	191
Замятие бумаги в лотках.....	192
Замятие в многоцелевом устройстве подачи.....	192
<b>Поиск и устранение неисправностей.....</b>	<b>194</b>
Значение сообщений принтера.....	194
Устранение неполадок печати.....	209
Устранение проблем печати.....	216
Устранение неполадок приложения начального экрана.....	244
Встроенный веб-сервер не открывается.....	244
Обращение в службу технической поддержки.....	246

**Уведомления..... 247**

**Указатель.....255**

# 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 – 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.
  -  **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 – 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.
- 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.
-  **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.

-  **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 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 дополнительными лотками, снимите его с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер и лотки одновременно.
  - 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 – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

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

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

 **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.

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.

 **ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Не скручивайте, не сгибайте, не ударяйте и не ставьте тяжелые предметы на кабель питания. Не подвергайте кабель питания нагрузке и не допускайте его перетирания. Не защемляйте кабель питания между предметами мебели и стенами. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания на наличие признаков подобных проблем. Перед осмотром отключайте кабель питания от электрической розетки.

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

 **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!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** Не устанавливайте устройство, не работайте с факсом и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания или телефонной линии) во время грозы.

**СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.**

## Общие сведения

### Использование данного руководства

В *Руководстве пользователя* представлена общая и специальная информация по использованию моделей принтера, указанных на титульной странице.

Следующие главы содержат информацию, которая относится ко всем принтерам.

- [Сведения по технике безопасности](#)
- [Выбор местоположения принтера](#)
- [Дополнительная настройка принтера](#)
- [Инструкции по работе с обычной и специальной бумагой](#)
- [Общие сведения о меню принтера](#)
- [Экономия денег с заботой об окружающей среде](#)
- [Обслуживание принтера](#)
- [Устранение замятий](#)
- [Поиск и устранение неисправностей](#)

Чтобы найти инструкции для принтера, выполните следующие действия.

- Используйте содержание.
- Для поиска данных используйте функцию «Поиск» или панель инструментов «Найти».

### Поиск сведений о принтере

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Указания по первоначальной установке. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключение принтера</li> <li>• Установка программного обеспечения принтера</li> </ul>	Документация по установке — документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .

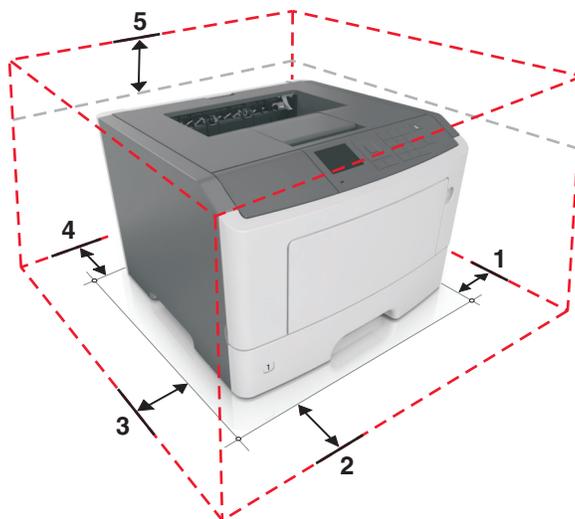
Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
<p>Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги</li> <li>• Загрузка бумаги</li> <li>• Настройка параметров принтера</li> <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>Руководство пользователя</i> и <i>Краткое справочное руководство</i> — руководства можно скачать на веб-сайте <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Примечание:</b> Также доступны руководства на других языках.</p>
<p>Информация о настройке и управлении параметрами доступа к функциям принтера</p>	<p><i>Руководство доступа Lexmark</i> — это руководство доступно по адресу <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Справка по использованию программного обеспечения принтера</p>	<p>Справка Windows или Mac — откройте программу принтера, а затем выберите <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>
<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 голосовой связи</li> </ul>	<p>Веб-сайт Службы поддержки Lexmark — <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>Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе указаны на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии из комплекта поставки принтера.</p> <p>Укажите следующие сведения (которые имеются в чеке продавца и на задней панели принтера) и будьте готовы предоставить их при обращении в службу поддержки. Эти сведения помогут быстрее ответить на вопрос:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Код типа механизма</li> <li>• Серийный номер</li> <li>• Дата покупки</li> <li>• Магазин, где был приобретен принтер</li> </ul>
<p>Сведения о гарантии</p>	<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>

## Выбор местоположения принтера

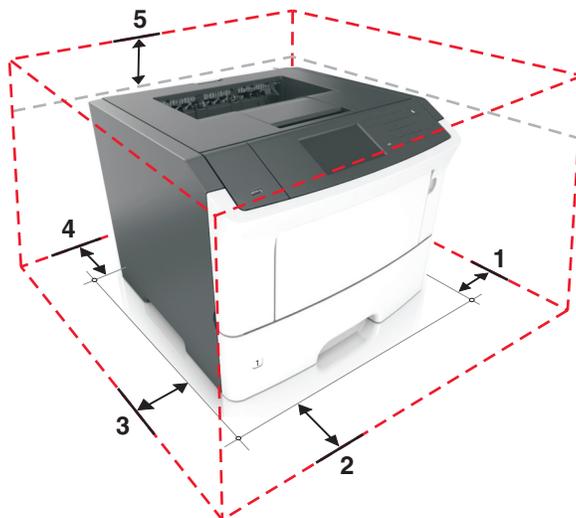
При выборе места для принтера, оставьте достаточное пространство для открывания лотков, крышек и дверец. Если планируется установить дополнительные устройства, предусмотрите также место и для них. Важно обеспечить выполнение следующих условий.

- Установите принтер рядом с надежно заземленной и легкодоступной розеткой.
- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям стандарта ASHRAE 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 допуская воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры;
- Соблюдайте рекомендуемый температурный режим и избегайте колебаний.

Температура окружающего воздуха	от 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F)
Температура хранения	от 1 до 35 °C (от 34 до 95 °F)



1	Правая сторона	110 мм (4,33 дюйма)
2	Спереди	305 мм (12 дюймов)
3	Левая сторона	65 мм (2,56 дюйма)
4	Сзади	100 мм (3,94 дюйма)
5	Сверху	305 мм (12 дюймов)



1	Правая сторона	110 мм (4,33 дюйма)
2	Спереди	305 мм (12 дюймов)
3	Левая сторона	65 мм (2,56 дюйма)
4	Сзади	100 мм (3,94 дюйма)
5	Верхний	305 мм (12 дюймов)

# Дополнительная настройка принтера

## Установка внутренних дополнительных устройств

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

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

## Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

- DDR3 DIMM
- Флэш-память
  - Шрифты
  - Микропрограмма
    - Штрих-код форм
    - Предписание
    - IPDS
    - PrintCrypton
- Жесткий диск\*
- Порты внутренних решений (ISP)\*
  - Параллельный интерфейс 1284-B
  - Волоконно-оптический интерфейс MarkNet N8130 10/100
  - Последовательный интерфейс RS-232

\* Это внутреннее устройство доступно только для модели принтера MS610de.

## Установка дополнительной платы

 **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

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

**1** Обеспечьте доступ к плате контроллера.

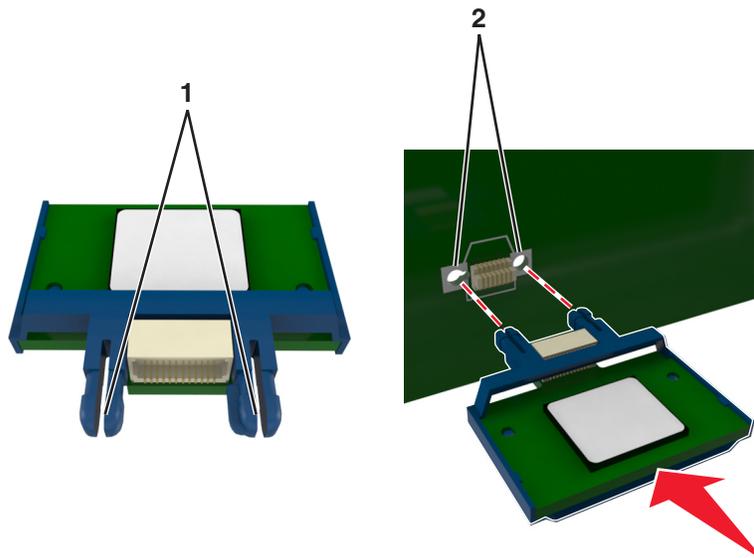
Для получения информации о моделях принтера MS510dn, MS517dn, MS610dn и MS617dn см. раздел [“Доступ к плате контроллера” на стр. 39](#).

Для получения информации о модели принтера MS610de см. [“Доступ к плате контроллера” на стр. 75](#).

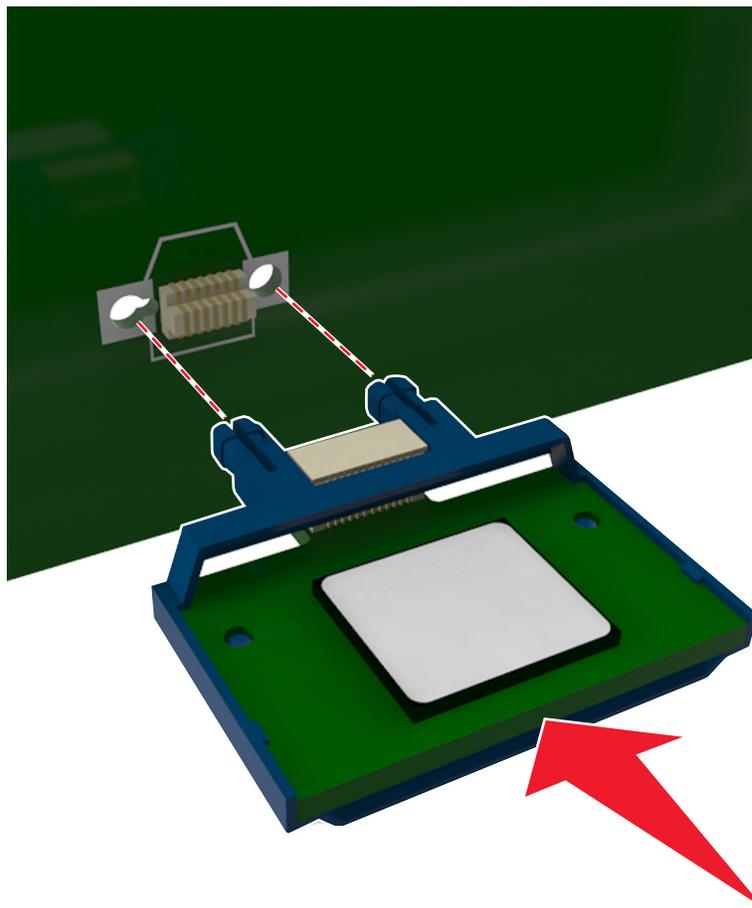
**2** Распакуйте дополнительную плату.

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

**3** Возьмите плату за края и совместите пластмассовые штыри (1) платы с отверстиями (2) в системной плате.



4 С усилием вставьте плату в разъем.



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

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

**5** Работая с моделями принтеров MS510dn, MS517dn, MS610dn и MS617dn, закройте дверцу доступа к плате контроллера.

Работая с моделью MS610de, закройте защитный чехол платы контроллера, а затем закройте дверцу доступа к плате.

**Примечание:** Когда установка ПО принтера и любого другого оборудования завершена, добавьте устройства вручную в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати” на стр. 29.](#)

## Установка карты памяти

**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

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

Можно отдельно приобрести дополнительную карту памяти и установить ее на плате контроллера.

### 1 Обеспечьте доступ к плате контроллера.

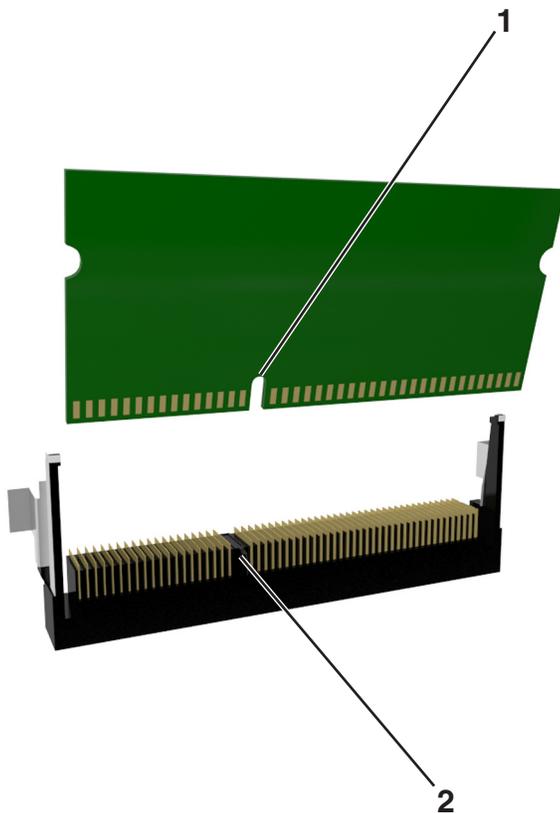
Для получения информации о моделях принтера MS510dn, MS517dn, MS610dn и MS617dn см. раздел [“Доступ к плате контроллера” на стр. 39](#).

Для получения информации о модели принтера MS610de см. [“Доступ к плате контроллера” на стр. 75](#).

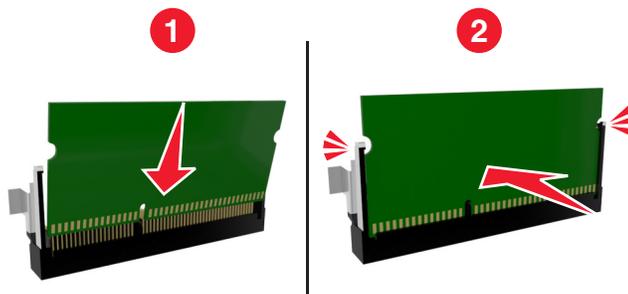
### 2 Распакуйте карту памяти.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

### 3 Совместите паз (1) карты памяти с выступом (2) на разъеме.



- 4 Вставьте плату памяти прямо в разъем, а затем протолкните ее в отсек платы контроллера до щелчка.



- 5 Работая с моделями принтеров MS510dn, MS517dn, MS610dn и MS617dn, закройте дверцу доступа к плате контроллера.

Работая с моделью MS610de, закройте защитный чехол платы контроллера, а затем закройте дверцу доступа к плате.

**Примечание:** Когда установка ПО принтера и любого другого оборудования завершена, добавьте устройства вручную в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для печати. Для получения дополнительной информации см. [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати”](#) на стр. 29.

## Установка порта внутренних решений

Плата контроллера поддерживает один дополнительный порт внутренних решений (ISP) Lexmark™. Этот параметр поддерживается только для модели принтера MS610de.

**Примечание:** Для этой работы требуется плоская отвертка.

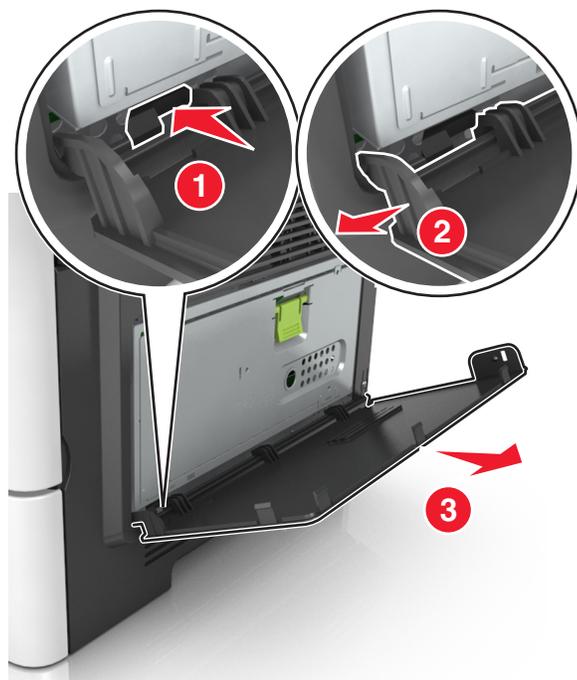
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

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

- 1 Откройте дверцу доступа к плате контроллера.

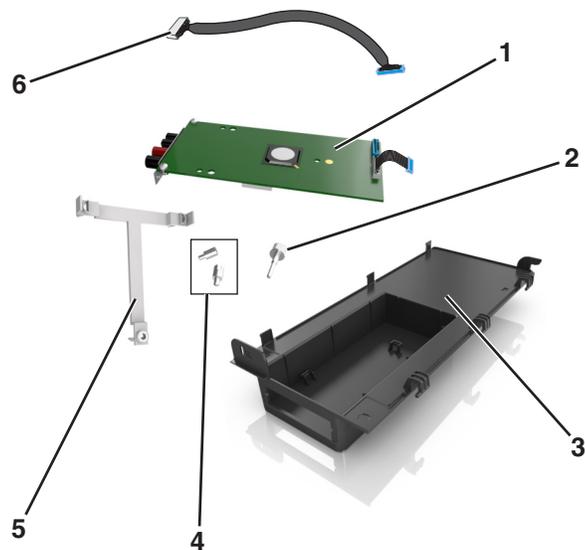


- 2 Слегка нажмите фиксатор на левой стороне дверцы доступа, а затем сдвиньте дверцу доступа.



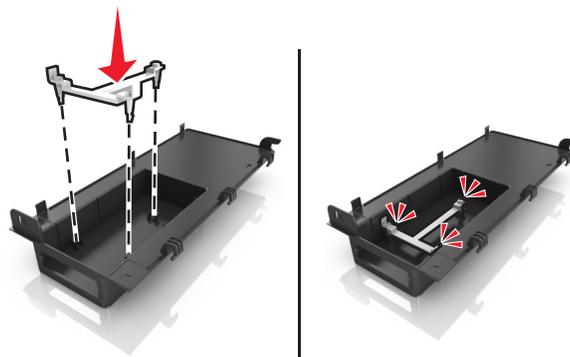
- 3 Извлеките плату ISP.

**Примечание:** Убедитесь в том, маленький кабель, подсоединенный к белому разъему, извлечен и утилизирован.

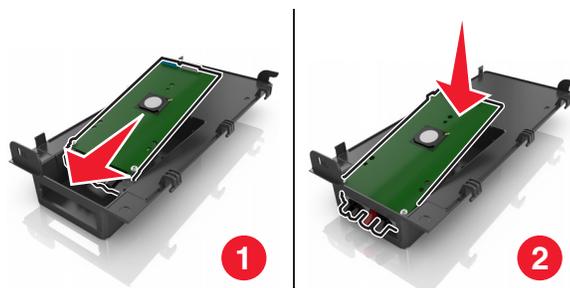


1	Решение ISP
2	Затяните винты, чтобы прикрепить ISP к вкладышу.
3	Внешняя крышка ISP.
4	Затяните винты, чтобы прикрепить металлический держатель ISP к плате принтера.
5	Пластиковый вкладыш
6	Длинный кабель ISP

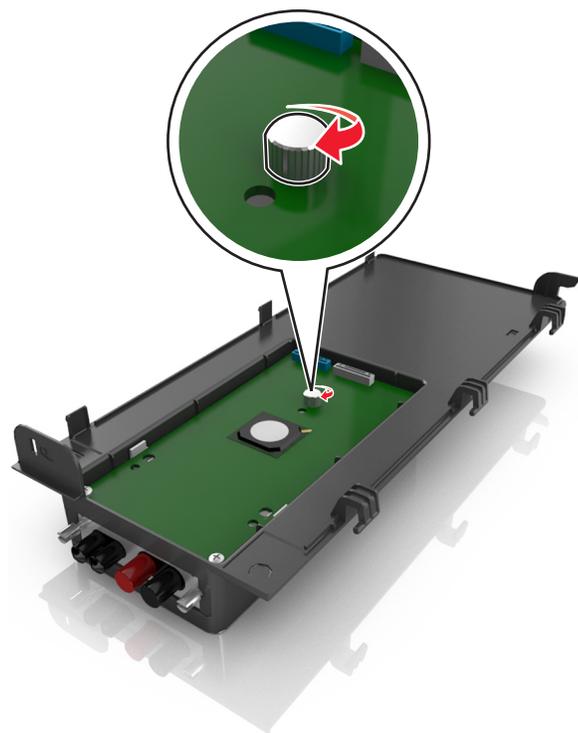
**4** Поместите пластиковый вкладыш внутрь внешней крышки ISP до щелчка.



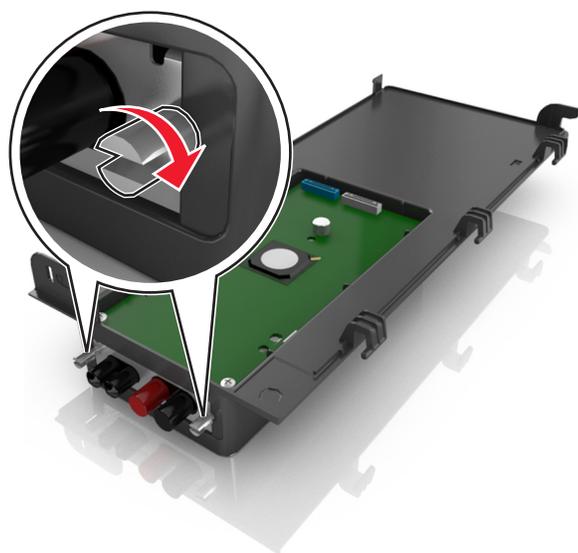
**5** Сдвиньте и втолкните решение ISP внутрь пластикового вкладыша.



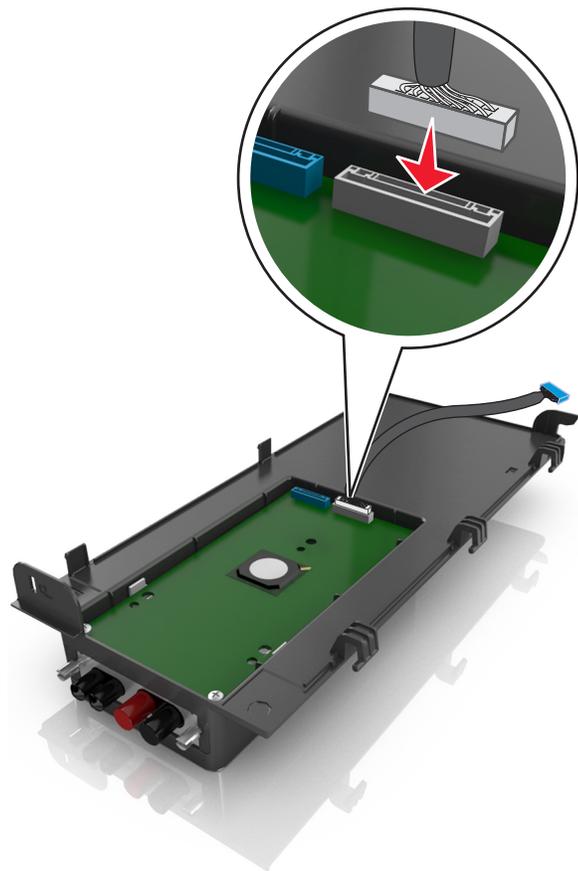
6 Прикрепите решение ISP к пластиковому вкладышу с помощью длинного винта.



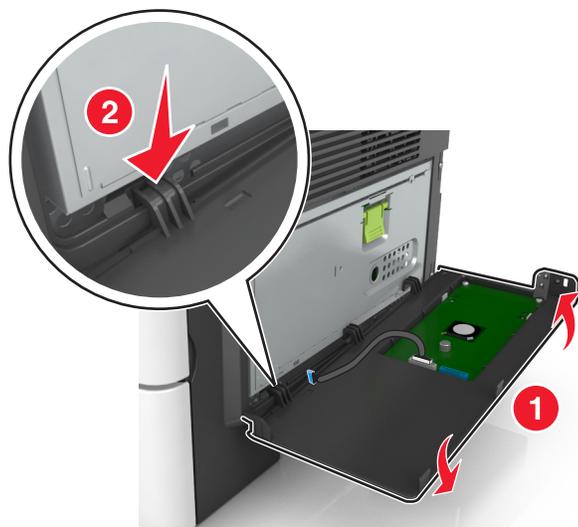
7 Затяните два винта на конце решения ISP.



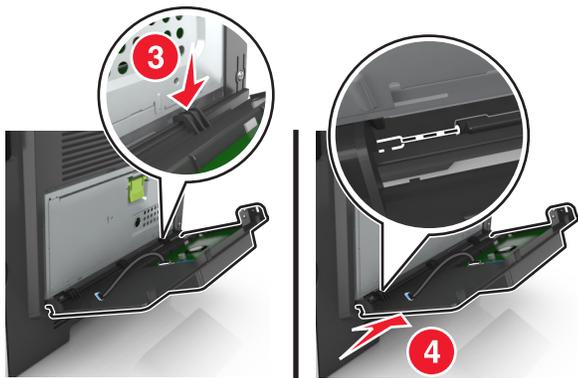
8 Вставьте белую вилку интерфейсного кабеля решения ISP в белый разъем на ISP.



9 Прикрепите внешнюю крышку ISP под углом, предварительно вставив левые шарниры.



**10** Опустите крышку, а затем сдвиньте ее вправо.



**11** Протяните кабель ISP через дверцу защитного чехла системной платы.

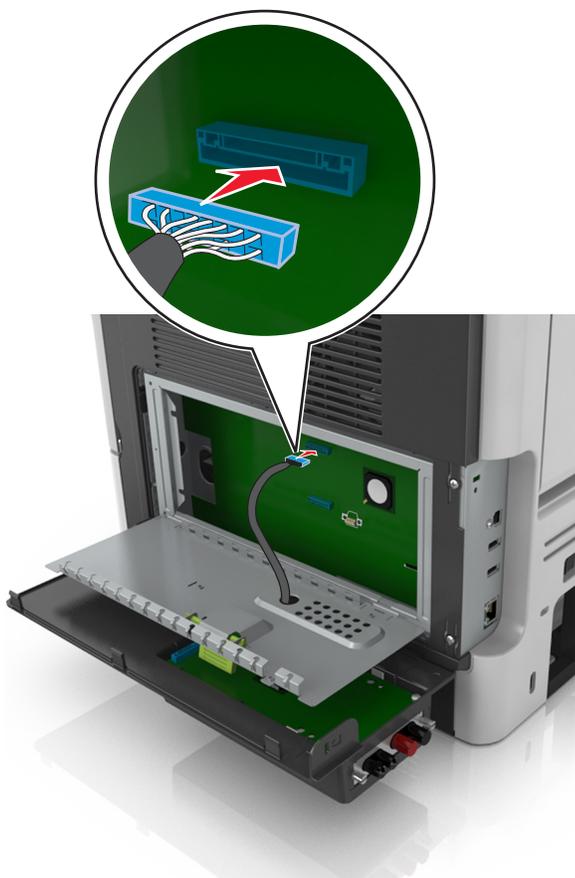


- 12 Откройте защитный чехол, воспользовавшись зеленой рукояткой.



- 13 Вставьте синий разъем интерфейсного кабеля решения ISP в синее гнездо на плате контроллера.

**Примечание:** Если установлен жесткий диск принтера, его необходимо удалить. Для получения дополнительных сведений см. раздел [“Извлечение жесткого диска принтера”](#) на стр. 25. Чтобы повторно установить жесткий диск принтера, см. раздел [“Установка жесткого диска принтера”](#) на стр. 23.



14 Закройте защитный чехол.



15 Закройте внешнюю крышку ISP.

**Примечание:** После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Для получения дополнительных сведений см. раздел [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати”](#) на [стр. 29](#).

## Установка жесткого диска принтера

**Примечание:** Этот параметр доступен только для модели принтера MS610de.

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

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

1 Доступ к плате контроллера.

Подробнее см. [“Доступ к плате контроллера”](#) на [стр. 75](#)

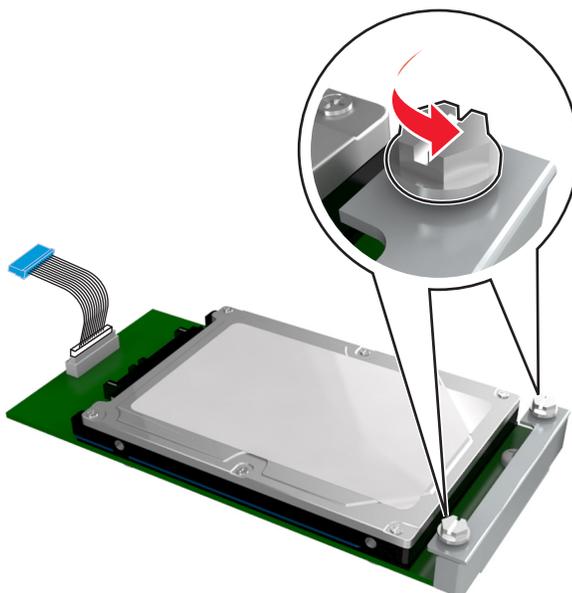
**Примечание:** Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

2 Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.

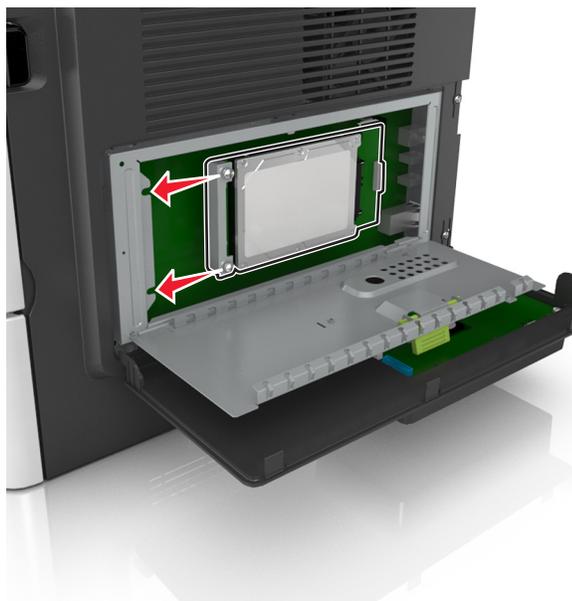
3 Установите жесткий диск принтера на плате контроллера:

**Предупреждение – Риск повреждения!** держите печатную плату только за ее края. Не дотрагивайтесь и не нажимайте на центральную часть жесткого диска принтера. Это может привести к повреждению.

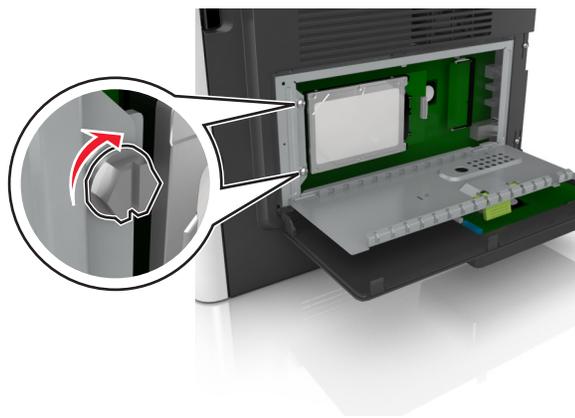
**а** При помощи шлицевой отвертки ослабьте винты.



**б** Совместите винты на жестком диске принтера с отверстиями на каркасе платы контроллера, затем надвиньте жесткий диск принтера на каркас.

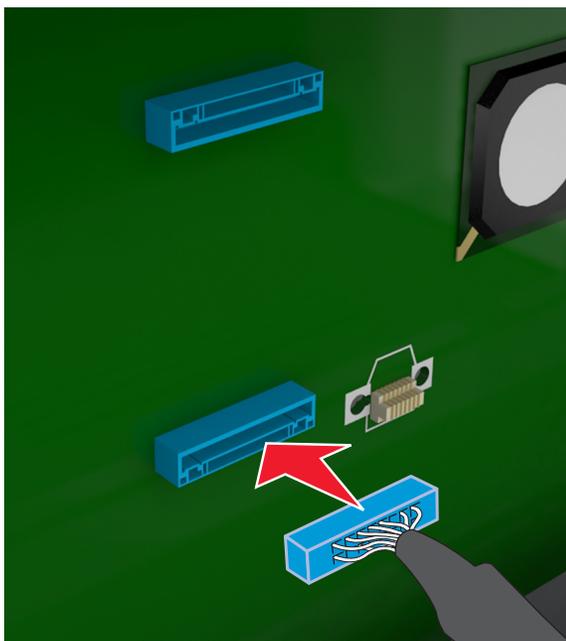


**в** Затяните два винта.



**г** Вставьте разъем интерфейсного кабеля принтера в гнездо на плате контроллера.

**Примечание:** Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку - синюю.



**4** Закройте защитный чехол платы контроллера и закройте дверцу для доступа к плате.

**Примечание:** После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных аппаратных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Для получения дополнительных сведений см. раздел [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати”](#) на стр. 29.

## Извлечение жесткого диска принтера

**Примечание:** Этот параметр поддерживается только для модели принтера MS610de.

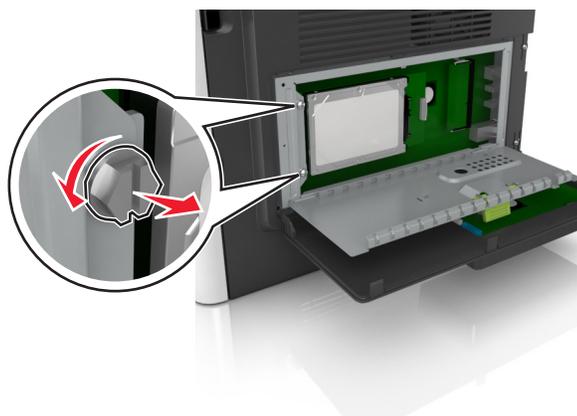
**Предупреждение – Риск повреждения!** Электронные компоненты платы контроллера быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Перед тем как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту платы контроллера или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

**1** Доступ к плате контроллера.

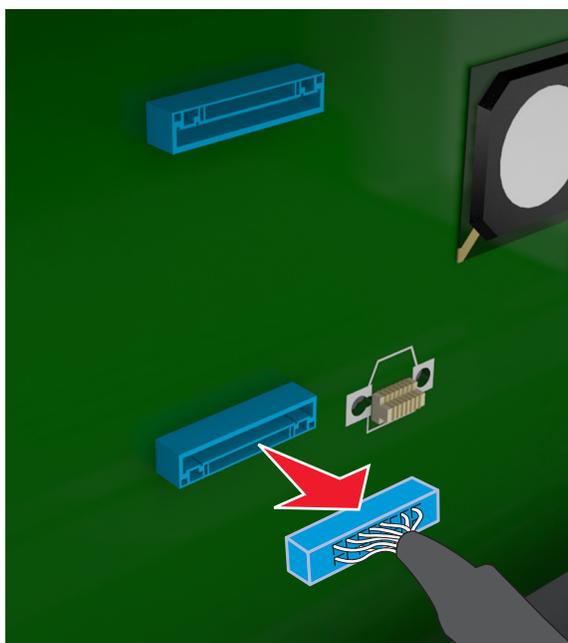
Для получения информации о модели принтера MS610de см. [“Доступ к плате контроллера” на стр. 75.](#)

**Примечание:** Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

**2** Ослабьте винты, крепящие жесткий диск принтера к каркасу платы контроллера.



**3** Отсоедините интерфейсный кабель жесткого диска принтера от разъема платы контроллера, оставив кабель подключенным к жесткому диску принтера. Чтобы отсоединить кабель, сожмите лепестки на разъеме интерфейсного кабеля, чтобы разблокировать фиксаторы, прежде чем отсоединить кабель.



**4** Удерживая жесткий диск принтера за края, извлеките его из принтера.

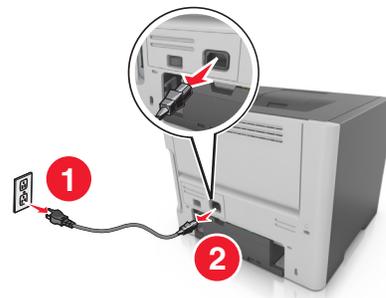
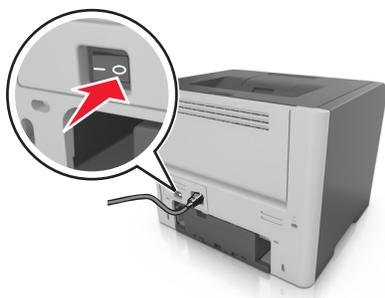
**5** Закройте защитный чехол платы контроллера и закройте дверцу для доступа к плате.

## Установка дополнительных аппаратных модулей

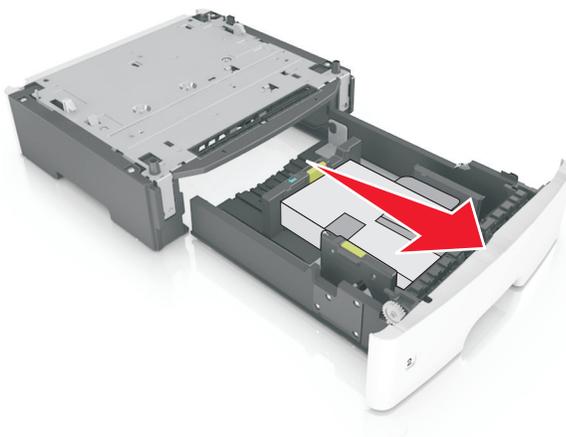
### Установка дополнительных лотков

**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, 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 с помощью выключателем питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.



- 2 Извлеките лоток и удалите весь упаковочный материал.
- 3 Полностью снимите лоток с основания.

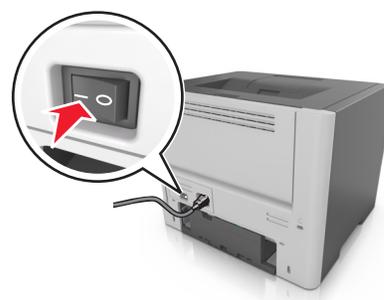
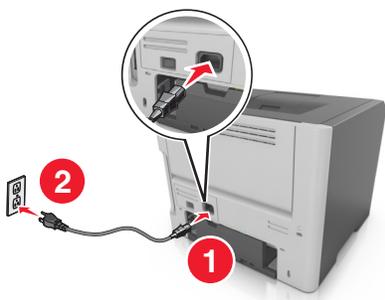


- 4 Удалите упаковочный материал и ленту из лотка.
- 5 Вставьте лоток в основание.
- 6 Поместите лоток около принтера.
- 7 Совместите принтер и лоток и установите принтер, как требуется.

**Примечание:** При установке друг на друга дополнительные лотки защелкиваются.



- 8 Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.



**Примечание:** После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных аппаратных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Для получения дополнительных сведений см. раздел [“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати”](#) на стр. 29.

Чтобы удалить дополнительные лотки, сдвиньте фиксатор с правой стороны принтера в направлении передней панели принтера, пока не услышите *щелчок*, а затем снимайте установленные друг на друге лотки по одному сверху вниз.

## Установка ПО принтера

### Установка программного обеспечения принтера

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

**Примечание:** В разделе TCP/IP меню "Сеть/Порты" проверьте IP-адрес принтера.

### Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати

#### Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку "Принтеры".
- 2 Выберите принтер, который нужно обновить, затем выполните 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.

## Сеть

### Примечания.

- Приобретите адаптер беспроводной сети <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> N8352 перед тем, как настраивать принтер для работы в беспроводной сети. Для получения дополнительных сведений об установке адаптера беспроводной сети см. прилагаемые к нему инструкции.
- Имя SSID (Service Set Identifier) - это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 и 802.1X - RADIUS - это типы защиты, которые используются в сети.

## Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

### Примечания.

- Убедитесь в том, что адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально.
- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) включена и работает.

Перед настройкой принтера в беспроводной сети убедитесь в наличии следующих данных.

- **SSID** - имя SSID также называют именем сети.
- **Беспроводной режим (или режим сети)** - это может быть либо одноранговый режим, либо режим инфраструктуры.
- **Канал (для одноранговых сетей)**. Для сетей в режиме инфраструктуры по умолчанию канал выбирается автоматически.

В некоторых одноранговых сетях также необходимо использовать параметр автоматического выбора. Если вы сомневаетесь, какой канал следует выбрать, обратитесь к специалисту службы поддержки.

- **Security Method** - существует три варианта безопасности:
  - ключ WEP  
Если в беспроводной сети используется несколько ключей WEP, введите до четырех ключей в имеющихся полях. Выберите ключ, который в настоящее время используется в сети. Для этого выберите параметр «Ключ передачи WEP по умолчанию».  
*или*
  - Предварительный ключ или фраза доступа WPA или WPA2  
В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности. Возможные варианты: AES и TKIP. Необходимо выбрать один и тот же тип шифрования на маршрутизаторе и принтер. В противном случае обмен данными по сети будет невозможен для принтера.
  - 802.1X–RADIUS  
В случае установки принтера в сети 802.1X может потребоваться следующая информация:
    - Тип проверки подлинности
    - Тип внутренней проверки подлинности

- Имя пользователя и пароль 802.1X
  - Сертификаты
- Без защиты
- Если в беспроводной сети не используется никакой тип защиты, никакие данные безопасности не потребуются.

**Примечание:** Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

#### Примечания.

- Если имя SSID сети, к которой подключен компьютер, неизвестно, запустите программу настройки беспроводного соединения сетевого адаптера компьютера, чтобы узнать имя сети. Если не удастся найти имя SSID или сведения по безопасности для сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа, или к специалисту по поддержке системы.
- Чтобы найти общий ключ или пароль доступа WPA/WPA2 для беспроводной сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа, посмотрите веб-страницу, связанную с беспроводной точкой доступа, или обратитесь к специалисту из группы поддержки.

## Подключение принтера с помощью мастера настройки беспроводной сети

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере, правильно подключен и работает. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.
- Кабель Ethernet отсоединен от принтера.
- Для параметра «Активная сетевая плата» установлено значение «Авто». Для настройки значения «Авто» выполните одну из следующих команд:

-  > Параметры >  > Сеть/порты >  > Активная сетевая плата >  > Авто > 
-  > Сеть/порты > Активная сетевая плата > Авто

**Примечание:** Убедитесь, что принтер выключен и приблизительно через 5 секунд снова включите его.

**1** В зависимости от модели принтера, выполните следующие команды:

-  > Параметры >  > Сеть/порты >  > Сеть [x] >  > Сеть [x] Установка >  > Беспроводная связь >  > Настройка беспроводных сетей > 
-  > Сеть/порты > Сеть [x] > Сеть [x] Настройка > Беспроводная связь > Настройка беспроводных сетей

**2** Выберите «Настройка беспроводных сетей».

Параметр	Чтобы
Найти сети	Показать доступные беспроводные соединения. <b>Примечание:</b> Этот элемент меню показывает передаваемые защищенные или незащищенные имена SSID.
Введите имя сети	Выберите имя сети SSID вручную. <b>Примечание:</b> Убедитесь в правильности ввода имени SSID.
Настройка защищенной Wi-Fi	Подключение принтера к беспроводной сети с помощью функции настройки защищенной Wi-Fi.

3 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

## Подключение принтера к беспроводной сети с помощью функции настройки защищенной Wi-Fi

Перед подключением принтера к беспроводной сети убедитесь в следующем:

- Точка доступа (беспроводной маршрутизатор) сертифицирована по стандарту настройки защищенной Wi-Fi (WPS) или совместима со стандартом WPS. Подробная информация представлена в документации, которая поставляется вместе с точкой доступа.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтере, правильно подключен и работает. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

### Использование метода настройки кнопки

1 В зависимости от модели принтера выполните одну из следующих команд.

-  > Параметры >  > Сети/порты >  > Сеть [x] >  > Настройка сети [x] >   
> Беспроводная >  > Настройка защищенной Wi-Fi >  > Метод нажатия кнопки  
> 
-  > Сеть/порты > Сеть [x] > Настройка сети [x] > Беспроводная > Настройка защищенной Wi-Fi > Метод нажатия кнопки

2 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

### Воспользуйтесь методом личного идентификационного номера (PIN-кода)

1 В зависимости от модели принтера выполните одну из следующих команд.

-  > Параметры >  > Сети/порты >  > Сеть [x] >  > Настройка сети [x] >   
> Беспроводная >  > Настройка защищенной Wi-Fi >  > Метод подключения по PIN-коду > 
-  > Сеть/порты > Сеть [x] > Настройка сети [x] > Беспроводная > Настройка защищенной Wi-Fi > Метод подключения по PIN-коду

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

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

**Примечания.**

- IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
  - Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 4 Откройте параметры WPS. Подробная информация представлена в документации, которая поставляется вместе с точкой доступа.
  - 5 Введите 8-символьный PIN-код и сохраните настройку.

## Подключение принтера к беспроводной сети с использованием встроенного веб-сервера

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер временно подключен к сети Ethernet.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Подробнее см. листок с инструкцией, прилагаемый к комплекту адаптера беспроводной сети.

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

**Примечания.**

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 Щелкните **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная**.

- 3 Измените настройки, чтобы они соответствовали параметрам точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

**Примечание:** Убедитесь в правильности ввода имени SSID.

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

- 5 Выключите принтер, а затем отсоедините кабель Ethernet. Затем, приблизительно через 10 секунд, снова включите принтер.

- 6 Если принтер подключен к сети, для проверки сетевого соединения распечатайте страницу сетевых параметров. Далее, в разделе "Сетевая плата" [x], посмотрите, чтобы отображалось состояние "Подключен".

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Проверка установки принтера" в *Руководстве пользователя*.

## Проверка настройки принтера

После установки всего оборудования, программного обеспечения и включения принтера проверьте, правильно ли настроен принтер, распечатав следующее.

- **Страница настроек меню** — используйте эту страницу для проверки правильности установки всех дополнительных устройств принтера. Список установленных дополнительных устройств отображается внизу страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, значит оно установлено неправильно. Извлеките дополнительное устройство и установите его повторно. Для получения дополнительной информации см. раздел [“Печать страницы параметров меню” на стр. 62](#) для моделей принтеров без сенсорного экрана или [“Печать страницы параметров меню” на стр. 104](#) для моделей принтеров с сенсорным экраном.
- **Страница настройки сети** — если принтер поддерживает подключение посредством Ethernet или беспроводной связи и подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить сетевое подключение. Эта страница дополнительно содержит важные сведения, которые помогут настроить печать по сети. Для получения дополнительной информации см. раздел [“Печать страницы настройки сети” на стр. 62](#) для моделей принтера без сенсорного экрана или [“Печать страницы настройки сети” на стр. 104](#) для моделей принтера с сенсорным экраном.

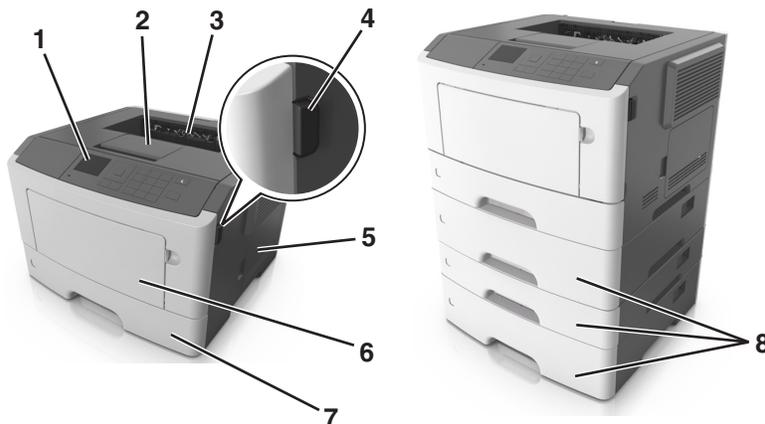
# Использование MS510dn, MS517dn, MS610dn и MS617dn

## Информация о принтере

### Конфигурации принтера

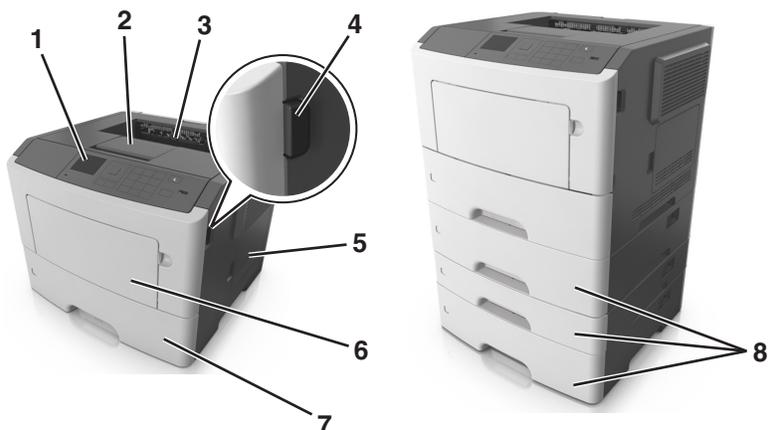
**⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

### Использование моделей MS510dn и MS517dn



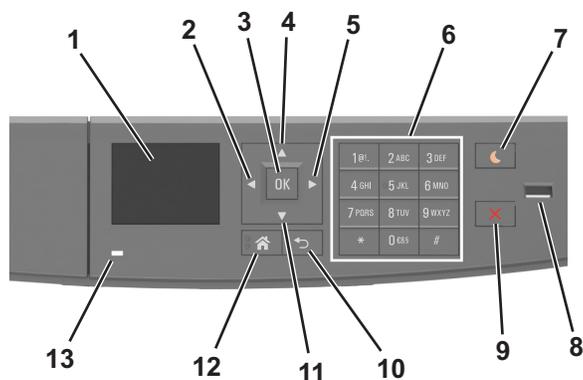
1	Панель управления
2	Упор для бумаги
3	Стандартный лоток
4	Кнопка освобождения передней дверцы
5	Дверца для доступа к плате контроллера
6	Многоцелевое устройство подачи на 100 листов
7	Стандартный лоток на 250 листов
8	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов

## Использование моделей MS610dn и MS617dn



1	Панель управления принтера
2	Упор для бумаги
3	Стандартный лоток
4	Кнопка освобождения передней дверцы
5	Дверца для доступа к плате контроллера
6	Многоцелевое устройство подачи на 100 листов
7	Стандартный лоток на 550 листов
8	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов

## Использование панели управления принтера



	Использовать	Чтобы
1	Дисплей	Просмотр состояния принтера и сообщений. Настройка и работа с принтером.
2	Кнопка со стрелкой влево	Прокрутка влево.
3	кнопка "Выбрать"	Выбор параметров меню. Сохранение настроек.
4	Кнопка со стрелкой вверх	Прокрутка вверх.

	Использовать	Чтобы
5	Кнопка со стрелкой вправо	Прокрутка вправо.
6	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов.
7	Кнопка перехода в спящий режим	Переход в спящий режим или режим гибернации. Выполните следующие действия для выведения принтера из спящего режима: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите любую кнопку</li> <li>• Открытие лотка или передней дверцы</li> <li>• Отправка задания печати с компьютера</li> <li>• Выполнение сброса настроек по включению питания с помощью выключателя питания</li> <li>• Подключение устройства к порту USB</li> </ul>
8	Порт USB	Подсоедините флэш-диск к принтеру. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Флэш-диск поддерживает только USB-порт на передней панели принтера.</li> <li>• Эта функция доступна только на некоторых моделях принтеров.</li> </ul>
9	Кнопка «Стоп» или «Отмена»	Остановка всех операций принтера.
10	кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.
11	Кнопка со стрелкой вниз	Прокрутка вниз.
12	Кнопка "Домашняя"	Возвращение к начальному экрану.
13	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.

## Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора

Цвета света кнопки перехода в спящий режим и цвета индикатора на панели управления принтера обозначают состояние принтера.

Световой индикатор	Состояние принтера
Выкл.	Принтер отключен или находится в режиме гибернации.
Мигает зеленым цветом	Принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.
Постоянно горит зеленым цветом	Принтер включен, но простаивает.
Мигает красным цветом	Требуется вмешательство пользователя.

Свет кнопки перехода в спящий режим	Состояние принтера
Выкл.	Принтер выключен или в состоянии готовности.
Постоянно горит желтым цветом	Принтер находится в режиме сна.
Мигает желтым	Принтер входит в или выходит из режима гибернации.
Мигает желтым 0,1 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно.	Принтер находится в режиме гибернации.

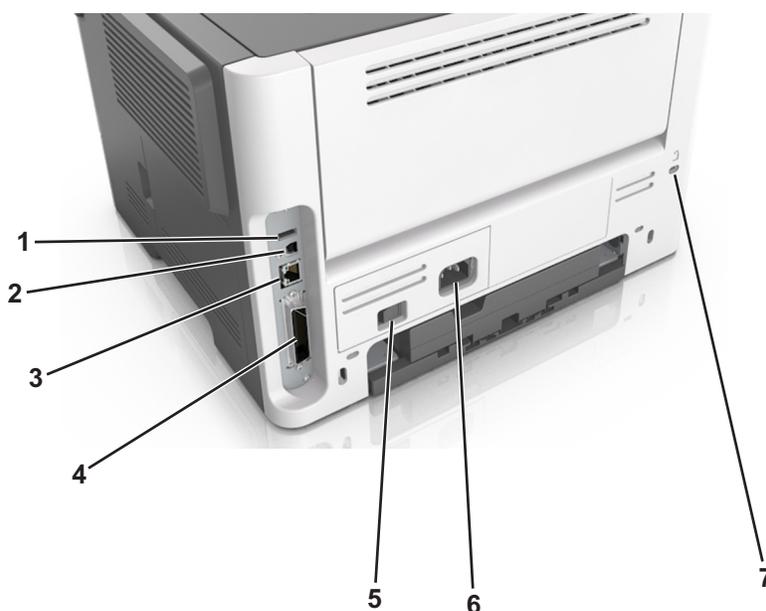
## Подключение кабелей

Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB либо параллельного кабеля или подключите его к сети с помощью кабеля Ethernet.

Убедитесь в совпадении следующего.

- Символа USB на кабеле с символом USB на принтере
- Соответствующий параллельный кабель параллельным портом
- Соответствующий кабель Ethernet с портом Ethernet

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать. Может произойти потеря данных или возникнуть неисправность.

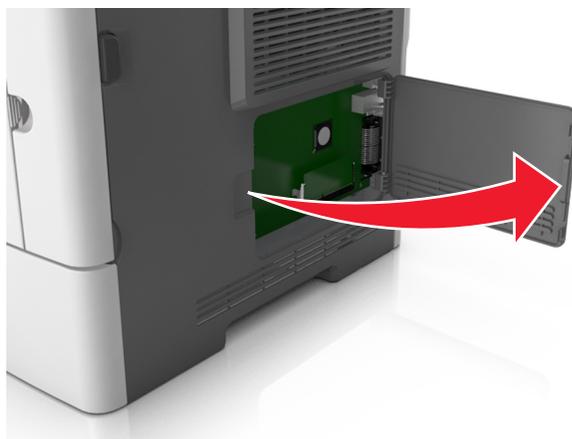


	Использовать	Чтобы
1	Порт USB	Подключите дополнительный адаптер беспроводной сети.
2	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
3	порт Ethernet	Подключение принтера к сети Ethernet.
4	Параллельный порт <b>Примечание:</b> Этот порт доступен только для некоторых моделей принтеров.	Подключите принтер к компьютеру.
5	Переключатель питания	Включите или выключите принтер.
6	Разъем кабеля питания принтера	Подключите принтер к электророзетке.
7	Замок безопасности	Прикрепите замок, который будет закреплять принтер на месте.

## Доступ к плате контроллера

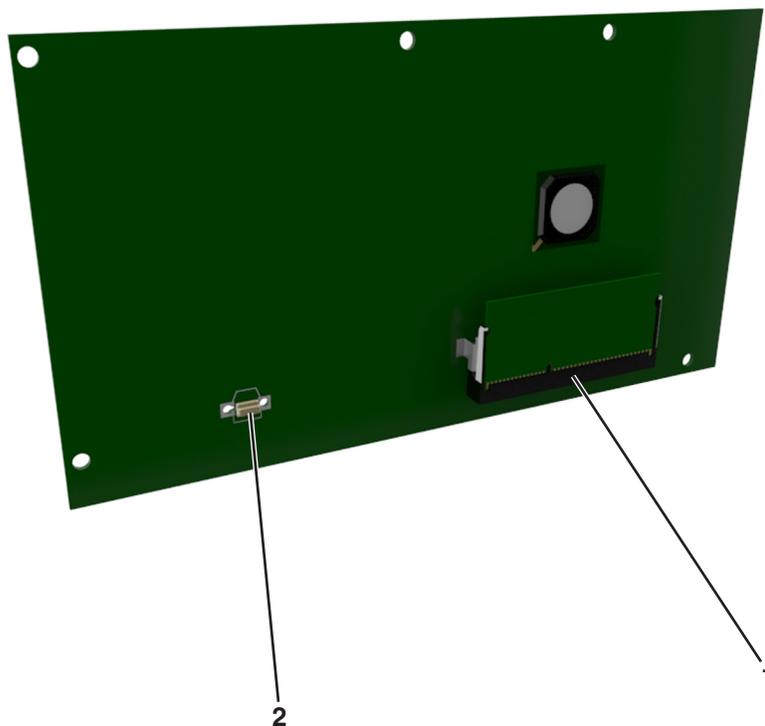
**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены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

- 1 Откройте дверцу доступа к плате контроллера.



- 2 На следующем рисунке показан соответствующий разъем.

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



1	Разъем модулей памяти
2	Разъем дополнительных плат

## Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Подробнее см. [“Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 185](#) или [“Хранение бумаги” на стр. 118](#).

### Задание формата и типа бумаги

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройки** >  > **Меню «Бумага»** >  > **Меню «Формат и тип бумаги»** > 

2 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный лоток, а затем нажмите кнопку .

3 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный формат бумаги, а затем нажмите кнопку .

4 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный формат бумаги, а затем нажмите кнопку , чтобы изменить настройки.

### Настройка параметров для формата бумаги Universal

Формат бумаги Universal задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера.

#### Примечания.

- Наименьший поддерживаемый формат Universal 6 x 127 мм (3 x 5 дюймов) загружается только в многоцелевое устройство подачи.
- Наибольший формат Universal 216 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов) загружается только во все устройства для подачи бумаги.

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Меню «Бумага»** >  > **Настройка формата Universal** >  > **Единицы измерения** >  > выбрать единицу измерения > 

2 Выберите **Книжная - Ширина** или **Книжная - высота**, а затем нажмите .

3 С помощью кнопок со стрелками влево и вправо измените значение параметра и нажмите кнопку .

## Использование стандартного выходного лотка и упора для бумаги

Стандартный выходной лоток вмещает до 150 листов бумаги плотностью 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов). Отпечатанные листы поступают в стандартный выходной лоток стороной для печати вниз. В комплект стандартного выходного лотка входит упор для бумаги, который удерживает бумагу в лотке в процессе формирования стопки.

Чтобы открыть упор, потяните его вперед.



**Примечание:** При перемещении принтера в другое место закройте упор для бумаги.

## Загрузка бумаги в лотки

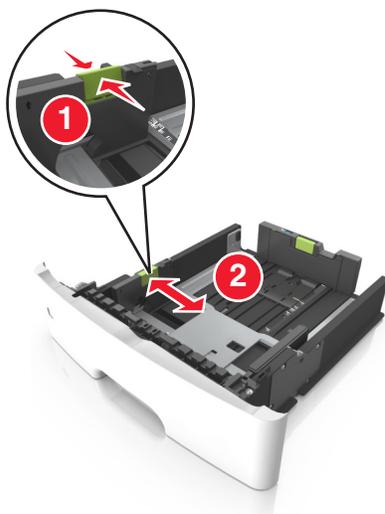
**⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

- 1 Полностью извлеките лоток.

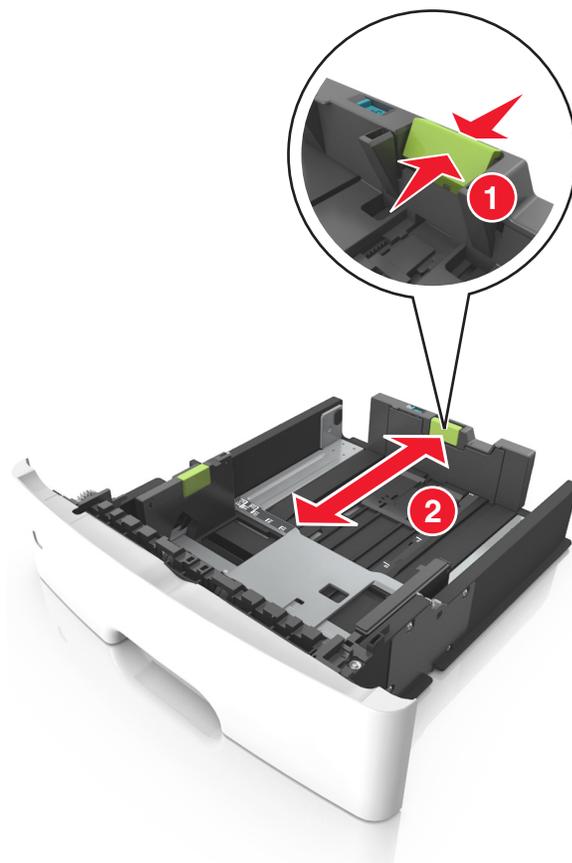
**Примечание:** Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



- 2** Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

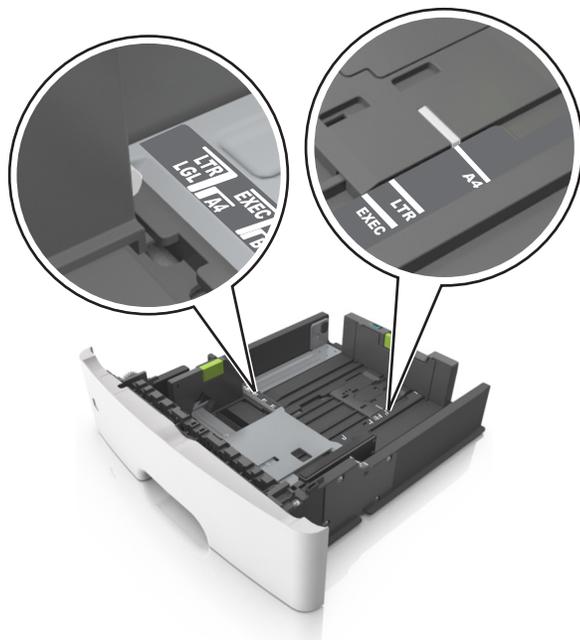


- 3 Сожмите, а затем передвиньте направляющую длины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

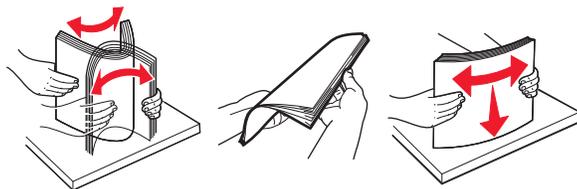


#### Примечания.

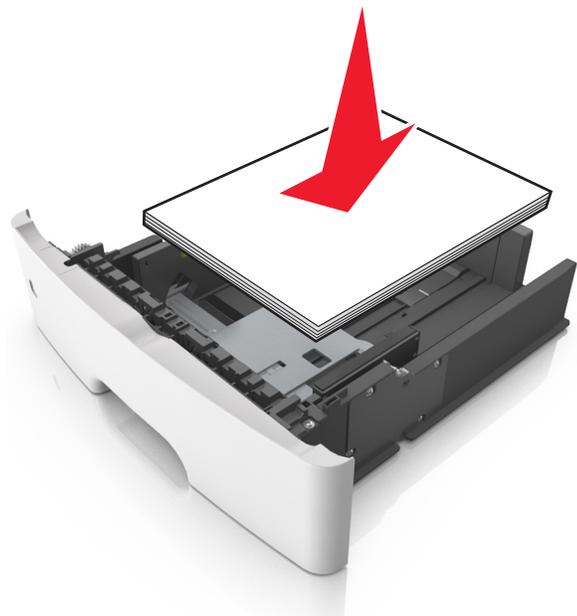
- Для некоторых форматов бумаги, таких как letter, legal и A4, сожмите и передвиньте направляющую назад, чтобы бумага уместилась по всей длине.
- При загрузке бумаги формата Legal направляющая длины выходит за пределы основания, подвергая бумагу воздействию пыли. Чтобы защитить бумагу от пыли, отдельно приобретите пылезащитный чехол. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.
- Если вы загружаете в стандартный лоток бумагу формата A6, сначала сожмите, а потом переместите направляющие длины в середину лотка в положение, соответствующее формату A6.
- Проверьте, чтобы направляющие ширины и длины для бумаги соответствовали индикаторам формата внизу лотка.



**4** Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

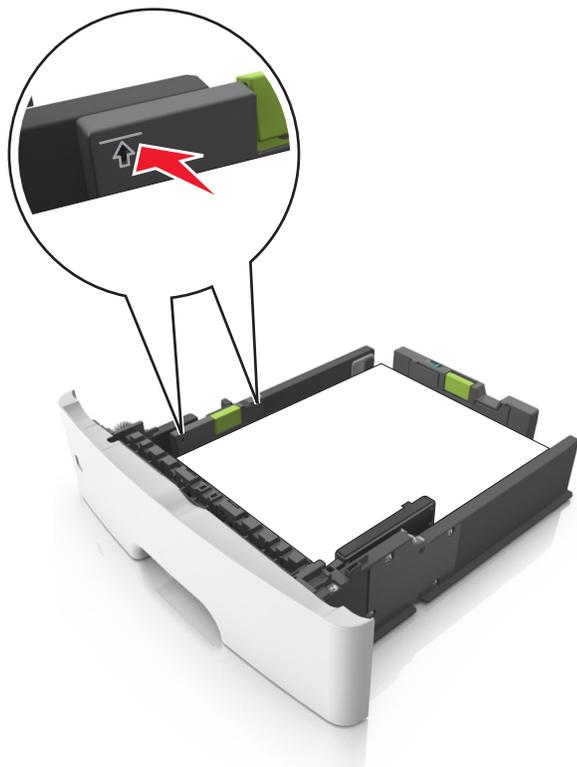


**5** Загрузите стопку бумаги.

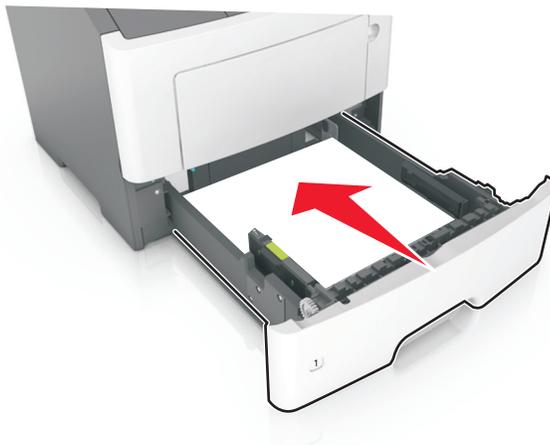


**Примечания.**

- Загружайте бумагу из вторсырья или печатные бланки стороной для печати вниз.
- Загружайте бумагу с перфорированными отверстиями вверх страницы отверстиями к передней стороне лотка.
- Положите фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним краем листа к передней стенке лотка. Для выполнения двусторонней печати фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вверх, нижним краем к передней части лотка.
- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной индикатором максимальной загрузки, расположенным на боку направляющей ширины.



**6** Вставьте лоток.



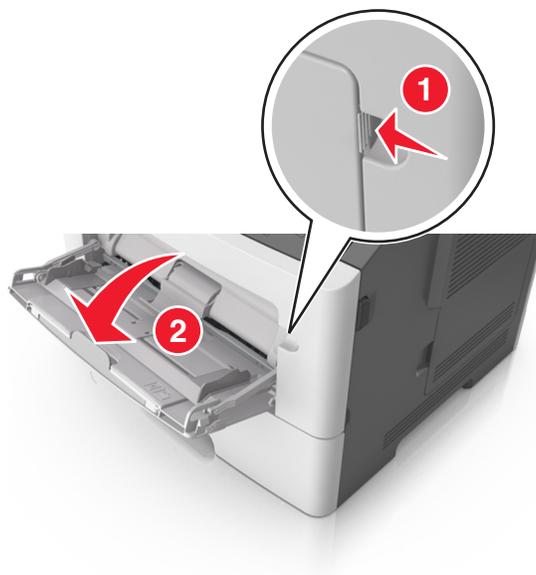
**7** В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

**Примечание:** Укажите правильный формат и тип бумаги, чтобы избежать замятий бумаги и неполадок, связанных с качеством печати.

## Загрузка многоцелевого устройства подачи

Многоцелевое устройство подачи используется при печати на бумаге разных форматов и типов или на специальной бумаге, например, на карточках, прозрачных пленках, бумажных этикетках или конвертах. Можно также изменить значения параметров для выполнения отдельных заданий печати на фирменных бланках.

**1** Откройте многоцелевое устройство подачи.



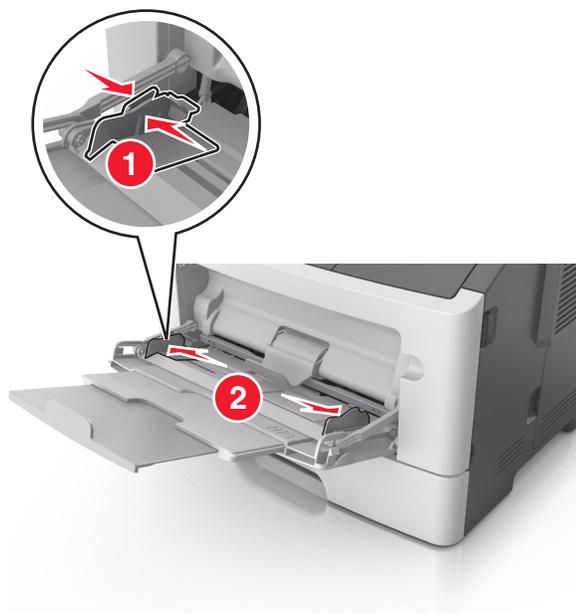
**а** Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи.



**б** Осторожно вытащите раскладную часть таким образом, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.

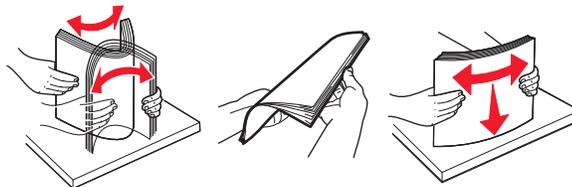


**2** Прижмите язычок на левой направляющей ширины, а затем переместите направляющие в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



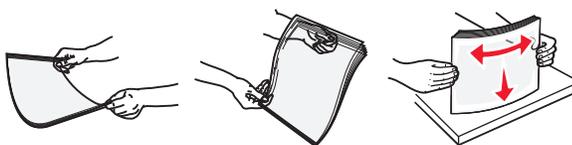
### 3 Подготовьте бумагу или специальный материал для загрузки.

- Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте стопку. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- Удерживайте стопку прозрачных пленок за края. Согните стопку прозрачных пленок, чтобы они не слипались, затем разверните ее веером. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

**Примечание:** Не дотрагивайтесь до рабочей стороны прозрачных пленок. Следите за тем, чтобы не поцарапать пленки.



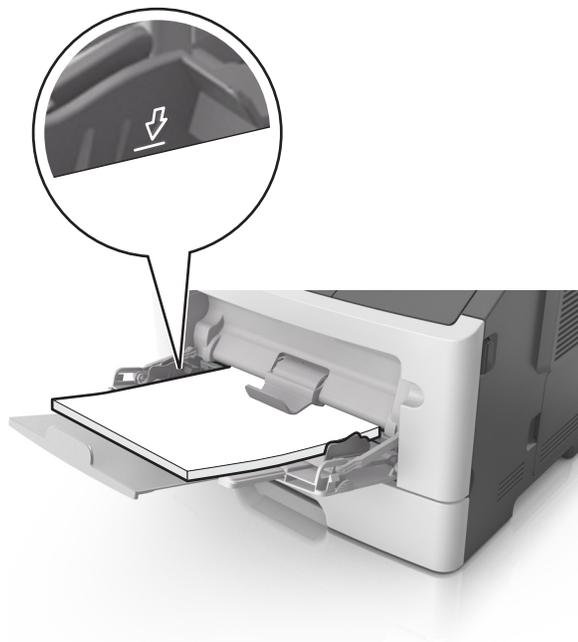
- Изогните стопку конвертов несколько раз в разные стороны для разделения конвертов, затем пролистайте стопку. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



### 4 Загрузите бумагу или специальный материал для печати.

#### Примечания.

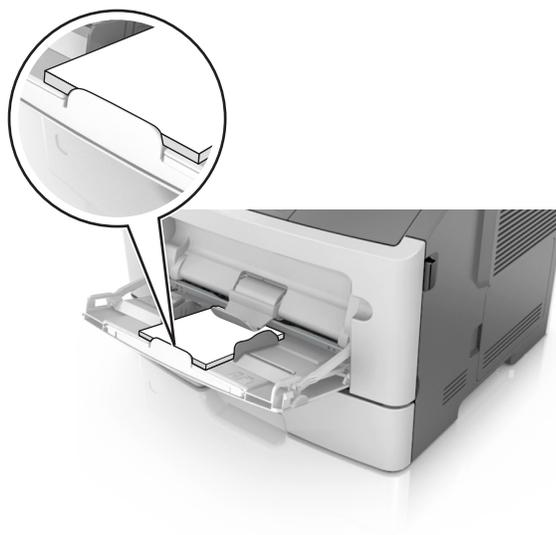
- Не прилагайте усилий при загрузке обычной или специальной бумаги в многоцелевое устройство подачи.
- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги, размещенном на направляющих бумаги. Переполнение лотка может вызывать замятия бумаги.



- Бумагу, прозрачные пленки и карточки следует загружать стороной для печати вверх, верхним краем в принтер. Дополнительные сведения о загрузке прозрачных пленок см. на их упаковке.



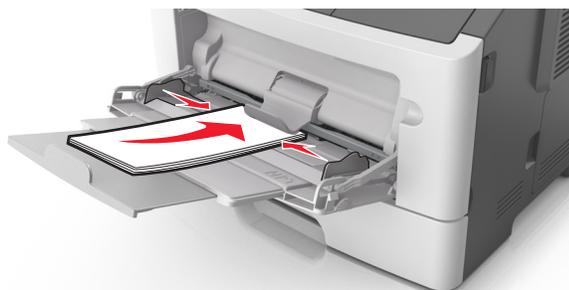
**Примечание:** При загрузке бумаги формата А6 убедитесь, что раскладная часть многоцелевого устройства подачи слегка упирается в край бумаги, так что несколько последних листов бумаги остаются на своем месте.



- Фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вверх, верхним краем к принтеру. Для выполнения двусторонней печати фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вниз, нижним краем к принтеру.



- Загрузите конверты в левую часть устройства подачи клапаном вниз.



**Предупреждение – Риск повреждения!** Не используйте конверты со штампами, зажимами, застёжками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьёзному повреждению принтера.

- 5 С панели управления принтера откройте меню «Бумага» и установите формат и тип бумаги в соответствии с бумагой или специальной бумагой, загружаемой в многоцелевое устройство подачи.

## Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

### Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

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

**Примечания.**

- Просмотрите IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты". IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите **Параметры > меню «Бумага»**.

**3** Измените формат бумаги и настройки типа бумаги для связанных лотков.

- Для связанных лотков убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка соответствуют другому лотку.
- Чтобы отменить связывание лотков, убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка *не соответствует* параметрам другого лотка.

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

**Примечание:** Также можно изменить формат бумаги и настройки типа бумаги, используя панель управления принтера. Подробнее см. [“Задание формата и типа бумаги” на стр. 40](#).

**Предупреждение – Риск повреждения!** Загруженная в лоток бумага должны быть такого же типа, как и указанная в настройках принтера. Температура термоблока изменяется в зависимости от указанного типа бумаги. Если параметры не настроены надлежащим образом, при печати могут возникнуть проблемы.

## Создание пользовательского имени для типа бумаги

### Использование Embedded Web Server

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

**Примечания.**

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

**2** Выберите **Параметры > Меню «Бумага» > Пользовательские имена**.

**3** Выберите пользовательское имя, затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

**5** Нажмите **Пользовательский тип**, затем убедитесь, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

### Использование панели управления принтера

**1** На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Меню "Бумага"** >  > **Пользовательские имена**

**2** Выберите пользовательское имя, затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.

**3** Нажмите .

**4** Нажмите **Пользовательский тип**, затем убедитесь, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

## Назначение пользовательского типа бумаги

### Использование Embedded Web Server

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

**Примечания.**

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

**2** Выберите **Параметры > меню «Бумага» > Пользовательские типы**.

**3** Выберите имя пользовательского типа бумаги, затем выберите тип бумаги.

**Примечание:** По умолчанию для всех названий заданных пользователем пользовательских типов бумаги задано "Бумага".

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

**Использование панели управления принтера**

**1** На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Меню "Бумага"** >  > **Пользовательские типы**

**2** Выберите имя пользовательского типа бумаги, затем выберите тип бумаги.

**Примечание:** По умолчанию для всех названий заданных пользователем пользовательских типов бумаги задано "Бумага".

**3** Нажмите .

## Печать

### Печать документа

#### Печать с компьютера

**Примечание:** Для этикеток, открыток и конвертов перед отправкой задания печати 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** Отправьте задание на печать.

#### Настройка плотности тонера

#### Использование встроенного веб-сервера

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

**Примечания.**

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите **Параметры > Параметры печати > Меню «Качество» > Плотность тонера**.
- 3 Отрегулируйте плотность тонера, а затем щелкните **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

- 1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры печати** >  > **меню "Качество"** >  > **Плотность тонера**

- 2 Настройте плотность тонера и нажмите .

## Печать с мобильного устройства

### Примечания.

- Убедитесь, что принтер и мобильное устройство подключены к одной и той же беспроводной сети. Подробнее о настройке параметров беспроводной связи для мобильного устройства см. документацию, прилагаемую к мобильному устройству.
- Функция мобильной печати есть только в некоторых моделях принтеров.

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

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

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

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

### Печать с мобильного устройства с помощью службы Виртуальный принтер Google

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

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

## Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint

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

### Примечания.

- Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.
- Это приложение имеется только в некоторых моделях принтеров.

- 1 Находясь на начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
- 2 Выберите файл для печати, затем коснитесь значка совместного использования.
- 3 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
- 4 Распечатайте документ.

## Печать с мобильного устройства 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 флэш-накопителя

### Печать с флэш-накопителя

#### Примечания.

- Перед печатью зашифрованного файла PDF появится запрос на ввод пароля данного файла с панели управления.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.

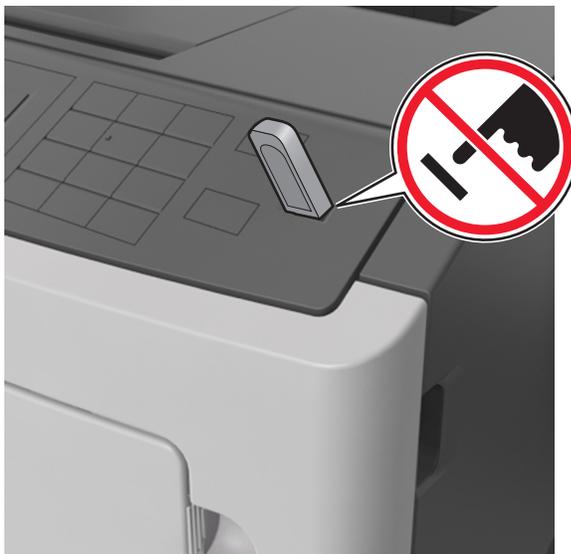
**1** Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



#### Примечания.

- Если установлен флэш-диск, на панели управления принтера и в разделе отложенных заданий появится значок флэш-диска.
- Если в момент установки флэш-накопителя принтер требует вмешательства пользователя (например, в связи с замятием бумаги), это запоминающее устройство игнорируется.
- Если в момент установки флэш-диска на принтере обрабатываются другие задания, отображается сообщение **Занят**. По завершении обработки таких заданий для печати документов с флэш-накопителя может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не касайтесь принтера или флэш-диска в показанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти. Возможна потеря данных.



**2** На панели управления принтера выберите документ для печати.

**3** С помощью кнопок со стрелками влево и вправо укажите число копий, которое требуется распечатать, а затем нажмите кнопку **OK**.

**Примечания.**

- Не извлекайте флэш-накопитель из USB-порта до окончания печати документа.
- Если после выхода из экрана меню USB флэш-диск не извлечен из принтера, вы все равно можете распечатывать файлы, хранящиеся на флэш-диске как отложенные задания, с панели управления принтера.

## Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Флэш-диск	Тип файла
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ)</li> <li>• SanDisk Cruzer Mini (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ)</li> </ul> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокоскоростные флэш-накопители должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса. Низкоскоростные накопители USB не поддерживаются.</li> <li>• Флэш-диски USB должны поддерживать FAT-систему (File Allocation Tables). Устройства, отформатированные с NTFS (файловая система новой технологии) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.</li> </ul>	<p>Документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> <p>Изображения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcm</li> <li>• .gif</li> <li>• .JPEG или .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .psd</li> <li>• .TIFF или .tif</li> <li>• .png</li> </ul>

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

### Хранение заданий печати в принтере

1 На панели управления принтера выберите:



> **Безопасность** > **Конфиденциальная печать**

2 Выберите тип задания печати.

Параметр	Чтобы
Истечение срока действия конфиденциального задания	Позволяет задерживать задания печати на компьютере до ввода PIN-кода на панели управления принтера. <b>Примечание:</b> PIN-код задается на компьютере. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9.
Макс неверных PIN	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. <b>Примечание:</b> По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Печать и сохранение заданий печати в памяти принтера.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Сохранение заданий для печати позднее. <b>Примечание:</b> Задания печати хранятся до удаления из меню «Отложенные задания».
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Печать одной копии задания и задержка оставшихся копий. Позволяет проверить качество первой копии. <b>Примечание:</b> Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
<b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если для обработки на принтере других отложенных заданий требуется дополнительная память, то конфиденциальные задания, а также задания на печать с проверкой, резервированием или повтором могут быть удалены.</li> <li>• Можно настроить принтер на хранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера.</li> <li>• Все задания на печать, которые могут быть инициированы пользователем на принтере, называются <i>отложенными заданиями</i>.</li> </ul>	

3 Нажмите .

### Печать отложенных заданий

1 Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно "Печать".

2 Выберите принтер и выполните одно из следующего:

- Пользователям Windows следует открыть **Свойства** или **Параметры** и выбрать **Отложенная печать**.
- Пользователям Macintosh следует выбрать **Отложенная печать**.

3 Выберите тип задания печати.

- 4 Если необходимо, присвойте имя пользователя.
- 5 Отправьте задание на печать.
- 6 На начальном экране принтера выберите **Отложенные задания**.
- 7 Отправьте задание на печать.

## Печать информационных страниц

### Печать списка образцов шрифтов

- 1 На панели управления принтера выберите:

 > Параметры >  > Отчеты >  > Печать шрифтов

- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать параметр шрифта.

- 3 Нажмите кнопку .

**Примечание:** Шрифты PPDS появятся, только когда активирован поток данных PPDS.

### Печать списка каталогов

На панели управления принтера выберите:

 > Параметры > Отчеты >  > Печать каталога > 

**Примечание:** Элемент меню «Печать каталога» отображается только в том случае, если установлен дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера.

## Отмена задания на печать

### Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

На панели управления принтера нажмите кнопку  > .

### Отмена задания печати с компьютера

#### Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.
- 2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

#### Для пользователей Macintosh

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к вашему принтеру.
- 2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

## Управление принтером

### Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке с использованием Embedded Web Server. Для получения сведений о дополнительных задачах по поддержке системы см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией или в документе *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора* доступном на веб-узле службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

### Проверка виртуального дисплея

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 Проверьте виртуальный дисплей, который отображается в левом верхнем углу экрана.

Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера.

### Настройка уведомлений о расходных материалах из встроенного веб-сервера

С помощью выбора предупреждений можно определить, каким образом вы будете получать уведомления о том, что расходные материалы находятся на довольно низком уровне, низком уровне, очень низком уровне, или исчерпали свой- ресурс.

#### Примечания.

- Выбираемые предупреждения можно установить в отношении картриджа с тонером, формирователя изображения, а также комплекта для технического обслуживания.
- Все выбираемые предупреждения можно установить для довольно низкого уровня, низкого уровня, очень низкого уровня. Не все выбираемые предупреждения можно установить для состояния, когда -расходные материалы-полностью исчерпали свой ресурс. Предупреждение-по электронной почте доступно для всех состояний расходных материалов.
- Процент приблизительного остатка расходного материала, который служит сигналом для запуска предупреждения, можно установить для нескольких расходных материалов и некоторых состояний расходных материалов.

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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** Щелкните **Параметры > Параметры печати > Уведомления о расходных материалах**.

**3** В раскрывающемся списке каждого расходного материала выберите один из следующих вариантов уведомления:

Уведомление	Описание
Выкл	Обычное поведение принтера для всех расходных материалов
Только эл. почта	Принтер создает сообщение эл.-почты при достижении состояния расходного материала. Состояние расходного материала появляется на странице меню и странице состояния.
Предупреждение	На принтере отображается предупреждающее сообщение и создается сообщение эл.-почты о состоянии расходного материала. Принтер не останавливается при достижении состояния расходного материала.
Останов, допускающий продолжение работы <sup>1</sup>	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала, и пользователь должен нажать на кнопку, чтобы продолжить печать.
Останов, не допускающий продолжение работы <sup>1,2</sup>	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала. Для продолжения печати требуется заменить расходный материал.
<sup>1</sup> Принтер создает сообщение эл. почты о состоянии расходного материала, когда уведомление о расходных материалах включено.	
<sup>2</sup> Во избежание поломки, принтер останавливается, когда некоторые расходные материалы заканчиваются.	

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

## Изменение параметров конфиденциальной печати

**Примечание:** Эта функция доступна только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.

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

### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 вкладку **Параметры**, затем **> Безопасность > Задать конфиденциальную печать**.

### 3 Изменение настроек

- Задайте максимальное количество попыток ввода PIN-кода. В случае превышения пользователем заданного числа попыток ввода PIN-кода все задания этого пользователя удаляются.
- Задайте время хранения заданий на конфиденциальную печать. Если пользователь не распечатывает задания в течение заданного периода времени, все задания этого пользователя удаляются.

### 4 Сохраните новые параметры.

## Копирование параметров на другие принтеры

**Примечание:** Эта функция имеется только на сетевых принтерах.

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 **Копировать параметры принтера**.

### 3 Чтобы изменить язык, выберите язык в раскрывающемся списке, а затем щелкните **Щелкните здесь, чтобы выбрать язык**.

### 4 Выберите **Параметры принтера**.

### 5 В соответствующие поля введите IP-адрес исходного и конечного принтера.

**Примечание:** Чтобы добавить или удалить целевой принтер, щелкните **Добавить целевой IP** или **Удалить целевой IP**.

### 6 Выберите **Копировать параметры принтера**.

## Создание PIN-кода для панели управления принтера

С помощью меню «Защита PIN-кодом» позволяет ограничивать доступ к меню с панели управления принтера. Для ограничения доступа к меню создайте Персональный идентификационный номер (PIN-код), а затем назначьте PIN-код для каждого меню.

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

### 2 Выберите **Параметры > Безопасность > Защита PIN-кодом**.

**3** В разделе «Создать PIN-код пользователя» или «Создать PIN-код администратора» введите PIN-код.

**Примечание:** Длина PIN-кода не должна превышать 16 символов.

**4** Нажмите кнопку **Изменить**.

**5** В любом меню в разделах «Административные меню», «Управление» или «Доступ к функциям» выберите параметр **Защищено PIN-кодом пользователя**, или **Защищено PIN-кодом администратора**, или **Защищено PIN-кодом пользователя и администратора**.

**Примечание:** При использовании PIN-кода администратора вы все равно будете иметь доступ к меню, защищенным PIN-кодом пользователя.

**6** Нажмите кнопку **Отправить**.

При попытке доступа к защищенному PIN-кодом меню с панели управления принтера потребуется ввести PIN-код.

**Примечание:** После ввода последнего символа PIN-кода обязательно нажмите кнопку  на панели управления принтера и удерживайте ее больше трех секунд.

## Печать страницы параметров меню

Распечатайте страницу параметров меню для просмотра текущих значений параметров принтера и правильности установки дополнительных устройств принтера.

На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** > **Отчеты** >  > **Страница «Параметры меню»** > 

**Примечание:** Если параметры меню не были изменены, то на странице настроек меню отображаются заводские настройки по умолчанию. Сохраненные параметры меню заменяют собой заводские настройки, использующиеся как *параметры пользователя по умолчанию*. Пользовательские параметры по умолчанию действуют до тех пор, пока снова не будет открыто меню, выбрано, а затем сохранено новое значение.

## Печать страницы настройки сети

Если принтер подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить подключение к сети. Эта страница дополнительно содержит важные сведения, которые помогут настроить печать по сети.

**1** На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** > **Отчеты** >  > **Страница настройки сети** > 

**Примечание:** Если установлен дополнительный внутренний сервер печати, отображается **Страница настроек сети [ж]**.

**2** Проверьте первый раздел страницы параметров сети и убедитесь в том, что в поле «Состояние» указано значение **Подключен**.

Если в поле «Состояние» указано значение **Не подключен**, данная линия локальной сети не работает или неисправна сетевая кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.

## Проверка состояния компонентов и расходных материалов

### Проверка состояния компонентов и расходных материалов принтера на панели управления принтера

На панели управления принтера выберите:

 > Состояние/Расходные материалы >  > Просмотр расходных материалов > 

### Проверка состояния компонентов и расходных материалов со встроенного веб-сервера

**Примечание:** Убедитесь, что компьютер и принтер подключены к одной и той же сети.

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес 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 **Состояние устройства > Дополнительные сведения**.

## Экономия энергии

### Использование экономичного режима

Используйте экономичный режим для сокращения влияния принтера на окружающую среду.

1 На панели управления принтера выберите:

 > Настройка > Параметры >  > Общие параметры >  > Экономичный режим >   
> выберите нужный параметр

Компонент	Предназначение
Выкл.	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Энергия	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двигатель принтера не запускается, пока не готово задание для печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка.</li> <li>• Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя.</li> </ul>
Энергия/Бумага	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Обычная бумага	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включение функции автоматической двусторонней печати.</li> <li>• Отключение функций журнала печати.</li> </ul>

2 Нажмите кнопку .

## Уменьшение шума от принтера

Для снижения уровня шума, создаваемого принтером, используйте «Тихий режим».

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройка** > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Тихий режим** > 

2 Выберите необходимый параметр.

Параметр	Чтобы
Вкл.	Уменьшает шум от принтера. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Задания печати будут выполняться на пониженной скорости.</li> <li>• Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы есть небольшая задержка.</li> </ul>
Выкл.	Использование параметров по умолчанию. <b>Примечание:</b> При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

3 Нажмите .

## Настройка спящего режима

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Время ожидания** >  > **Спящий режим** > 

2 В поле "Спящий режим" выберите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

3 Примените изменения.

## Использование режима гибернации

Режим гибернации – это режим работы с самым низким энергопотреблением.

### Примечания.

- По умолчанию принтер переходит в режим гибернации через три дня.
- Перед отправкой задания на печать выведите принтер из режима гибернации. Аппаратный сброс или длительное нажатие на кнопку перехода в спящий режим выводит принтер из режима гибернации.
- Если принтер находится в режиме гибернации, встроенный веб-сервер отключен.

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** > 

2 Выберите **Нажать кнопку перехода в спящий режим** или **Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим**, затем нажмите .

3 Нажмите **Гибернация** > .

## Настройка времени ожидания гибернации

Параметр «Время ожидания гибернации» позволяет задать промежуток времени, по истечении которого принтер после обработки задания переходит в состояние пониженного энергопотребления.

### Использование Embedded Web Server

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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 Click **Параметры** > **Общие параметры** > **Время ожидания**.

3 В меню «Время ожидания гибернации» выберите количество часов, дней, недель или месяцев ожидания принтера до перехода в состояние пониженного энергопотребления.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

 > **Настройка** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Время ожидания** >   
> **Время ожидания гибернации** > 

2 Выбор промежутка времени, по истечении которого принтер после обработки задания печати переходит в режим гибернации.

3 Нажмите .

## Использование планирования режимов питания

Параметр «Планирование режимов питания» позволяет пользователю запланировать переход принтера в состояние пониженного энергопотребления или готовности.

**Примечание:** Эта функция доступна только для сетевых принтеров или для принтеров, подключенных к серверам печати.

### Использование Embedded Web Server

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

**2** Выберите **Параметры > Общие параметры > Планирование режимов питания**.

**3** В меню «Действие» выберите режим питания.

**4** В меню «Время» выберите время.

**5** В меню «Дни» выберите день или дни.

**6** Нажмите **Добавить**.

## Настройка яркости дисплея принтера

Для экономии энергии или при затруднениях с чтением надписей на дисплее, можно настроить яркость дисплея.

### Использование встроенного веб-сервера

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

**2** Выберите **Параметры > Общие параметры**.

**3** В поле "Яркость экрана" введите необходимый процент яркости дисплея.

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

## Восстановление заводских настроек по умолчанию

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Для получения дополнительных сведений см. раздел ["Печать страницы параметров меню" на стр. 62](#).

Если необходим более комплексный способ восстановления используемых по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Для получения дополнительных сведений см. раздел ["Очистка энергонезависимой памяти" на стр. 68](#).

**Предупреждение – Риск повреждения!** При восстановлении заводских настроек по умолчанию восстанавливаются исходные заводские настройки для большинства параметров принтера. Исключения: язык дисплея, пользовательские форматы и сообщения, а также параметры меню "Сеть/порт". Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. На загруженные файлы, хранящиеся во флэш-памяти или на жестком диске принтера, это не влияет.

На панели управления принтера выберите:

 > **Настройка > Параметры >  > Общие параметры >  > Заводские настройки по умолчанию >  > Восстановить сейчас > **

## Обеспечение безопасности принтера

### Установка секретного замка

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



### Заявление об энергозависимости

В принтере есть разные типы памяти, в которых хранятся параметры устройства и сети, а также пользовательские данные.

Тип памяти	Описание
Энергозависимая память	В устройстве используется стандартная <i>оперативная память</i> (ОЗУ) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати.
Энергонезависимая память	В устройстве может быть два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флэш-память). Оба типа памяти используются для хранения данных оперативной системы, параметров устройства и сети.

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

- Вывод принтера из эксплуатации.
- Перемещение принтера в другой отдел или местоположение.
- Обслуживание принтера сторонними организациями.
- Отправка принтера на сервисное обслуживание.
- Продажа принтера другой организации

### Очистка энергозависимой памяти

Для энергозависимой памяти (RAM) принтера требуется питание для хранения информации. Для удаления хранящихся в буфере данных выключите принтер.

## Очистка энергонезависимой памяти

Удалите индивидуальные настройки, настройки устройства и сети, параметры безопасности и встроенные решения, выполнив следующие действия:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Нажмите и удерживайте клавиши **2** и **6** на клавиатуре при включении принтера. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.  
Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». При полном включении принтера, на дисплее принтера появляется список функций.
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, до тех пор пока не появится пункт **Удалить все параметры**.  
Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.  
**Примечание:** Функция "Очистить все настройки" надежно удаляет настройки устройства, решения, задания, пароли из памяти принтера.
- 4 Выберите:  
**Назад > Вых. из меню конф.**

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

## Поиск сведений о безопасности принтера

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы доступ к хранящимся в принтере конфиденциальным данным имели только уполномоченные лица. Дополнительная информация представлена на [веб-странице безопасности Lexmark](#).

Можно также просмотреть документ *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора* для получения дополнительной информации.

- 1 Зайдите на сайт [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) и перейдите к разделу **Поддержка & загрузки >**, выберите свой принтер.
- 2 Откройте вкладку **Руководства**, а потом выберите документ *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора*.

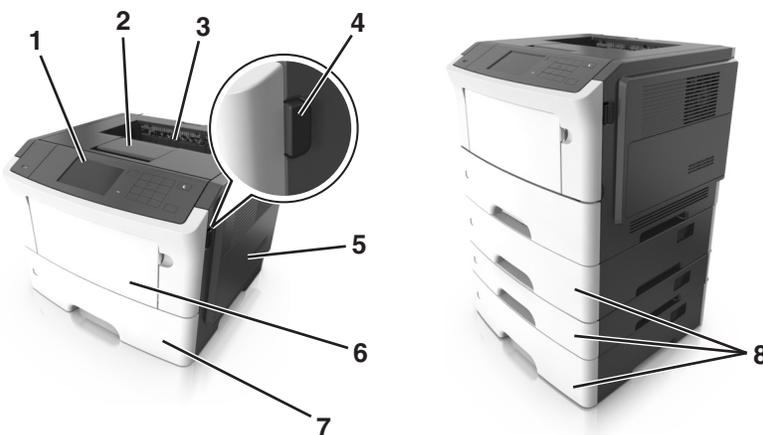
# Использование MS610de

## Информация о принтере

### Конфигурации принтера

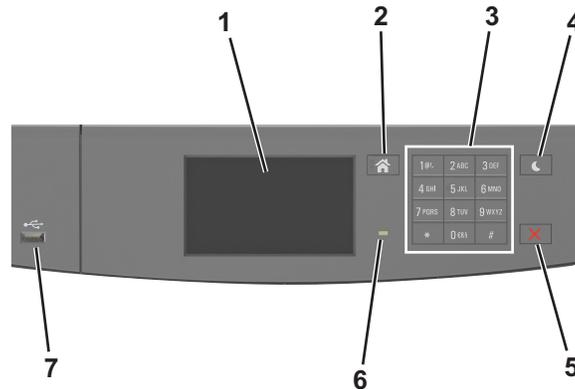
**⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

### Основные и настроенные модели



1	Панель управления принтера
2	Упор для бумаги
3	Стандартный лоток
4	Кнопка освобождения передней дверцы
5	Дверца для доступа к плате контроллера
6	Многоцелевое устройство подачи на 100 листов
7	Стандартный лоток на 550 листов
8	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов

## Использование панели управления принтера



	Использовать	Для
1	Отображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр состояния принтера и сообщений.</li> <li>• Настройка и работа с принтером.</li> </ul>
2	Кнопка "Домашняя"	Возвращение к начальному экрану.
3	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов.
4	Кнопка «Сон»	<p>Переход в спящий режим или режим гибернации.</p> <p>Выполните следующие действия для вывода принтера из спящего режима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Касание экрана</li> <li>• Нажмите любую кнопку</li> <li>• Открытие лотка или передней дверцы</li> <li>• Отправка задания печати с компьютера</li> <li>• Выполнение сброса настроек по включению питания с помощью выключателя питания</li> <li>• Подключение устройства к порту USB</li> </ul>
5	Кнопка «Стоп» или «Отмена»	Прекращение всех операций печати.
6	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
7	Порт USB	<p>Подсоедините флэш-диск к принтеру.</p> <p><b>Примечание:</b> Флэш-диски поддерживает только USB-порт на передней панели принтера.</p>

## Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора

Цвета света кнопки перехода в спящий режим и цвета индикатора на панели управления принтера обозначают состояние принтера.

Световой индикатор	Состояние принтера
Выкл.	Принтер отключен или находится в режиме гибернации.
Мигает зеленым цветом	Принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.
Постоянно горит зеленым цветом	Принтер включен, но простаивает.

Световой индикатор	Состояние принтера
Мигает красным цветом	Требуется вмешательство пользователя.

Свет кнопки перехода в спящий режим	Состояние принтера
Выкл.	Принтер выключен или в состоянии готовности.
Постоянно горит желтым цветом	Принтер находится в режиме сна.
Мигает желтым	Принтер входит в или выходит из режима гибернации.
Мигает желтым 0,1 секунды, затем полностью перестает гореть в течение 1,9 секунды, и так попеременно.	Принтер находится в режиме гибернации.

## Начальный экран

При включении принтера отображается основной экран, который также называется начальным экраном. Кнопки и значки на начальном экране позволяют инициировать различные действия.

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



Нажмите		Чтобы
1	Изменить язык	Изменение основного языка принтера.
2	Закладки	Создание, упорядочивание и сохранение набора закладок (URL-адресов) в виде дерева папок и набора ссылок на файлы. <b>Примечание:</b> Вид дерева не включает закладки, созданные в меню «Формы и избранное», и те из дерева, которые нельзя использовать в меню «Формы и избранное».
3	Отложенные задания	Отображение всех отложенных заданий на данный момент.
4	USB	Просмотр, выбор или печать фотографий и документов с флеш-диска. <b>Примечание:</b> Этот значок отображается при возврате на начальный экран, только когда к принтеру подсоединена карта памяти или флеш-диск.
5	Меню	Доступ к меню принтера. <b>Примечание:</b> Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии Готов.

Нажмите		Чтобы
6	Строка сообщений о состоянии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображение текущего состояния принтера, например <b>Готов</b> или <b>Занят</b>.</li> <li>• Отображение состояния принтера, например <b>Заканчивается формирование изображения</b> или <b>Низкий уровень тонера в картридже</b>.</li> <li>• Отображение сообщений о необходимости вмешательства пользователя и инструкций относительно необходимых действий.</li> </ul>
7	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 дополнительной информации о предупреждении или сообщении об ошибке, в том числе о том, как его закрыть.</li> </ul>
8	Советы	Просмотр контекстной справки.

Она также может отображаться на начальном экране:

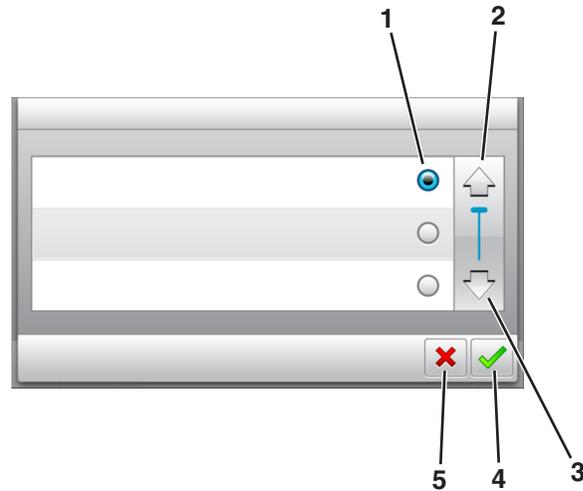
Нажмите	Чтобы
Поиск отложенных заданий	Поиск отложенных заданий на данный момент.
Задания от пользователя	Доступ к заданиям на печать, сохраненным пользователем.
Профили и решения	Доступ к профилям и решениям.

## Функции

Функция	Описание
Сообщение о необходимости вмешательства пользователя 	Если сообщение для оператора затрагивает работу функции, например копирования или факса, то появляется следующий значок и мигает красный индикатор.
<b>ВНИМАНИЕ!</b> 	Если возникает состояние ошибки, появляется данный значок.
IP-адрес принтера Пример: 123.123.123.123	IP-адрес принтера находится в верхнем левом углу основного экрана и выглядит как четыре группы цифр, разделенных точками. IP-адрес можно использовать при доступе к встроенному веб-серверу для просмотра и удаленной настройки параметров принтера, даже не находясь в непосредственной близости от принтера.

## Назначение кнопок сенсорного экрана

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



	Нажмите значок	Чтобы
1	Переключатель	Выбор или отмена выбора элемента.
2	Стрелка вверх	Прокрутка вверх.
3	Стрелка вниз	Прокрутка вниз.
4	Кнопка принятия	Сохранение параметра.
5	кнопка "Отмена"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отмена действия или выбора.</li> <li>Возврат к предыдущему экрану.</li> </ul>

Нажмите	Чтобы
	Возврат на начальный экран.
	Доступ к контекстной справке на панели управления принтера.
	Прокрутка влево.
	Прокрутка вправо.

## Подключение кабелей

Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB либо параллельного кабеля или подключите его к сети с помощью кабеля Ethernet.

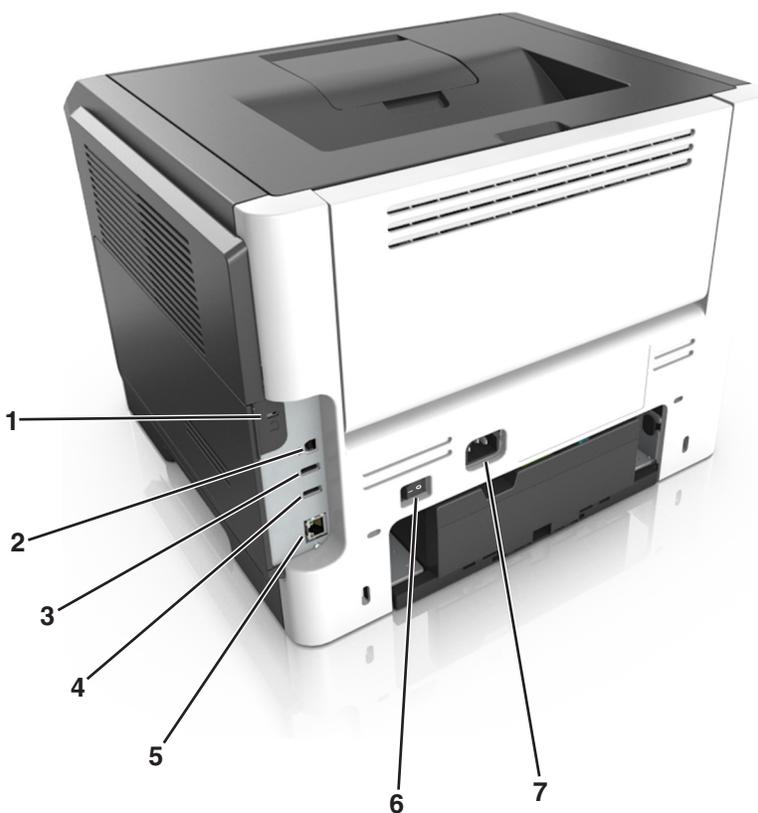
Убедитесь в совпадении следующего.

- Символа USB на кабеле с символом USB на принтере
- Соответствующий параллельный кабель параллельным портом

**Примечание:** Параллельный порт доступен только в случае установки порта внутренних решений.

- Соответствующий кабель Ethernet с портом Ethernet

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать. Может произойти потеря данных или возникнуть неисправность.

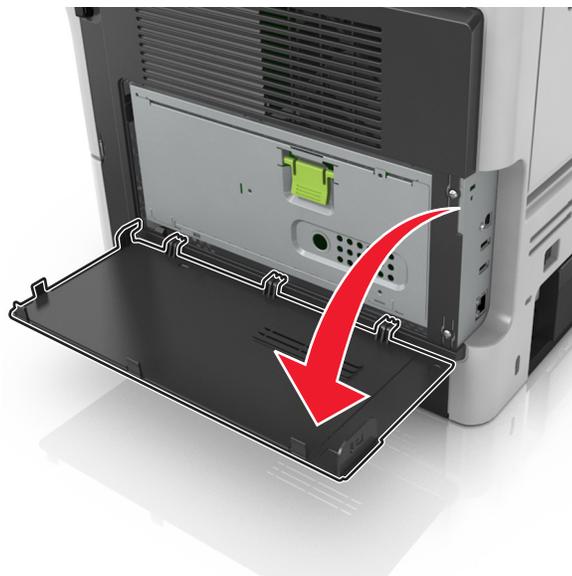


	Использовать	Чтобы
1	Замок безопасности	Прикрепите замок, который будет закреплять плату контроллера.
2	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
3	Порт USB	Подсоедините флэш-диск к принтеру.
4	Порт USB	Подключите дополнительный адаптер беспроводной сети.
5	порт Ethernet	Подключение принтера к сети Ethernet.
6	Переключатель питания	Включение или отключение принтера.
7	Разъем кабеля питания принтера	Подключите принтер к электророзетке.

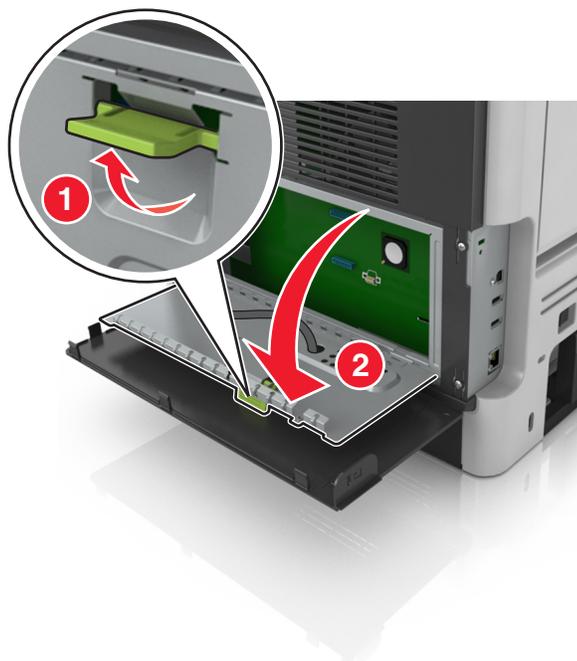
## Доступ к плате контроллера

**⚠ ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, 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 Откройте дверцу доступа к плате контроллера.

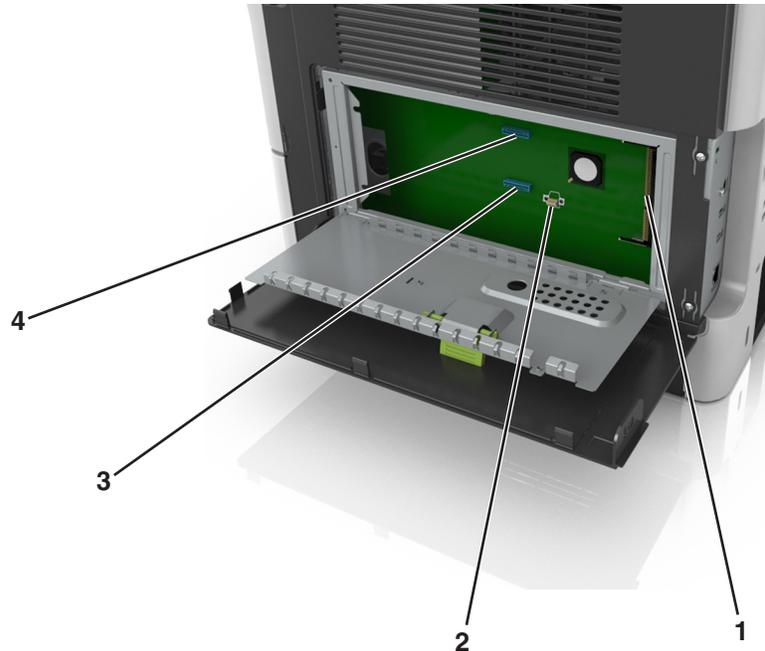


- 2 Откройте защитный чехол платы контроллера, воспользовавшись зеленой ручкой.



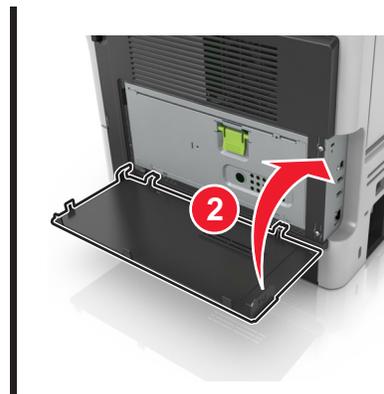
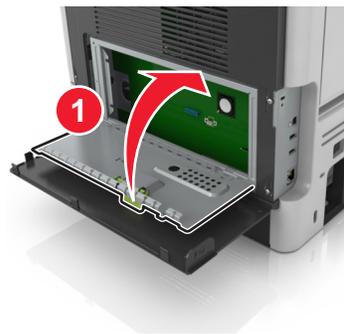
- 3 На следующем рисунке показан соответствующий разъем.

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



1	Разъем модулей памяти
2	Разъем дополнительных плат
3	Разъем жесткого диска принтера
4	разъем порта внутренних решений

**4** Закройте защитный чехол платы контроллера и закройте дверцу для доступа к плате.



## Установка и использование приложений начального экрана

### Примечания.

- Ваш начальный экран может отличаться в зависимости от параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных приложений. Некоторые приложения поддерживаются только определенными моделями принтеров.
- В продаже могут быть доступны дополнительные решения и приложения. За подробными сведениями обратитесь по адресу <http://www.lexmark.com> или по месту приобретения принтера.

### Определение IP-адреса компьютера.

#### Для пользователей Windows

- 1 в диалоговом окне "Выполнить" введите `cmd`, чтобы открыть окно командной строки.
- 2 Введите `ipconfig`, затем найдите IP-адрес.

#### Для пользователей Macintosh

- 1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple, выберите **Network (Сеть)**.
- 2 Выберите тип подключения, затем выберите **Дополнительно > TCP/IP**.
- 3 Найдите IP-адрес.

### Определение IP-адреса принтера

**Примечание:** Если принтер подключен к сети или к серверу печати.

Определить IP-адрес принтера можно следующим способом:

- В левом верхнем углу начального экрана принтера.
- В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты».
- Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP».

**Примечание:** IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

### Доступ к встроенному веб-серверу

Встроенный веб-сервер – это веб-страница принтера, позволяющая просматривать и дистанционно настраивать параметры принтера, даже если вы не находитесь поблизости от него.

- 1 Получение IP-адреса принтера.
  - На начальном экране панели управления принтера
  - В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты»
  - Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP»

**Примечание:** IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123 . 123 . 123 . 123.

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

3 Нажмите клавишу **Enter**.

**Примечание:** Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

## Настройка начального экрана

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

**Примечание:** IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

2 Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Отображение или сокрытие значков основных функций принтера.

**а** Нажмите **Параметры > Общие параметры > Пользовательские настройки начального экрана**.

**б** Установите флажки, чтобы указать, какие значки будут появляться на начальном экране.

**Примечание:** Если убран флажок рядом со значком, значок не будет появляться на начальном экране.

**в** Нажмите кнопку **Отправить**.

- Настройка значком для приложения. Для получения дополнительных сведений см. [«Поиск информации о приложениях начального экрана» на стр. 78](#) или см. документацию из комплекта поставки приложения.

## Активация приложений начального экрана

### Поиск информации о приложениях начального экрана

Принтер поставляется с предустановленными приложениями начального экрана. Чтобы использовать данные приложения необходимо активировать и настроить их с использованием встроенного веб-сервера. Подробнее о работе со встроенным веб-сервером см. [«Доступ к встроенному веб-серверу» на стр. 77](#).

Для получения дополнительной информации относительно конфигурации и использования приложений начального экрана, выполните следующее:

1 Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>.

2 Щелкните **Программы и решения**, а затем выберите один из следующих параметров.

- **Сканирование в сеть** – Поиск информации о приложении «Сканирование в сеть».
- **Другие приложения** – Поиск информации о других приложениях.

3 Щелкните вкладку **Руководства**, а затем выберите документ для приложения начального экрана.

## Использование фона и экрана ожидания

Значок	Описание
	<p>Приложение дает возможность настраивать экран ожидания и фон начального экрана принтера.</p>

- 1 На начальном экране выберите:  
**Изменить фон** > выберите фон для использования
- 2 Нажмите кнопку .

## Настройка форм и избранного

**Примечание:** Последняя версия настоящего *Руководства пользователя* может содержать прямую ссылку на *Руководство администратора* для данного приложения. Для проверки наличия обновлений настоящего *Руководства пользователя* перейдите по адресу <http://support.lexmark.com>.

Параметр	Использование
	<p>Упростить рабочие процессы и быстро находить и печатать часто используемые онлайн формы непосредственно с начального экрана принтера.</p> <p><b>Примечание:</b> У принтера должны быть права доступа к сетевой папке, FTP-сайту или веб-узлу, где хранятся закладки. На компьютере, на котором находится закладка, воспользуйтесь параметрами совместного доступа, безопасности и брандмауэра, чтобы предоставить принтеру разрешение, по крайней мере, на <i>чтение</i>. Подробнее см. в документации по операционной системе.</p>

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.  
**Примечание:** IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- 2 Щелкните **Параметры** > **Приложения** > **Управление приложениями** > **Формы и избранное**.
- 3 Нажмите **Добавить** и настройте параметры.  
**Примечания.**
  - Описание параметра см. в тексте подсказки, который отображается при наведении указателя мыши к каждому полю.
  - Для проверки правильности настроек местоположения закладки введите правильный IP-адрес управляющего компьютера, на котором находится закладка. Дополнительную информацию о получении IP-адреса управляющего компьютера см. в [“Определение IP-адреса компьютера.” на стр. 77](#).
  - Убедитесь, что у принтера есть права доступа к папке, где находится закладка.
- 4 Нажмите **Применить**.

Для использования приложения коснитесь **Формы и избранное** на начальном экране принтера, затем просмотрите категории или выполните поиск форм по номеру формы, имени или описанию.

## Объяснение параметров экономичного режима

Значок	Описание
	<p>Приложение дает возможность легко управлять потреблением энергии, уровнем шума, уровнем тонера и параметрами потребления бумаги для уменьшения вредного воздействия на окружающую среду вашего принтера.</p>

## Настройка удаленной панели управления

Это приложение дает возможность взаимодействовать с панелью управления принтера без физического контакта с сетевым принтером. На компьютере можно проверить состояние принтера, возобновить печать отложенных заданий, создать закладки и выполнить другие задачи, относящиеся к печати.

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

**Примечание:** IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- 2 Щелкните **Параметры > Настройки удаленной панели управления**.

- 3 Установите флажок **Включить** и измените параметры.

- 4 Нажмите **Отправить**.

Чтобы запустить приложение, щелкните **Удаленная панель управления > Запустить приложение VNC**.

## Экспорт и импорт конфигурации

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

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

**Примечание:** IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- 2 Щелкните **Параметры > Приложения > Управление приложениями**.

- 3 В списке установленных приложений выберите то, которое необходимо настроить.

- 4 Щелкните **Настроить** и выполните следующее.

- Чтобы экспортировать файл конфигурации, щелкните **Экспорт** и следуйте экранным инструкциям для сохранения файла конфигурации.

**Примечания.**

- При сохранении файла конфигурации можно ввести уникальное имя файла или использовать имя по умолчанию.
- В случае возникновения ошибки Переполнение памяти JVM повторите операцию экспорта, пока не будет сохранен файл параметров.
- Чтобы импортировать конфигурацию из файла, щелкните **Импортировать**, затем перейдите к сохраненному файлу конфигурации, который был экспортирован из ранее настроенного принтера.

**Примечания.**

- Перед импортированием файла конфигурации его можно сначала просмотреть или загрузить сразу.
- При возникновении тайм-аута и отображении пустого экрана, обновите веб-браузер, затем нажмите кнопку **Применить**.

## Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Подробнее см. [“Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 185](#) или [“Хранение бумаги” на стр. 118](#).

### Задание формата и типа бумаги

На начальном экране выберите:

 > **Меню "Бумага"** > **Формат/тип бумаги** > выберите лоток > выберите формат или тип бумаги > 

### Настройка параметров для формата бумаги Universal

Формат бумаги Universal задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера.

**Примечания.**

- Наименьший поддерживаемый формат Universal 6 x 127 мм (3 x 5 дюймов) загружается только в многоцелевое устройство подачи.
- Наибольший формат Universal 216 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов) загружается только во все устройства для подачи бумаги.

**1** На панели управления принтера выберите:

 > **Меню «Бумага»** > **НАстройка формата Universal** > **Единицы измерения** > выберите единицу измерения > 

**2** Нажмите **Книжная - ширина** или **Книжная - высота**.

**3** Выберите ширину или высоту, затем нажмите .

## Использование стандартного выходного лотка и упора для бумаги

Стандартный выходной лоток вмещает до 150 листов бумаги плотностью 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов). Отпечатанные листы поступают в стандартный выходной лоток стороной для печати вниз. В комплект стандартного выходного лотка входит упор для бумаги, который удерживает бумагу в лотке в процессе формирования стопки.

Чтобы открыть упор, потяните его вперед.



**Примечание:** При перемещении принтера в другое место, убедитесь, что упор для бумаги закрыт.

## Загрузка бумаги в лотки

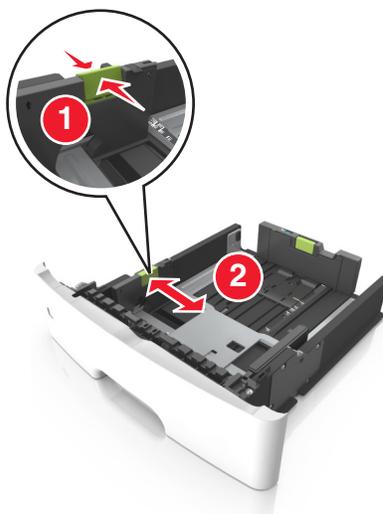
**⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

- 1 Полностью извлеките лоток.

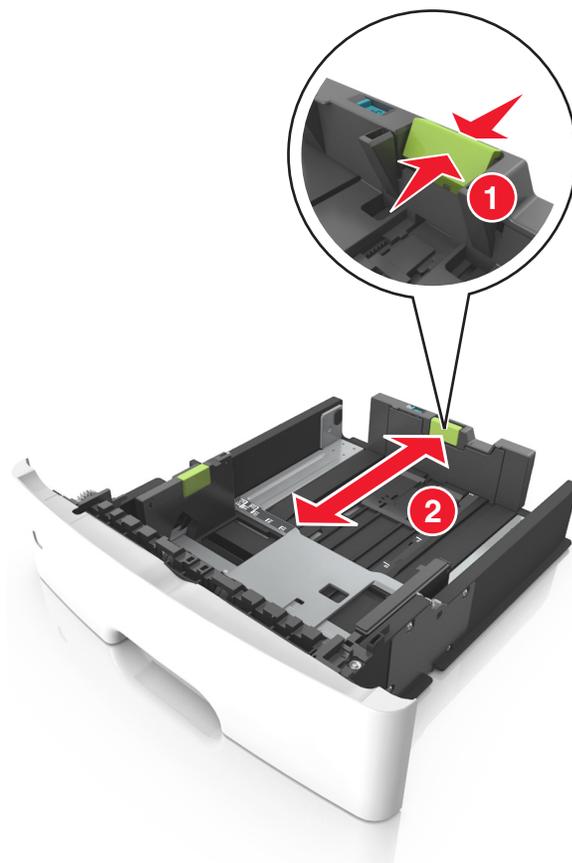
**Примечание:** Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



- 2** Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

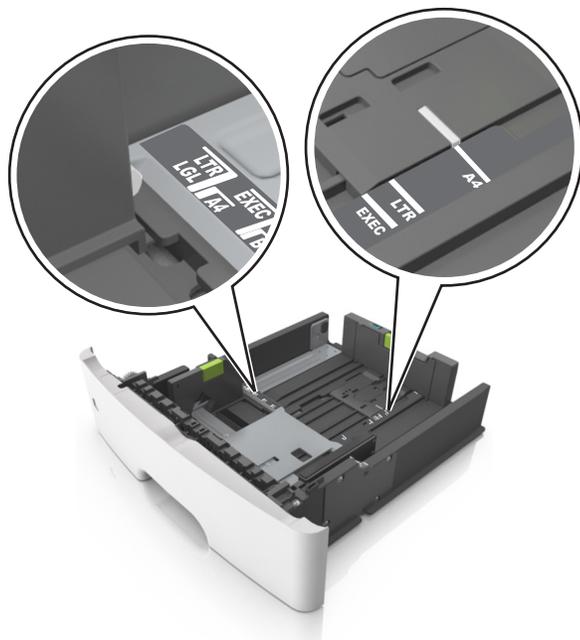


- 3 Сожмите, а затем передвиньте направляющую длины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

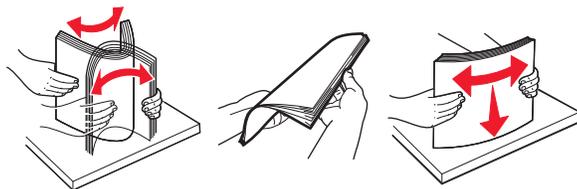


#### Примечания.

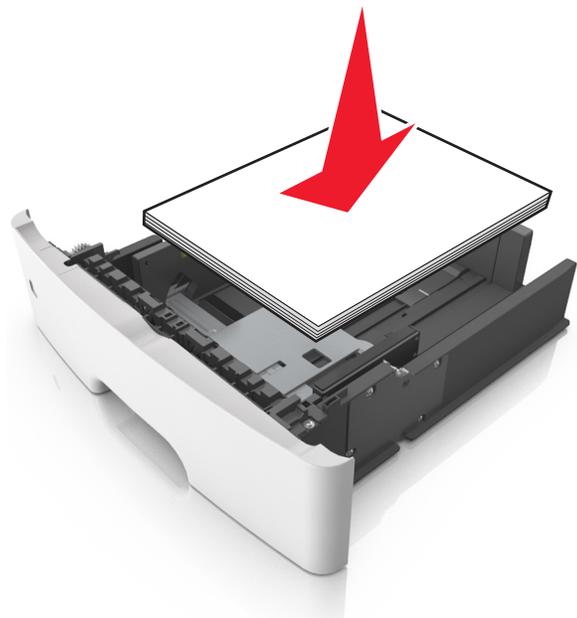
- Для некоторых форматов бумаги, таких как letter, legal и A4, сожмите и передвиньте направляющую назад, чтобы бумага уместилась по всей длине.
- При загрузке бумаги формата Legal направляющая длины выходит за пределы основания, подвергая бумагу воздействию пыли. Чтобы защитить бумагу от пыли, отдельно приобретите пылезащитный чехол. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.
- Если вы загружаете в стандартный лоток бумагу формата A6, сначала сожмите, а потом переместите направляющие длины в середину лотка в положение, соответствующее формату A6.
- Проверьте, чтобы направляющие ширины и длины для бумаги соответствовали индикаторам формата внизу лотка.



- 4** Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

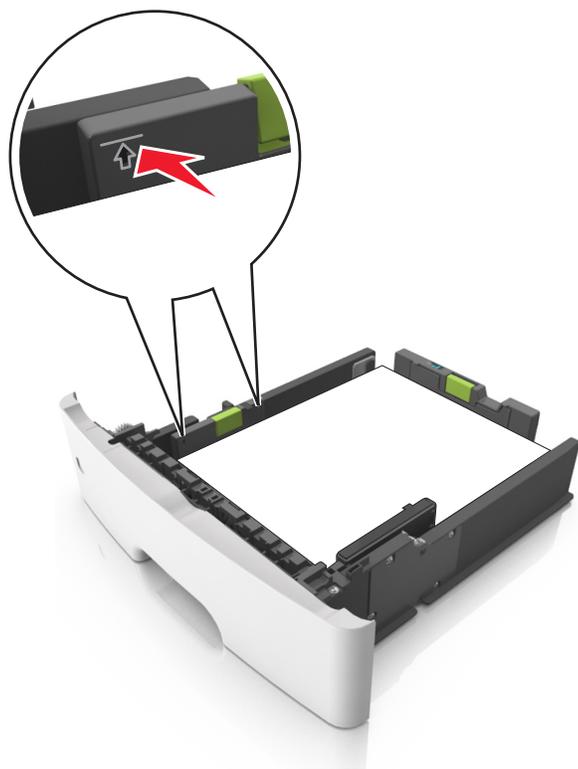


- 5** Загрузите стопку бумаги.

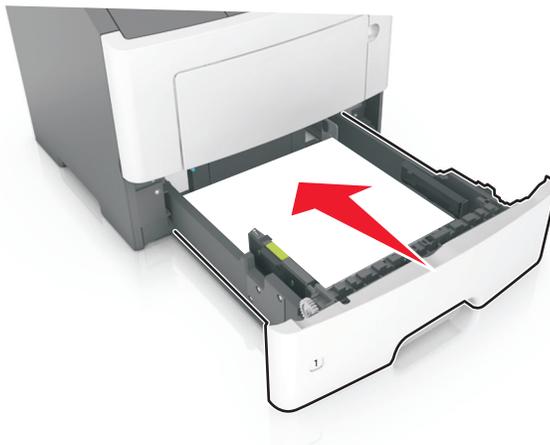


**Примечания.**

- Загружайте бумагу из вторсырья или печатные бланки стороной для печати вниз.
- Загружайте бумагу с перфорированными отверстиями вверху страницы отверстиями к передней стороне лотка.
- Положите фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним краем листа к передней стенке лотка. Для выполнения двусторонней печати фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вверх, нижним краем к передней части лотка.
- Убедитесь в том, что бумага не превышает максимальной высоты, отмеченной индикатором максимальной загрузки, расположенным на боку направляющей ширины.



**6** Вставьте лоток.



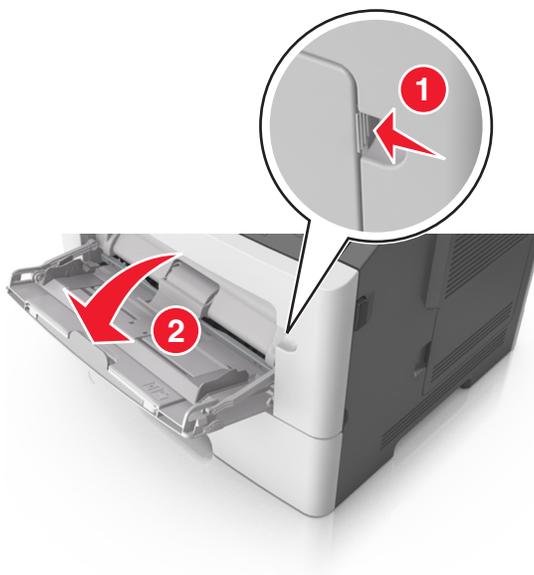
**7** В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

**Примечание:** Укажите правильный формат и тип бумаги, чтобы избежать замятий бумаги и неполадок, связанных с качеством печати.

## Загрузка многоцелевого устройства подачи

Многоцелевое устройство подачи используется при печати на бумаге разных форматов и типов или на специальной бумаге, например, на карточках, прозрачных пленках, бумажных этикетках или конвертах. Можно также изменить значения параметров для выполнения отдельных заданий печати на фирменных бланках.

**1** Откройте многоцелевое устройство подачи.



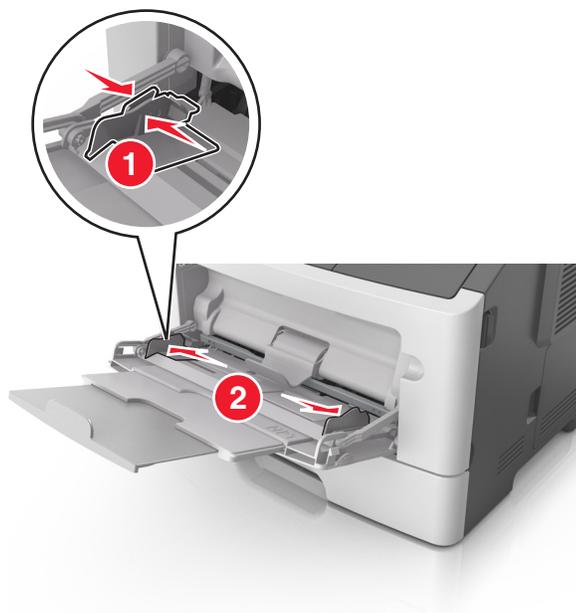
- а** Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи.



- б** Осторожно вытащите раскладную часть таким образом, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.

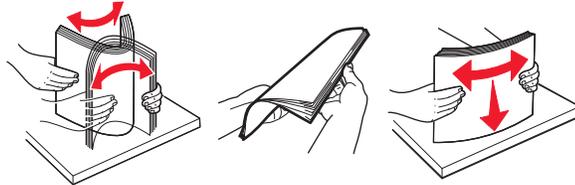


- 2** Прижмите язычок на левой направляющей ширины, а затем переместите направляющие в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



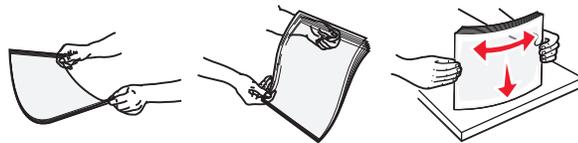
### 3 Подготовьте бумагу или специальный материал для загрузки.

- Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте стопку. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- Удерживайте стопку прозрачных пленок за края. Согните стопку прозрачных пленок, чтобы они не слипались, затем разверните ее веером. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

**Примечание:** Не дотрагивайтесь до рабочей стороны прозрачных пленок. Следите за тем, чтобы не поцарапать пленки.



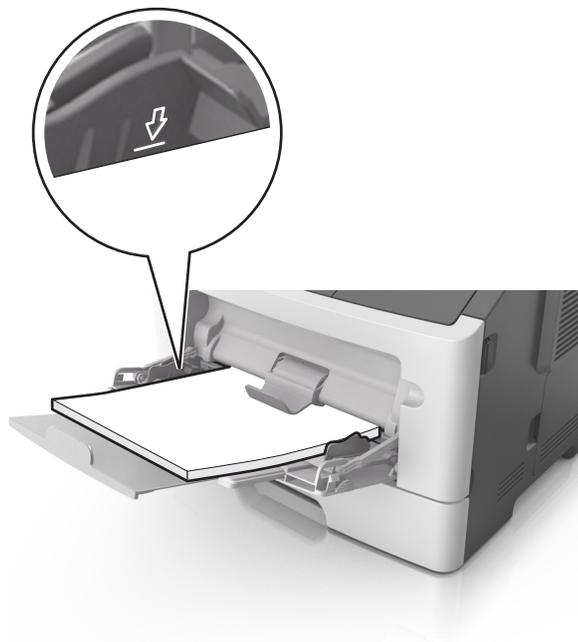
- Изогните стопку конвертов несколько раз в разные стороны для разделения конвертов, затем пролистайте стопку. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



### 4 Загрузите бумагу или специальный материал для печати.

#### Примечания.

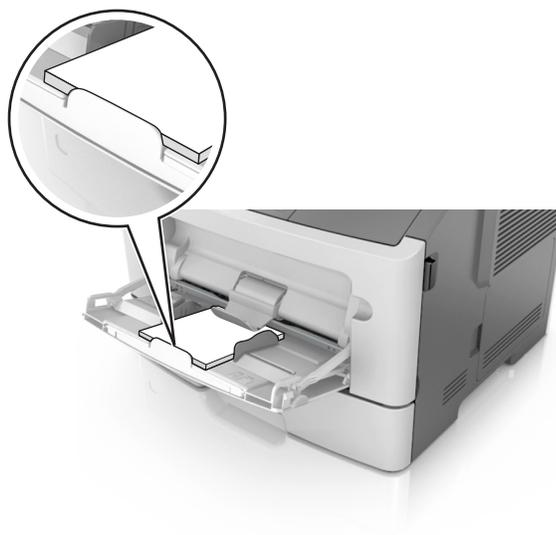
- Не прилагайте усилий при загрузке обычной или специальной бумаги в многоцелевое устройство подачи.
- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги, размещенном на направляющих бумаги. Переполнение лотка может вызывать замятия бумаги.



- Бумагу, прозрачные пленки и карточки следует загружать стороной для печати вверх, верхним краем в принтер. Дополнительные сведения о загрузке прозрачных пленок см. на их упаковке.



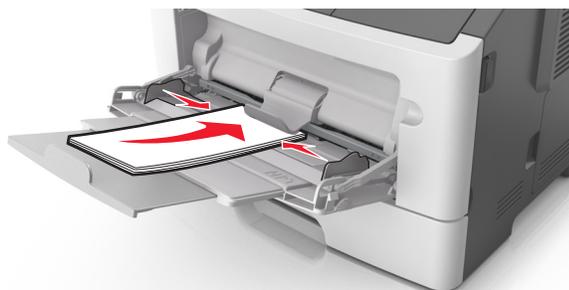
**Примечание:** При загрузке бумаги формата А6 убедитесь, что раскладная часть многоцелевого устройства подачи слегка упирается в край бумаги, так что несколько последних листов бумаги остаются на своем месте.



- Фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вверх, верхним краем к принтеру. Для выполнения двусторонней печати фирменные бланки следует загружать лицевой стороной вниз, нижним краем к принтеру.



- Загрузите конверты в левую часть устройства подачи клапаном вниз.



**Предупреждение – Риск повреждения!** Не используйте конверты со штампами, зажимами, застёжками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьёзному повреждению принтера.

- 5 С панели управления принтера откройте меню «Бумага» и установите формат и тип бумаги в соответствии с бумагой или специальной бумагой, загружаемой в многоцелевое устройство подачи.

## Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

### Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

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

#### Примечания.

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

- 2 Выберите **Параметры > меню «Бумага»**.

**3** Измените формат бумаги и настройки типа бумаги для связанных лотков.

- Для связанных лотков убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка соответствуют другому лотку.
- Чтобы отменить связывание лотков, убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка *не соответствует* параметрам другого лотка.

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

**Примечание:** Также можно изменить формат бумаги и настройки типа бумаги, используя панель управления принтера. Подробнее см. [“Задание формата и типа бумаги” на стр. 81](#).

**Предупреждение – Риск повреждения!** Загруженная в лоток бумага должны быть такого же типа, как и указанная в настройках принтера. Температура термоблока изменяется в зависимости от указанного типа бумаги. Если параметры не настроены надлежащим образом, при печати могут возникнуть проблемы.

## Создание пользовательского имени для типа бумаги

### Использование встроенного веб-сервера

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

#### Примечания.

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

**2** Выберите **Параметры > Меню «Бумага» > Пользовательские имена**.

**3** Выберите пользовательское имя и введите имя пользовательского типа бумаги.

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

**5** Щелкните **Пользовательские типы**, и удостоверьтесь в том, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

### Использование панели управления принтера

**1** На начальном экране выберите:



**> Меню "Бумага" > Пользовательские имена**

**2** Выберите пользовательское имя и введите имя пользовательского типа бумаги.

**3** Нажмите кнопку

**4** Щелкните **Пользовательские типы**, и удостоверьтесь в том, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

## Назначение пользовательского типа бумаги

### Использование встроенного веб-сервера

При связывании или отмене связывания лотков назначьте имя для пользовательского типа бумаги.

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

#### Примечания.

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

- 2 Выберите **Параметры > меню «Бумага» > Пользовательские типы**.

- 3 Выберите пользовательское имя для типа бумаги а затем выберите тип бумаги

**Примечание:** По умолчанию со всеми названиями заданных пользователем пользовательских типов бумаги связана обычная бумага.

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:

 > **Меню "Бумага" > Пользовательские типы**

- 2 Выберите пользовательское имя для типа бумаги а затем выберите тип бумаги

**Примечание:** По умолчанию со всеми названиями заданных пользователем пользовательских типов бумаги связана обычная бумага.

- 3 Нажмите кнопку .

## Печать

### Печать форм

Приложение "Формы и избранное" предоставляет пользователям быстрый и простой доступ к часто используемым формам и другим данным, печать которых выполняется регулярно. Перед тем, как использовать это приложение, его нужно сначала настроить на принтере. Подробнее см. ["Настройка форм и избранного" на стр. 79](#).

- 1 На начальном экране выберите:

**Формы и избранное** > выберите форму в списке > введите число копий > настройте другие параметры

- 2 Примените изменения.

## Печать документа

### 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.

### Настройка плотности тонера

#### Использование встроенного веб-сервера

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

**Примечания.**

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

- 2 Выберите **Параметры > Параметры печати > Меню «Качество» > Плотность тонера**.
- 3 Отрегулируйте параметр и нажмите **Отправить**.

#### Использование панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:



> **Параметры > Параметры печати > меню "Качество" > Плотность тонера**

- 2 Отрегулируйте параметр и коснитесь

## Печать с мобильного устройства

**Примечание:** Убедитесь, что принтер и мобильное устройство подключены к одной и той же беспроводной сети. Подробнее о настройке параметров беспроводной связи для мобильного устройства см. документацию, прилагаемую к мобильному устройству.

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

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

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

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

## Печать с мобильного устройства с помощью службы Виртуальный принтер Google

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

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

## Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint

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

### Примечания.

- Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.
- Это приложение имеется только в некоторых моделях принтеров.

- 1 На начальном экране мобильного устройства откройте совместимое приложение.
- 2 Выберите файл для печати, затем коснитесь значка совместного использования.
- 3 Коснитесь **Печать**, затем выберите принтер.
- 4 Распечатайте документ.

## Печать с мобильного устройства через сервис Lexmark Print

Сервис Lexmark Print позволяет отправлять документы и изображения непосредственно на устройство Lexmark.

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

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

- 2 Выберите устройство.
- 3 Распечатайте документ.

## Печать с флэш-накопителя

### Печать с флэш-накопителя

#### Примечания.

- Перед печатью зашифрованного файла PDF появится запрос на ввод пароля данного файла с панели управления.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.

**1** Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



#### Примечания.

- Если установлен флэш-диск, на начальном экране появится значок флэш-диска.
- Если в момент установки флэш-накопителя принтер требует вмешательства пользователя (например, в связи с замятием бумаги), это запоминающее устройство игнорируется.
- Если в момент установки флэш-диска на принтере обрабатываются другие задания, отображается сообщение **Занят**. По завершении обработки таких заданий для печати документов с флэш-накопителя может потребоваться просмотр списка отложенных заданий.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не касайтесь принтера или флэш-диска в показанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти. Возможна потеря данных.



**2** На панели управления принтера выберите документ для печати.

**3** С помощью стрелок задайте количество копий, которые необходимо распечатать, а затем нажмите **Печать**.

**Примечания.**

- Не извлекайте флэш-накопитель из USB-порта до окончания печати документа.
- Если после выхода из экрана меню USB флэш-диск не извлечен из принтера, вы все равно можете распечатывать файлы, хранящиеся на флэш-диске как **Отложенные задания**.

## Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Флэш-диск	Тип файла
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ)</li> <li>• SanDisk Cruzer Mini (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ)</li> </ul> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокоскоростные накопители USB должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса. Низкоскоростные накопители USB не поддерживаются.</li> <li>• Флэш-диски USB должны поддерживать FAT-систему (File Allocation Tables). Устройства, отформатированные с NTFS (файловая система новой технологии) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.</li> </ul>	<p>Документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> <p>Изображения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcx</li> <li>• .gif</li> <li>• .jpeg или .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .tiff или .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul>

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

### Хранение заданий печати в принтере

**1** На начальном экране выберите:



> **Безопасность** > **Конфиденциальная печать** > выберите тип задания печати

Параметр	Чтобы
Макс неверных PIN	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. <b>Примечание:</b> По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Истечение срока действия конфиденциального задания	Позволяет задерживать задания печати на компьютере до ввода PIN-кода на панели управления принтера. <b>Примечание:</b> PIN-код задается на компьютере. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9.
Истечение срока действия задания на печать с повтором	Печать и сохранение заданий на печать в памяти принтера.
Истечение срока действия задания на печать с проверкой	Позволяет распечатать одну копию задания печати с задержкой принтером печати остальных копий. Это позволяет проверить первую копию. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
Истечение срока действия задания на печать с резервированием	Позволяет сохранить задание на печать и распечатать его позже. <b>Примечание:</b> Задания печати хранятся до удаления из меню «Отложенные задания».
<p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если для обработки на принтере других отложенных заданий требуется дополнительная память, то конфиденциальные задания, а также задания на печать с проверкой, резервированием или повтором могут быть удалены.</li> <li>• Можно настроить принтер на хранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера.</li> <li>• Все задания на печать, которые могут быть инициированы пользователем на принтере, называются <i>отложенными заданиями</i>.</li> </ul>	

2 Нажмите кнопку .

## Печать отложенных заданий

- 1 Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно "Печать".
- 2 Выберите принтер и выполните одно из следующего:
  - Пользователям Windows следует открыть **Свойства** или **Параметры** и выбрать **Отложенная печать**.
  - Пользователям Macintosh следует выбрать **Отложенная печать**.
- 3 Выберите тип задания печати.
- 4 Если необходимо, присвойте имя пользователя.
- 5 Отправьте задание на печать.
- 6 На начальном экране принтера выберите **Отложенные задания**.
- 7 Отправьте задание на печать.

## Печать информационных страниц

### Печать списка образцов шрифтов

1 На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Печать шрифтов**

2 Выберите **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

### Печать списка каталогов

Список, в котором отображаются ресурсы, хранящиеся на карте флеш-памяти или на жестком диске принтера.

На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Печать каталога**

## Отмена задания на печать

### Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

1 На панели управления принтера нажмите **Отмена задания** или нажмите  на клавиатуре.

2 Коснитесь задания печати, которое необходимо отменить, затем нажмите **Удалить выбранные задания**.

**Примечание:** Нажмите  на клавиатуре, а затем нажмите **Возобновить**, чтобы вернуться к начальному экрану.

### Отмена задания печати с компьютера

#### Для пользователей Windows

1 Откройте папку принтеров, затем выберите ваш принтер.

2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

#### Для пользователей Macintosh

1 Из пункта System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к вашему принтеру.

2 В окне очереди печати выберите задание, которое необходимо отменить, и удалите его.

## Управление принтером

### 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.

### Изменение параметров порта 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.

## Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке с использованием Embedded Web Server. Для получения сведений о дополнительных задачах по поддержке системы см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией или в документе *Техника безопасности по использованию Embedded Web Server. Руководство администратора* доступном на веб-узле службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

## Проверка виртуального дисплея

- 1 Откройте веб-обозреватель 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 Проверьте виртуальный дисплей, который отображается в левом верхнем углу экрана.

Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера.

## Настройка уведомлений о расходных материалах из встроенного веб-сервера

С помощью выбора предупреждений можно определить, каким образом вы будете получать уведомления о том, что расходные материалы находятся на довольно низком уровне, низком уровне, очень низком уровне, или исчерпали свой- ресурс.

### Примечания.

- Выбираемые предупреждения можно установить в отношении картриджа с тонером, формирователя изображения, а также комплекта для технического обслуживания.
- Все выбираемые предупреждения можно установить для довольно низкого уровня, низкого уровня, очень низкого уровня. Не все выбираемые предупреждения можно установить для состояния, когда -расходные материалы-полностью исчерпали свой ресурс. Предупреждение-по электронной почте доступно для всех состояний расходных материалов.
- Процент приблизительного остатка расходного материала, который служит сигналом для запуска предупреждения, можно установить для нескольких расходных материалов и некоторых состояний расходных материалов.

- 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** Щелкните **Параметры > Параметры печати > Уведомления о расходных материалах**.

**3** В раскрывающемся списке каждого расходного материала выберите один из следующих вариантов уведомления:

Уведомление	Описание
Выкл	Обычное поведение принтера для всех расходных материалов
Только эл. почта	Принтер создает сообщение эл.-почты при достижении состояния расходного материала. Состояние расходного материала появляется на странице меню и странице состояния.
Предупреждение	На принтере отображается предупреждающее сообщение и создается сообщение эл.-почты о состоянии расходного материала. Принтер не останавливается при достижении состояния расходного материала.
Останов, допускающий продолжение работы <sup>1</sup>	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала, и пользователь должен нажать на кнопку, чтобы продолжить печать.
Останов, не допускающий продолжение работы <sup>1,2</sup>	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала. Для продолжения печати требуется заменить расходный материал.
<sup>1</sup> Принтер создает сообщение эл. почты о состоянии расходного материала, когда уведомление о расходных материалах включено.	
<sup>2</sup> Во избежание поломки, принтер останавливается, когда некоторые расходные материалы заканчиваются.	

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

## Изменение параметров конфиденциальной печати

**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 **Настройки > Безопасность > Задать конфиденциальную печать**.

**3** Изменение настроек

- Задайте максимальное количество попыток ввода PIN-кода. Если пользователь превышает это количество, все задания этого пользователя удаляются.
- Задайте время хранения заданий на конфиденциальную печать. Если пользователь не распечатывает задания в течение заданного периода времени, все задания этого пользователя удаляются.

**4** Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы сохранить изменения параметров.

## Копирование параметров на другие принтеры

**Примечание:** Эта функция имеется только на сетевых принтерах.

- 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 **Копировать параметры принтера**.

- 3 Чтобы изменить язык, выберите язык в раскрывающемся списке, а затем щелкните **Щелкните здесь, чтобы выбрать язык**.

- 4 Выберите **Параметры принтера**.

- 5 Введите IP-адреса исходного и целевого принтеров.

**Примечание:** Чтобы добавить или удалить целевой принтер, щелкните **Добавить целевой IP** или **Удалить целевой IP**.

- 6 Выберите **Копировать параметры принтера**.

## Создание PIN-кода для панели управления принтера

С помощью меню «Защита PIN-кодом» позволяет ограничивать доступ к меню с панели управления принтера. Для ограничения доступа к меню создайте Персональный идентификационный номер (PIN-код), а затем назначьте PIN-код для каждого меню.

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

**Примечания.**

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите **Параметры > Безопасность > Защита PIN-кодом**.

- 3 В разделе «Создать PIN-код пользователя» или «Создать PIN-код администратора» введите PIN-код.

**Примечание:** Длина PIN-кода не должна превышать 16 символов.

- 4 Нажмите кнопку **Изменить**.

- 5 В любом меню в разделах «Административные меню», «Управление» или «Доступ к функциям» выберите параметр **Защищено PIN-кодом пользователя**, **Защищено PIN-кодом администратора** или **защищено PIN-кодом пользователя и администратора**.

**Примечание:** При использовании PIN-кода администратора вы все равно будете иметь доступ к меню, защищенным PIN-кодом пользователя.

- 6 Нажмите кнопку **Отправить**.

При попытке доступа к защищенному PIN-кодом меню с панели управления принтера потребуется ввести PIN-код.

**Примечание:** После ввода последнего символа PIN-кода обязательно нажмите кнопку  на панели управления принтера и удерживайте ее больше трех секунд.

## Печать страницы параметров меню

На начальном экране выберите:

 > **Отчеты** > **Страница “Параметры меню”**

## Печать страницы настройки сети

Если принтер подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить подключение к сети. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить печать по сети.

1 На начальном экране выберите:

 > **Отчеты** > **Страница сетевых параметров**

2 Проверьте, что в первом разделе на странице настроек сети отображается состояние **Подсоединен**.

Если отображается состояние **Не подключен**, возможно, отключен выключатель локальной сети или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.

## Проверка состояния компонентов и расходных материалов

### Проверка состояния компонентов и расходных материалов принтера на панели управления принтера

На начальном экране нажмите **Состояние/Расходные материалы** **Просмотр расходных материалов**.

### Проверка состояния компонентов и расходных материалов со встроенного веб-сервера

**Примечание:** Убедитесь, что компьютер и принтер подключены к одной и той же сети.

1 Откройте веб-обозреватель 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 **Состояние устройства** > **Дополнительные сведения**.

## Экономия энергии

### использование экономичного режима

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

**Примечания.**

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

2 Выберите **Параметры > Общие параметры > Экономичный режим >** выберите параметр

Компонент	Предназначение
Выкл.	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Энергия	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока он не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка.</li> <li>• Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя.</li> </ul>
Энергия/Бумага	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Обычная бумага	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включение функции автоматической двусторонней печати.</li> <li>• Отключение функций журнала печати.</li> </ul>

3 Нажмите **Отправить**.

### Уменьшение шума от принтера

Включите тихий режим для снижения уровня шума, создаваемого принтером.

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

**Примечания.**

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

2 Выберите **Параметры > Общие параметры > Тихий режим >** выберите параметр

Параметр	Чтобы
Вкл.	Уменьшает шум от принтера. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Задания печати выполняются на пониженной скорости.</li> <li>• Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть небольшая задержка.</li> </ul>
Выкл.	Использование параметров по умолчанию. <b>Примечание:</b> При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

3 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Настройка спящего режима

1 На начальном экране выберите:



> **Параметры** > **Общие параметры** > **Таймауты** > **Спящий режим**

2 В поле "Спящий режим" выберите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

3 Примените изменения.

## Использование режима гибернации

Режим гибернации – это режим работы с самым низким энергопотреблением.

### Примечания.

- По умолчанию принтер переходит в режим гибернации через три дня.
- Перед отправкой задания на печать выведите принтер из режима гибернации. Аппаратный сброс или длительное нажатие на кнопку перехода в спящий режим выводит принтер из режима гибернации.
- Если принтер находится в режиме гибернации, встроенный веб-сервер отключен.

1 На начальном экране выберите:



> **Параметры** > **Общие параметры**

2 Выберите **Нажмите кнопку для перехода в спящий режим** или **Нажмите и удерживайте кнопку для перехода в спящий режим**.

3 Коснитесь **Гибернация** > .

## Настройка времени ожидания гибернации

Параметр «Время ожидания гибернации» позволяет задать промежуток времени, по истечении которого принтер после обработки задания переходит в состояние пониженного энергопотребления.

### Использование Embedded Web Server

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

**Примечания.**

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес 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** Click **Параметры > Общие параметры > Время ожидания.**

**3** В меню «Время ожидания гибернации» выберите количество часов, дней, недель или месяцев ожидания принтера до перехода в состояние пониженного энергопотребления.

**4** Нажмите кнопку **Отправить.**

**Использование панели управления принтера**

**1** На панели управления принтера выберите:



**> Параметры > Общие параметры > Время ожидания > Время ожидания гибернации**

**2** Выбор промежутка времени, по истечении которого принтер после обработки задания печати переходит в режим гибернации.

**3** Нажмите кнопку .

**Использование планирования режимов питания**

Параметр «Планирование режимов питания» позволяет пользователю запланировать переход принтера в состояние пониженного энергопотребления или готовности.

**Примечание:** Эта функция доступна только для сетевых принтеров или для принтеров, подключенных к серверам печати.

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

**Примечания.**

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

**2** Выберите **Параметры > Общие параметры > Планирование режимов питания.**

**3** В меню «Действие» выберите режим питания.

**4** В меню «Время» выберите время.

**5** В меню «Дни» выберите день или дни.

**6** Нажмите **Добавить.**

## Настройка яркости дисплея принтера

Для экономии энергии или при затруднениях с чтением надписей на дисплее вызывает затруднения, можно настроить яркость дисплея.

### Использование встроенного веб-сервера

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

#### Примечания.

- IP-адрес расположен в верхней части начального экрана. Он отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите **Параметры > Общие параметры**.

- 3 В поле "Яркость экрана" введите необходимый процент яркости дисплея.

- 4 Примените изменения.

### Использование панели управления

- 1 На начальном экране выберите:



> **Параметры > Общие параметры**

- 2 В поле "Яркость экрана" введите необходимый процент яркости дисплея.

- 3 Примените изменения.

## Восстановление заводских настроек по умолчанию

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Для получения дополнительных сведений см. раздел ["Печать страницы параметров меню" на стр. 104](#).

Если необходим более комплексный способ восстановления использующихся по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Для получения дополнительных сведений см. раздел ["Очистка энергонезависимой памяти" на стр. 110](#).

**Предупреждение – Риск повреждения!** При восстановлении заводских настроек по умолчанию восстанавливаются исходные заводские настройки для большинства параметров принтера. Исключения: язык дисплея, пользовательские форматы и сообщения, а также параметры меню "Сеть/порт". Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. На загруженные файлы, хранящиеся во флэш-памяти или на жестком диске принтера, это не влияет.

На начальном экране выберите:



> **Параметры > Общие параметры > Заводские настройки по умолчанию > Восстановить сейчас >**

## Обеспечение безопасности принтера

### Установка секретного замка

Прикрепите замок, совместимый с большинством переносных компьютеров, в указанном месте, чтобы не допустить доступа к плате контроллера.



### Заявление об энергозависимости

В принтере есть разные типы памяти, в которых хранятся параметры устройства и сети, а также пользовательские данные.

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

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

- Вывод принтера из эксплуатации.
- Замена жесткого диска принтера.
- Перемещение принтера в другой отдел или местоположение.
- Обслуживание принтера сторонними организациями.
- Отправка принтера на сервисное обслуживание.
- Продажа принтера другой организации

## Утилизация жесткого диска принтера

**Примечание:** В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы гарантированно ограничить доступ к конфиденциальным данным с жесткого диска принтера, при вывозе принтера (или его жесткого диска) с территории предприятия.

- **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:** Несмотря на то, что большинство данных можно удалить электронным образом, гарантировать полное удаление данных может только физическое уничтожение каждого жесткого диска, на котором хранились данные.

## Очистка энергозависимой памяти

Для энергозависимой памяти (RAM) принтера требуется питание для хранения информации. Для удаления хранящихся в буфере данных просто выключите принтер.

## Очистка энергонезависимой памяти

Удалите индивидуальные настройки, настройки устройства и сети, параметры безопасности и встроенные решения, выполнив следующие действия:

- 1** Выключите принтер.
- 2** Нажмите и удерживайте клавиши **2** и **6** на клавиатуре при включении принтера. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.  
Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». При полном включении принтера, на дисплее принтера появляется список функций вместо стандартных значков начального экрана.

- 3** Нажмите **Удалить все параметры**.

Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.

**Примечание:** Функция "Очистить все настройки" надежно удаляет настройки устройства, решения, задания, пароли из памяти принтера.

- 4** Выберите **Назад > Выход из меню конфигурации**.

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

## Очистка памяти жесткого диска принтера

### Примечания.

- В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.
- Настроив параметр «Очистка временных файлов данных» в меню принтера, можно удалить конфиденциальные данные, сохранившиеся при выполнении заданий печати. Для этого нужно выполнить безопасную замену файлов, отмеченных для удаления.

### Использование панели управления принтера

**1** Выключите принтер.

**2** При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки **2** и **6**. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.

Будут выполнены операции по включению питания, а затем появится меню «Конфигурация». После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций.

**3** Коснитесь элемента **Очистка диска**, а затем выберите один из следующих параметров.

- **Очистка диска (быстрая)** – этот параметр позволяет выполнять замену данных диска нулями за один проход.
- **Очистка диска (безопасная)** – этот параметр позволяет заменять данные на диске произвольными битовыми комбинациями несколько раз. Затем выполняется проверочный проход. Безопасная замена производится в соответствии со стандартом DoD 5220.22-M по безопасному удалению данных с жесткого диска. Для удаления секретной информации следует использовать этот метод.

**4** Нажмите **Да**, чтобы начать очистку диска.

### Примечания.

- В строке состояния будет отображаться ход выполнения задания очистки диска.
- Очистка диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

**5** Выберите **Назад > Выход из меню конфигурации**.

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

## Настройка шифрования жесткого диска принтера

Возможность шифрования жесткого диска во избежание потери важных данных в случае хищения принтера или жесткого диска.

**Примечание:** В некоторых моделях принтера жесткий диск может не быть установлен.

### Использование встроенного веб-сервера

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

### Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

## 2 Щелкните **Параметры > Безопасность > Шифрование диска**.

**Примечание:** Параметр "Шифрование диска" отображается в меню "Безопасность" только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.

## 3 В меню "Шифрование диска" выберите параметр **Включить**.

### **Примечания.**

- При шифровании диска содержимое жесткого диска принтера будет удалено.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

## 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### **Использование панели управления принтера**

#### 1 Выключите принтер.

#### 2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки **2** и **6**. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.

Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». При полном включении принтера, на дисплее принтера появляется список функций.

#### 3 Нажмите **Шифрование диска > Включить**.

**Примечание:** При шифровании диска содержимое жесткого диска принтера будет удалено.

#### 4 Нажмите **Да**, чтобы продолжить очистку диска.

### **Примечания.**

- Не отключайте принтер во время шифрования. В противном случае это может привести к потере данных.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.
- В строке состояния будет отображаться ход выполнения задания очистки диска. После шифрования диска снова отобразится экран принтера «Включить/отключить».

#### 5 Выберите **Назад > Выход из меню конфигурации**.

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

### **Поиск сведений о безопасности принтера**

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы доступ к хранящимся в принтере конфиденциальным данным имели только уполномоченные лица. Для получения дополнительных сведений посетите [веб-страницу безопасности Lexmark](#) или см. *руководство администратора: Встроенный веб-сервер — безопасность* по адресу <http://support.lexmark.com>.

# Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

## Использование специальной бумаги

### Советы по печати на карточках

Карточки — это плотный однослойный материал для печати. Он обладает целым набором свойств (например, содержание влаги, толщина и текстура), которые существенно влияют на качество печати. Обязательно проконтролируйте печать на образцах карточек, прежде чем закупать большие партии.

При печати на карточках выполните следующие действия:

- Убедитесь в том, что для параметра «Тип бумаги» выбрано значение «Карточки».
- Выберите необходимое значение для параметра «Фактура бумаги».
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Выясните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки температуру до 240°C (464°F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте отпечатанные карточки, изготовленные с применением веществ, которые могут загрязнить принтер. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

### Советы по использованию конвертов

Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать на этих конвертах.

- Печатайте на конвертах, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 230 °C (446 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90г/м<sup>2</sup> (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%. Плотность конвертов со 100-процентным содержанием хлопка не должна превышать 70 г/м<sup>2</sup> (24 фунта, для документов).
- Используйте только новые конверты из пакетов без повреждений.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
  - чрезмерно скрученные или изогнутые;
  - слипшиеся или поврежденные;
  - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
  - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
  - с застегками и зажимами;
  - с наклеенными марками;
  - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);

- с закругленными углами;
- с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

**Примечание:** При высокой влажности (более 60 %) высокая температура печати может привести к образованию складок или запечатыванию конвертов.

## Советы по использованию этикеток

Перед закупкой больших партий этикеток обязательно выполните пробную печать на этих этикетках.

**Примечание:** Следует использовать только бумажные этикетки. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

Подробнее о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. в разделе *Руководство по печати на карточках и этикетках* на веб-сайте <http://support.lexmark.com>.

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика следующее.
  - Выдерживают ли этикетки температуру 240 °C (464 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
  - Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 172 кПа (25 фунтов на кв. дюйм) без расслоения, расплывания по краям или выделения опасных газов.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте новые листы с наклейками. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж с тонером.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Не печатайте на расстоянии менее 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки и зоны перфорации, а также между линиями отреза этикеток.
- Убедитесь, что клейкая подложка не достигает края листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм (0,04 дюйма). Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.
- Если это невозможно, удалите полоску шириной 2 мм (0,08 дюйма) на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Рекомендуется книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

## Советы по использованию фирменных бланков

- Используйте фирменные бланки, предназначенные специально для лазерных принтеров.
- Перед закупкой больших партий фирменных бланков обязательно выполните пробную печать.
- Во избежание слипания бланков изогните и выпрямите стопку перед загрузкой.
- При загрузке фирменных бланков для печати важно правильно выбрать ориентацию страниц. Дополнительные сведения о загрузке фирменных бланков см. в разделе
  - [“Загрузка бумаги в лотки” на стр. 41](#)
  - [“Загрузка многоцелевого устройства подачи” на стр. 46](#)

## Советы по печати на прозрачных пленках

- Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните пробную печать на этих прозрачных пленках.
- Подача прозрачных пленок может выполняться из стандартного лотка или многоцелевого устройства подачи.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Прозрачные пленки должны выдерживать нагревание до температуры 185°C (365°F) без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.

**Примечание:** Если в меню «Бумага» для плотности прозрачной пленки установлена значе­ние «Плотная», а для ее фактуры установлено значение «Шероховатая», то на прозрачных пленках можно печатать при температуре до 195° С (383° F).

- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы от пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок изогните и выпрямите стопку перед загрузкой.

## Инструкции по использованию бумаги

Выбор подходящей бумаги или другого материала для печати снижает вероятность неполадок при печати. Для обеспечения оптимального качества печати перед закупкой больших партий материалов для печати рекомендуется выполнить пробную печать на одном листе предлагаемой бумаги или другого материала для печати.

### Характеристики бумаги

В этом разделе представлены характеристики бумаги, влияющие на качество и надежность печати. Приобретая новые партии бумаги, принимайте во внимание следующие характеристики.

#### Плотность

С помощью лотков принтера возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 120-г/м<sup>2</sup> (32-фт.). С многоцелевого устройства подачи возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 163-г/м<sup>2</sup> (43-фт.). Бумага плотностью менее 60 г/м<sup>2</sup> (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, и из-за этого могут возникать замятия. Для наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75-г/м<sup>2</sup> (20 фунтов). Бумага формата меньше, чем 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюймов), должна иметь плотность 90 г/м<sup>2</sup> (24 фунта) или более.

**Примечание:** Для двусторонней печати принтер поддерживает только бумагу для документов плотностью 60 – 90 г/м<sup>2</sup> (16 – 24 фунта).

#### Скручивание

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

## Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком грубая, тонер может не закрепляться на ней. Если бумага слишком гладкая, возможны проблемы с подачей бумаги или качество печати. Используйте бумагу с гладкостью в диапазоне от 100 до 300 пунктов по Шеффилду; оптимальное качество печати обеспечивается при гладкости от 150 до 250 пунктов.

## Содержание влаги

Содержание влаги в бумаге влияет как на качество печати, так и на возможность ее правильной подачи в принтер. Не извлекайте бумагу из первоначальной упаковки до начала использования. Упаковка препятствует проникновению в бумагу влаги, снижающему ее качество.

Храните бумагу в течение 24-48 часов в первоначальной упаковке в условиях, идентичных условиям помещения, в котором установлен принтер. Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых работает принтер, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может потребоваться более длительный период подготовки.

## Направление волокон

Одной из характеристик бумаги является ориентация бумажных волокон на листе. Бумага может быть с *продольным расположением волокон* или *поперечным расположением волокон*.

Если плотность составляет 60-90 г/м<sup>2</sup> (16-24 фунтов), рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон.

## Содержание волокон

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

## Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги; такая бумага также сокращенно обозначается ССР или NCR
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в термоблоке принтера
- Регистрируемые типографские бланки, требующие расположения печати на листе с точностью  $\pm \pm/_{-2,5}$  мм ( $\pm/_{-0,10}$  дюйма), например, бланки для оптического распознавания текста (OCR)  
В некоторых случаях для успешной печати таких бланков можно настроить функцию совмещения в программном приложении.
- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага, термобумага
- Бумага с шероховатыми краями, с шероховатой или глубоко тисненой поверхностью, скрученная бумага
- Бумага из вторсырья, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейский)

- Бумага плотностью менее 60 г/м<sup>2</sup> (16 фунтов)
- Многостраничные бланки или документы

## Выбор бумаги

Использование надлежащей бумаги позволяет избежать замятий и обеспечить бесперебойную работу принтера.

Во избежание замятий бумаги и низкого качества печати:

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

## Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе формуляров и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- При плотности бумаги от 60 до 90 г/м<sup>2</sup> (от 16 до 24 фунтов) используйте бумагу с продольным расположением волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

Используйте бланки, отпечатанные термостойкими красками и предназначенные для копировальных аппаратов. Краски должны выдерживать нагрев до температуры 230°C без оплавления или выделения вредных веществ. Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им. С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.

Предварительно отпечатанная бумага (например, фирменные бланки) должна выдерживать нагрев до температуры 230°C без оплавления или выделения вредных веществ.

## Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных (электрофотографических) принтеров. В 1998 г. компания Lexmark представила Правительству США исследование, демонстрирующее, что бумага из вторсырья производства крупных бумажных комбинатов в США, может использоваться с тем же успехом, что и обычная переработанная бумага. Однако нельзя утверждать, что можно одинаково успешно использовать *все* виды бумаги, изготовленной из вторсырья.

Компания Lexmark постоянно проводит тестирование своих принтеров с использованием бумаги, изготовленной из вторсырья (при производстве которой сырье на 20-100% состоит из переработанных бытовых отходов), а также другими видами бумаги, применяемой в мире, при различной температуре и влажности в помещении. Компания Lexmark не находит причин препятствовать использованию современной офисной бумаги из вторсырья, однако в отношении свойств бумаги из вторсырья действуют следующие общие правила.

- Низкое содержание влажности (4–5%)
- Подходящая гладкость (100-200 единиц по шкале Шеффилда или 140-350 единиц по шкале Бендтсена, в Европе)

**Примечание:** Неготовые более гладкие виды бумаги (например, бумага высшего класса для лазерных принтеров плотностью 24 фунтов, 50-90 единиц по шкале Шеффилда), а также более шероховатые бумаги (например, хлопковая бумага высшего качества, 200-300 единиц по шкале Шеффилда) с успехом применяются в лазерных принтерах несмотря на отличающуюся текстуру поверхности. Перед использованием этих типов бумаги обратитесь к поставщику бумаги.

- Надлежащий коэффициент трения между листами (0,4–0,6)
- Достаточное сопротивление изгибу в направлении подачи

Бумага, изготовленная из вторсырья, бумага меньшей плотности (<60 г/м<sup>2</sup> [бумага для документов плотностью 16 фунтов]) и/или меньшей толщины (<3,8 мил [0,1 мм]), а также бумага с поперечными волокнами для принтеров с подачей с книжной ориентацией (или по короткой стороне) может иметь меньшее сопротивление изгибу, чем необходимо для надежной подачи бумаги. Перед использованием этих типов бумаги для лазерных (электрофотографических) принтеров обратитесь к поставщику бумаги. Помните, что это только общие указания, и что даже бумага, соответствующая этим указаниям, может создавать проблемы с подачей в любом лазерном принтере (например, если бумага сильно скручивается при нормальных условиях печати).

## Хранение бумаги

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

- Для обеспечения оптимального качества печати бумагу следует хранить при температуре около 21 °C (70°F) и относительной влажности 40%. Большинство производителей этикеток рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24 °C (65 - 75 F°) и относительной влажности от 40 до 60%.
- Храните бумагу в картонных коробках на стеллажах или полках, но не на полу.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.
- Доставляйте бумагу из картонных коробок или заводских упаковок непосредственно перед загрузкой в принтер. Картонные коробки и заводские упаковки помогают сохранить бумагу чистой, сухой и гладкой.

## Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

### Поддерживаемые форматы бумаги

**Примечание:** Если требуемый формат бумаги отсутствует в таблицах, выберите ближайший более крупный формат. Для получения сведений о карточках и этикетках см. *Руководство по печати на карточках и этикетках*.

Формат бумаги	Стандартный лоток	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Режим двусторонней печати
<b>A4</b> 210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b> 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 ")	✓	✓	✓	✗
<b>A6</b> 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	✓	✗	✓	✗
<b>JIS B5</b> 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	✓	✓	✓	✗
<b>Letter</b> 216 x 279 мм (8,5 x 11 ")	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	✓	✓	✓	✓
<b>Executive</b> 184 x 267 мм (7,3 x 10,5 ")	✓	✓	✓	✗
<b>Oficio (Мексика)<sup>1</sup></b> 216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 216 x 330 мм (8,5 x 13 ")	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 140 x 216 мм (5,5 x 8,5 ")	✓	✓	✓	✗
<b>Universal<sup>2</sup></b> 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Эта настройка задает формат страницы 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов), если формат не указан в приложении.

<sup>2</sup> Формат Universal поддерживается только стандартным лотком, если формат бумаги как минимум 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюймов). Формат Universal поддерживается только дополнительным лотком для бумаги на 250 или 550 листов, если формат бумаги как минимум 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюймов). Формат Universal поддерживается только в режиме двусторонней печати если ширина листа составляет как минимум 210 мм (8,3 дюймов), а длина – как минимум 279 мм (11 дюймов). Наименьший поддерживаемый формат Universal поддерживается только многоцелевым устройством подачи.

Формат бумаги	Стандартный лоток	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Режим двусторонней печати
Конверт 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 мм (3,9 x 7,5 ")	X	X	✓	X
Конверт 9 98 x 225 мм (3,9 x 8,9 ")	X	X	✓	X
Конверт 10 105 x 241 мм (4,1 x 9,5 ")	X	X	✓	X
Конверт DL 110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	X	X	✓	X
Конверт C5 162 x 229 мм (6,4 x 9 ")	X	X	✓	X
Конверт B5 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	X	X	✓	X
Другой конверт 229 x 356 мм (9 x 14 ")	X	X	✓	X

<sup>1</sup> Эта настройка задает формат страницы 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов), если формат не указан в приложении.

<sup>2</sup> Формат Universal поддерживается только стандартным лотком, если формат бумаги как минимум 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюймов). Формат Universal поддерживается только дополнительным лотком для бумаги на 250 или 550 листов, если формат бумаги как минимум 148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюймов). Формат Universal поддерживается только в режиме двусторонней печати если ширина листа составляет как минимум 210 мм (8,3 дюймов), а длина – как минимум 279 мм (11 дюймов). Наименьший поддерживаемый формат Universal поддерживается только многоцелевым устройством подачи.

## Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Стандартный лоток поддерживает бумагу плотностью 60–90-г/м<sup>2</sup> (16–24-фунта). Дополнительный лоток поддерживает бумагу плотностью 60–120 г/м<sup>2</sup> (16–32 фунта). Многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу плотностью 60-163-г/м<sup>2</sup> (16-43-фунтов).

Тип бумаги	лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Режим двусторонней печати
Plain paper (Обычная бумага)	✓	✓	✓
Карточки	X	✓	X
Прозрачные пленки	✓	✓	X
Из вторсырья	✓	✓	✓
Глянц. бумага	X	X	X
Бумажные этикетки <sup>1</sup>	✓	✓	X
Виниловые этикетки	X	X	X

Тип бумаги	лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Режим двусторонней печати
Бумага для документов <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Конверты	х	✓	х
Шероховатый конверт	х	✓	х
Фирм. бланки	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓
Тонкая бумага	✓	✓	✓
Плотная бумага <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Шерох./хлоп. бум.	✓	✓	х

<sup>1</sup> Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях. Рекомендуется распечатывать не более 20 этикеток в месяц. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

<sup>2</sup> В режиме двусторонней печати поддерживается бумага для документов и плотная бумага плотностью до 90 г/м<sup>2</sup> (24 фунта).

# Структура меню

## Список меню

### Меню "Бумага"

Устройство подачи по умолчанию  
 Формат и тип бумаги  
 Настройка МУП  
 Замена форматов  
 Фактура бумаги  
 Плотность бумаги  
 загрузка бумаги  
 Пользовательские типы  
 Пользовательские имена<sup>1</sup>  
 Настройка формата Universal

### Отчеты

Страница настроек меню  
 Статистика устройства  
 Страница сетевых параметров<sup>2</sup>  
 Список профилей  
 Печать шрифтов  
 Печать каталога  
 Печать демонстрационной страницы  
 Отчет по устройству  
 Сводка журнала событий

### Сеть/Порты

Активная сетевая плата  
 Стандартная сеть<sup>3</sup>  
 Стандартный USB  
 Меню параллельного порта<sup>4</sup>  
 Настройка SMTP

### Безопасность

Различные настройки безопасности<sup>4</sup>  
 Конфиденциальная печать  
 Очистка диска<sup>4</sup>  
 Журнал проверки безопасности  
 Установка даты и времени

### Параметры

Общие настройки  
 Меню флэш-диска<sup>4</sup>  
 Параметры печати

### Справка

Печать всех руководств  
 Качество печати  
 Руководство по материалам для печати  
 Руководство по устранению дефектов печати  
 Карта меню  
 Информационное руководство  
 Руководство по подключениям  
 Руководство по перевозке  
 Руководство по расходным материалам

<sup>1</sup> Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.

<sup>2</sup> В зависимости от настроек принтера, этот пункт меню появляется как "Страница сетевых параметров" или "Страницы настройки сети [x]".

<sup>3</sup> В зависимости от настройки принтера этот элемент меню может отображаться как "Стандартная сеть" или "Сеть [x]".

<sup>4</sup> Эта функция есть только в некоторых моделях принтеров.

## Меню "Бумага"

### Меню «Устройство подачи по умолчанию»

Параметр	Использование
<b>Устройство подачи по умолчанию</b> Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Подача бумаги вручную Загрузка конвертов вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем – «Лоток 1» (стандартный лоток).</li> <li>• Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> <li>• При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если для них заданы одинаковые значения параметров формата и типа бумаги. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.</li> </ul>

### Меню «Формат и тип бумаги»

Элемент	Назначение
<b>Формат в лотке [x]</b> A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Мехико) Folio Statement Universal	Указание формата бумаги, загруженной в каждый лоток.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Международной заводской настройкой по умолчанию является значение «A4».</li> <li>• При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если для них заданы одинаковые значения параметров формата и типа бумаги. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.</li> <li>• Формат бумаги A6 поддерживается только в лотке 1 и в многоцелевом устройстве подачи.</li> </ul>
<b>Тип в лотке [x]</b> Обычная бумага Прозрачная пленка Переработанный Этикетки Бумага для документов Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Указание типа бумаги, загруженной в каждый лоток.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Обычная бумага» — заводское значение по умолчанию для лотка 1. «Пользовательский тип [x] — заводская настройка по умолчанию для всех остальных лотков.</li> <li>• При наличии пользовательского имени вместо значения «Польз. тип [x]» отображается это имя.</li> <li>• Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Элемент	Назначение
<p><b>Формат в многоцелевом устройстве подачи</b></p> <p>A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Universal Конверты 7 3/4 Конверты 9 Конверт 10 Конверты DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт</p>	<p>Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Международной заводской настройкой по умолчанию является значение «A4».</li> <li>• В меню «Бумага» для параметра «Конфигурация МУП» необходимо задать значение «Кассета», чтобы параметр «Формат в многоцелевом устройстве подачи» отображался как меню.</li> <li>• В многоцелевом устройстве подачи не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Не забудьте установить значение формата бумаги.</li> </ul>
<p><b>Тип многоцелевого устройства подачи</b></p> <p>Обычная бумага Открытки Прозрачная пленка Переработанный Этикетки Бумага для документов Конверт Грубый конверт Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]</p>	<p>Указание типа бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Обычная бумага».</li> <li>• В меню «Бумага» для параметра «Конфигурация МУП» необходимо задать значение «Кассета», чтобы параметр «Тип многоцелевого устройства подачи» отображался как меню.</li> </ul>
<p><b>Примечание:</b> В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.</p>	

Элемент	Назначение
<b>Формат бумаги для подачи вручную</b> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Мехико) Folio Statement Universal	Определяет формат загружаемой вручную бумаги. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — Letter. Международной заводской настройкой по умолчанию является значение «A4».
<b>Тип бумаги для подачи вручную</b> Обычная бумага Открытки Прозрачная пленка Переработанный Этикетки Бумага для документов Бланки Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шерош./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Определяет тип загружаемой вручную бумаги. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Обычная бумага».</li> <li>• Для отображения в меню параметра «Тип в МУП» необходимо в меню «Бумага» задать значение «Вручную» для параметра «Подача бумаги вручную».</li> </ul>
<b>Загрузка конвертов вручную — формат</b> Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверты DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание формата загружаемого вручную конверта. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию для США является «Конверт 10». Заводская настройка по умолчанию для других стран – Конверт DL.
<b>Загрузка конвертов вручную — тип</b> Конверт Грубый конверт Пользовательский тип [x]	Указание типа загружаемого вручную конверта. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Конверт».
<b>Примечание:</b> В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

## Меню «Конфигурация МУП»

Компонент	Предназначение
<b>Конфигурация МУП</b> Кассета Ручная В первую очередь	Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Кассета». 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>

## Меню «Замена форматов»

Компонент	Предназначение
<b>Замена форматов</b> Выкл. Statement/A5 Letter/A4 Все из списка	Служит для применения указанного формата бумаги в случае отсутствия запрашиваемого формата бумаги.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Все из списка». Разрешается использовать все доступные замены форматов.</li> <li>• При выборе значения «Откл.» замена формата запрещена.</li> <li>• Если замена формата разрешена, задание печати продолжается без отображения сообщения <b>Замените бумагу</b>.</li> </ul>

## Меню «Фактура бумаги»

Параметр	Чтобы
<b>Фактура обычной бумаги</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной обычной бумаги.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Фактура карточки</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных карточек.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».</li> <li>• Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.</li> </ul>
<b>Фактура прозрачной пленки</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных прозрачных пленок.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».

Параметр	Чтобы
<b>Фактура бумаги из вторсырья</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги из вторсырья. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Фактура этикетки</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных этикеток. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Стандартная».
<b>Фактура бумаги для документов</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги для документов. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Стандартная».
<b>Фактура конверта</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных конвертов. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Фактура грубого конверта</b> Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных шероховатых конвертов.
<b>Фактура фирменного бланка</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных фирменных бланков. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Фактура печ. бланка</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженных печатных бланков. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Фактура цветной бумаги</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной цветной бумаги. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Фактура тонкой бумаги</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Фактура плотной бумаги</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Факт. груб/хлопок бум</b> Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной хлопковой бумаги.

Параметр	Чтобы
<b>Фактура пользовательского типа [x]</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Указание относительной фактуры загруженной бумаги пользовательского типа.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».</li> <li>• Этот параметр доступен только в случае, если данный пользовательский тип поддерживается.</li> </ul>

## меню «Плотность бумаги»

Компонент	Предназначение
<b>Плотность обычной бумаги</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной обычной бумаги.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Плотность карточки</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных карточек.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Плотность прозрачной пленки</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных прозрачных пленок.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Плотность бумаги из вторсырья</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Плотность этикетки</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных этикеток.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Плотность бумаги для документов</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги для документов.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Плотность конверта</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных конвертов.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».

Компонент	Предназначение
<b>Плотность шероховатого конверта</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных грубых конвертов. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Плотность фирменного бланка</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных фирменных бланков. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Плотность печатного бланка</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных печатных бланков. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Плотность цветной бумаги</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной цветной бумаги. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».
<b>Низкая плотность</b> Тонкая	Указание малой плотности загруженных печатных бланков.
<b>Средн. плотность</b> Плотная	Указание большой плотности загруженных печатных бланков.
<b>Плотность шероховатой/хлопковой бумаги</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной шероховатой или хлопковой бумаги. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Плотная».
<b>Плотность польз. [x]</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги пользовательского типа. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная».</li> <li>• Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.</li> </ul>

## Меню «Загрузка бумаги»

Параметр	Чтобы
<b>Загрузка бумаги из вторсырья</b> Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Из вторсырья».
<b>Загрузка бумаги для документов</b> Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Бумага для документов».
<b>Загрузка фирменных бланков</b> Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Фирменный бланк».
<b>Загрузка печ. бланков</b> Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Печатный бланк».
<b>Загрузка цветной бумаги</b> Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Цветная».
<b>Загрузка тонкой бумаги</b> Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Тонкая».
<b>Загрузка плотной бумаги</b> Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Плотная».
<b>Загрузка польз. бумаги [x]</b> Двусторонняя печать Выкл.	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Пользовательская [x]». <b>Примечание:</b> Режим «Загрузка польз. бумаги [x]» доступен только при поддержке данного пользовательского типа бумаги.
<b>Примечания.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр «Двусторонняя» настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для всех заданий на печать, если в окне «Параметры печати» или в диалоговом окне «Печать» не выбран параметр односторонней печати.</li> <li>• При выборе значения «Двусторонняя печать» все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа.</li> <li>• «Выкл.» является параметром по умолчанию для всех меню.</li> </ul>	

## Меню «Пользовательские типы»

Параметр	Чтобы
<b>Пользовательский тип [x]</b> Бумага Карточки Прозрачные пленки Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт	Связывает тип бумаги или специальной бумаги с наименованием пользовательского типа [x].  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Бумага» — значение по умолчанию для параметра «Пользовательский тип [x]».</li> <li>Чтобы обеспечить возможность печати на специальной бумаге, эта бумага должна поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи.</li> </ul>
<b>Переработанный</b> Бумага Карточки Прозрачные пленки Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт Хлоп.	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр «Из вторсырья».  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Бумага».</li> <li>Чтобы иметь возможность печати на бумаге из вторсырья, этот тип бумаги должен поддерживаться выбранным лотком или устройством подачи.</li> </ul>

## Меню «Пользовательские имена»

Компонент	Предназначение
<b>Пользовательское имя [x]</b>	Задание пользовательского имени для типа бумаги. Это имя заменяет имя Пользовательский тип [x] в меню принтера.  <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.

## меню "Универсальная настройка"

Параметр	Чтобы
<b>Единицы измерения</b> Дюймы Миллиметры	Задаёт единицы измерения.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Дюймы".</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Миллиметры".</li> </ul>
<b>Книжная - Ширина</b> 3 – 8,5 дюйма 76 – 216 мм	Задаёт ширину для книжной ориентации.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую ширину.</li> <li>8,5 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Ширину можно увеличивать с приращением 0,01-дюйма.</li> <li>216 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Ширину можно увеличивать с приращением 1-мм.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Книжная - Высота</b> 3-14,17 дюйма 76-360 мм	Задает высоту для книжной ориентации. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту.</li> <li>• 14 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Высоту можно увеличивать с приращением 0,01-дюйма.</li> <li>• 356 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Высоту можно увеличивать с приращением 1-мм.</li> </ul>
<b>Направление подачи</b> Короткая сторона Длинная сторона	Укажите направление подачи, если бумага может быть загружена в любом направлении. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона".</li> <li>• Параметр "Длинная сторона" отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной ширины, которая поддерживается для лотка.</li> </ul>

## Меню "Отчеты"

### Меню "Отчеты"

Параметр	Чтобы
<b>Страница настроек меню</b>	Печать отчета, содержащего информацию о загруженной в лотки бумаге, установленных модулях памяти, общем количестве страниц, предупреждающих сигналах, времени ожидания, языке панели управления, адресах TCP/IP, состоянии расходных материалов и состоянии сетевого соединения, а также другие сведения.
<b>Статистика устройства</b>	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
<b>Страница сетевых параметров</b>	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например данные адреса TCP/IP. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
<b>Список профилей</b>	Печать списка профилей, сохраненных в принтере. <b>Примечание:</b> Этот пункт меню отображается только при включении LDSS.
<b>Печать шрифтов</b> Шрифты PCL Шрифты PostScript	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера. <b>Примечание:</b> Для эмуляций PCL, PostScript и PPDS предусмотрены отдельные списки.
<b>Печать каталога</b>	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительной карте флэш-памяти. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра "Размер буфера заданий" необходимо задать значение "100%".</li> <li>• Убедитесь, что дополнительная карта флэш-памяти установлена правильно и работает должным образом.</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная карта флэш-памяти.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Отчет по устройству</b>	Печать отчета, содержащего все сведения о принтере, такие как серийный номер и название модели принтера.
<b>Сводка журнала событий</b>	Печать отчета, содержащего общую информацию обо всех зарегистрированных событиях.

## Меню "Сеть/Порты"

### Меню «Активная сетевая плата»

Компонент	Предназначение
<b>Активная сетевая плата</b> Авто [список доступных сетевых плат]	<b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная сетевая плата.</li> </ul>

### Меню "Стандартная сеть" или "Сеть" [x]

**Примечание:** В этом меню указываются только активные порты

Параметр	Назначение
<b>Энергосбережение Ethernet</b> Включить Отключить	Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet. <b>Примечание:</b> По умолчанию активировано.
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.</li> </ul>

Параметр	Назначение
<b>Режим НРА</b> Выкл Автовыбор	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается.</li> </ul>
<b>Сетевой буфер</b> Автовыбор От 3 КБ до [максимально допустимого размера]	Задайте размер входного буфера сети.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.").</li> <li>• Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и интерфейса USB или уменьшите их размеры.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается.</li> </ul>
<b>Буферизация заданий</b> Выкл Вкл Автовыбор	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
<b>Двоичный PS-Мас</b> Вкл Выкл Автовыбор	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
<b>Настройка стандартной сети или сети [x]</b> Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная связь AppleTalk	Отображение и настройка сетевых параметров принтера.  <b>Примечание:</b> Меню "Беспроводная связь" открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.

## Меню «Отчеты»

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

- Сеть/порты меню > Сеть/порты > Стандартная сеть > Настройка стандартной сети > Отчеты
- Сеть/порты меню > Сеть/порты > Сеть [x] > Настройка сети [x] > Отчеты

Компонент	Предназначение
Печать страницы настройки	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например адрес TCP/IP.

## Меню "Сетевая плата"

Параметр	Чтобы
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Просмотр состояния подключения сетевой платы.
Просмотреть скорость карты	Просмотр скорости активной сетевой платы.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
Таймаут задания 0–255 секунд	<p>Задать временной интервал, по истечении которого сетевое задание печати будет отменено.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 90 секунд.</li> <li>• Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки.</li> <li>• Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10.</li> </ul>
Страница-разделитель Выкл Вкл	<p>Включить страницы для транспарантов.</p> <p><b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл"</p>

## Меню "TCP/IP"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

- Сеть/порты > Стандартная сеть > Настройка стандартной сети > TCP/IP
- Сеть/порты > Сеть [x] > Настройка сети [x] > TCP/IP

**Примечание:** Это меню доступно только для сетевых принтеров или для принтеров, подключенных к серверам печати.

Параметр	Чтобы
Задание имени узла	<p>Задание имени хоста.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот параметр можно изменять только с сервера Embedded Web Server.</li> <li>• Имя хоста не должно превышать 15 символов и может содержать только символы в кодировке US-ASCII, буквенно-числовые символы и символы дефиса.</li> </ul>
Адрес IP	<p>Просмотр или изменение текущего адреса TCP/IP.</p> <p><b>Примечание:</b> При настройке IP-адреса вручную для параметров "Включить DHCP" и "Авто IP-адрес" задается значение "Выкл". Кроме того, параметры «Включить BOOTP» и «Включить RARP», поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.).</p>

Параметр	Чтобы
<b>Маска подсети</b>	Просмотр или изменение текущей маски сети TCP/IP.
<b>Gateway (Шлюз)</b>	Просмотр или изменение текущего шлюза TCP/IP.
<b>Включить DHCP</b> Вкл. Выкл.	Задание адреса DHCP и назначение параметров. <b>Примечание:</b> По умолчанию установлено значение "Вкл".
<b>Включить RARP</b> Вкл. Выкл.	Указание адреса RARP и настройка параметров назначения. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>По умолчанию установлено значение "Вкл".</li> <li>Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.</li> </ul>
<b>Включить BOOTP</b> Вкл. Выкл.	Указание адреса BOOTP и настройка параметров назначения. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>По умолчанию установлено значение "Вкл".</li> <li>Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.</li> </ul>
<b>Включить AutoIP</b> Да Нет	Задание параметра «Сеть нулевой конфигурации». <b>Примечание:</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».
<b>Включить FTP/TFTP</b> Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP. <b>Примечание:</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».
<b>Включить сервер HTTP</b> Да Нет	Включение встроенного веб-сервера (Embedded Web Server). При включении данного параметра появляется возможность дистанционного контроля параметров и управления принтером с помощью веб-обозревателя. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
<b>Адрес сервера WINS</b>	Просмотр или изменение текущего адреса сервера WINS.
<b>Включить DDNS</b> Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра DDNS. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
<b>Включить mDNS</b> Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра mDNS. <b>Примечание:</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».
<b>Адрес сервера DNS</b>	Просмотр или изменение текущего адреса сервера DNS.
<b>Адрес резервного сервера DNS</b>	Просмотр и изменение адреса резервного сервера DNS
<b>Адрес резервного сервера DNS 2</b>	
<b>Адрес резервного сервера DNS 3</b>	
<b>Включить HTTPS</b> Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра HTTPS. <b>Примечание:</b> Заводское значение по умолчанию — «Да».

## Меню «IPv6»

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд.

- **Сеть/порты > Стандартная сеть > Настройка стандартной сети > IPv6**
- **Сеть/порты > Сеть [x] > Настройка сети [x] > IPv6**

**Примечание:** Это меню доступно только для сетевых принтеров или для принтеров, подключенных к серверам печати.

Параметр	Чтобы
<b>Включить IPv6</b> Вкл. Выкл.	Включить Интернет-протокол версии 6 (IPv6) на принтере. Для создания IP-адресов IPv6 использует большие числа. <b>Примечание:</b> По умолчанию установлено значение "Вкл".
<b>Автоконфигурация</b> Вкл. Выкл.	Показывает, принимает ли сетевой адаптер данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором. <b>Примечание:</b> По умолчанию установлено значение "Вкл".
<b>Задание имени узла*</b>	Задание имени хоста. <b>Примечание:</b> Имя хоста не должно превышать 15 символов и может содержать только символы в кодировке US-ASCII, буквенно-числовые символы и символы дефиса.
<b>Просмотр адреса*</b>	Просмотр текущих адресов IPv6.
<b>Просмотр адреса маршрутизатора*</b>	Просмотр текущего адреса маршрутизатора.
<b>Включить DHCPv6</b> Вкл. Выкл.	Включение DHCPv6 в принтере. <b>Примечание:</b> По умолчанию установлено значение "Вкл".

\* Эти параметры можно изменять только с Embedded Web Server.

## меню "Беспроводная связь"

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

Чтобы открыть данное меню, выполните следующие команды:

**Сеть/Порты > Сеть [x] > Сеть [x] Настройка > Беспроводная**

Параметр	Чтобы
<b>Настройка защищенной Wi-Fi</b> Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр "Настройка нажатием кнопки" позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного периода времени.</li> <li>• Параметр «Запуск методом подключения по PIN-коду» позволяет подключать принтер к беспроводной сети с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в качестве настройки беспроводного соединения точки доступа.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Включение/отключение автоопределения WPS</b> Включить Отключить	Автоматическое определение способа подключения, которое используется точкой доступа с WPS: метода нажатия кнопки или метода подключения по PIN-коду. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Отключено".
<b>Режим сети</b> Тип BSS Инфраструктура Прямое подключение	Служит для задания режима сети. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Инфраструктура". Инфраструктура позволяет принтеру получать доступ в сеть с использованием точки доступа.</li> <li>• Настройка беспроводного подключения между принтером и компьютером напрямую.</li> </ul>
<b>Совместимость</b> 802.11b/g 802.11b/g/n	Служит для задания стандарта беспроводной связи для беспроводной сети. <b>Примечание:</b> 802.11b/g/n - заводская настройка по умолчанию.
<b>Выбрать сеть</b>	Выбор доступной сети, которую должен использовать принтер.
<b>Просмотреть качество сигнала</b>	Посмотреть качество беспроводного соединения.
<b>Просмотреть режим безопасности</b>	Посмотреть способ шифрования для беспроводной сети.

## меню AppleTalk

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- **Сеть/порты > Стандартная сеть > Настройка стандартной сети > AppleTalk**
- **Сеть/Порты > Сеть > [x]Настройка сети[x] > AppleTalk**

Параметр	Чтобы
<b>Включить</b> Да Нет	Включение или отключение поддержки AppleTalk. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
<b>Просмотр имени</b>	Отображение назначенного имени AppleTalk. <b>Примечание:</b> Имя AppleTalk можно изменять только со встроенного веб-сервера.
<b>Вывести адрес</b>	Отображение назначенного адреса AppleTalk. <b>Примечание:</b> Адрес AppleTalk можно изменять только со встроенного веб-сервера.
<b>Задание зоны</b> [список зон, доступных в сети]	Отображение списка зон AppleTalk, доступных в сети. <b>Примечание:</b> Зона по умолчанию для сети является заводской настройкой по умолчанию.

## меню «Стандартный USB»

Компонент	Предназначение
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>• При выборе значения «Выкл.» на принтере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл». Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>• При выборе значения «Выкл.» на принтере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение «Вкл». Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».</li> </ul>
<b>Режим NPA</b> Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе «Авто» принтер выполняет анализ данных, распознает формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
<b>Буфер USB</b> Отключено Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Настройка размера буфера входного порта USB.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>• При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> <li>• Размер буфера USB можно менять с шагом в 1-КБ.</li> <li>• Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»).</li> <li>• Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буфер параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>

Компонент	Предназначение
<b>Буферизация заданий</b> Выкл. Вкл. Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>• При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>• При выборе значения «Авто» задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
<b>Двоичный PS для MAC</b> Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>• При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> <li>• При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> </ul>
<b>Адрес ENA</b> ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати.  <b>Примечание:</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
<b>Сетевая маска ENA</b> ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати.  <b>Примечание:</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
<b>Шлюз ENA</b> ууу.ууу.ууу.ууу	Задание шлюза для внешнего сервера печати.  <b>Примечание:</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

## меню «Параллельный [x]»

**Примечание:** Это меню отображается только при наличии установленной платы параллельного интерфейса.

Компонент	Предназначение
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>• При выборе значения "Выкл." на сканере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Вкл". Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".</li> </ul>

Компонент	Предназначение
<b>PS SmartSwitch</b> Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>• При выборе значения "Выкл." на сканере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение "Вкл". Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".</li> </ul>
<b>Режим NPA</b> Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
<b>Буфер параллельного порта</b> Отключено Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Задание размера буфера параллельного входного порта.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>• При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> <li>• Минимальное приращение размера буфера параллельного интерфейса составляет 1 КБ.</li> <li>• Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра «Сохранение ресурсов» («Вкл.» или «Выкл.»).</li> <li>• Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера параллельного интерфейса отключите буфер USB, буфер параллельного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
<b>Буферизация заданий</b> Выкл. Вкл. Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• При выборе значения «Вкл.» задания временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>• При выборе значения «Авто» задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт.</li> <li>• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>

Компонент	Предназначение
<b>Расширенный статус</b> Вкл. Выкл.	Включение двунаправленного обмена данными через параллельный порт. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».</li> <li>• При выборе «Выкл» взаимодействие через порт параллельного интерфейса отключено.</li> </ul>
<b>Протокол</b> Стандартное Fastbytes	Указание протокола для параллельного порта. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fastbytes – заводская настройка по умолчанию. Это значение обеспечивает совместимость с большинством существующих портов параллельного интерфейса и является рекомендуемым.</li> <li>• Выбор значения «Стандартный» в некоторых случаях позволяет устранить неполадки обмена данными через порт параллельного интерфейса.</li> </ul>
<b>Учитывать Init</b> Вкл. Выкл.	Определяет, должен ли принтер отслеживать запросы на аппаратную инициализацию от компьютера. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>• Запрос на аппаратный сброс передается компьютером путем активизации сигнала Init через порт параллельного интерфейса. На многих персональных компьютерах сигнал инициализации активируется каждый раз при включении компьютера.</li> </ul>
<b>Режим параллельного порта 2</b> Вкл. Выкл.	Определяет, должна ли выполняться дискретизация данных, передаваемых через параллельный порт, по переднему или заднему фронту импульса. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.»
<b>Двоичный PS для MAC</b> Вкл. Выкл. Авто	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> <li>• При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> <li>• При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> </ul>
<b>Адрес ENA</b> ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати. <b>Примечание:</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
<b>Сетевая маска ENA</b> ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати. <b>Примечание:</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
<b>Шлюз ENA</b> ууу.ууу.ууу.ууу	Задание шлюза для внешнего сервера печати. <b>Примечание:</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

## Меню «Настройка SMTP»

Компонент	Предназначение
<b>Первичный шлюз SMTP</b>	<p>Указание данных о шлюзе и порте сервера SMTP.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение порта шлюза SMTP по умолчанию – 25.</p>
<b>Порт основного шлюза SMTP</b>	
<b>Вторичный шлюз SMTP</b>	
<b>Порт вспомогательного шлюза SMTP</b>	
<b>Время ожидания SMTP</b> 5–30	<p>Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты.</p> <p><b>Примечание:</b> «30» — заводская настройка по умолчанию.</p>
<b>Обратный адрес</b>	<p>Задаёт адрес для ответа длиной до 128 символов в сообщении электронной почты, отправляемом принтером.</p>
<b>Использовать SSL</b> Отключено Согласование Требуется	<p>Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводское значение по умолчанию – «Отключено».</li> <li>• Когда используется параметр «Согласование», сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.</li> </ul>
<b>Проверка подлинности сервера SMTP</b> Проверка подлинности не требуется Вход/обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	<p>Определяет тип проверки подлинности пользователя в соответствии с полномочиями для сканирования в сообщении электронной почты.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Проверка подлинности не требуется».</p>

Компонент	Предназначение
<b>Эл. сообщение от устройства</b> Отсутствует Испол. учет. данные SMTP	Задает учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию для параметров «Эл. сообщение от устройства» и «Эл. сообщение от пользователя» является значение «Нет».</li> <li>• Параметры «Имя пользователя устройства» и «Пароль устройства» используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр «Использовать учетные данные SMTP».</li> </ul>
<b>Эл. сообщение от пользователя</b> Отсутствует Испол. учет. данные SMTP Использовать имя польз. и пароль сеанса Использовать эл. адрес и пароль сеанса Запрос пользователя	
<b>Имя польз. устройства</b>	
<b>Пароль устройства</b>	
<b>Область Kerberos 5</b>	
<b>Домен NTLM</b>	

## Меню "Безопасность"

### Меню "Другие параметры безопасности"

Параметр	Чтобы
<b>Ограничения входа в систему</b> Ошибки входа* Интервал ошибки* Время блокировки* Время ожидания входа в систему с панели управления Время ожидания удаленного входа в систему	Ограничение количества неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых все пользователи будут заблокированы.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Вход в систему не выполнен" указывает количество неудачных попыток входа до блокировки пользователей. Диапазон настройки — от 1 до 10. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 3 попытки.</li> <li>• "Ошибка временного интервала" указывает интервал, во время которого неудачные попытки входа не вызывают блокировки пользователей. Диапазон настройки — от 1 до 60 минут. 5 минут – заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Параметр "Время блокировки" задает продолжительность блокировки пользователей после достижения предельного значения неудачных попыток входа. Диапазон настройки — от 1 до 60 минут. Заводской настройкой по умолчанию является значение «5 минут».</li> <li>• Параметр "Время ожидания входа в систему с панели управления" указывает, как долго принтер остается неактивным на начальном экране до автоматического выхода пользователей из системы. Диапазон настройки — от 1 до 900 секунд. Заводской настройкой по умолчанию является значение «3 секунды».</li> <li>• Параметр "Время ожидания удаленного входа в систему" указывает, как долго удаленный интерфейс остается неактивным до автоматического выхода пользователей из системы. Диапазон настройки — от 1 до 120 минут. Заводской настройкой по умолчанию является значение «10 минут».</li> </ul>
<b>Минимальная длина PIN-кода</b> 1–16	Ограничение длины PIN-кода.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.
* Эти меню отображаются только на моделях принтера с сенсорным экраном.	

### Меню «Конфиденциальная печать»

Компонент	Предназначение
<b>Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода</b> Выкл. 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> <li>• По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.</li> </ul>
<b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».	

Компонент	Предназначение
<b>Истечение срока действия конфиденциального задания</b> Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Ограничение времени хранения конфиденциального задания печати в памяти принтера до удаления.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если параметр «Истечение срока действия конфиденциального задания» был изменен, когда в оперативной памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию.</li> <li>• Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.</li> </ul>
<b>Срок действия повтор. задания</b> Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать.
<b>Проверьте срок действия задания</b> Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать, требующих проверки.
<b>Резерв. срок дейст. задания</b> Выкл. 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать для печати позднее.
<b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».	

## Меню "Журнал проверки безопасности"

Параметр	Чтобы
<b>Журнал экспорта</b>	Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала безопасности.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы экспортировать журнал проверки с панели управления принтера, к принтеру необходимо подключить флэш-диск.</li> <li>• Вы можете загрузить файл журнала с сервера Embedded Web Server и сохранить его на компьютере.</li> </ul>
<b>Удаление журнала</b> Удалить сейчас Не удалять	Указывает, удаляются ли файлы журнала проверки.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Удалить сейчас».

Параметр	Чтобы
<b>Журнал конфигурации</b> Включить проверку Да Нет Включить удаленный системный журнал Нет Да Функция удаленного системного журнала 0–23 Серьезность ошибок для занесения в журнал 0–7	Указание принципов создания файлов журнала проверки. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Включить проверку" определяет принципы регистрации событий в журнал проверки безопасности и удаленный системный журнал. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".</li> <li>• "Включить дистанционный системный журнал" определяет, отправляются ли файлы журнала на удаленный сервер. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Нет».</li> <li>• "Функция удаленного системного журнала" определяет значение, используемое для отправки файлов журнала на сервер удаленного системного журнала. Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.</li> <li>• При включенном журнале проверки безопасности степень серьезности каждого события записывается. Заводской настройкой по умолчанию является значение 4.</li> </ul>

## Очистка временных файлов данных меню

При очистке временных файлов данных с жесткого диска принтера удаляются *только* данные задания на печать, которые в настоящее время *не* используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.

**Примечание:** Это меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.

Параметр	Использование
<b>Режим очистки</b> Автовыбор	Укажите режим для очистки временных файлов данных.
<b>Автоматический метод</b> Однопроходная Многопроходная	Разметка всего дискового пространства, которое использовалось предыдущим заданием печати. При использовании данного метода файловая система не может повторно использовать это пространство до тех пор, пока оно не будет полностью очищено. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Только функция автоматической очистки позволяет пользователям удалить временные файлы данных без необходимости отключения принтера на продолжительное время.</li> <li>• Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.</li> </ul>

## Меню “Установка даты и времени”

Параметр	Чтобы
Текущие дата и время	Отображение текущих настроек даты и времени для принтера.

Параметр	Чтобы
<b>Установка даты и времени вручную</b> [введите дату/время]	Ввод даты и времени. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для моделей принтеров с сенсорным дисплеем дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:Формат ММ.</li> <li>• При установке даты и времени вручную значение параметра «Включить NTP» изменяется на «Нет».</li> <li>• Для моделей принтеров без сенсорного дисплея дата и время устанавливаются с помощью Мастера в формате ГГГГ-ММ-ДД-ЧЧ:ММ.Формат ММ.</li> </ul>
<b>Часовой пояс</b> [список часовых поясов]	Выбор часового пояса. <b>Примечание:</b> GMT (по Гринвичу) — заводское значение по умолчанию для моделей принтеров-без-сенсорного дисплея.
<b>Автоматический переход на летнее время</b> Вкл Выкл	Настройка принтера для включения перехода на летнее и зимнее время с учетом настройки часового пояса принтера. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Включить NTP</b> Вкл Выкл	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>• В случае установки даты и времени вручную для этого параметра устанавливается значение «Выкл».</li> </ul>

## Меню "Параметры"

### Меню "Общие параметры"

Клавиша	Назначение
<b>Язык дисплея</b> Английский Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Русский Polski Greek Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Определяет язык отображаемого на дисплее текста. <b>Примечание:</b> Не все языки есть во всех моделях. Для некоторых языков может потребоваться установка специальных аппаратных модулей.
<b>Показать расчетный ресурс расходных материалов</b> Показать расчетный ресурс Не показывать расчетный ресурс	Просмотр расчетного ресурса расходных материалов на панели управления принтера, в окне Embedded Web Server, в параметрах меню и статистических отчетах об устройстве.
<b>Eco-Mode</b> Выкл. Энергосбережение Энергосбережение/экономия бумаги Бумага	Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – "Выкл". Значение "Выкл" восстанавливает настройки принтера по умолчанию.</li> <li>• Выбор режима Eco-Mode для параметра «Энергосбережения» или «Бумага» может влиять на производительность принтера, но не влияет на качество печати.</li> </ul>
<b>Тихий режим</b> Выкл. Вкл.	Уменьшает шум от принтера. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Выкл".
<sup>1</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном. <sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.	

Клавиша	Назначение
<b>Запустить начальную установку</b> Да Нет	Запуск мастера настройки.
<b>Клавиатура<sup>1</sup></b> Тип клавиатуры Английский Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Greek Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portuguese Русский Polski Swiss German Swiss French Корейский Magyar Turkece Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Японский Пользовательская клавиша [x]	Служит для задания языка и ключевой пользовательской информации для клавиатуры дисплея.
<b>Форматы бумаги</b> США Метрические единицы	Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• США – значение по умолчанию.</li> <li>• Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальный параметр формата бумаги.</li> </ul>
<sup>1</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.	
<sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.	

Клавиша	Назначение
<p><b>Отображаемые сведения<sup>1</sup></b>  Левая сторона  Правая сторона</p>	<p>Служит для задания элементов, отображаемых в верхних углах начального экрана.</p> <p>Выберите один из следующих параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Отсутствует</li> <li>IP-адрес</li> <li>Имя узла</li> <li>Имя контакта</li> <li>Местоположение</li> <li>Дата и время</li> <li>Имя службы mDNS/DDNS</li> <li>Имя нулевой конфигурации</li> <li>Пользовательский текст [x]</li> <li>Наименование модели</li> </ul> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-адрес - значение по умолчанию, заданное для левой стороны.</li> <li>• Дата/время - значение по умолчанию, заданное для правой стороны.</li> </ul>
<p><b>Отображаемые сведения<sup>1</sup></b>  Пользовательский текст [x]</p>	<p>Служит для задания текста, отображаемого в верхних углах начального экрана.</p> <p><b>Примечание:</b> Предусмотрен ввод до 32 символов.</p>
<p><b>Отображаемые сведения (продолжение)<sup>1</sup></b>  Черный тонер</p>	<p>Позволяет настраивать отображаемую информацию для черного тонера.</p> <p>Выберите один из следующих параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Когда отображать <ul style="list-style-type: none"> <li>Не отображать</li> </ul> </li> <li>Дисплей</li> <li>Сообщение <ul style="list-style-type: none"> <li>По умолчанию</li> <li>Альтернативный</li> </ul> </li> <li>По умолчанию <ul style="list-style-type: none"> <li>[ввод текста]</li> </ul> </li> <li>Альтернативный <ul style="list-style-type: none"> <li>[ввод текста]</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Не отображать" – значение по умолчанию для параметра "Когда отображать".</li> <li>• "По умолчанию" – значение по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".</li> </ul>
<p><sup>1</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</p> <p><sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.</p>	

Клавиша	Назначение
<p><b>Отображаемые сведения (продолжение)<sup>1</sup></b>  Замятие бумаги  Загрузите бумагу  Ошибки, требующие технического обслуживания принтера</p>	<p>Настройте отображаемую информацию для конкретных меню.  Выберите один из следующих параметров:  Дисплей  Да  Нет  Сообщение  По умолчанию  Альтернативный  По умолчанию  [ввод текста]  Альтернативный  [ввод текста]</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра "Отобразить" значение по умолчанию отсутствует.</li> <li>• "По умолчанию" – значение по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".</li> </ul>
<p><b>Пользовательские настройки начального экрана</b>  Изменить язык  Поиск отложенных заданий  Отложенные задания  Накопитель USB  Профили и решения<sup>1</sup>  Закладки<sup>1</sup>  Задания от пользователя<sup>1</sup>  Формы и Избранное<sup>1</sup></p>	<p>Позволяет изменять значки и кнопки, отображаемые на начальном экране.  Выберите один из следующих параметров:  Дисплей  Не отображать</p>
<p><b>Формат даты<sup>1</sup></b>  ММ-ДД-ГГГГ  ДД-ММ-ГГГГ  ГГГГ-ММ-ДД</p>	<p>Формат даты принтера.  <b>Примечание:</b> ММ-ДД-ГГГГ – настройка по умолчанию. Значение по умолчанию для других стран – "ДД-ММ-ГГГГ".</p>
<p><b>Формат времени<sup>1</sup></b>  12-часовой  24-часовой</p>	<p>Задается формат времени принтера.  <b>Примечание:</b> 12-часовой – значение по умолчанию.</p>
<p><b>Яркость экрана<sup>1</sup></b>  20–100</p>	<p>Настройка яркости дисплея.  <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "100".</p>
<p><b>Звуковые сигналы<sup>1</sup></b>  Обратная связь кнопок  Вкл.  Выкл.  Громкость динамика  1-10</p>	<p>Установка громкости и обратной связи кнопок.  <b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Вкл" – значение по умолчанию для параметра "Обратная связь кнопок".</li> <li>• Значение по умолчанию для уровня громкости динамика – "5".</li> </ul>
<p><sup>1</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.  <sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.</p>	

Клавиша	Назначение
<b>Отобразить закладки<sup>1</sup></b> Да Нет	Указывает, следует ли отображать закладки из области "Отложенные задания". <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Да".
<b>Частота обновления веб-страницы<sup>1</sup></b> 30-300	Определяет промежуток времени (в секундах) между обновлениями Embedded Web Server. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "120".
<b>Имя контакта<sup>1</sup></b>	Определяет имя контакта для принтера. <b>Примечание:</b> Имя контакта хранится на Embedded Web Server.
<b>Местоположение<sup>1</sup></b>	Определяет местоположение принтера. <b>Примечание:</b> Местоположение хранится на Embedded Web Server.
<b>Сигналы<sup>1</sup></b> Аварийный сигнал Сигнал картриджа	Устанавливает предупредительный сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя. Выберите один из следующих параметров: Выкл. Одинарный Непрерывный <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – "Однократный".</li> <li>• Выкл. – значение по умолчанию для сигнала картриджа.</li> </ul>
<b>Таймауты</b> Режим ожидания <sup>1</sup> Отключено 1-240	Продолжительность времени простоя до перехода принтера в режим пониженного энергопотребления. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – 15 минут.
<b>Таймауты</b> Спящий режим Отключено 1-120	Настройка времени простоя до перехода принтера в спящий режим. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – 20 минут.</li> <li>• "Отключено" появляется только если для параметра "Энергосбережение задано "Выкл".</li> <li>• При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева.</li> </ul>
<b>Таймауты</b> Печать с отключенным дисплеем Разрешить печать с отключенным дисплеем Дисплей включен при печати	Печать задания, когда дисплей выключен. <b>Примечание:</b> Дисплей включен, когда печать является параметром, заданным по умолчанию.

<sup>1</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.

<sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.

Клавиша	Назначение
<b>Таймауты</b> Таймаут режима гибернации Отключено 20 минут 1 час 2 часа 3 часа 6 часа 1 день 2 дня 3 дня 1 неделя 2 недели 1 месяц	Задание времени задержки до перехода принтера в режим гибернации. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "3 дня".
<b>Таймауты</b> Таймаут режима гибернации при подключении Гибернация Не переходить в режим гибернации	Переключение принтера в режим гибернации даже при наличии активного подключения Ethernet. <b>Примечание:</b> Гибернация – значение по умолчанию.
<b>Таймауты</b> Таймаут дисплея 15 сек – 300 сек	Настройка времени простоя до автоматического переключения дисплея в состояние готовности. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – 30 секунд.
<b>Таймауты</b> Продление таймаута дисплея <sup>1</sup> Вкл. Выкл.	Оставаться на том же экране и сброс таймера таймаута дисплея вместо возврата на начальный экран. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Выкл.".
<b>Таймауты</b> Таймаут печати Отключено 1 сек – 255 сек	Настройка принтера на завершение задания печати после простоя в течение указанного периода времени. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – 90 секунд.</li> <li>• Когда отведенное время истекает, печатается любая находящаяся в принтере частично распечатанная страница.</li> <li>• Параметр "Таймаут печати" доступен только при использовании PCL.</li> </ul>
<b>Таймауты</b> Таймаут ожидания Отключено 15 сек – 65535 сек	Set the time the printer waits to receive data from the host. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – 40 секунд.</li> <li>• Параметр "Таймаут ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript.</li> </ul>
<sup>1</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном. <sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.	

Клавиша	Назначение
<b>Таймауты</b> Таймаут удержания задания <sup>1</sup> 5 сек – 255 сек	Определение периода времени, в течение которого принтер ожидает действий пользователя, после чего откладывает задания, требующие недоступных ресурсов.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – 30 секунд.</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске.</li> </ul>
<b>Устранение ошибок</b> Автоперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда Не перезагружать никогда	Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.  <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Перезагружать всегда".
<b>Устранение ошибок</b> Максимальное количество перезагрузок 1-20	Количество автоматических перезагрузок, которые может выполнить принтер.  <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "2".
<b>Восстановление печати</b> Автопродолжение: Отключено 5 сек – 255 сек	При возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется.  <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Отключено".
<b>Восстановление печати</b> Восстановление после замятия Вкл. Выкл. Автовыбор	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц.  <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этих страниц объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач.
<b>Восстановление печати</b> Помощник при замятиях Вкл. Выкл.	Настройка автоматической проверки замятой бумаги.  <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Вкл".
<b>Восстановление печати</b> Защита страницы: Выкл. Вкл.	Настройка принтера для верной печати страниц.  <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Выкл".
<b>Параметры специальных возможностей<sup>1</sup></b> Продление таймаута дисплея Выкл. Вкл.	Оставаться на том же экране и сброс таймера таймаута дисплея вместо возврата на начальный экран.  <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Выкл".

<sup>1</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.

<sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.

Клавиша	Назначение
<b>Параметры специальных возможностей<sup>1</sup></b> Темп речи Очень медленный Медленно Стандартная Быстро Более беглый Очень беглый Быстрый Очень быстрый Самый быстрый	Регулировка темпа речи Голосового руководства <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Параметры специальных возможностей<sup>1</sup></b> Громкость наушников 1-10	Настройка громкости наушников. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "5".
<b>Сведения, передаваемые в Lexmark</b> Расходные материалы и расход страниц (анонимно) Вкл. Выкл.	Передача анонимных сведений об использовании устройства в Lexmark. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию зависит от выбора во время первоначальной настройки.
<b>Сведения, передаваемые в Lexmark</b> Работа устройства (анонимно) Вкл. Выкл.	Отправка анонимных сведений по функционированию и ошибкам в Lexmark. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию зависит от выбора во время первоначальной настройки.
<b>Сведения, передаваемые в Lexmark</b> Начать отправку Остановить отправку	Укажите время для отправки анонимных сведений в Lexmark.
<b>Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания</b> Ничего не делать Спящий режим Гибернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на кратковременное нажатие кнопки "Спящий режим". <b>Примечание:</b> "Спящий режим" – значение по умолчанию.
<b>Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания</b> Ничего не делать Спящий режим Гибернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на длительное нажатие кнопки "Спящий режим". <b>Примечание:</b> "Ничего не делать" – значение по умолчанию.
<sup>1</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном. <sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.	

Клавиша	Назначение
<b>Настройки производителя</b> Не восстанавливать Восстановить сейчас	Восстановить заводские настройки по умолчанию. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – "Не восстанавливать".</li> <li>• При выборе команды "Восстановить сейчас" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню "Сеть/Порты". Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске, не удаляются.</li> </ul>
<b>Пользовательское сообщение начального экрана<sup>2</sup></b> Выкл. IP-адрес Имя узла Имя контакта Местоположение Имя нулевой конфигурации Пользовательский текст [x]	Выбор пользовательского начального сообщения, которое отображается в качестве альтернативы сообщения о состоянии принтера. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Выкл.".
<b>Экспортировать файл конфигурации<sup>1</sup></b> Экспорт	Экспорт файлов конфигурации на флэш-накопитель.
<sup>1</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном. <sup>2</sup> Этот пункт меню отображается только на моделях принтера без сенсорного экрана.	

## Меню «Флэш-диск»

**Примечание:** Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.

Параметр	Использование
<b>Копии</b> 1–999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1
<b>Источник бумаги</b> Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Подача бумаги вручную Загрузка конвертов вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем – «Лоток 1» (стандартный лоток).
<b>Разбор по копиям</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. <b>Примечание:</b> «(1,2,3) (1,2,3)» — заводская настройка по умолчанию.
<b>Стороны (двусторонняя печать)</b> 1-сторонний 2-сторонний	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах бумаги. <b>Примечание:</b> 1-сторонняя – заводская настройка по умолчанию.

Параметр	Использование
<b>Двусторонняя прошивка</b> Длинная сторона Короткая сторона	<p>Определение места сшивания отпечатанных с двух сторон листов относительно ориентации бумаги.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем – Long Edge (Длинная сторона). При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации).</li> <li>• При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).</li> </ul>
<b>Ориентация экономии бумаги</b> Авто Альбомная Книжная	<p>Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа.</p> <p><b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.</p>
<b>Экономия бумаги</b> Выкл. 2 стр./лист 3 стр./лист 4 стр./лист 6 стр./лист 9 стр./лист 12 стр./лист 16 стр./лист	<p>Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать изображения нескольких страниц.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.</li> </ul>
<b>Граница экономии бумаги</b> Нет Сплошной	<p>Печать границы на каждом изображении страницы.</p> <p><b>Примечание:</b> Заводская настройка по умолчанию — «Нет».</p>
<b>Порядок экономии бумаги</b> Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикально	<p>Задание положения изображений нескольких страниц.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Горизонтально».</li> <li>• Расположение изображений страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> </ul>

Параметр	Использование
<b>Страницы-разделители</b> Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». В задание печати не включены страницы-разделители.</li> <li>Настройка "Между копиями" вставляет пустой лист между каждым экземпляром задания на печать, если параметр "Разбор по копиям" установлен на "(1,2,3) (1,2,3)." Если параметр "Разбор по копиям" установлен на "(1,1,1) (2,2,2)," тогда пустая страница вставляется между каждым комплектом отпечатанных страниц, например, после всех страниц "1" и после всех страниц "2".</li> <li>При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> <li>При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания на печать. Эту настройку рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы для заметок.</li> </ul>
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем – «Лоток 1» (стандартный лоток).</li> <li>Для отображения в меню параметра "Многоцелевое устройство подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> </ul>
<b>Пустые страницы</b> Не печатать Печатать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем – Do Not Print (не печатать).

## Параметры печати

### Меню «Настройка»

Параметр	Чтобы
<b>Язык принтера</b> Эмуляция PCL Эмуляция PS	Задание язык интерфейса принтера по умолчанию. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Эмуляция PCL - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>При выборе значения «Эмуляция PostScript» для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PostScript.</li> <li>При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL.</li> <li>Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Область печати</b> Стандартная Вся страница	Задание логической и физической областей для печати. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Стандартная». При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области.</li> <li>При выборе значения «Страница целиком» изображение можно переместить за пределы области печати, определяемые значением «Стандартная». Этот параметр влияет только на страницы, напечатанные с использованием интерпретатора PCL 5e, и не оказывает влияния на страницы, напечатанные с помощью интерпретатора PCL XL или PostScript.</li> </ul>
<b>Загрузка в ОЗУ</b> Флэш-память	Настройка папки для сохранения загруженных файлов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «ОЗУ». Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов.</li> <li>Флэш-память и жесткий диск принтера предназначены для постоянного хранения загруженных ресурсов. Ресурсы, загруженные во флэш-память или на жесткий диск принтера, сохраняются даже при выключении принтера.</li> <li>Это меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск или дополнительный диск.</li> </ul>
<b>Хран. ресурсов</b> Вкл. Выкл.	Указание способа обработки временных загруженных файлов, например шрифтов и макросов, сохраненных в ОЗУ, при получении принтером задания на печать, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». При настройке значения «Выкл» принтер сохраняет загруженные файлы, пока не потребуется память. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать.</li> <li>При значении "Вкл" загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение <b>Память переполнена 38</b>, но загруженные файлы не удаляются.</li> </ul>
<b>Порядок печати всех</b> В алфавитном порядке Начиная с первых Начиная с последних	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра «Печать всех». <b>Примечание:</b> "В алфавитном порядке"— значение по умолчанию, заданное изготовителем.

## Меню "Оформление"

Параметр	Назначение
<b>Стороны (двусторонняя печать)</b> 1-сторонняя 2-сторонняя	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати по умолчанию ко всем заданиям на печать. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>"1-сторонняя" – настройка по умолчанию.</li> <li>Можно установить 2-стороннюю печать из программного обеспечения.</li> </ul>

Параметр	Назначение
<b>Переплет при двусторонней печати</b> Длинная сторона Короткая сторона	<p>Определяет способ сшивания и печати двусторонних страниц.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – "Длинная сторона". При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации).</li> <li>• При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).</li> </ul>
<b>Копии</b> 1 - 999	<p>Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1.</p>
<b>Пустые страницы</b> Не печатать Печать	<p>Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Не печатать".</p>
<b>Разобрать</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	<p>Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий.</p> <p><b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "(1,2,3) (1,2,3)".</p>
<b>Страницы-разделители</b> Выкл. Между копиями Между заданиями Между страницами	<p>Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – "Выкл".</li> <li>• При выборе значения «Между копиями» чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра «Разбор по копиям» задано значение «(1,1,1) (2,2,2)». Если для параметра «Разбор по копиям» задано значение «(1,2,3) (1,2,3)», чистый лист вставляется между каждым комплектом распечатанных страниц.</li> <li>• При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> <li>• При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания. Этот параметр рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы.</li> </ul>
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [x] МУП	<p>Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Лоток 1" (стандартный лоток).</p>
<b>Экономия бумаги</b> Выкл. 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	<p>Печать нескольких изображений страниц на одной стороне листа бумаги.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – "Выкл".</li> <li>• При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.</li> </ul>

Параметр	Назначение
<b>Порядок экономии бумаги</b> Горизонтальный Обратн. горизонт. Обратн. вертикал. Вертикальный	Служит для задания положения изображений нескольких страниц при использовании функции экономии бумаги.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию – "Горизонтально".</li> <li>• Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> </ul>
<b>Ориентация экономии бумаги</b> Автовыбор Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа.  <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
<b>Граница экономии бумаги</b> Отсутствует Сплошной	Печать рамки при использовании режима экономии бумаги.  <b>Примечание:</b> Заводская настройка по умолчанию - "Нет".

## Меню "Качество"

Параметр	Чтобы
<b>Разрешение печати</b> 300 т/д 600 т/д 1200 т/д Качество изображения 1200 Качество изображения 2400	Определяет качество печати в точках на дюйм.  <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 600 dpi.
<b>Усиление пикселей</b> Выкл Шрифты По горизонтали По вертикали В обоих направлениях	Обеспечивает печать большего количества пикселей в кластере для более высокой четкости изображения при увеличении по горизонтали или по вертикали либо для улучшения качества печати шрифтов  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Плотность тонера</b> 1–10	Делает распечатанный документ более светлым или темным.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8</li> <li>• Выбор меньших значений способствует экономии тонера.</li> </ul>
<b>Улучшение тонких линий</b> Вкл Выкл	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Чтобы установить значение этого параметра с помощью встроенного веб-сервера, введите в окне веб-браузера IP-адрес сетевого принтера.</li> </ul>
<b>Коррекция серого</b> Автовыбор Выкл	Автоматически регулирует контрастность изображений.  <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".

Параметр	Чтобы
<b>Яркость</b> -6-6	Настройте осветления или затемнения печатного документа. При осветлении печатного документа обеспечивается экономия тонера. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0
<b>Контрастность</b> 0-5	Позволяет регулировать контрастность объектов печати. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0

## Меню “Учет заданий”

**Примечание:** Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска. Убедитесь, что жесткий диск не защищен блокировкой чтения/записи или записи.

Параметр	Назначение
<b>Журнал учета заданий</b> Выкл. Вкл.	Определяет, будет ли принтер создавать журнал полученных заданий печати. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – “Выкл”.
<b>Программы учета заданий</b>	Печатает и удаляет файлы журналов или экспортирует их на флэш-накопитель.
<b>Частот журнала учета</b> Ежедневно Еженедельно Ежемесячно	Определяет, как часто создается файл журнала. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение “Ежемесячно”.
<b>Действие журнала под конец интервала</b> Отсутствует 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	Задает настройку ответа принтера по завершении интервала периодичности. <b>Примечание:</b> Заводская настройка по умолчанию - “Нет”.
<b>Журнал почти заполнен</b> Выкл. 1-99	Задает максимальный размер файла журнала до выполнения принтером действия при заполнении диска. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию – “5”.
<b>Действие журнала почти заполнено</b> Отсутствует 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 журналы Удалить все кроме текущего	Задает ответ, когда жесткий диск принтера практически заполнен. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводская настройка по умолчанию - “Нет”.</li> <li>• Значение, заданное для параметра “Журнал почти заполнен”, определяет порог.</li> </ul>

Параметр	Назначение
<b>Действие журнала заполнено</b> Отсутствует 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 журналы Удалить все кроме текущего	Задаёт действие принтера при достижении ограничения заполнения диска (100 МБ). <b>Примечание:</b> Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
<b>URL-адрес для публикации журналов</b>	Задаёт место 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>	Введите префикс для имени файла. <b>Примечание:</b> Текущее имя хоста, указанное в меню TCP/IP используется как префикс файла журнала по умолчанию.

## Меню «Служебные программы»

Компонент	Предназначение
<b>Удаление отложенных заданий</b> Конфиденциальн. Отложить Не восстанавливать Все	Удаление с жесткого диска принтера конфиденциальных и отложенных заданий. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выбор значения этого параметра влияет только на задания, сохраненные в памяти принтера. На закладки, задания печати на флэш-дисках и другие типы отложенных заданий он не влияет.</li> <li>При выборе значения «Не восстанавливать» с жесткого диска или памяти принтера будут удалены все задания печати и отложенные задания, которые <i>не</i> были восстановлены.</li> </ul>
<b>Форматировать флэш-память</b> Да Нет	Выполните форматирование флэш-памяти. <b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Во время форматирования флэш-памяти не выключайте питание принтера. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>При выборе значения «Да» из флэш-памяти удаляются все данные.</li> <li>При выборе значения «Нет» запрос на форматирование отменяется.</li> <li>Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительной карты флэш-памяти.</li> <li>Для дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть установлена блокировка чтения/записи или записи.</li> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена исправная карта флэш-памяти.</li> </ul>

Компонент	Предназначение
<b>Удалить загруженные файлы на диске</b> Удалить сейчас Не удалять	Удаление загруженных файлов с жесткого диска принтера, включая все отложенные задания, задания в буфере и сохраненные задания. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе параметра «Удалить сейчас» загруженные файлы будут удалены, а также имеется возможность вернуться к первоначальному экрану по завершении удаления.</li> <li>• При выборе параметра «Не удалять» осуществляется возвращение в главное меню «Служебные программы» для моделей принтеров с сенсорным экраном. При выборе параметра «Не удалять» в моделях принтеров с сенсорным экраном принтер возвращается к первоначальному экрану после завершения процесса удаления.</li> </ul>
<b>Активировать шестнадцатеричный дамп</b>	Упрощение обнаружения причины неполадки при выполнении задания на печать. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе этого параметра все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются.</li> <li>• Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки или его отключения, выключите или перезагрузите принтер.</li> </ul>
<b>Оценка заполнения</b> Выкл. Вкл.	Расчет приблизительных значений заполнения страницы тонером, выраженный в процентах. Расчет печатается на отдельной странице после выполнения каждого задания. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».

## Меню «XPS»

Компонент	Предназначение
<b>Печатать страницы с ошибками</b> Выкл. Вкл.	Печать страницы, содержащей сведения об ошибках, включая ошибки разметки XML. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».

## меню «PDF»

Компонент	Предназначение
<b>Уместить на стр.</b> Да Ном.	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Нет».
<b>Пометки</b> Не печатать Печать	Печать пометок в файле PDF. <b>Примечание:</b> "Не печатать" — заводская настройка по умолчанию.

## меню "PostScript"

Параметр	Чтобы
<b>Печать ошибки PS</b> Вкл Выкл	Печать страницы с ошибкой PostScript. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Заблокировать режим запуска PS</b> Вкл Выкл	Отключить SysStart файл. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Приоритет шрифта</b> Резидентный Флеш-диск/диск	Служит для задания порядка поиска шрифтов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный".</li> <li>• Это меню доступно только если форматированная дополнительная флэш-карта памяти или жесткий диск принтера установлены и работают надлежащим образом.</li> <li>• Убедитесь, что опциональная флэш-карта памяти или жесткий диск принтера не защищены от чтения/записи, записи или паролем.</li> <li>• Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.</li> </ul>

## Меню «Эмуляция PCL»

Параметр	Использование
<b>Источник шрифта</b> Резидентный Загрузка Вспышка Все	Определяет набор шрифтов, используемых в меню «Название шрифта». <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Встроенный». При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе.</li> <li>• При выборе значения «Загруженный» отображаются все шрифты, загруженные в ОЗУ.</li> <li>• При выборе параметра «Флэш» отображаются все встроенные в данное дополнительное устройство шрифты. Дополнительная флэш-память должна быть правильно отформатирована и не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля.</li> <li>• При выборе значения «Все» отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше параметров.</li> </ul>
<b>Название шрифта</b> Courier 10	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится. <b>Примечание:</b> Courier 10 — заводская настройка по умолчанию. Например, значение «Courier 10» содержит название шрифта, идентификатор шрифта и место хранения в принтере. Сокращения источника шрифтов: R соответствует Resident, F соответствует Flash, а D - Download.

Параметр	Использование
<b>Набор символов</b> 10U PC-8 12U PC-850	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10U PC-8 – заводская настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 – заводская настройка по умолчанию для других стран.</li> <li>• Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки или специальную программу (например, для научных текстов применяется набор математических символов). Отображаются только поддерживаемые наборы символов.</li> </ul>
<b>Парам. эмуляции PCL</b> Размер шрифта 1.00–1008.00	Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение 12.</li> <li>• Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 0,014 дюйма.</li> <li>• Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.</li> </ul>
<b>Параметры эмуляции PCL</b> Плотность печати 0.08–100	Определяет ширину символов (количество sp) для масштабируемых моноширинных шрифтов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение 10.</li> <li>• Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм.</li> <li>• Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм.</li> <li>• Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.</li> </ul>
<b>Параметры эмуляции PCL</b> Ориентация Книжная Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы.</li> <li>• При выборе значения «Альбомная» текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.</li> </ul>
<b>Парам. эмуляции PCL</b> Строк на стр. 1–255	Определяет количество строк на каждой распечатываемой странице. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США – 60. Значение по умолчанию для других стран — 64.</li> <li>• Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров «Строк на страницу», «Формат бумаги» и «Ориентация». Выберите формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра «Строк на страницу».</li> </ul>

Параметр	Использование
<b>Параметры эмуляции PCL</b> Ширина A4 198 мм 203 мм	Обеспечивает печать на бумаге формата A4. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение 198 мм.</li> <li>• При выборе значения 203 мм устанавливается ширина страницы, позволяющая напечатать восемьдесят символов с плотностью печати 10 символов на дюйм.</li> </ul>
<b>Параметры эмуляции PCL</b> Авто CR после LF Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
<b>Парам. эмуляции PCL</b> Авто LF после CR Вкл. Выкл.	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».
<b>Изменение номера лотка</b> Назначить многоцелевое устройство подачи Выкл. Нет 0–199 Назначить лоток [x] Выкл. Нет 0–199 Назначить ручн. под. Выкл. Нет 0–199 Назначить ручн. под. Выкл. Нет 0–199	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• Значение «Нет» выбрать невозможно. Оно отображается только в том случае, если выбор осуществляется с помощью интерпретатора PCL 5. При выборе этого параметра команда «Выбрать режим подачи» игнорируется.</li> <li>• Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользовательские номера.</li> </ul>

Параметр	Использование
<b>Изменение номера лотка</b> Просмотр заводских установок Значение МУП по умолчанию = 8 Значение Т1 по умолчанию = 1 Значение Т2 по умолчанию = 4 Значение Т3 по умолчанию = 5 Значение Т4 по умолчанию = 20 Значение Т5 по умолчанию = 21 По умолч. конв = 6 По умолч. ручная подача = 2 По умолч. ручная подача конвертов = 3	Отображение значения по умолчанию, назначенного для каждого лотка или устройства подачи.
<b>Изменение номера лотка</b> Восстановить параметры по умолчанию Да Нет	Восстановление использующихся по умолчанию номеров всех лотков и устройств подачи.

**Меню «HTML»**

Использование		Для
<b>Название шрифта</b> Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Определяет шрифт по умолчанию для документов HTML. <b>Примечание:</b> В документах HTML, для которых не указан шрифт, применяется шрифт Times.

Использование	Для
<b>Размер шрифта</b> 1–255 пунктов	Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12 пунктов.</li> <li>• Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.</li> </ul>
<b>Масштаб</b> 1–400%	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение 100%.</li> <li>• Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%.</li> </ul>
<b>Ориентация</b> Книжная Альбомная	Определяет ориентацию страниц для документов HTML. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".
<b>Ширина поля</b> 8-255 мм	Определяет поля страниц для документов HTML. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 19 мм.</li> <li>• Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм.</li> </ul>

Использование	Для
<b>Фон</b> Не печатать Печать	Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Печатать».

## меню «Изображение»

Использование	Для
<b>Автоподгонка</b> Вкл. Выкл.	Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации. <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». При этого значения для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.
<b>Инвертировать</b> Вкл. Выкл.	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».</li> <li>• Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.</li> </ul>
<b>Масштаб</b> Привязать лев. вер. угол Наилучшее соответствие Привязать центр Подгон выс. и шир. Подгон по высоте Подгон по ширине	Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Наилучшее соответствие».</li> <li>• При задании для параметра «Автоподгонка» значения «Вкл.» для параметра «Масштабирование» автоматически задается значение «Наилучшее соответствие».</li> </ul>
<b>Ориентация</b> Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Задание ориентации изображения. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".

## меню "Справка"

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств
Качество печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством печати.
Руководство по печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальных материалов для печати.
Руководство по материалам для печати	Содержит список форматов бумаги, поддерживаемых лотками и устройствами подачи.
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит шаблон для определения причины повторяющихся дефектов печати и список параметров, которые могут быть задействованы для регулировки качества печати
Карта меню	Содержит список всех меню и параметров, доступных с панели управления.

Пункт меню	Описание
Информационное руководство	Справка по источникам дополнительной информации.
Руководство по подключениям	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети.
Руководство по перевозке	Содержит инструкции по безопасной транспортировке принтера.
Руководство по расходным материалам	Содержит сведения о заказе расходных материалов

# Экономия денег с заботой об окружающей среде

## Экономия бумаги и тонера

Как показывают исследования, примерно 80% углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу в результате использования принтера, связано с использованием бумаги. Можно существенно уменьшить уровень выброса углекислого газа благодаря использованию бумаги, изготовленной из вторсырья, а также выполняя такие рекомендации, как печать на обеих сторонах бумаги, а также печать нескольких страниц на одном листе бумаги.

Для получения сведений о том, как резко сократить использование бумаги и энергии с помощью одной настройки принтера, см. раздел [“использование экономичного режима” на стр. 105.](#)

## Использование бумаги, изготовленной из вторсырья

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных принтеров. Для получения дополнительных сведений о бумаге из вторсырья, которую можно использовать для печати на данном принтере, см. раздел [“Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги” на стр. 117.](#)

## 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

Компания Lexmark предлагает программы сбора, а также экологичные способы утилизации. Подробнее см.:

- Глава “Уведомления”
- Раздел “Забота об экологии” на веб-узле Lexmark [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

## 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 упаковки Lexmark

Компания Lexmark постоянно стремится использовать минимальное количество упаковочных материалов. Меньшее количество упаковочных материалов обеспечивает максимально эффективную транспортировку принтеров Lexmark, после которой придется выбрасывать меньше упаковочных материалов. Благодаря подобной оптимизации снижается уровень выброса парниковых газов, обеспечивается экономия энергии и сохранение природных ресурсов.

Картонные упаковки Lexmark могут полностью перерабатываться в тех местах, где имеется возможность переработки гофрированной бумаги. В вашей местности подобные пункты по переработке могут отсутствовать.

Используемый в упаковке изделий Lexmark пенопласт поддерживает переработку в соответствующих пунктах. В вашей местности подобные пункты по переработке могут отсутствовать.

При возврате картриджа в Lexmark можно повторно использовать коробку, в которой поставлялся картридж. Компания Lexmark утилизирует эту коробку.

## 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.

## Обслуживание принтера

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

### Чистка принтера

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

#### Примечания.

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

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

#### Примечания.

- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить покрытие принтера.
  - После очистки все компоненты принтера должны быть сухими.
- 5 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите принтер.

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

## Заказ компонентов и расходных материалов

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

### Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.

Принтер Lexmark наиболее эффективно работает с подлинными расходными материалами и деталями Lexmark. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, не покрывается гарантией. 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.

### Заказ картриджей с тонером

#### Примечания.

- Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии стандарту ISO/IEC 19752.
- Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может негативно повлиять на эффективность.

#### MS510 и MS610, картриджи с тонером (в рамках программы возврата)

Элемент	США и Канада	Страны Европейской экономической зоны (EEA+)	Другие страны Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Дистрибуция в Латинской Америке (LAD)	Другие страны Азиатско-Тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картридж с тонером	50F1000	50F2000	50F5H00	50F4000	50F3000	50F3000
Картридж с тонером повышенной емкости	50F1H00	50F2H00	50F5H00	50F4H00	50F3H00	50F3H00
Картридж с тонером сверх-высокой емкости	50F1U00	50F2X00	50F5X00	50F4X00	50F3X00	50F3X00

Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

Элемент	США и Канада	Страны Европейской экономической зоны (EEA+)	Другие страны Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Дистрибуция в Латинской Америке (LAD)	Другие страны Азиатско-Тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картридж с тонером сверхвысокой емкости	50F1U00	50F2U00	50F5U00	50F4U00	50F3U00	50F3U00
Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .						

### MS510 и MS610, обычные картриджи с тонером

Элемент	Все страны
Картридж с тонером сверхвысокой емкости	50F0UA0
Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .	

### MS517 и MS617, картриджи с тонером (в рамках программы возврата)

Элемент	США и Канада	Страны Европейской экономической зоны (EEA+)	Другие страны Европы, Ближний Восток и Африка (RoEMEA)	Дистрибуция в Латинской Америке (LAD)	Другие страны Азиатско-Тихоокеанского региона (RoAP)	Австралия и Новая Зеландия (ANZ)
Картридж с тонером	51B1000	51B2000	51B5000	51B4000	51B3000	51B6000
Картридж с тонером повышенной емкости	51B1H00	51B2H00	51B5H00	51B4H00	51B3H00	51B6H00
Картридж с тонером сверхвысокой емкости	51B1X00	51B2X00	51B5X00	51B4X00	51B3X00	51B6X00
Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .						

### MS517 и MS617, обычные картриджи с тонером

Элемент	Все страны
Картридж с тонером сверхвысокой емкости	51B0XA0
Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на странице <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .	

## Заказ блока формирования изображения

Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может стать причиной выхода из строя деталей блока формирования изображений раньше, чем закончится тонер в картридже.

Для получения дополнительных сведений о замене блока формирования изображения см. прилагаемые к нему инструкции.

Наименование детали	Программа возврата картриджей Lexmark	Обычный
Блок формирования изображения	500Z	500ZA

## Заказ комплекта для технического обслуживания

### Примечания.

- При использовании определенных типов бумаги, возможно, потребуются более частая замена деталей из комплекта техобслуживания.
- Комплект для обслуживания включает в себя разделяющий валик, валики подачи, валики переноса и модуль повторной подачи. Их можно заказывать отдельно и менять по мере необходимости.
- Обратитесь к представителю по обслуживанию для замены комплекта техобслуживания.

Модель принтера	Номер по каталогу
MS510dn, MS517dn (100 B)	40X8439*
MS610dn, MS617dn (100 B)	40X8440*
MS610de (100 B)	40X8441*
MS510dn, MS517dn (110 B)	40X8281
MS610dn, MS617dn (110 B)	40X8433
MS610de (110 B)	40X8434
MS510dn, MS517dn (220 B)	40X8282
MS610dn, MS617dn (220 B)	40X8435
MS610de (220 B)	40X8436
* Этот комплект доступен только в Японии.	

## Предполагаемое количество оставшихся страниц

Предполагаемое количество оставшихся страниц подсчитывается на основе текущей истории печати, выполненной на принтере. Реальное количество может существенно отличаться от предполагаемого и зависит от многих факторов, например, от распечатываемого документа, настроек качества печати и других настроек принтера.

Количество оставшихся страниц может уменьшиться, если реальное потребление чернил отличается от того, которое было раньше. Если вы основываетесь на этих оценках перед покупкой или заменой расходных материалов, примите во внимание, что они не всегда отражают реальную ситуацию. Исходные подсчеты рассчитываются на основе данных о потреблении чернил, рассчитанных в соответствии с методами проверки и стандартами по содержанию страницы Международной организации по стандартизации.

\* Заявленная средняя емкость при непрерывном заполнении страницы для черного или комбинированного картриджа соответствует стандарту ISO/IEC 19752.

## Хранение расходных материалов

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

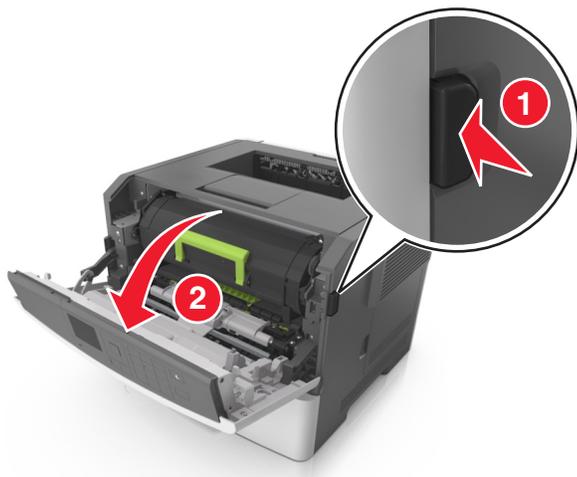
Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:

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

## Замена расходных материалов

### Замена картриджа

1 Нажмите кнопку на правой панели принтера и откройте переднюю дверцу.



- 2 Вытяните картридж с тонером за ручку.



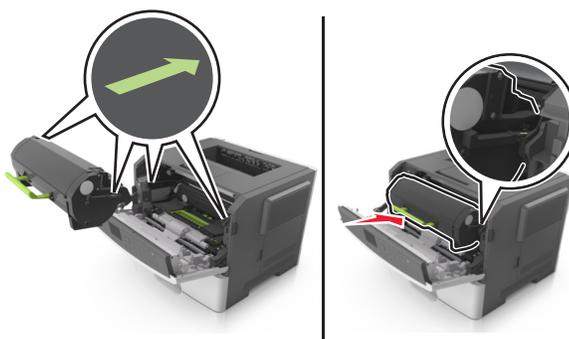
- 3 Извлеките картридж с тонером и снимите весь упаковочный материал.

- 4 Встряхните новый картридж, чтобы перераспределить тонер.



- 5 Установите картридж с тонером в принтер, совместив стрелки на боковых направляющих картриджа со стрелками на боковых направляющих внутри принтера.

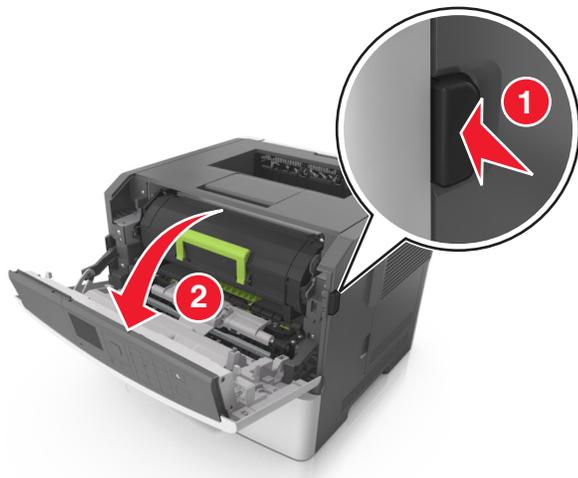
**Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.



- 6 Закройте переднюю дверцу.

## Замена блока формирования изображения

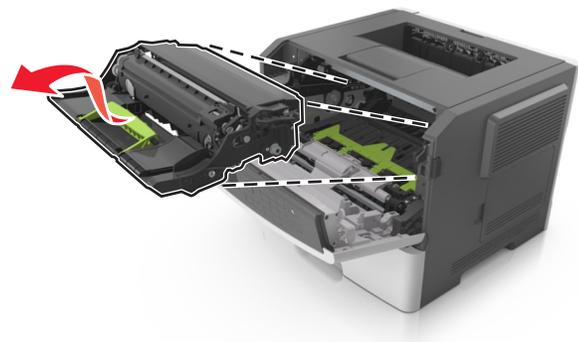
1 Нажмите кнопку на правой панели принтера и откройте переднюю дверцу.



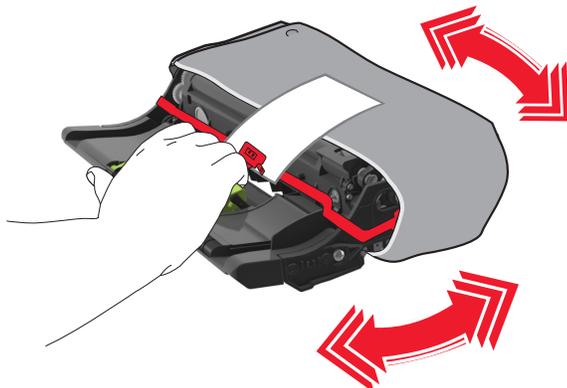
2 Вытяните картридж с тонером за ручку.



3 Поднимите зеленую ручку и извлеките формирователь изображения из принтера.



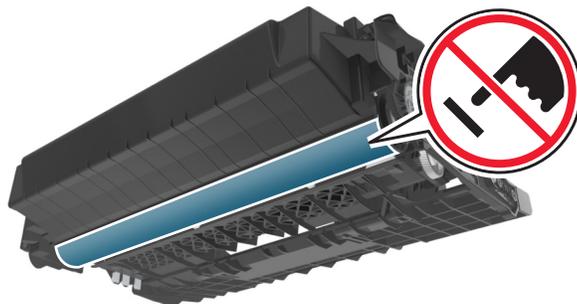
- 4 Распакуйте новый блок формирования изображения, затем встряхните его.



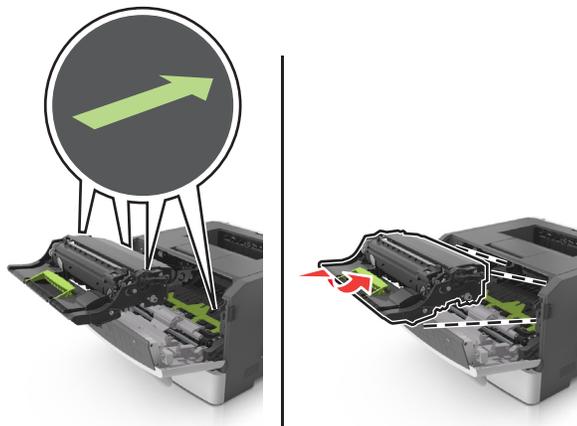
- 5 Снимите весь упаковочный материал с блока формирования изображений.

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

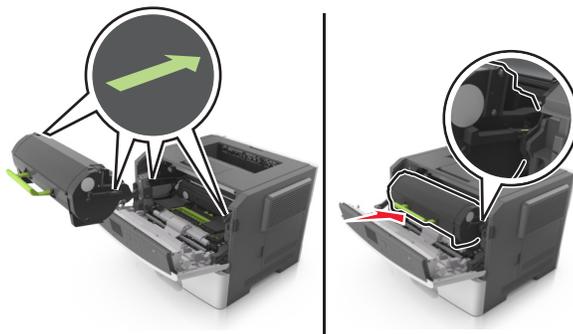
**Предупреждение – Риск повреждения!** Не прикасайтесь к фотобарабану. В последствии это может привести к снижению качества печати.



- 6 Установите блок формирования изображения в принтер, совместив стрелки на боковых направляющих блока формирования изображения со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте формирователь в принтер.



- 7 Установите картридж с тонером в принтер, совместив стрелки на боковых направляющих картриджа со стрелками на боковых направляющих внутри принтера.



- 8 Закройте переднюю дверцу.

## Перемещение принтера

### Перемещение принтера

- ⚠ ВНИМАНИЕ – ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ!** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных 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!** 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 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 дополнительными лотками, снимите его с лотков. Не пытайтесь поднимать принтер и лотки одновременно.
  - 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.

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

## **Транспортировка принтера**

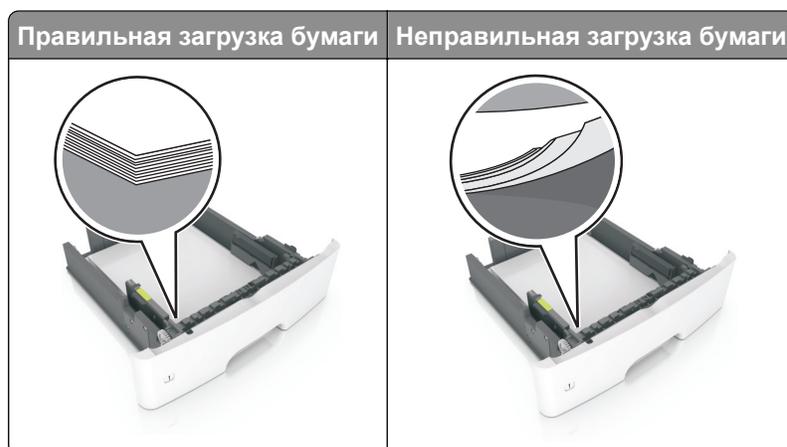
При транспортировке принтера используйте первоначальную упаковку или обратитесь по месту приобретения за комплектом упаковки для транспортировки.

# Устранение замятий

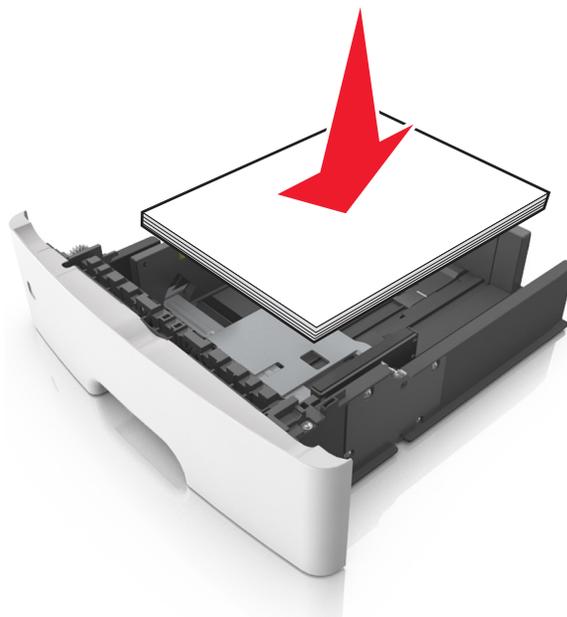
## Предотвращение замятия материалов для печати

### Загрузка бумаги надлежащим образом

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



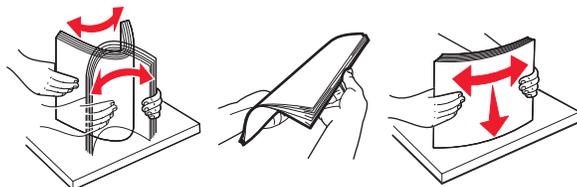
- Не загружайте и не извлекайте лотки во время печати.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги.
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите бумагу, как показано на рисунке.



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

## Необходимо использовать рекомендованную бумагу

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

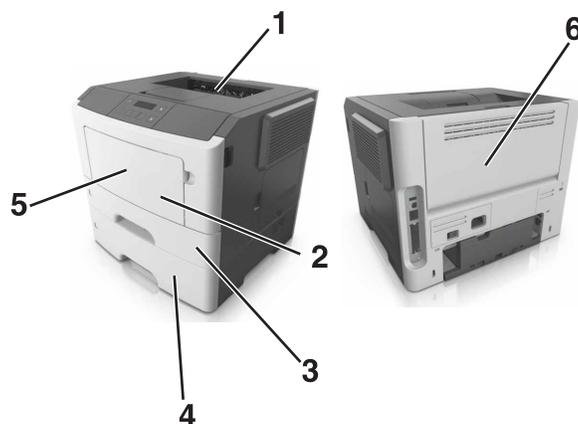


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

## Определение местоположения замятия

### Примечания.

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



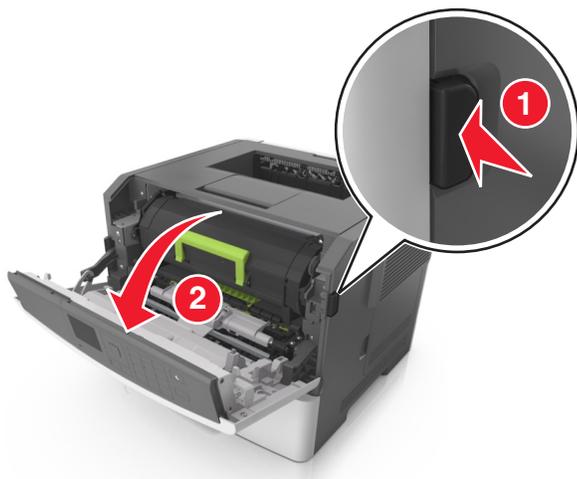
	Местоположение замятия
1	Стандартный лоток
2	Многоцелевое устройство подачи
3	Лоток 1
4	Лоток [x]
5	Передняя дверца

	Местоположение замятия
6	Задняя дверца

## Замятие бумаги в передней дверце

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

- 1 Откройте переднюю дверцу.



- 2 Извлеките картридж с тонером.

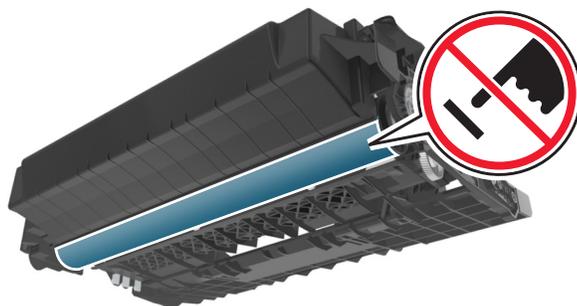


### 3 Извлеките копи-картридж.



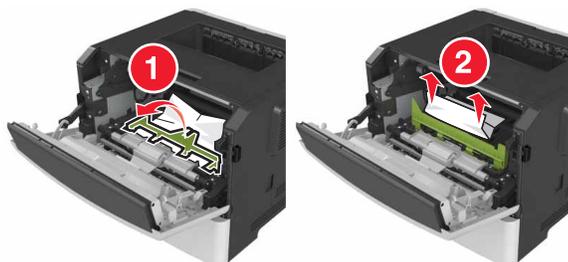
**Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте копи-картридж под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

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



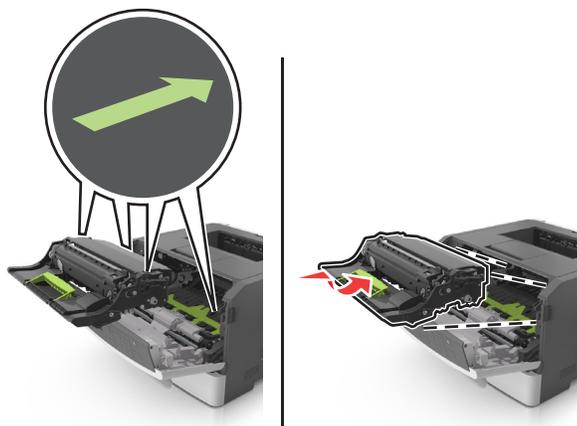
### 4 Извлеките замятую бумагу.

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

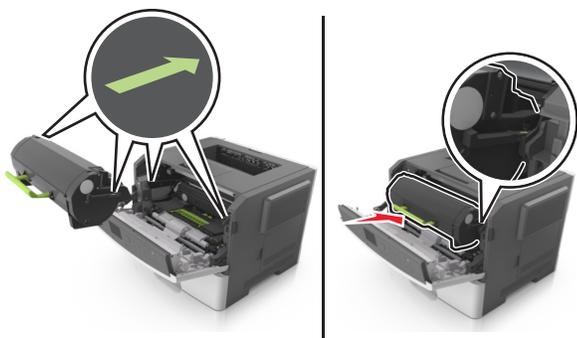


### 5 Установите копи-картридж.

**Примечание:** Руководствуйтесь по стрелкам внутри принтера.



6 Установите картридж с тонером.



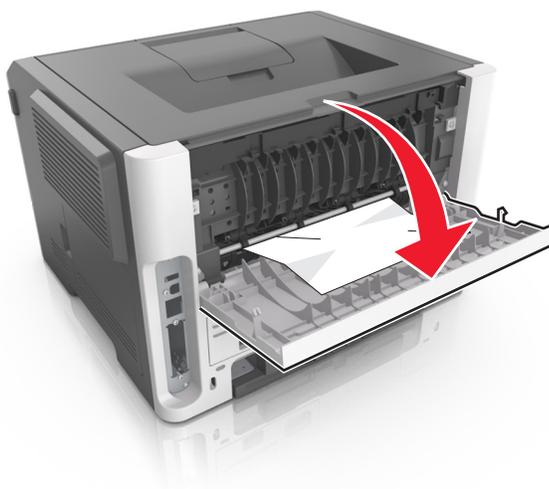
7 Закройте переднюю дверцу.

8 Если требуется, нажмите **OK** на панели управления.

## Замятие бумаги в задней дверце

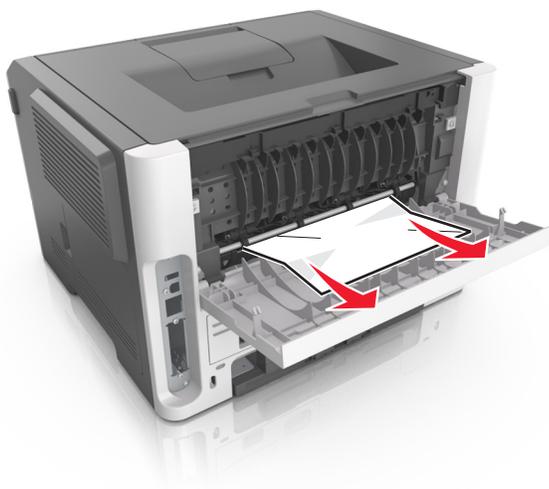
1 Откройте заднюю дверцу.

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



2 Извлеките замятую бумагу.

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



3 Закройте заднюю дверцу.

4 Если требуется, нажмите **OK** на панели управления.

## Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

1 Извлеките замятую бумагу.

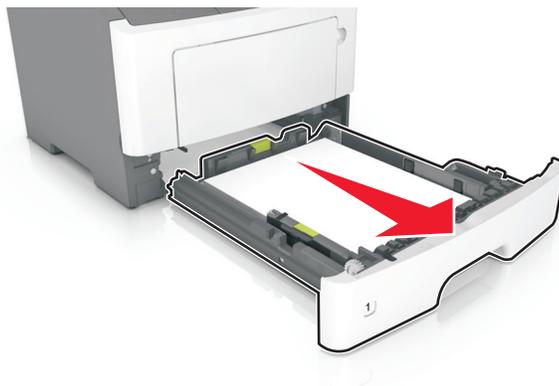
**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Если требуется, нажмите **OK** на панели управления.

## Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

1 Отсоедините лоток.



2 Извлеките замятую бумагу.

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

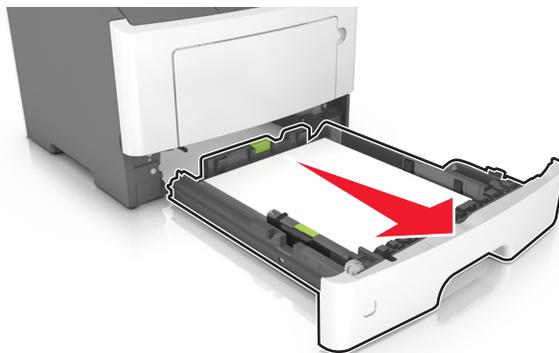


3 Вставьте лоток.

4 На панели управления нажмите кнопку **OK**.

## Замятие бумаги в лотках

- 1 Отсоедините лоток.



- 2 Извлеките замятую бумагу.

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



- 3 Вставьте лоток.

- 4 Если требуется, нажмите  на панели управления.

## Замятие в многоцелевом устройстве подачи

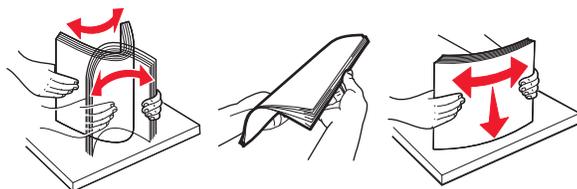
- 1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.

- 2 Извлеките замятую бумагу.

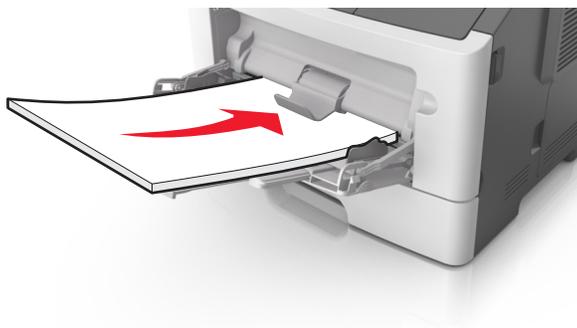
**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



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



**4** Повторно загрузите бумагу, затем отрегулируйте направляющие бумаги.



**5** Если требуется, нажмите  на панели управления.

# Поиск и устранение неисправностей

## Значение сообщений принтера

### Несоответствие картриджа и копи-картриджа [41.xу]

- 1 Проверьте, являются ли картридж с тонером и копи-картридж одобренными Lexmark расходными материалами MICR (magnetic ink character recognition) или не являются таковыми.
- 2 Замените картридж с тонером или копи-картридж, чтобы оба были одобренными Lexmark расходными материалами MICR или нет.

#### Примечания.

- Список поддерживаемых расходных материалов см. в разделе "Заказ расходных материалов" данного *Руководства пользователя* или на веб-сайте [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).
- Дополнительные сведения по MICR см. на веб-сайте [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### Тонер в картридже почти закончился [88.xу]

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления

сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

### Мало тонера в картридже [88.xу]

Возможно, потребуется заказать новый картридж с тонером. При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

### Очень низкий уровень тонера в картридже, осталось примерно [x] страниц [88.xу]

Возможно, вскоре потребуется замена картриджа с тонером. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления

сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток бумагу соответствующего формата и типа. Затем на панели управления принтера нажмите .

**Примечание:** Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

- Чтобы удалить сообщение и продолжить печать с использованием текущего типа и формата бумаги, загруженной в лоток, на панели управления выберите **Использовать текущий [источник бумаги]**.
- Отмените задание на печать.

## Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток бумагу соответствующего формата и типа. Затем на панели управления принтера нажмите .

**Примечание:** Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

- Чтобы удалить сообщение и продолжить печать с использованием текущего типа и формата бумаги, загруженной в лоток, на панели управления выберите **Использовать текущий [источник бумаги]**.
- Отмените задание на печать.

## Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток бумагу соответствующего формата и типа. Затем на панели управления принтера нажмите .

**Примечание:** Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню «Бумага» на панели управления принтера.

- Чтобы удалить сообщение и продолжить печать с использованием текущего типа и формата бумаги, загруженной в лоток, на панели управления выберите **Использовать текущий [источник бумаги]**.
- Отмените задание на печать.

## Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток бумагу соответствующего формата и типа. Затем на панели управления принтера нажмите .

**Примечание:** Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню «Бумага» на панели управления принтера.

- Чтобы удалить сообщение и продолжить печать с использованием текущего типа и формата бумаги, загруженной в лоток, на панели управления выберите **Использовать текущий [источник бумаги]**.
- Отмените задание на печать.

## Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

## Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для игнорирования сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Установите в принтер дополнительную память.

## Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57]

Отложенные задания отмечены как недействительные из-за следующих возможных изменений в принтере:

- Обновлена микропрограмма принтера.
- Удален лоток для задания печати.
- Задание печати отправлено с флэш-накопителя, который более не подключен к порту USB.
- Жесткий диск принтера содержит задания печати, которые были сохранены во время установки на принтер другой модели.

На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Обнаружена неисправная флэш-память [51]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените неисправную плату флэш-памяти.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для игнорирования сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.

## Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB.

Вставлено неподдерживаемое устройство USB. Отключите устройство USB, а затем установите поддерживаемое.

## Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор.

Установлен неподдерживаемый USB-концентратор. Извлеките USB-концентратор, затем установите поддерживаемый.

## Заканчивается формирователь изображения [84.ху]

Возможно, потребуется заказать новый формирователь изображения. При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

## Недостаточно формирователя изображения [84.ху]

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

## Очень низкий уровень ресурса блока формирования изображения, осталось примерно [х] страниц [84.ху]

Возможно, вскоре потребуется замена копи-картридж. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34]

**Примечание:** Источником бумаги может быть лоток или устройство подачи.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в источник бумаги правильного формата.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя другой источник бумаги. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Проверьте направляющие длины и ширины источника бумаги и убедитесь, что бумага загружена правильно.
- Убедитесь, что в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать" указаны верные формат и тип бумаги.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги указаны в меню "Бумага" на панели принтера.
- Убедитесь в том, что формат бумаги указан правильно. Например, если для параметра «Формат в многоцелевом устройстве подачи» задано значение Universal, убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените задание на печать.

## Установите лоток [x]

Установите в принтер указанный лоток.

## Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35]

Установите дополнительную память принтера или нажмите **Продолжить** на панели управления принтера, чтобы отключить функцию сохранения ресурсов, удалить сообщение и продолжить печать. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

## Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить** на панели управления принтера для печати сохраненной части задания и печати с разбором по копиям оставшейся части задания. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.

## Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для остановки дефрагментации и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

## Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37]

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Недостат памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Удалите другие отложенные задания, чтобы освободить больше памяти принтера.

## Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- Чтобы использовать лоток с бумагой требуемого формата или типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

**Примечание:** В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

## Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- Чтобы использовать лоток с бумагой требуемого формата или типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

**Примечание:** В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

## Загрузите [размер бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного типа и формата.
- Чтобы использовать лоток или устройство подачи с бумагой требуемого формата или типа, выберите на панели управления принтера **Бумага загр., продолжить**. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

**Примечание:** В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените текущее задание.

## Загрузите в многоцелевое устройство подачи [имя пользовательского типа] [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в многоцелевое устройство подачи бумагу требуемого формата и типа.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите , для сброса сообщения и продолжения печати.

**Примечание:** Если бумага не загружена в устройство подачи, запрос отменяется, затем бумага для печати подастся из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

## Загрузите в МУП с [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в устройство подачи бумагу соответствующего типа и формата.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите , для сброса сообщения и продолжения печати.

**Примечание:** Если бумага не загружена в устройство подачи, запрос отменяется, затем бумага для печати подастся из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

## Загрузите в МУП с [размер бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного формата в многоцелевое устройство подачи.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите , для сброса сообщения и продолжения печати.

**Примечание:** Если бумага не загружена в устройство подачи, запрос отменяется, затем бумага для печати подастся из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

## Загрузите в МУП [тип бумаги] [размер бумаги] с загрузкой [ориентация].

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в многоцелевое устройство подачи бумагу требуемого формата и типа.
- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите , для сброса сообщения и продолжения печати.

**Примечание:** Если бумага не загружена в устройство подачи, запрос отменяется, затем бумага для печати подастся из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

## Недостаточно комплекта ТО [80.ху]

Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю службы поддержки и сообщите о данном сообщении.

При необходимости нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Заканчивается комплект ТО [80.xу]

Возможно, потребуется заказать комплект ТО. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю службы поддержки и сообщите о данном сообщении.

При необходимости нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Очень низкий уровень комплекта ТО [80.xу]

Возможно, вскоре потребуется замена комплекта для технического обслуживания. Для получения дополнительных сведений обратитесь в службу поддержки по адресу <http://support.lexmark.com> или к представителю по обслуживанию.

При необходимости на панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления

сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

## Переполнение памяти [38]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Отмена задания** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Установите в принтер дополнительную память.

## Программная ошибка сети [x] [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- Обновите сетевое микропрограммное обеспечение принтера или сервера печати. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

## [Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.xу]

**Примечание:** Типом расходных материалов могут быть картридж с тонером или копи-картридж.

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. Подробнее см. [“Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.” на стр. 176.](#)

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, одновременно нажмите и удерживайте  и клавишу # на панели управления в течение 15 секунд.

Для моделей принтеров без сенсорного дисплея на панели управления одновременно нажмите  и  и удерживайте в течение 15 секунд, чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

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.

**Примечание:** Список поддерживаемых расходных материалов см. в разделе «Заказ расходных материалов» или на сайте [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Удалите из флэш-памяти шрифты, макросы и другие данные.
- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

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

## Параллельный порт отключен [56]

- В зависимости от модели принтера коснитесь **Продолжить** или нажмите , для сброса сообщения и продолжения печати.

**Примечания.**

- Принтер удаляет данные, полученные через параллельный порт.

- Убедитесь, что для параметр "Буфер пар. порта" не отключен.

## Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено.

На панели управления выберите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

За подробными сведениями обратитесь по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь в службу поддержки.

## Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xu]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте, не отсутствует указанный картридж с тонером. Если он отсутствует, установите новый картридж с тонером  
Подробнее об установке тонер-картриджа см. раздел «Замена расходных материалов».
- Если картридж с тонером установлен, извлеките не реагирующий картридж и установите его обратно.

**Примечание:** Если сообщение появляется после повторной установки, замените тонер-картридж. Картридж может быть поврежден или не являться подлинным компонентом Lexmark. Подробнее см. ["Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark." на стр. 176.](#)

## Повторно установите отсутствующий или не отвечающий формирователь изображения [31.xu]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте, не отсутствует ли формирователь изображения. При отсутствии, установите формирователь изображения.  
Подробнее об установке формирователя изображения, см. раздел «Замена расходных материалов».
- Если установлен копи-картридж, извлеките и установите обратно копи-картридж.

**Примечание:** Если сообщение появляется после повторной установки, замените копи-картридж. Копи-картридж может быть поврежден или не являться подлинным компонентом Lexmark. Подробнее см. ["Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark." на стр. 176.](#)

## Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после удаления бумаги сообщение не исчезнет, выберите **Продолжить** на панели управления принтера. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите **OK** для подтверждения.

## Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.xу]

Замените указанный картридж с тонером, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.

**Примечание:** Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел “Заказ расходных материалов” в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Замените картридж, несоответствие региона принтера [42.xу]

Установите картридж с тонером, соответствующий номеру региона принтера. x - значение региона для принтера. y - значение региона для картриджа. x и y могут принимать следующие значения:

### Список регионов для принтера и картриджа с тонером

Номер региона	Регион
0	Весь мир
1	США, Канада
2	Страны Европейской экономической зоны (ЕЕА), Швейцария
3	Страны Юго-Восточной Азии и Тихоокеанского региона, Австралия, Новая Зеландия
4	Латинская Америка
5	Африка, Ближний Восток, другие страны Европы
9	Неправильный

### Примечания.

- Значения x и y являются .xу кода ошибки, который отображается на панели управления принтера.
- Чтобы продолжить, значения x и y должны совпадать для печати.

## Замените формирователь изображения, осталось примерно 0 страниц [84.xу]

Замените указанный формирователь изображения, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.

**Примечание:** Если у вас нет формирователя изображения для замены, см. раздел “Заказ расходных материалов” в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Замените комплект для обслуживания [80.xу]

Требуется выполнить плановое обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь по адресу <http://support.lexmark.com> или обратитесь к представителю по обслуживанию и сообщите о данном сообщении.

## Замените неподдерживаемый картридж [32.xу]

Извлеките картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж, для сброса сообщения и продолжения печати. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Такая ошибка может возникать и при установке подлинного картриджа Lexmark, такого как картридж высокой емкости, который не предназначен для использования в данном устройстве.

Следующие коды ошибок указывают на то, что установлен неподлинный тонер-картридж Lexmark:

32.13  
32.16  
32.19  
32.22  
32.25  
32.28  
32.31  
32.34  
32.37

Подробнее см. [“Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark.” на стр. 176.](#)

**Примечание:** Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел «Заказ расходных материалов» или посетите веб-сайт [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Замените неподдерживаемый формирователь изображения [32.xу]

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.

Эта ошибка может возникать из за установки оригинального блока формирования изображения Lexmark, например блока MICR, который не предназначен для использования в данном продукте.

Указанные далее коды ошибок свидетельствуют об установке неподлинного блока формирования изображения Lexmark:

32.14  
32.17  
32.20  
32.23  
32.26  
32.29  
32.32

32.35

32.38

Для получения дополнительной информации см. ["Использование подлинных расходных материалов, услуг и запчастей Lexmark."](#) на стр. 176.

**Примечание:** Если у вас нет блока формирования изображения для замены, см. раздел "Заказ расходных материалов" или перейдите на сайт [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Ошибка последовательного порта [x] [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Убедитесь, что кабель последовательного интерфейса надежно подключен и подходит для последовательного порта.
- Убедитесь в том, что параметры последовательного интерфейса (протокол, скорость передачи бод, проверка четности и биты данных) правильно настроены на принтере и на компьютере.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Выключите принтер, а затем снова включите его.

## Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору.

На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

**Примечание:** В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

## Ошибка ПО стандартной сети [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите для подтверждения .
- Отключите маршрутизатор и приблизительно через 30 секунд снова подключите его.
- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Обновите сетевое микропрограммное обеспечение принтера или сервера печати. Для получения дополнительных сведений посетите веб-узел службы поддержки Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

## Стандартный порт USB отключен [56]

На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

**Примечания.**

- Все данные, поступающие на принтер через порт USB, игнорируются.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер USB» не выбрано значение «Отключен».

**58 Слишком много модулей флэш-памяти [58]**

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

**Присоединено слишком много лотков [58]**

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите лишние лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

**Обнаружена неотформатированная флэш-память [53]**

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для остановки дефрагментации и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Выполните форматирование флэш-памяти.

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

**Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [x] [55]**

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату с системной платы принтера, затем замените ее поддерживаемой.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

## Сервер Weblink не настроен. Обратитесь к системному администратору.

Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите **OK** для подтверждения.

**Примечание:** В случае повторного появления сообщения обратитесь к системному администратору.

## Устранение неполадок печати

- “Основные неисправности принтера” на стр. 209
- “Неполадки дополнительных устройств” на стр. 212
- “Неполадки при подаче бумаги” на стр. 215

## Основные неисправности принтера

### Принтер не отвечает

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> Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации.</p> <p>Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?</p>	Нажмите кнопку перехода в спящий режим, чтобы вывести принтер из спящего режима или режима гибернации.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b> Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электрической розетке с правильным заземлением.</p> <p>Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?</p>	Перейти к шагу 4.	Подключите один конец кабеля питания принтера к разъему принтера, а другой конец — к надежно заземленной электрической розетке.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Проверьте другое электрическое оборудование, подключенное к электрической розетке.</p> <p>Электрическое оборудование работает?</p>	<p>Отключите другое электрическое оборудование от розетки, а затем включите принтер. Если принтер не работает, снова подключите другое электрическое оборудование к розетке.</p>	<p>Перейти к шагу 5.</p>
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты.</p> <p>Кабели вставлены в правильные порты?</p>	<p>Перейти к шагу 6.</p>	<p>Убедитесь в совпадении следующего.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Символа USB на кабеле с символом USB на принтере</li> <li>• Подходящий кабель Ethernet с разъемом Ethernet</li> </ul>
<p><b>Шаг 6</b></p> <p>Убедитесь в том, 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 7.</p>
<p><b>Шаг 7</b></p> <p>Убедитесь, что принтер не подключен к устройствам защиты от импульсного перенапряжения, источникам бесперебойного питания или удлинителям.</p> <p>Принтер подключен к устройству защиты от импульсного перенапряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю?</p>	<p>Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.</p>	<p>Перейти к шагу 8.</p>
<p><b>Шаг 8</b></p> <p>Проверьте, чтобы один конец кабеля принтера был подключен к порту принтера, а другой конец кабеля подключен к компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или сетевому устройству.</p> <p>Интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей?</p>	<p>Перейти к шагу 9.</p>	<p>Надежно подсоедините интерфейсный кабель к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.</p>
<p><b>Шаг 9</b></p> <p>Убедитесь, что дополнительные устройства установлены правильно и упаковочный материал удален.</p> <p>Вспомогательное оборудование установлено правильно и упаковочный материал удален?</p>	<p>Перейти к шагу 10.</p>	<p>Выключите принтер, удалите все упаковочные материалы, снова установите дополнительные устройства на принтер.</p>

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 10</b> Проверьте, чтобы были выбраны правильные настройки порта в драйвере принтера.</p> <p>Настройки порта правильные?</p>	Перейти к шагу 11.	Используйте правильные настройки драйвера принтера.
<p><b>Шаг 11</b> Проверьте установленный драйвер принтера.</p> <p>Установлен правильный драйвер принтера?</p>	Перейти к шагу 12.	Установите правильный драйвер принтера.
<p><b>Шаг 12</b> Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер работает?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

### На дисплее принтера отсутствует изображение

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> На панели управления принтера нажмите кнопку перехода в спящий режим.</p> <p>Сообщение <b>Готово</b> появляется на дисплее принтера?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b> Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Сообщения <b>Подождите . . .</b> и <b>Готово</b> появляются на дисплее принтера?</p>	Неполадка устранена.	Выключите принтер, а затем снова включите его. <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Неполадки дополнительных устройств

### Не удастся распознать внутреннее дополнительное устройство

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Проверьте, правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера.</p> <p><b>а</b> Выключите принтер с помощью выключателем питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.</p> <p><b>б</b> Проверьте, установлено ли внутреннее дополнительное устройство в соответствующий разъем платы контроллера.</p> <p><b>в</b> Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.</p> <p>Правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера?</p>	Перейти к шагу 3.	Подсоедините внутреннее дополнительное устройство к плате контроллера.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего дополнительного устройства в списке установленных устройств.</p> <p>Указано ли внутреннее дополнительное устройство на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Повторно установите внутреннее дополнительное устройство.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, выбрано ли внутреннее дополнительное устройство.</p> <p>Возможно, потребуется вручную добавить внутреннее дополнительное устройство в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительных сведений см. раздел <a href="#">“Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати”</a> на стр. 29.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Проблемы с лотком

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, не застряла ли бумага.</li> <li>• Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке.</li> <li>• При печати на бумаге пользовательского-формата, убедитесь, что направляющие бумаги прилегают к краям бумаги.</li> <li>• Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.</li> <li>• Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.</li> </ul> <p><b>б</b> Проверьте, что лоток закрывается как положено.</p> <p>Лоток работает?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лоток работает?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Проверьте, установлен ли лоток.</p> <p>Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных дополнительных устройств.</p> <p>Лоток указан в списке на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Снова установите лоток. Подробнее см. документацию по установке лотка.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Убедитесь в том, что лоток доступен в драйвере принтера.</p> <p><b>Примечание:</b> Возможно, потребуется вручную добавить лоток в драйвер принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. <a href="#">«Добавление доступных дополнительных модулей в драйвере печати» на стр. 29.</a></p> <p>Лоток доступен в драйвере принтера?</p>	Перейти к шагу 5.	Вручную добавьте лоток в драйвер принтера.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.</p> <p><b>а</b> Выберите данное дополнительное устройство в используемом приложении. Для пользователей Mac OS X 9: убедитесь в том, что принтер настроен в программе Chooser.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лоток работает?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Порт ISP не работает надлежащим образом

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что порт Internal Solutions Port (ISP) установлен.</p> <p><b>а</b> Установите порт ISP. Подробнее см. <a href="#">“Установка порта внутренних решений” на стр. 16.</a></p> <p><b>б</b> Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного порта ISP в списке установленных дополнительных устройств.</p> <p>Порт ISP присутствует в списке установленных дополнительных устройств?</p>	Перейти к шагу 2.	<p>Проверьте, присутствует ли поддерживаемый порт ISP.</p> <p><b>Примечание:</b> Порт ISP с другого принтера может не работать на данном принтере.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Проверьте кабель и подключение порта ISP.</p> <p><b>а</b> Используйте подходящий кабель, и убедитесь, что он надежно подключен к порту ISP.</p> <p><b>б</b> Проверьте надежность подключения интерфейсного кабеля решения ISP к разъему системной платы.</p> <p><b>Примечание:</b> Интерфейсный кабель решения ISP и разъем системной платы имеют цветную-кодировку.</p> <p>Порт Internal Solutions Port работает нормально?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка.</a>

## Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает со сбоями

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интерфейса установлена.</p> <p><b>а</b> Установите плату интерфейса USB/параллельного интерфейса. Подробнее см. <a href="#">“Установка порта внутренних решений” на стр. 16.</a></p> <p><b>б</b> Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие платы интерфейса USB/параллельного интерфейса в списке установленных дополнительных устройств.</p> <p>Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса присутствует в списке установленных дополнительных устройств?</p>	Перейти к шагу 2.	<p>Проверьте наличие поддерживаемой платы интерфейса USB/параллельного интерфейса.</p> <p><b>Примечание:</b> Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса с другого принтера может не работать на данном принтере.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Проверьте правильность выбора кабеля и его подключение к плате интерфейса USB/параллельного интерфейса..</p> <p>Подходящий кабель надежно подключен к плате интерфейса USB/параллельного интерфейса?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка.</a>	Подключите кабель к разъему платы интерфейса USB/параллельного интерфейса.

## Неполадки при подаче бумаги

### Частые замятия бумаги

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.</li> <li>• Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке.</li> <li>• Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.</li> <li>• Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.</li> <li>• Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге рекомендованного размера и типа.</li> </ul> <p><b>б</b> Вставьте лоток должным образом. Если функция Восстановление после замятия включена, тогда задания будут повторно распечатаны.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</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> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Ознакомьтесь с рекомендациями по предотвращению замятий. Подробнее см. <a href="#">“Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 185.</a></p> <p><b>б</b> Выполните инструкции в рекомендациях, затем повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> Выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или <b>Готово</b>.</li> <li>• При использовании принтеров без сенсорного экрана нажмите <b>Далее</b> &gt;  &gt; <b>Устраните замятие и нажмите ОК</b> &gt; .</li> </ul> <p><b>б</b> Следуйте указаниям на дисплее принтера.</p> <p>Сообщение о замятии по-прежнему отображается?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a>.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

## Замятые страницы повторно не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> Включите функцию восстановления после замятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 На панели управления принтера выберите: <b>Параметры</b> &gt; <b>Общие параметры</b> &gt; <b>Восстановление печати</b> &gt; <b>Восстановление после замятия</b></li> <li>2 Выберите <b>Вкл.</b> или <b>Авто</b>.</li> <li>3 В зависимости от модели принтера, нажмите  или коснитесь <b>Отправить</b>.</li> </ol> <p><b>б</b> Снова отправьте на печать страницы, которые не были отпечатаны.</p> <p>Замятые страницы снова отпечатаны?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a>.</p>

# Устранение проблем печати

## Неполадки печати

### Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, настроены ли параметры печати для вывода PDF на внедрение всех шрифтов.</p> <p><b>б</b> Создайте новый файл PDF, а затем повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Файлы печатаются?</p>	<p>Неполадка устранена.</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader.</p> <p><b>б</b> Щелкните <b>Файл &gt; Печать &gt; Расширенные &gt; Распечатать как изображение &gt; ОК &gt; ОК</b> .</p> <p>Файлы печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Проверьте, вставлен ли флэш-диск в передний разъем USB.</p> <p><b>Примечание:</b> Флэш-диск не будет работать, если он вставлен в задний разъем USB.</p> <p>Вставлен ли флэш-диск в передний разъем USB?</p>	Перейти к шагу 2.	Вставьте флэш-диск в передний разъем USB.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Проверьте, занят ли принтер.</p> <p><b>Примечание:</b> Мигающий зеленый индикатор означает, что принтер занят.</p> <p>Отображается ли на дисплее сообщение об ошибке?</p>	Дождитесь готовности принтера, а затем просмотрите список отложенных заданий и распечатайте документы.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Посмотрите, отображается ли на дисплее сообщение об ошибке.</p> <p><b>Примечание:</b> Мигающий красный индикатор означает ошибку принтера. Поскольку принтер требует вмешательства пользователя, он игнорирует флэш-диск.</p> <p>Требуется ли вмешательство пользователя?</p>	Закройте сообщение.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Проверьте, поддерживается ли флэш-накопитель.</p> <p>Для дополнительных сведений о протестированных и рекомендованных для применения устройствах флэш-памяти USB см. <a href="#">“Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов” на стр. 97</a>.</p> <p>Поддерживается ли что флэш-диск?</p>	Перейти к шагу 5.	Используйте поддерживаемый флэш-диск.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Проверьте, не отключил ли разъем USB представитель службы поддержки.</p> <p>Разъем USB отключен?</p>	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

**Задания печати не распечатываются**

Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Из документа, который вы пытаетесь распечатать, откройте диалоговое окно «Печать» и проверьте, выбран ли правильный принтер.</p> <p><b>Примечание:</b> Если выбран не использующийся по умолчанию принтер, необходимо выбирать принтер для каждого документа, которые требуется напечатать.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, подключен ли принтер и включен ли он, а также появилось ли сообщение <b>Готов</b> на дисплее принтера.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Если на дисплее принтера появляется сообщение об ошибке, удалите сообщение.</p> <p><b>Примечание:</b> Принтер продолжает печатать после удаления сообщения.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, функционируют ли порты (USB, последовательный или Ethernet) и надежно ли подсоединены кабеля к компьютеру и принтеру.</p> <p><b>Примечание:</b> Подробнее см. документацию по настройке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.

Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 6</b></p> <p><b>а</b> Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Для получения дополнительных сведений см. раздел <a href="#">“Установка программного обеспечения принтера” на стр. 29.</a></p> <p><b>Примечание:</b> Программное обеспечение принтера можно загрузить на сайте <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Выполняется ли печать заданий?</p>	Неполадка устранена.	Контакт <a href="#">технической поддержки</a> .

### 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.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память принтера.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> Установите в принтер дополнительный модуль памяти.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать документов выполнена?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

### Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Изменение экологических настроек принтера.</p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Общие параметры</b></p> <p><b>б</b> Выберите <b>Еco-Mode</b> или <b>Тихий режим</b>, а затем выберите <b>Выкл.</b></p> <p><b>Примечание:</b> Отключение параметров Еco-Mode или Тихий режим может привести к повышенному расходу электроэнергии, расходных материалов, либо того и другого.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании на печать, а затем снова отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Удалите задания на печать, сохраненные в памяти компьютера.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Отключите функцию "Защита страниц". На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Общие параметры &gt; Восстановление печати &gt; Защита страницы &gt; Выкл.</b></p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Установите в принтер дополнительную память, а затем снова отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнено?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</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> Проверьте, что для печати используется бумага, которая подходит для лотка.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы, откройте настройки печати или диалговое коно печати, и укажите тип бумаги.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, не связаны ли лотки.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Печатаются неверные символы

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Убедитесь в том, что принтер не находится в режиме "Шестнадцатеричный дамп".</p> <p><b>Примечание:</b> Если на дисплей принтера выведено сообщение <b>Готов шестн.</b>, выключите принтер, а затем снова включите его, чтобы отключить режим "Шестнадцатеричный дамп".</p> <p>Принтер переведен в режим "Шестнадцатеричный дамп"?</p>	Отключите режим "Шестнадцатеричный дамп".	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> На панели управления принтера, выберите <b>Стандартная сеть</b> или <b>Сеть [x]</b>, затем установите SmartSwitch в положение "Вкл."</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Распечатываются ошибочные символы?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Не работает функция связывания лотков

**Примечание:** В лотках и многоцелевом устройстве подачи не выполняется автоматическое распознавание формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лотки бумагой.</p> <p><b>Примечание:</b> Для связываемых лотков должны быть указаны одинаковые форматы и типы бумаги.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли связаны лотки?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> В меню "Оформление" на панели управления принтера задайте "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3).</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

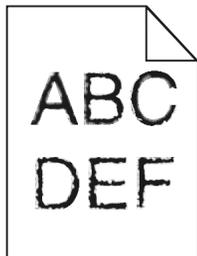
Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В ПО принтера, установите "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3).  <b>Примечание:</b> Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение (1,1,1) (2,2,2), значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).</p> <p>Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

### Возникают незапланированные разрывы страниц

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Настройте параметры времени ожидания печати.</p> <p><b>а</b> На панели управления принтера выберите:  <b>Параметры &gt; Общие параметры &gt; Время ожидания &gt; Время ожидания печати</b></p> <p><b>б</b> Выберите более высокое значение, а затем, в зависимости от модели принтера, выберите  или <b>Отправить</b>.</p> <p><b>в</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли распечатан файл?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Проверьте файл оригинала на разрывы страниц при ручной подаче.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Правильно ли распечатан файл?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

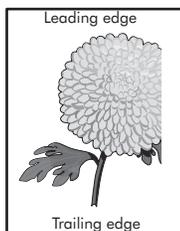
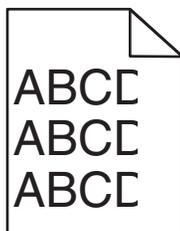
## Неполадки, связанные с качеством печати

### Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Напечатайте список образцов шрифтов, чтобы проверить, поддерживаются ли принтером шрифты, которые используются.</p> <p><b>1</b> На панели управления принтера выберите:</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>Меню &gt; Отчеты &gt; Печать шрифтов</b></p> <p><b>2</b> Выберите <b>Шрифты PCL</b> или <b>Шрифты PostScript</b>.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Используются шрифты, поддерживаемые принтером?</p>	Перейти к шагу 2.	Выберите шрифт, поддерживаемый принтером.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Проверьте, поддерживаются ли шрифты, установленные на компьютере, принтером.</p> <p>Шрифты, установленные на компьютере, поддерживаются принтером?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

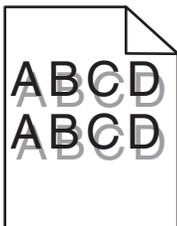
### Обрезанные страницы или изображения



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

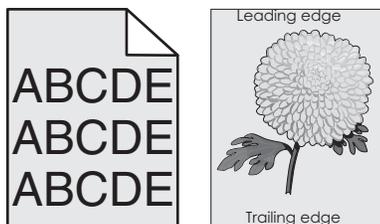
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Формат и тип бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.</li> <li>• Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанным в параметрах лотка.</li> </ul>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Снова установите блок формирования изображения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Извлеките картридж с тонером.</li> <li>2 Извлеките формирователь изображения.</li> </ol> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</li> </ol> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Страница или изображение обрезано?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

### При печати на изображении появляется некоторый оттенок



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.</p> <p>Бумага соответствующего типа и плотности загружена в лоток?</p>	Перейти к шагу 2.	Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.
<p><b>Шаг 2</b> В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для лотка заданы тип и плотность загруженной бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом и плотностью бумаги, указанных в параметрах лотка.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b> Замените формирова́тель изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</p>	Обратитесь в <a href="#">Техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

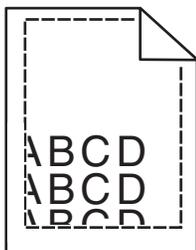
## Серый фон на распечатываемых изображениях



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Значение параметра «Плотность тонера» можно уменьшить, выбрав на панели управления принтером меню «Качество».</p> <p><b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b> Повторно установите формирователь изображения, а затем картридж с тонером.</p> <p><b>а</b> Извлеките картридж с тонером.</p> <p><b>б</b> Извлеките формирователь изображения.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>в</b> Установите формирователь изображения, а затем картридж.</p> <p><b>г</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b> Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Неверные поля на распечатываемых изображениях



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Размер полей правильный?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

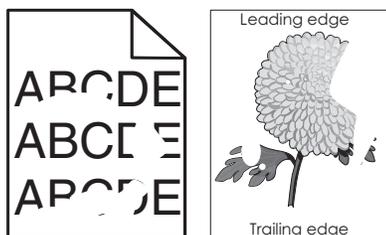
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Формат бумаги соответствует загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.</li> <li>• Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанным в параметрах лотка.</li> </ul>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Размер полей правильный?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">Техническая поддержка</a> .

## Скручивание бумаги

Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p>Направляющие ширины и длины установлены правильно?</p>	Перейти к шагу 2.	Настройте направляющие ширины и длины.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры типа и плотности бумаги соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Извлеките бумагу с лотка и переверните ее другой стороной вверх.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 5</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> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему происходит скручивание бумаги?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

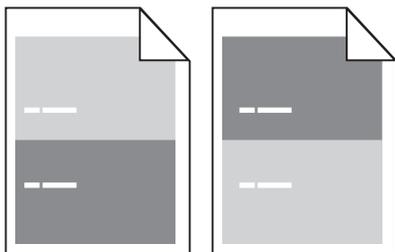
## Неоднородное качество печати



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной в лоток бумаги.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры принтера соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите формат и тип бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

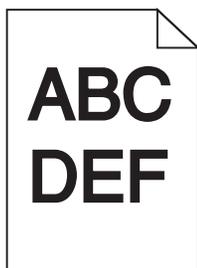
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	<p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p>	<p>Перейти к шагу 5.</p>
<p><b>Шаг 5</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> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	<p>Перейти к шагу 6.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p><b>Шаг 6</b></p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему отображается неровное качество печати?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> службу поддержки по адресу <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> или к представителю по обслуживанию.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

### При печати на изображениях появляются повторяющиеся дефекты



Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Измерьте расстояние между дефектами.</p> <p>Проверьте, составляет ли расстояние между дефектами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 97 мм (3,82 дюйма)</li> <li>• 47 мм (1,85 дюйма)</li> <li>• 38 мм (1,5 дюйма)</li> </ul> <p>Равно ли расстояние между дефектами одной из вышеперечисленных величин?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p><b>1</b> Проверьте, составляет ли расстояние между дефектами 80 мм (3,15 дюйма).</p> <p><b>2</b> Запишите значение расстояния и обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> по адресу</p> <p><a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> или к представителю по обслуживанию.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Замените блок формирования изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Повторяющиеся дефекты все еще появляются?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> по адресу</p> <p><a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> или к представителю по обслуживанию.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

## Слишком темная печать

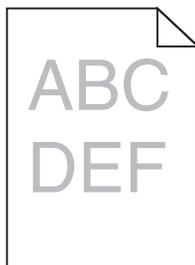


Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".</p> <p><b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.</li> <li>• Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом, фактурой и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.</li> </ul>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню "Фактура бумаги" панели управления принтера измените параметры фактуры бумаги, в соответствии с бумагой, которая используется для печати.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</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> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 6</b> Замените формирова­тель изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком темная?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Слишком светлая печать



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> <b>а</b> Значение параметра "Плотность тонера" можно увеличить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality". <b>Примечание:</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение 8. <b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b> В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?</p>	Перейти к шагу 3.	Замените формат, фактуру и плотность бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.
<p><b>Шаг 3</b> <b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать". <b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b> Убедитесь, что бумага не имеет тисненую или шероховатую поверхность.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню "Фактура бумаги" панели управления принтера измените параметры фактуры бумаги, в соответствии с бумагой, которая используется для печати.	Перейти к шагу 5.

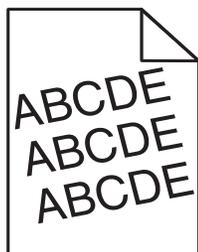
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 5</b></p> <p><b>а</b> Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p><b>Примечание:</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 6</b></p> <p><b>а</b> Перераспределите тонер в формирователе изображения.</p> <p><b>1</b> Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p><b>2</b> Резко встряхните формирователь изображения.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>3</b> Установите формирователь изображения, а затем картридж.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 7</b></p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему печать слишком светлая?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Принтер при печати выдает пустые страницы



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, остался ли упаковочный материал на формирователе изображения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> <li>2 Проверьте, полностью ли удален упаковочный материал с формирователя изображения.</li> </ol> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Повторно установите формирователь изображения, затем картридж.</li> </ol> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Перераспределите тонер в формирователе изображения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> <li>2 Резко встряхните формирователь изображения.</li> </ol> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Повторно установите формирователь изображения, затем картридж.</li> </ol> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Печать выполняется с перекосом



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему выполняется печать с перекосом?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, что для печати используется бумага, которая поддерживается для лотка.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему выполняется печать с перекосом?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

### Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета

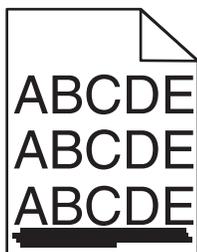


Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Снова установите блок формирования изображения.</p> <p><b>1</b> Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>2</b> Установите формирователь изображения, а затем картридж.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Низкое качество печати на прозрачных пленках

Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для типа бумаги, загруженной в лоток, задано значение "Прозрачные пленки"?</p>	Перейти к шагу 2.	Для типа бумаги установите значение "Прозрачные пленки".
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, используется ли рекомендуемый тип прозрачных пленок.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему низкое качество печати?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

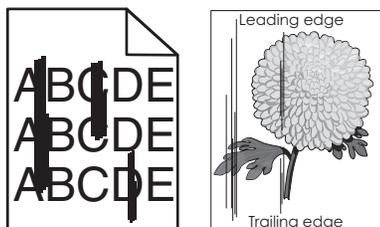
## На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите лоток или устройство подачи в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры типа и плотности бумаги соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 3.	Замените тип и плотность бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.
<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> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Снова установите блок формирования изображения.</p> <p><b>1</b> Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>2</b> Установите формирователь изображения, а затем картридж.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническую поддержку</a> .	Неполадка устранена.

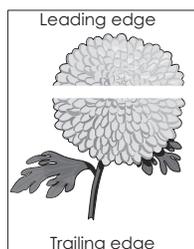
### На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

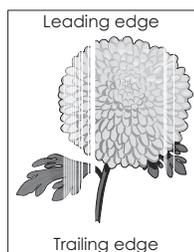
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру, тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Параметры фактуры, типа и плотности бумаги соответствуют бумаге в лотке?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В параметрах лотка укажите фактуру, тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.</li> <li>• Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с фактурой, типом и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.</li> </ul>
<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> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Снова установите блок формирования изображения.</p> <p><b>1</b> Извлеките картридж с тонером, а затем формирова- тель изображения.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте формирова- тель изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>2</b> Установите формирова- тель изображения, а затем картридж.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	<p>Перейти к шагу 5.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Замените формирова- тель изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">техни- ческая поддержка</a> службу поддержки по адресу <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> или к представителю по обслуживанию.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

## На страницах видны горизонтальные пропуски



Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь в том, что прикладная программа использует правильный шаблон заливки.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Перераспределите тонер в формирователе изображения.</p> <p><b>1</b> Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p><b>2</b> Резко встряхните формирователь изображения.</p> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <p><b>3</b> Повторно установите формирователь изображения, затем картридж.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны горизонтальные пропуски?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

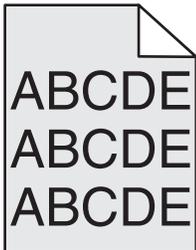
## На страницах видны вертикальные пропуски



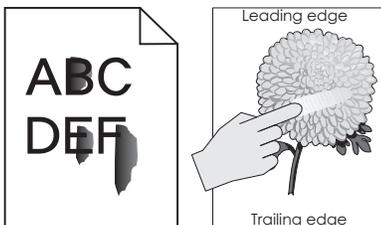
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь в том, что прикладная программа использует правильный шаблон заливки.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Проверьте, используется ли рекомендуемый тип бумаги.</p> <p><b>а</b> Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Перераспределите тонер в формирователе изображения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> <li>2 Резко встряхните формирователь изображения.</li> </ol> <p><b>Предупреждение – Риск повреждения!</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Повторно установите формирователь изображения, затем картридж.</li> </ol> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На страницах видны вертикальные пропуски?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a>.</p> <p><b>Примечание:</b> Возможно, неисправен лазерный модуль сканирования.</p>	Неполадка устранена.

**На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера.**

Назначение	Да	Нет
<p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

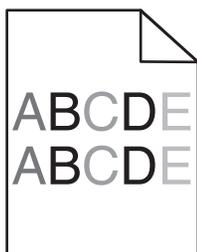
**На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон**

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Снова установите блок формирования изображения.</p> <p><b>а</b> Извлеките блок формирования изображения и установите его повторно.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Замените блок формирования изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> по адресу <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.

**Стирается тонер**

Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>В меню панели управления принтера «Бумага» проверьте тип, фактуру и плотность бумаги.</p> <p>Соответствуют ли параметры типа, фактуры и плотности бумаге, загруженной в лоток?</p>	Перейти к шагу 2.	В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Тонер все еще стирается?</p>	Контакт <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Неоднородная плотность печати



Назначение	Да	Нет
<p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Отображается неоднородная плотность печати?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Устранение неполадок приложения начального экрана

Этот шаг устранения неполадок применим только к моделям принтера с сенсорным экраном.

### Произошла ошибка приложения

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Поищите соответствующие записи в системном журнале.</p> <p><b>а</b> Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.</p> <p>Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера.</li> <li>• Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</p> <p><b>б</b> Нажмите <b>Параметры &gt; Приложения &gt; Управление приложениями &gt; вкладка Система &gt; Журнал</b>.</p> <p><b>в</b> В меню "Фильтр" выберите состояние приложения.</p> <p><b>г</b> В меню "Приложение" выберите приложение и нажмите кнопку <b>Отправить</b>.</p> <p>Отображается ли сообщение об ошибке в журнале?</p>	Перейти к шагу 2.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Устраните ошибку.</p> <p>Приложение сейчас работает?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

### Встроенный веб-сервер не открывается

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Включите принтер.</p> <p><b>б</b> Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.</p> <p><b>в</b> Нажмите клавишу <b>Enter</b>.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b> Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.</p> <p><b>а</b> Получение IP-адреса принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты»</li> <li>• Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP»</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</p> <p><b>б</b> Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.</p> <p><b>Примечание:</b> В зависимости от параметров сети может потребоваться ввести “https://” вместо “http://” перед IP-адресом сканера для доступа к встроенному веб-серверу встроенный веб-сервер.</p> <p><b>в</b> Нажмите клавишу <b>Enter</b>.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b> Проверьте работу сети.</p> <p><b>а</b> Распечатайте страницу сетевых параметров</p> <p><b>б</b> Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле «Состояние» указано значение Подключен.</p> <p><b>Примечание:</b> Если в поле «Состояние» указано значение Не подключен, данная линия локальной сети не работает или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.</p> <p><b>в</b> Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.</p> <p><b>г</b> Нажмите клавишу <b>Enter</b>.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b> Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.</p> <p><b>а</b> Надежно подсоедините кабели. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p><b>б</b> Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.</p> <p><b>в</b> Нажмите клавишу <b>Enter</b>.</p> <p>Встроенный веб-сервер открыт?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
<b>Шаг 5</b> Временно отключите прокси-серверы. Прокси-сервера могут блокировать или ограничивать доступ к некоторым веб-узлам, включая встроенный веб-сервер.  Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.

## 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>.

# Уведомления

## Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark MS510dn, MS517dn, MS610de, MS610dn, MS617dn

Тип устройства:

4514

Модели:

630, 635, 646

## Уведомление о редакции

Июнь 2017 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.

Техническую поддержку Lexmark можно получить по адресу <http://support.lexmark.com>.

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

© Корпорация Lexmark International, 2017 г.

Все права защищены.

## Товарные знаки

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

Виртуальный принтер Google является товарным знаком корпорации Google Inc.

Mac и логотип Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Microsoft и Windows является товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками группы компаний в США и других странах.

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

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

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

Следующие выражения являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Разработан корпорацией Agfa на основе Times New Roman по лицензии корпорации Monotype
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	Корпорация International Typeface
ITC Bookman	Корпорация International Typeface
ITC Mona Lisa	Корпорация International Typeface
ITC Zapf Chancery	Корпорация International Typeface
Joanna	The Monotype Corporation plc

Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Stempel Garamond	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Taffy	Корпорация Agfa
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple, Inc.

## Уведомления о лицензировании

Информация о лицензировании по данному продукту находится в корневом каталоге 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	55 (односторонняя); 54 (двусторонняя)
Готов	Н/д

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.

## India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

## Утилизация изделий

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

## Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



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

## ENERGY STAR

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



## Информация о температуре

Рабочая температура окружающей среды	от 15,6 до 32,2 °C (от 60 до 90 °F)
Температура перевозки	от -40 до 43,3 °C (от -40 до 110 °F)
Температура хранения и относительная влажность	от 1 до 35 °C (от 34 до 95 °F) 8—80 % отн. влажности

## Уведомление о лазерном излучении

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

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 12 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 655-675 нанометров. 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.

## Информационная этикетка о лазерном излучении

На данном принтере, как показано ниже, может присутствовать этикетка с уведомлением о лазерном излучении:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.  
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.  
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.  
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.  
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.  
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.  
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.  
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.  
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.  
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.  
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.  
 PERICOLO - Emissioni di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.  
 FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.  
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.  
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.  
 Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa lúčom.  
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.  
 FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.  
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。  
 危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。  
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

## 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.	600 (MS510dn, MS517dn); 640 (MS610dn, MS617dn, MS610de)
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.	7 (MS510dn, MS517dn); 9,2 (MS610dn, MS617dn); 9,4 (MS610de)
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	2,5 (MS510dn, MS517dn); 2,6 (MS610dn, MS617dn); 3 (MS610de)
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0.5
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):	20
--	----

С помощью меню конфигурации время ожидания для перехода в спящий режим можно изменять в пределах от 1 до 120 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
- Использование кнопки перехода в спящий режим/режим гибернации

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

Иногда требуется определить 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, 2009/125/EC и 2011/65/EU о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и оконечного оборудования связи, а также по экологическим требованиям к энергопотребляющим устройствам и об ограничении концентрации вредных веществ для электрического и электронного оборудования.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Официальный представитель: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу, а также доступно на веб-странице

[www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html)

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

## Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

# Указатель

- [**  
[Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.xu] 202
- A**  
AirPrint  
использование 54, 95
- E**  
Embedded Web Server  
доступ 77  
изменение параметров конфиденциальной печати 60, 102  
копирование параметров на другие принтеры 61, 103  
настройка яркости 66  
настройки администратора 59, 101  
настройки сети 59, 101  
проблема с доступом 244  
проверка состояния компонентов 63, 104  
проверка состояния расходных материалов 63, 104  
Embedded Web Server — Безопасность: Руководство администратора источник 59, 101, 112
- I**  
IP-адрес компьютера поиск 77  
IP-адрес принтера поиск 77  
IP-адрес, принтер поиск 77
- L**  
Lexmark Mobile Print использование 54  
Lexmark Print использование 95
- P**  
PIN-код панели управления принтера создание 61, 103
- A**  
аппаратные модули, добавление драйвер печати 29
- Б**  
безопасность изменение параметров конфиденциальной печати 60, 102  
безопасность принтера сведения 68, 112  
беспроводная сеть Запуск метода с PIN-кодом 32  
информация о конфигурации 30  
метод настройки кнопки 32  
блок формирования изображения заказ 178  
замена 181  
бумага бумага из вторсырья 117  
выбор 117  
загрузка, многоцелевое устройство подачи 46, 87  
задание формата 40  
использование изготовленной из вторсырья 173  
настройка типа 40  
настройка формата Universal 40, 81  
недопустимые 116  
печатные бланки 117  
фирменный бланк 117  
характеристики 115  
хранение 118  
бумага из вторсырья использование 117, 173
- В**  
веб-страница безопасности источник 68  
сведения о безопасности принтера 112  
видны вертикальные пропуски 241  
видны полосы 241  
видны пропуски 241  
виртуальный дисплей проверка, с помощью Embedded Web Server 59, 101  
Виртуальный принтер Google использование 53, 95  
внутренние дополнительные устройства 12  
восстановление заводских настроек по умолчанию 108  
встроенные аппаратные модули, добавление драйвер печати 29  
встроенные решения очистка 68  
выбор бумаги 117  
выбор места для установки принтера 10, 11
- Д**  
детали использование картриджей Lexmark 176  
проверка с помощью Embedded Web Server 63, 104  
проверка состояния 63, 104  
проверка, с панели управления принтера 104  
детали и расходные материалы, состояние проверка, на панели управления принтера 63  
дисплей, панель управления 36  
дисплей, панель управления принтера настройка яркости 66, 108

добавление встроенных модулей  
драйвер печати 29  
документы, печать  
печать с мобильного устройства 54  
с компьютера 52, 94  
дополнительная карточка  
установка 12  
дополнительные устройства  
жесткий диск принтера,  
извлечение 25  
жесткий диск принтера,  
установка 23  
карта памяти 15  
карты памяти 12  
лоток на 250 листов,  
установка 27  
лоток на 550 листов,  
установка 27  
платы с микропрограммным  
обеспечением 12  
Порт ISP 16  
дополнительный лоток  
загрузка 41, 82  
доступ к Embedded Web  
Server 77  
доступ к плате  
контроллера 39, 75  
драйвер печати  
аппаратные модули,  
добавление 29

## Ж

жесткий диск принтера  
очистка 111  
удаление 25  
установка 23  
утилизация 109  
шифрование 111

## З

заводские значения  
восстановление 108  
заводские настройки,  
восстановление 66  
Загрузите [имя  
пользовательского типа] в  
[источник бумаги] с загрузкой  
[ориентация бумаги] 200

Загрузите [пользовательская  
строка] в [источник бумаги] с  
загрузкой [ориентация  
бумаги] 199  
Загрузите [размер бумаги] с  
загрузкой [ориентация бумаги]  
в [источник бумаги] 200  
Загрузите в МУП [имя  
пользовательского типа]  
[ориентация] 200  
Загрузите в МУП [тип бумаги]  
[размер бумаги]  
[ориентация]. 201  
Загрузите в МУП с  
[пользовательская строка] с  
загрузкой [ориентация] 201  
Загрузите в МУП с [размер  
бумаги] с загрузкой  
[ориентация] 201  
загрузка  
лотки 41, 82  
многоцелевое устройство  
подачи 46, 87  
загрузка бумаги в  
дополнительный лоток 41, 82  
загрузка бумаги в стандартный  
лоток 41, 82  
задание на печать  
отмена с панели управления  
принтера 58  
отмена, с компьютера 58, 99  
задания на печать с  
повтором 57, 97  
задания на печать с  
резервированием  
печать из ОС Windows 57, 98  
задания отложенной печати  
печать из ОС Windows 57, 98  
печать с компьютера  
Macintosh 57, 98  
задания печати с  
проверкой 57, 97  
заказ  
блок формирования  
изображения 178  
комплект для ТО 178  
заказ расходных материалов  
картриджи с тонером 176  
Заканчивается комплект ТО  
[80.ху] 202  
Заканчивается формирователь  
изображения [84.ху] 197

Закройте переднюю  
дверцу 196  
замена  
блок формирования  
изображения 181  
картридж 179  
Замените [источник бумаги] на  
[тип бумаги] [формат бумаги]  
для загрузки [ориентация] 196  
Замените картридж,  
несоответствие региона  
принтера [42.ху] 205  
Замените картридж, осталось  
примерно 0 страниц  
[88.ху] 205  
Замените комплект для  
обслуживания [80.ху] 206  
Замените неподдерживаемый  
картридж [32.ху] 206  
Замените неподдерживаемый  
формирователь изображения  
[32.ху] 206  
Замените формирователь  
изображения, осталось  
примерно 0 страниц  
[84.ху] 205  
замок, секретный 67, 109  
замятие бумаги в задней  
дверце 189  
замятие бумаги в лотках 192  
замятие бумаги в передней  
дверце 187  
замятие бумаги в стандартном  
приемном лотке 190  
замятие бумаги в устройстве  
двусторонней печати 191  
замятие бумаги, очистка  
в области задней дверцы 189  
в передней дверце 187  
в устройстве двусторонней  
печати 191  
лотки 192  
многоцелевое устройство  
подачи 192  
стандартный приемный  
лоток 190  
замятие в многоцелевом  
устройстве подачи 192  
замятия  
предотвращение 185  
замятия бумаги  
предотвращение 185

замятия, устранение  
лотки 192  
многоцелевое устройство  
подачи 192  
стандартный приемный  
лоток 190  
заявление об  
энергозависимости 67, 109  
значки на начальном экране  
отображение 78  
скрытие 78

## И

Извлеките бумагу из  
стандартного выходного  
лотка 204  
извлечение жесткого диска  
принтера 25  
Изменение конфигурации,  
некоторые отложенные  
задания не восстановлены  
[57] 196  
изменение параметров порта  
внутренний порт ISP 100  
Измените [источник бумаги] на  
[имя пользовательского типа] с  
загрузкой [ориентация] 195  
Измените [источник бумаги] на  
[пользовательская строка] с  
загрузкой [ориентация] 195  
Измените [источник бумаги] на  
[формат бумаги] с загрузкой  
[ориентация] 195  
имеющиеся внутренние  
дополнительные  
устройства 12  
импорт конфигурации  
использование Embedded  
Web Server 80  
имя пользовательского типа  
бумаги  
назначение 93  
создание 51  
индивидуальные настройки  
очистка 68  
индикатор, световой 36  
информация о встроенных  
решениях  
очистка 110  
информация о конфигурации  
беспроводная сеть 30

информация о настройках  
устройства и сети  
очистка 110  
исключение лотков из цепочки  
связи 50, 91, 93  
использование бумаги,  
изготовленной из  
вторсырья 173  
использование кнопок  
сенсорного экрана 72  
использование планирования  
режимов питания 65, 107  
использование режима  
гибернации 64, 106  
использование функции  
"Формы и Избранное" 93

## К

кабели  
Ethernet 38, 73  
параллельный 38  
Порт USB 38, 73  
карта памяти 12  
установка 15  
карточки  
загрузка, многоцелевое  
устройство подачи 46, 87  
советы 113  
картридж  
замена 179  
картриджи с тонером  
заказ 176  
утилизация 174  
кнопки и значки на начальном  
экране  
описание 70  
кнопки на начальном экране  
знакомство 71  
кнопки, сенсорный экран  
использование 72  
количество оставшихся  
страниц  
предполагаемое 178  
комплект для ТО  
заказ 178  
конверты  
загрузка, многоцелевое  
устройство подачи 46, 87  
советы по  
использованию 113  
конфигурации  
принтер 35, 69

конфигурации принтера 35  
базовая модель 69  
Укомплектованная модель 69  
конфиденциальные данные  
сведения по обеспечению  
безопасности 68, 112  
конфиденциальные задания  
изменение параметров  
печати 60, 102  
Конфиденциальные задания  
на печать 57, 97

## Л

лотки  
загрузка 41, 82  
исключение из цепочки  
связи 50, 91, 93  
связывание 50, 91, 93  
лоток на 250 листов  
установка 27  
лоток на 550 листов  
установка 27

## М

Мастер настройки  
беспроводной сети  
использование 31  
меню  
AppleTalk 138  
HTML 170  
IPv6 137  
PDF 165  
PostScript 166  
TCP/IP 135  
XPS 165  
Активная сетевая плата 133  
Беспроводная связь 137  
Журнал проверки  
безопасности 146  
загрузка бумаги 130  
Замена форматов 126  
Изображение 171  
Качество 162  
Конфиденциальная  
печать 145  
Меню настройки SMTP 143  
Настройка 159  
Настройка МУП 126  
Настройка формата  
Universal 131  
Общие настройки 149

- Отчеты 132, 134  
Очистка временных файлов данных 147  
Параллельный [x] 140  
Плотность бумаги 128  
Пользовательские имена 131  
Пользовательские типы 131  
Послепечатная обработка 160  
Разное 145  
Сетевая плата 135  
Сеть [x] 133  
Служебные 164  
Справка 171  
Стандартная сеть 133  
Стандартный USB 139  
Установка даты и времени 147  
Устройство подачи по умолчанию 123  
Учет заданий 163  
Фактура бумаги 126  
Флэш-накопитель 157  
Формат и тип бумаги 123  
Эмуляция PCL 166  
Меню "HTML" 170  
Меню "IPv6" 137  
Меню "PDF" 165  
Меню "PostScript" 166  
Меню "TCP/IP" 135  
меню "Активная сетевая плата" 133  
меню "Беспроводная связь" 137  
Меню "Журнал проверки безопасности" 146  
меню "Загрузка бумаги" 130  
Меню "Замена форматов" 126  
Меню "Изображение" 171  
Меню "Качество" 162  
Меню "Конфигурация МУП" 126  
меню "Конфиденциальная печать" 145  
Меню "Отчеты" 132, 134  
меню "Оформление" 160  
Меню "Плотность бумаги" 128  
Меню "Пользовательские имена" 131  
Меню "Пользовательские типы" 131  
Меню "Разное" 145  
Меню "Сетевая плата" 135  
Меню "Служебные" 164  
меню "Справка" 171  
меню "Стандартная сеть" 133  
Меню "Стандартный USB" 139  
Меню "Устройство подачи по умолчанию" 123  
Меню "Учет заданий" 163  
меню "Фактура бумаги" 126  
Меню "Формат и тип бумаги" 123  
Меню "Эмуляция PCL" 166  
Меню "Параллельный [x]" 140  
Меню "Сеть [x]" 133  
Меню "Установка даты и времени" 147  
Меню «Общие параметры» 149  
меню AppleTalk 138  
меню XPS 165  
меню настройки 159  
Меню настройки SMTP 143  
Меню настройки формата Universal 131  
меню принтера 122  
меню флэш-накопителя 157  
многоцелевое устройство подачи  
загрузка 46, 87  
мобильное устройство  
печать 53, 54, 94, 95
- ## Н
- на изображениях появляются повторяющиеся дефекты 230  
на страницах видны повторяющиеся вертикальные линии 238  
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 237  
На флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52] 203  
Название пользовательского типа [x]  
создание 51  
нарушение  
заявление 67, 109  
настройка  
несколько принтеров 61, 103  
уведомления о расходных материалах, картридж с тонером 59, 101  
уведомления о расходных материалах, комплект для технического обслуживания 59, 101  
уведомления о расходных материалах, формирователь изображения 59, 101  
настройка беспроводной сети  
использование Embedded Web Server 33  
настройка времени ожидания гибернации 65, 106  
настройка параметров для формата бумаги Universal 40, 81  
настройка параметров порта 100  
настройка печати через последовательный интерфейс 100  
настройка плотности тонера 52, 94  
настройка размера бумаги формата Universal  
настройка 40, 81  
настройка спящего режима 64, 106  
настройка уведомлений о расходных материалах 59, 101  
настройка яркости Embedded Web Server 108  
дисплей принтера 108  
Настройка яркости дисплея 66  
настройки администратора Embedded Web Server 59, 101  
настройки для заботы об экологии  
Eco-Mode 63, 105  
Планирование режимов питания 65, 107  
Режим гибернации 64, 106  
Таймаут режима гибернации 65, 106  
Тихий режим 105, 64  
настройки для защиты экологии  
Eco-Mode 63, 105

Планирование режимов питания 65, 107  
Режим гибернации 64, 106  
Спящий режим 106, 64  
Таймаут режима гибернации 65, 106  
Тихий режим 105, 64  
яркость дисплея принтера, регулировка 66  
яркость дисплея, настройка 108  
настройки устройства и сети  
очистка 68  
нахождение замятия бумаги 186  
начальный экран 71  
кнопки, знакомство 71  
настройка 78  
отображение значков 78  
скрытие значков 78  
Не настроен сервер SMTP. Обратитесь к системному администратору. 207, 209  
Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 198  
невозможно открыть Embedded Web Server 244  
недопустимая бумага 116  
Недостаточно комплекта ТО [80.ху] 201  
Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37] 199  
Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 198  
Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 198  
Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 199  
Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 199  
Недостаточно формователя изображения [84.ху] 197  
Необходимо было перезапустить принтер.

Последнее задание могло быть не выполнено. 204  
неоднородное качество печати 229  
Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [x] [55] 208  
Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 197  
неполадки принтера, устранение основных 209  
неравномерная плотность печати 243  
Несоответствие картриджа и копи-картриджа [41.ху] 194  
Низкий уровень тонера в картридже [88.ху] 194

## О

Обнаружена неисправная флэш-память [51] 197  
Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 208  
обращение в службу технической поддержки 246  
определение местоположения замятия 186  
отложенные задания 57, 97  
печать из ОС Windows 57, 98  
печать с компьютера Macintosh 57, 98  
отмена задания на печать с компьютера 58, 99  
с помощью панели управления принтера 58, 99  
отображение значков на начальном экране 78  
Очень низкий уровень картриджа, осталось примерно [x] страниц [88.ху] 194  
Очень низкий уровень комплекта ТО [80.ху] 202  
Очень низкий уровень формователя изображения, осталось примерно [x] страниц [84.ху] 197  
Очистка временных файлов данных меню 147  
очистка диска 111

очистка жесткого диска принтера 111  
очистка памяти жесткого диска 111  
очистка энергозависимой памяти 67, 110  
очистка энергонезависимой памяти 68, 110  
Ошибка ПО стандартной сети [54] 207  
Ошибка последовательного порта [x] [54] 207  
Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 197  
Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 197

## П

память  
типы установленных в принтере 67, 109  
память жесткого диска принтера  
очистка 111  
панель управления принтера 36, 70  
заводские настройки, восстановление 66, 108  
использование 36  
настройка яркости 66  
Свет кнопки перехода в спящий режим 37, 70  
световой индикатор 37, 70  
панель управления принтера, виртуальный дисплей  
использование Embedded Web Server 59, 101  
панель управления, принтер 36  
Свет кнопки перехода в спящий режим 37, 70  
световой индикатор 37, 70  
параллельный порт 38  
Параллельный порт отключен [56] 203  
параметр  
Адрес TCP/IP 135  
тип бумаги 40, 81  
формат бумаги 40, 81  
параметры безопасности  
очистка 68

- параметры меню
    - загрузка в несколько принтеров 61, 103
  - параметры порта
    - настройка 100
  - параметры режима Eco-Mode 63, 105
  - параметры сети
    - Embedded Web Server 59, 101
  - параметры экономии
    - Eco-Mode 63, 105
    - Планирование режимов питания 65, 107
    - Режим гибернации 64, 106
    - Спящий режим 106, 64
    - Таймаут режима гибернации 65, 106
    - Тихий режим 105, 64
    - яркость, настройка 66, 108
  - Параметры экономичного режима
    - информация о 80
  - перемещение принтера 10, 11, 183
  - Переполнение памяти [38] 202
  - печать
    - отмена, с панели управления принтера 99
    - печать с мобильного устройства 53, 94, 95
    - с компьютера 52, 94
    - с флэш-диска 55, 96
    - список каталогов 58, 99
    - список образцов шрифтов 58, 99
    - страница параметров меню 62, 104
    - страница сетевых параметров 62, 104
    - формы 93
  - печать отложенных заданий
    - из ОС Windows 57, 98
    - с компьютера
      - Macintosh 57, 98
  - печать с компьютера 94
  - печать с флеш-накопителя 55, 96
  - печать списка каталогов 99
  - печать списка образцов шрифтов 99
  - печать страницы настройки сети 62, 104
  - печать страницы параметров меню 104
  - печать форм 93
  - Планирование режимов питания
    - использование 65, 107
  - плата интерфейса USB/параллельного интерфейса
    - устранение неполадок 214
  - плата контроллера
    - доступ 39, 75
  - плата с микропрограммным обеспечением 12
  - плотность тонера
    - регулировка 52, 94
  - Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xu] 204
  - Повторно установите отсутствующий или не отвечающий формиратор изображения [31.xu] 204
  - поддерживаемые типы и плотность бумаги 120
  - поддерживаемые флэш-накопители 56, 97
  - поддерживаемые форматы бумаги 119
  - подключение к беспроводной сети
    - Запуск метода с PIN-кодом 32
    - использование Embedded Web Server 33
    - использование беспроводной установки мастера экрана 31
    - метод настройки кнопки 32
  - подключение кабелей 38, 73
  - поиск IP-адреса принтера 77
  - поиск дополнительных сведений о принтере 8
  - Пользовательский тип [x]
    - назначение типа бумаги 51
    - создание пользовательского имени 92
  - пользовательский тип бумаги
    - назначение 51
  - порт Ethernet 38, 73
  - Порт ISP
    - установка 16
    - устранение неполадок 214
  - Порт USB 38, 73
  - последовательная печать
    - настройка 100
  - предотвращение замятий 118
  - предотвращение замятия бумаги 185
  - приложения
    - начальный экран 78
    - приложения начального экрана
      - настройка 78
      - Поиск информации 78
  - принтер
    - базовая модель 35
    - выбор места 10, 11
    - конфигурации 69
    - минимальные зазоры 10, 11
    - перемещение 10, 11, 183
    - транспортировка 184
  - принтер при печати выдает пустые страницы 234
  - Присоединено слишком много лотков [58] 208
  - проверка виртуального дисплея
    - использование Embedded Web Server 59, 101
  - проверка настройки принтера 34
  - проверка принтера, не отвечающего на запросы 209
  - проверка состояния компонентов и расходных материалов 63, 104, 63, 104
  - Программная ошибка сети [x] [54] 202
  - программное обеспечение принтера, установка 29
  - прозрачные пленки
    - загрузка, многоцелевое устройство подачи 46, 87
    - советы 115
  - публикации
    - источник 8
- Р**
- разъем карты памяти
    - Местоположение 75

расходные материалы  
использование бумаги,  
изготовленной из  
вторсырья 173  
использование картриджей  
Lexmark 176  
проверка с помощью  
Embedded Web  
Server 63, 104  
проверка состояния 63, 104  
проверка, с панели  
управления принтера 104  
хранение 179  
экономия 173  
расходные материалы, заказ  
блок формирования  
изображения 178  
картриджи с тонером 176  
комплект для ТО 178  
Режим гибернации  
использование 64, 106  
Руководство администратора  
Embedded Web Server  
источник 68  
Руководство по работе в сети  
источник 59, 101  
Руководство пользователя  
использование 8

## С

с помощью панели управления  
принтера 36, 70  
сведения о параметрах  
безопасности  
очистка 110  
сведения о принтере  
источник 8  
сведения об индивидуальных  
параметрах  
очистка 110  
сведения по технике  
безопасности 5, 6, 7  
световой индикатор 36  
связывание лотков 50, 91, 93  
секретный замок 67, 109  
сенсорный экран  
кнопки, использование 72  
скрытие значков на начальном  
экране 78  
Сложная страница, некоторые  
данные могли быть не  
напечатаны [39] 196

Служба печати Mopria  
использование 53, 94  
советы  
карточки 113  
печать на этикетках 114  
по использованию  
конвертов 113  
прозрачные пленки 115  
фирменный бланк 114  
советы по использованию  
конвертов 113  
создание PIN-кода для панели  
управления принтера 61, 103  
создание пользовательского  
имени  
тип бумаги 92  
сообщения принтера  
[Тип расходного материала]  
не Lexmark, см. Руководство  
пользователя [33.ху] 202  
Загрузите [имя  
пользовательского типа] в  
[источник бумаги] с  
загрузкой [ориентация  
бумаги] 200  
Загрузите [пользовательская  
строка] в [источник бумаги] с  
загрузкой [ориентация  
бумаги] 199  
Загрузите [размер бумаги] с  
загрузкой [ориентация  
бумаги] в [источник  
бумаги] 200  
Загрузите в МУП [имя  
пользовательского типа]  
[ориентация] 200  
Загрузите в МУП  
[пользовательская строка]  
[ориентация] 201  
Загрузите в МУП [тип бумаги]  
[размер бумаги]  
[ориентация]. 201  
Загрузите в МУП [формат  
бумаги] [ориентация] 201  
Заканчивается комплект ТО  
[80.ху] 202  
Заканчивается  
формирователь  
изображения [84.ху] 197  
Закройте переднюю  
дверцу 196

Замените [источник бумаги]  
на [тип бумаги] [формат  
бумаги] для загрузки  
[ориентация] 196  
Замените картридж,  
несоответствие региона  
принтера [42.ху] 205  
Замените картридж, осталось  
примерно 0 страниц  
[88.ху] 205  
Замените комплект для  
обслуживания [80.ху] 206  
Замените неподдерживаемый  
картридж [32.ху] 206  
Замените неподдерживаемый  
формирователь  
изображения [32.ху] 206  
Замените формирователь  
изображения, осталось  
примерно 0 страниц  
[84.ху] 205  
Извлеките бумагу из  
стандартного выходного  
лотка 204  
Изменение конфигурации,  
некоторые отложенные  
задания не восстановлены  
[57] 196  
Измените [источник бумаги]  
на [имя пользовательского  
типа] с загрузкой  
[ориентация] 195  
Измените [источник бумаги]  
на [пользовательская  
строка] с загрузкой  
[ориентация] 195  
Измените [источник бумаги]  
на [формат бумаги] с  
загрузкой [ориентация] 195  
На флэш-памяти  
недостаточно места для  
ресурсов [52] 203  
Не настроен сервер SMTP.  
Обратитесь к системному  
администратору. 207, 209  
Неверный формат бумаги,  
откройте [источник бумаги]  
[34] 198  
Недостаточно комплекта ТО  
[80.ху] 201

- Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37] 199
- Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 198
- Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 198
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 199
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 199
- Недостаточно формиратора изображения [84.ху] 197
- Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 204
- Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [х] [55] 208
- Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 197
- Несоответствие картриджа и копи-картриджа [41.ху] 194
- Низкий уровень тонера в картридже [88.ху] 194
- Обнаружена неисправная флэш-память [51] 197
- Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 208
- Очень низкий уровень картриджа, осталось примерно [х] страниц [88.ху] 194
- Очень низкий уровень комплекта ТО [80.ху] 202
- Очень низкий уровень формиратора изображения, осталось примерно [х] страниц [84.ху] 197
- Ошибка ПО стандартной сети [54] 207
- Ошибка последовательного порта [х] [54] 207
- Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 197
- Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 197
- Параллельный порт отключен [56] 203
- Переполнение памяти [38] 202
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.ху] 204
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий формиратор изображения [31.ху] 204
- Присоединено слишком много лотков [58] 208
- Программная ошибка сети [х] [54] 202
- Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 196
- Стандартный порт USB отключен [56] 207
- Тонер в картридже почти закончился [88.ху] 194
- Установите лоток [х] 198
- Установлено слишком много флэш-модулей [58] 208
- состояние деталей и расходных материалов проверка 63
- состояние компонентов проверка 104
- состояние расходных материалов проверка 104
- список каталогов печать 58, 99
- список меню 122
- список образцов шрифтов печать 58, 99
- Спящий режим регулировка 106, 64
- стандартный выходной лоток, использование 41, 82
- стандартный лоток загрузка 41, 82
- Стандартный порт USB отключен [56] 207
- страница параметров меню печать 62, 104
- страница сетевых параметров печать 62, 104
- ## Т
- Таймаут режима гибернации параметр 65, 106
- техническая поддержка обращение 246
- тип бумаги параметр 81
- типы бумаги зона загрузки 120
- поддерживаемые принтером 120
- поддержка двусторонней печати 120
- Тихий режим 105, 64
- Тонер в картридже почти закончился [88.ху] 194
- Транспортировка принтера 184
- ## У
- уведомления 249, 250, 251, 252, 253
- уведомления о выбросах в атмосферу 249
- уведомления о расходных материалах настройка 59, 101
- Удаленная панель управления настройка 80
- уменьшение уровня шума 64, 105
- упор для бумаги, использование 41, 82
- уровень шума 249
- Установите лоток [х] 198
- установка Порт ISP 16
- установка дополнительной платы 12
- установка дополнительных аппаратных модулей драйвер печати 29

- установка жесткого диска принтера 23
  - установка лотка на 250 листов 27
  - установка лотка на 550 листов 27
  - установка принтера
    - проверка 34
  - установка программного обеспечения принтера 29
  - Установлено слишком много флэш-модулей [58] 208
  - устранение неполадок
    - невозможно открыть Embedded Web Server 244
    - проверка принтера, не отвечающего на запросы 209
    - произошла ошибка приложения 244
    - устранение основных неполадок принтера 209
  - устранение неполадок дисплея
    - на дисплее принтера отсутствует изображение 211
  - устранение неполадок печати
    - возникают незапланированные разрывы страниц 223
    - задания не распечатываются 218
    - замятые страницы повторно не распечатываются 216
    - конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 219
    - многоязычные файлы PDF не распечатываются 216
    - не работает функция связывания лотков 222
    - неверные поля на распечатываемых изображениях 227
    - ошибка при чтении с флэш-накопителя 217
    - печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 220
    - печать на бумаге неподходящего типа 221
  - печать с подачей из неподходящего лотка 221
  - При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 222
  - распечатываются ошибочные символы 222
  - скручивание бумаги 228
  - частые замятия бумаги 215
  - устранение неполадок подачи бумаги
    - сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 216
  - устранение неполадок, дисплей
    - на дисплее принтера отсутствует изображение 211
  - устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
    - внутреннее дополнительное устройство не определяется 212
    - плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 214
    - Порт ISP 214
    - проблемы с лотком 213
  - устранение неполадок, качество печати
    - белые полосы на странице 241
    - вуаль или серый фон 242
    - на изображениях появляются повторяющиеся дефекты 230
    - на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 242
    - на страницах видны горизонтальные пропуски 240
    - на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 237
    - неоднородное качество печати 229
    - неравномерная плотность печати 243
  - низкое качество печати на прозрачных пленках 237
  - обрезанные страницы или изображения 224
  - печать выполняется с перекосом 235
  - повторяющиеся
    - вертикальные линии 238
  - при печати на изображении появляется некоторый оттенок 225
  - принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 236
  - пустые страницы 234
  - серый фон на распечатываемых изображениях 226
  - символы распечатываются с зубчатыми краями 224
  - слишком светлая печать 233
  - слишком темная печать 231
  - стирается тонер 242
- устранение неполадок, печать возникают
    - незапланированные разрывы страниц 223
  - задания не распечатываются 218
  - замятые страницы повторно не распечатываются 216
  - конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются 219
  - многоязычные файлы PDF не распечатываются 216
  - не работает функция связывания лотков 222
  - неверные поля на распечатываемых изображениях 227
  - ошибка при чтении с флэш-накопителя 217
  - печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 220
  - печать на бумаге неподходящего типа 221
  - печать с подачей из неподходящего лотка 221

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 222  
распечатываются ошибочные символы 222  
скручивание бумаги 228  
частые замятия бумаги 215  
устранение неполадок, подача бумаги  
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 216  
устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера  
внутреннее дополнительное устройство не определяется 212  
плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 214  
Порт ISP 214  
проблемы с лотком 213  
устранение неполадок, связанных с качеством печати  
белые полосы 241  
вуаль или серый фон 242  
на изображениях появляются повторяющиеся дефекты 230  
на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 242  
на страницах видны горизонтальные пропуски 240  
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 237  
неоднородное качество печати 229  
неравномерная плотность печати 243  
низкое качество печати на прозрачных пленках 237  
обрезанные страницы или изображения 224  
печать выполняется с перекосом 235  
повторяющиеся вертикальные линии 238

при печати на изображении появляется некоторый оттенок 225  
принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 236  
пустые страницы 234  
серый фон на распечатываемых изображениях 226  
символы распечатываются с зубчатыми краями 224  
слишком светлая печать 233  
слишком темная печать 231  
стирается тонер 242  
утилизация картриджи с тонером 174  
продукция Lexmark 174  
упаковка Lexmark 174  
утилизация жесткого диска принтера 109

## Ф

фирменный бланк загрузка, многоцелевое устройство подачи 46, 87  
советы по использованию 114  
флэш-накопители поддерживаемые типы файлов 56, 97  
флэш-накопитель печать 55, 96  
формат бумаги параметр 81  
форматы бумаги поддерживаемые принтером 119  
Формы и Избранное настройка 79  
функции кнопок и значков на начальном экране 70

## Х

хранение бумага 118  
расходные материалы 179  
хранение заданий на печать 57, 97

## Ч

чистка  
внутренняя часть принтера 175  
корпус принтера 175  
чистка принтера 175

## Ш

шифрование жесткого диска принтера 111

## Э

экономия расходных материалов 173  
Экран ожидания и фон использование 79  
экспорту конфигурации использование Embedded Web Server 80  
энергозависимая память 67, 109  
очистка 67, 110  
энергонезависимая память 67, 109  
очистка 68, 110  
этикетки загрузка, многоцелевое устройство подачи 46, 87  
этикетки, бумага советы по использованию 114