



# MS810 Series

## Руководство пользователя

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

Октябрь 2012 г.

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

---

Тип(ы) машины:

4063

Модель(и):

210, 230, 23E, 410, 430, 630, 63E

# Содержание

<b>Информация по технике безопасности.....</b>	<b>7</b>
<b>Общие сведения.....</b>	<b>9</b>
Использование данного руководства.....	9
Поиск сведений о принтере.....	9
<b>Выбор местоположения принтера.....</b>	<b>12</b>
<b>Дополнительная настройка принтера.....</b>	<b>14</b>
Установка внутренних дополнительных устройств.....	14
Установка дополнительных аппаратных модулей.....	33
Подключение кабелей.....	37
Установка ПО принтера.....	39
Сеть.....	41
Проверка установки принтера.....	50
<b>Использование MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn.....</b>	<b>52</b>
Информация о принтере.....	52
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	56
Выполняется печать.....	78
Управление принтером.....	85
<b>Использование MS810de (Параметры экономичного режима).....</b>	<b>98</b>
Информация о принтере.....	98
Конфигурации принтера.....	98
Использование панели управления принтера.....	100
Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора.....	101
Начальный экран.....	101
Назначение кнопок сенсорного экрана.....	103
Установка и использование приложений начального экрана.....	104
Определение IP-адреса компьютера.....	104
Определение IP-адреса принтера.....	105
Доступ к встроенному веб-серверу.....	105
Настройка начального экрана.....	106
Активация приложений начального экрана.....	106

Экспорт и импорт конфигурации.....	108
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	109
Задание формата и типа бумаги .....	109
Настройка параметров для бумаги формата Universal.....	110
Загрузка лотка на 250 или 550 листов.....	110
Загрузка бумаги в лоток подачи на 2100 листов.....	117
Загрузка в многоцелевое устройство подачи .....	124
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	129
Выполняется печать.....	131
Печать документа.....	131
Печать с флэш-накопителя.....	133
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий .....	135
Печать информационных страниц.....	137
Отмена задания на печать.....	137
Управление принтером.....	138
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора .....	138
Проверка виртуального дисплея.....	138
Настройка уведомлений о расходных материалах из встроенного веб-сервера.....	139
Изменение параметров конфиденциальной печати.....	140
Копирование параметров на другие принтеры .....	140
Печать страницы параметров меню.....	141
Печать страницы сетевых параметров.....	141
Проверка состояния компонентов и расходных материалов.....	141
Экономия энергии .....	142
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем .....	145
Закрепление принтера .....	146

## **Использование MS812de (Параметры экономичного режима)..... 151**

Информация о принтере.....	151
Конфигурации принтера.....	151
Использование панели управления принтера .....	153
Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора.....	154
Начальный экран .....	154
Назначение кнопок сенсорного экрана .....	156
Установка и использование приложений начального экрана.....	158
Определение IP-адреса компьютера.....	158
Определение IP-адреса принтера.....	159
Доступ к встроенному веб-серверу .....	159
Настройка начального экрана .....	160
Активация приложений начального экрана .....	160
Экспорт и импорт конфигурации.....	162
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	163

Задание формата и типа бумаги .....	163
Настройка параметров для бумаги формата Universal .....	164
Загрузка лотка на 250 или 550 листов.....	164
Загрузка бумаги в лоток подачи на 2100-листов.....	171
Загрузка в многоцелевое устройство подачи .....	178
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	183
<b>Выполняется печать.....</b>	<b>185</b>
Печать документа .....	185
Печать с флэш-накопителя.....	187
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий .....	189
Печать информационных страниц.....	191
Отмена задания на печать.....	191
<b>Управление принтером.....</b>	<b>192</b>
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора .....	192
Проверка виртуального дисплея.....	192
Настройка уведомлений о расходных материалах из встроенного веб-сервера.....	193
Изменение параметров конфиденциальной печати.....	194
Копирование параметров на другие принтеры .....	194
Печать страницы параметров меню.....	195
Печать страницы сетевых параметров.....	195
Проверка состояния компонентов и расходных материалов.....	196
Экономия энергии .....	196
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем .....	200
Закрепление карты памяти перед перемещением сканера.....	201

## **Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....206**

Использование специальной бумаги.....	206
Инструкции по использованию бумаги.....	208
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	212

## **Структура меню.....217**

Список меню.....	217
Меню "Бумага" .....	218
Меню "Отчеты" .....	229
Меню "Сеть/Порты" .....	230
Меню "Безопасность" .....	245
Меню Settings (Параметры).....	250
Меню "Справка" .....	276

<b>Экономия денег с заботой об окружающей среде.....</b>	<b>278</b>
Экономия бумаги и тонера.....	278
Утилизация.....	279
<b>Обслуживание принтера.....</b>	<b>281</b>
Заказ расходных материалов.....	281
Хранение расходных материалов.....	284
Замена расходных материалов.....	285
Чистка деталей принтера.....	291
Перемещение принтера.....	292
<b>Устранение замятий.....</b>	<b>295</b>
Предотвращение замятия материалов для печати.....	295
Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение.....	297
Замятие страницы-[x], поднимите переднюю крышку, чтобы извлечь картридж. [200–201].....	300
Замятие страницы-[x], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202].....	303
Замятие страницы [x], откройте верхнюю и нижнюю заднюю дверцы. [231–234].....	304
Замятие страницы- [x], устраните замятие в стандартном выходном лотке. [203].....	306
Замятие страницы [x], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати. [235–239].....	307
Замятие страницы [x], откройте лоток [x]. [24x].....	308
Замятие страницы [x], очистите устройство ручной подачи. [250].....	309
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу сшивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457].....	310
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451].....	314
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в выходном лотке. [41y.xx].....	315
Замятие страницы [x], устраните бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в выходном лотке. [43y.xx].....	317
<b>Поиск и устранение неисправностей.....</b>	<b>319</b>
Значение сообщений принтера.....	319
Устранение неполадок печати.....	340
Решение проблем приложений начального экрана.....	379
Встроенный веб-сервер не открывается.....	379
Обращение в службу технической поддержки.....	380


---

<b>Уведомления.....</b>	<b>382</b>
Информация по продукту.....	382
Уведомление о редакции.....	382
Потребляемая мощность.....	386
<b>Указатель.....</b>	<b>395</b>


# Информация по технике безопасности


Подключайте кабель питания к легкодоступной и надежно заземленной сетевой розетке, расположенной рядом с изделием.


Запрещается устанавливать и использовать 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 настоящем руководстве, 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-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

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

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг, поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** При перемещении принтера, действуйте в соответствии с данными рекомендациями во избежание травм или повреждения принтера:

- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если установлено два или более дополнительных лотка, отсоедините их от принтера по одному.


## Примечания.


- Сначала необходимо снять лоток, находящийся наверху.
- Чтобы снять лоток, возьмите его за обе стороны, затем поднимите защелки для его разблокировки.
- Если принтер не оснащен напольной подставкой, но имеются дополнительные лотки, снимите дополнительные лотки.

**Примечание.** Сдвиньте фиксатор в правой стороне дополнительного лотка к передней части принтера до *защелкивания* на место.


- Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон принтера.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.

- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.
- Используйте кабель питания, входящий в комплект поставки данного продукта или одобренный изготовителем.


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


Используйте кабель питания, входящий в комплект поставки данного продукта или одобренный изготовителем.


 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ 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 заземляйте кабель питания между предметами мебели и стенами. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания на наличие признаков подобных проблем. Перед осмотром отключайте кабель питания от электрической розетки.

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

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Во время грозы запрещается установка изделия и выполнение электрических и кабельных соединений (в частности, подсоединение кабеля питания, модуля факса или USB-кабеля).

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Конфигурации для настольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании лотка большой емкости или нескольких входных отсеков необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурацией, вам могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

**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.


- **Выбор местоположения принтера**
- **Дополнительная настройка принтера**
- **Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати**
- **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 Lexmark <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> — <i>Руководство пользователя</i> доступно на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.</p> <p>Для поиска обновлений посетите веб-сайт <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
<p>Инструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключение принтера к сети Ethernet</li> <li>• Устранение проблем подключения принтера</li> </ul>	<p><i>Руководство по работе в сети</i>. Откройте компакт-диск с программным обеспечением и документацией и в папке «Публикации» найдите раздел <i>Документация к принтеру и программному обеспечению</i>. Из списка публикаций выберите ссылку <b>Руководство по работе в сети</b>.</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 можно найти на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии, прилагаемой к принтеру.</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>

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Сведения о гарантии	Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>В США</b> - см. Заявление об ограниченной гарантии, прилагаемое к принтеру, или на веб-сайте <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 сканера.</li></ul>

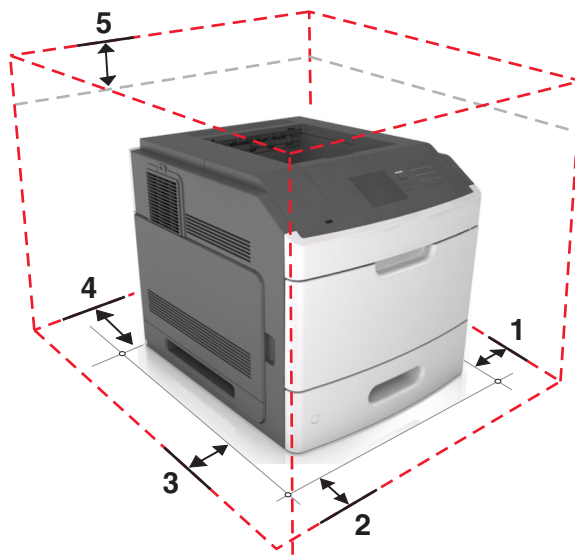
# Выбор местоположения принтера

**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.

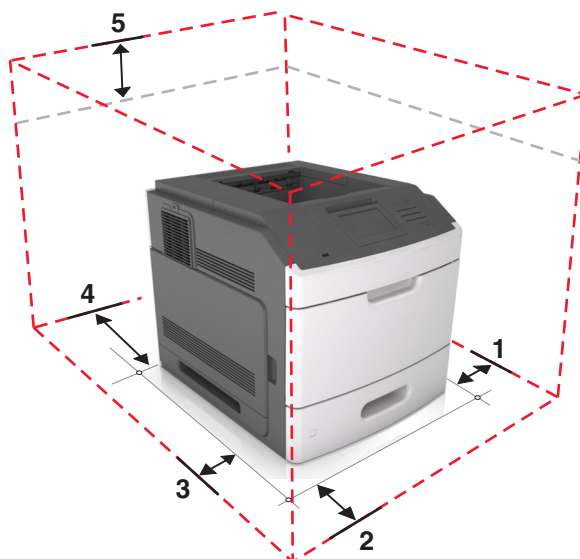
При выборе места для принтера, оставьте достаточное пространство для открывания лотков, крышек и дверец. Если планируется установить дополнительные аппаратные модули, предусмотрите также место и для них. Важно обеспечить выполнение следующих условий.

- 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.

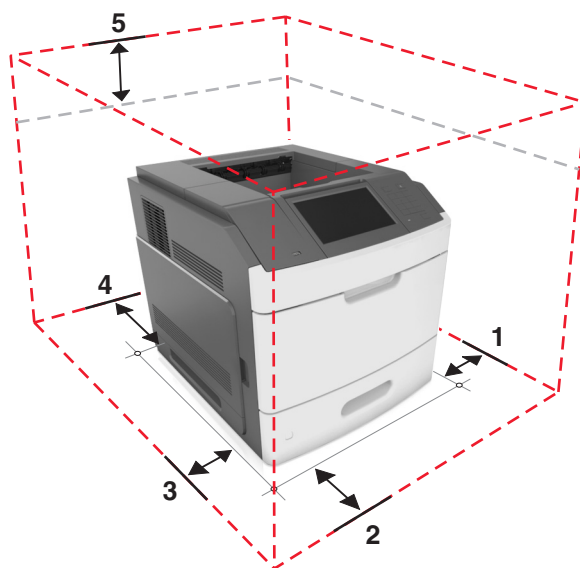
Температура окружающего воздуха	от 15,6 до 32,2°C (от 60 до 90°F)
Температура хранения	от -40 до 43.3°C (от -40 до 110°F)



1	Правая сторона	152 мм (6")
2	Спереди	508 мм (20 дюймов)
3	Левая сторона	152 мм (6")
4	Сзади	152 мм (6")
5	Сверху	115 мм (4.5 дюйма)




1	Правая сторона	152 мм (6")
2	Спереди	508 мм (20 дюймов)
3	Левая сторона	152 мм (6")
4	Сзади	152 мм (6")
5	Сверху	115 мм (4.5 дюйма)



1	Правая сторона	152 мм (6")
2	Спереди	508 мм (20 дюймов)
3	Левая сторона	152 мм (6")
4	Сзади	152 мм (6")
5	Сверху	115 мм (4.5 дюйма)

## Дополнительная настройка принтера

### Установка внутренних дополнительных устройств

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** При доступе к системной плате 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.

### Доступные внутренние параметры

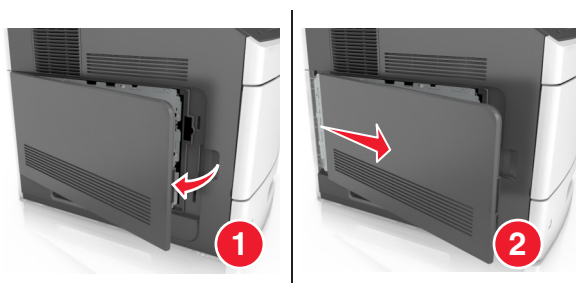
- Модуль памяти
  - DDR3 DIMM
  - Флэш-память
    - Шрифты
    - Платы с микропрограммным обеспечением
      - Формы и штрих-коды
      - PRESCRIBE
      - IPDS
- Жесткий диск принтера
- Порты внутренних решений Lexmark™ (Internal Solutions Port, ISP)
  - Параллельный порт ISP 1284-B
  - MarkNet™ сервер беспроводной печати N8350 802.11 b/g/n
  - Плата последовательного интерфейса RS-232-C

## Обеспечьте доступ к системной плате.

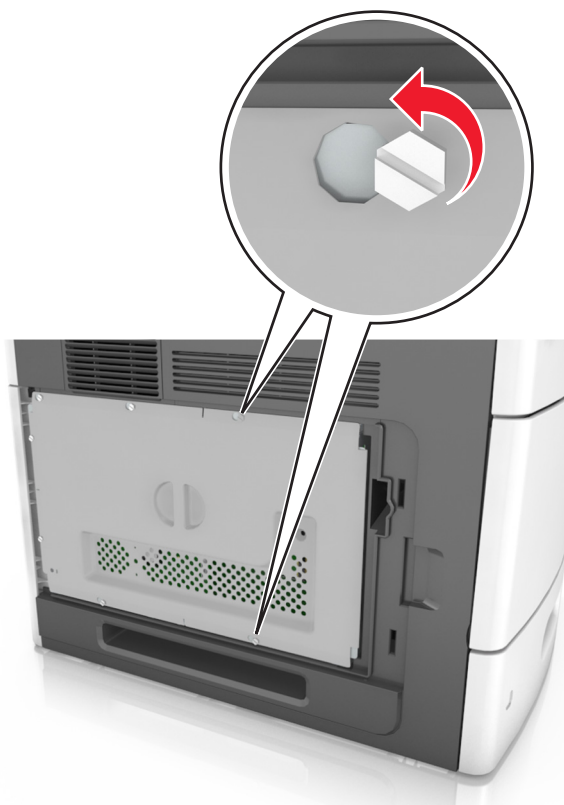
**Примечание.** Для этой работы требуется плоская отвертка.

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ 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.

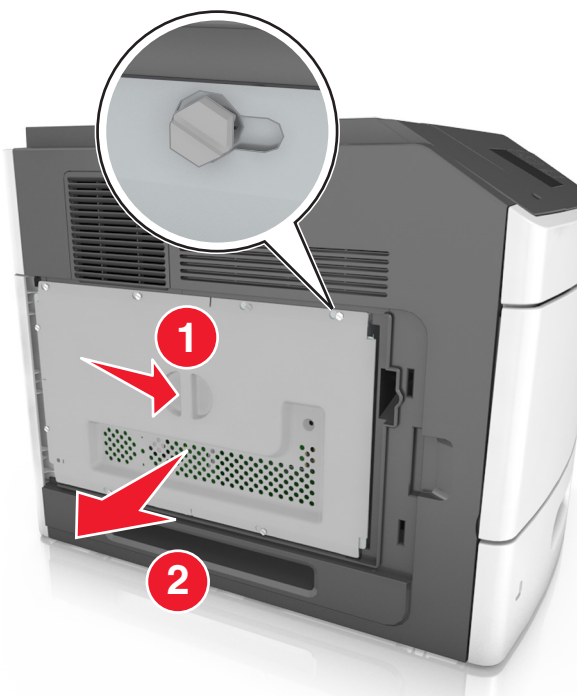
**1** Снимите защитную крышку системной платы.



**2** С помощью отвертки, отверните винты на щитке системной платы

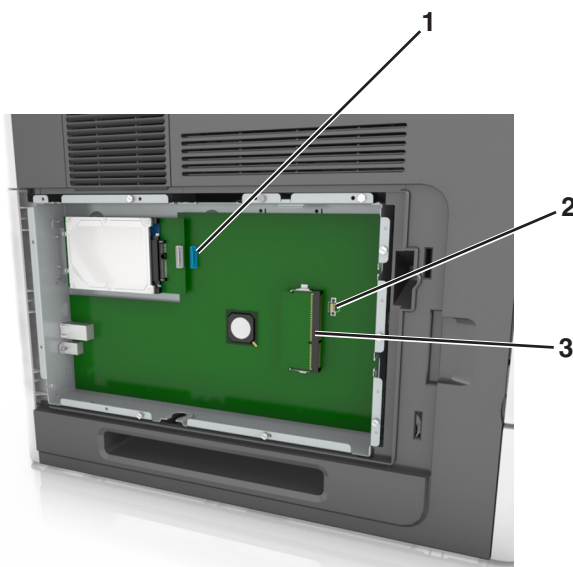


3 Извлеките щиток.



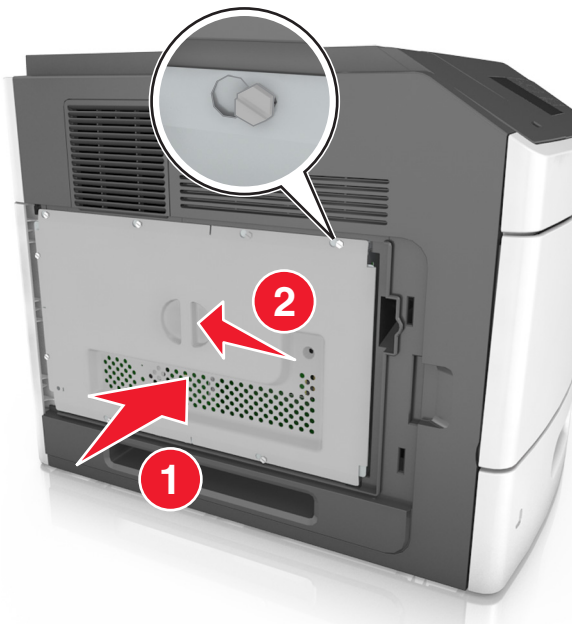
4 Для поиска требуемого разъема обратитесь к приведенному далее рисунку.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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.

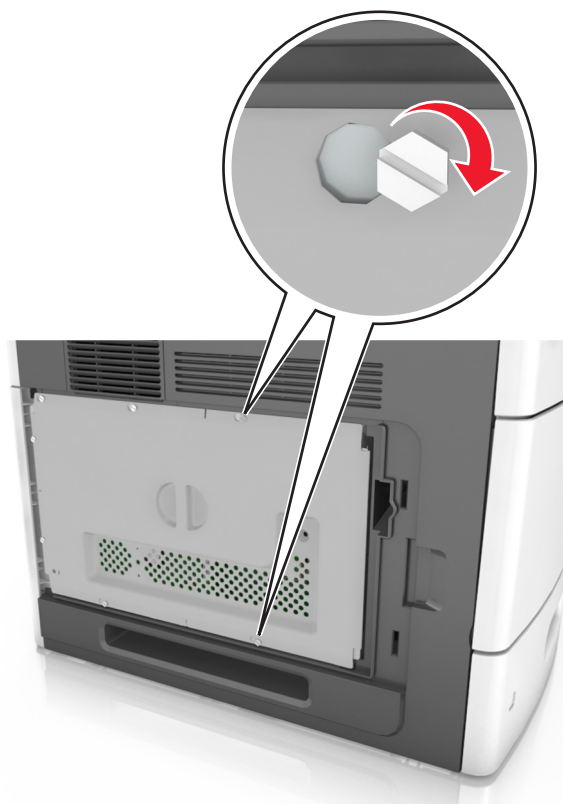


1	Lexmark Порт внутренних решений или разъем жесткого диска принтера
2	Разъем дополнительных плат
3	Разъем модуля памяти

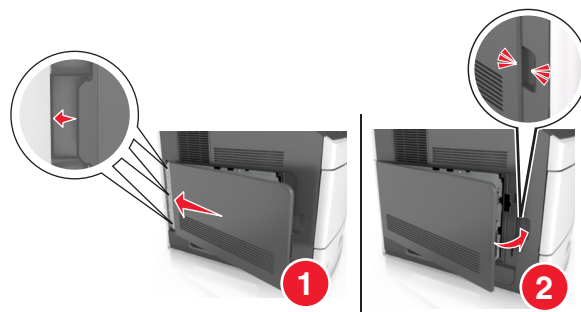
5 Совместите винты с отверстиями на щитке системной платы, затем закрепите ее на месте.



6 Затяните винты на щитке.



7 Закрепите крышку доступа.



## Установка карты памяти

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ 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. Возможность 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.

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

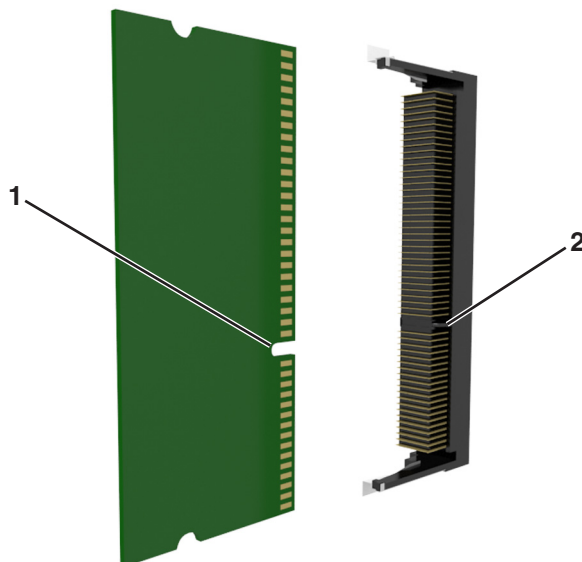
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. «Обеспечьте доступ к системной плате.» на стр. 15.

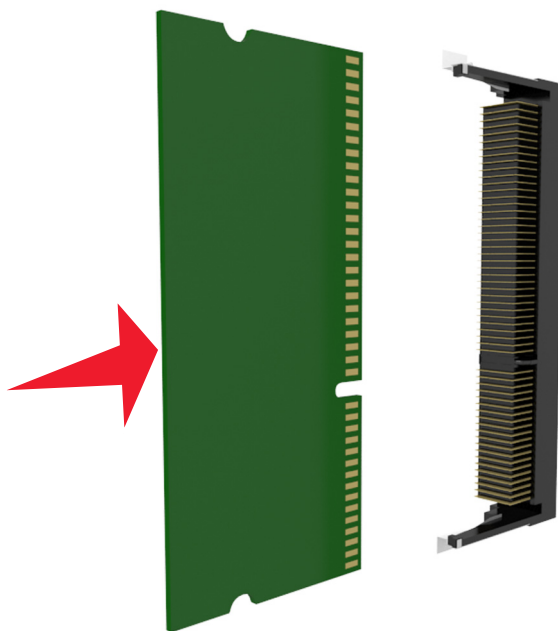
2 Распакуйте карту памяти.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля. Это может привести к повреждению.

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



**4** Вставьте карту памяти прямо в разъем, а затем нажмите на карту в направлении системной платы до щелчка.



**5** Установите на место щиток системной платы, а потом защитную крышку системной платы.

## Установка порта ISP

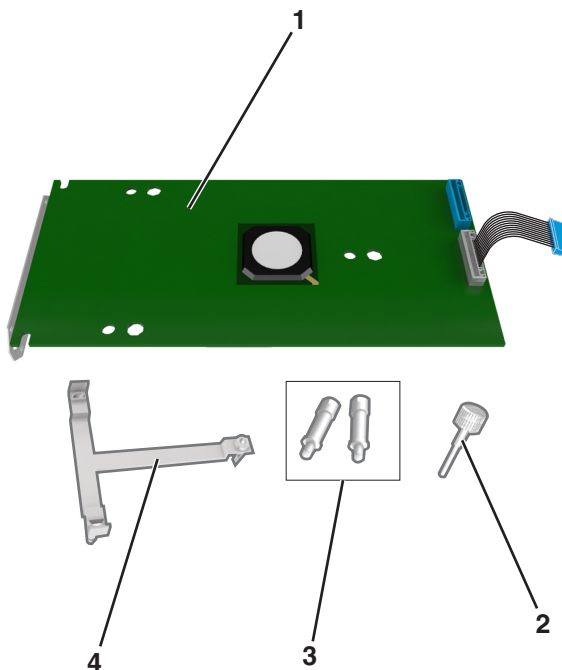
Системная плата поддерживает один дополнительный порт Lexmark Internal Solutions Port (ISP).

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

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ 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. Возможность 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.

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.  
 Подробнее см. «Обеспечьте доступ к системной плате.» на стр. 15.
- 2 Если установлен дополнительный жесткий диск принтера, то сначала извлеките его.  
 Подробнее см. «Извлечение жесткого диска принтера» на стр. 31.
- 3 Извлеките плату ISP.



1	Решение ISP
2	Винт для крепления пластикового кронштейна к порту ISP
3	Винты для крепления монтажного кронштейна ISP к щитку системной платы
4	Пластиковый вкладыш

4 Снимите металлическую крышку с отверстия порта ISP.

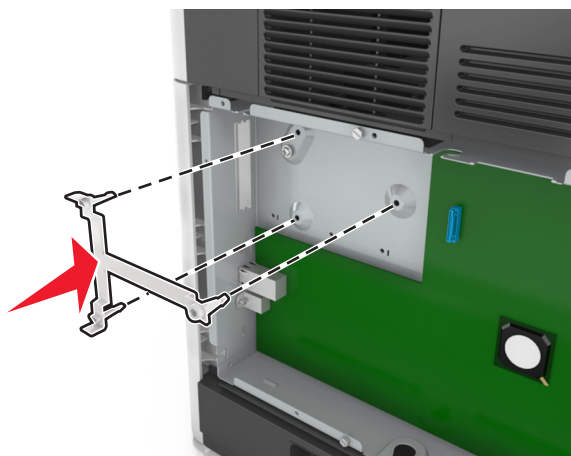
а Отверните винт.



б Поднимите металлическую крышку, затем вытяните ее полностью.

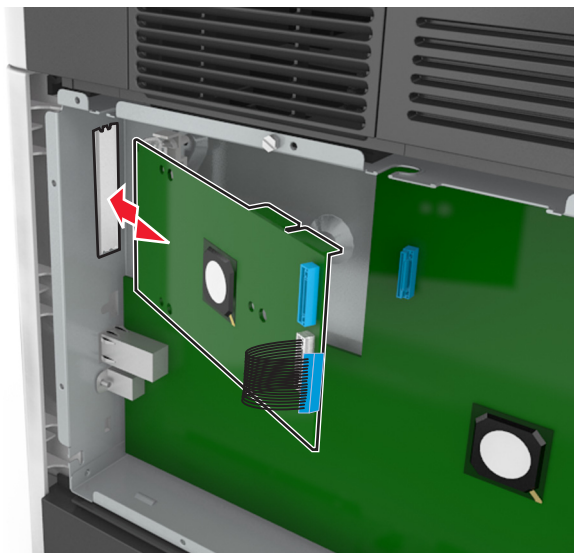


5 Выровняйте штифты пластикового кронштейна с отверстиями на системной плате, затем нажмите на пластиковый кронштейн на каркасе системной платы, пока он не встанет со щелчком на место.



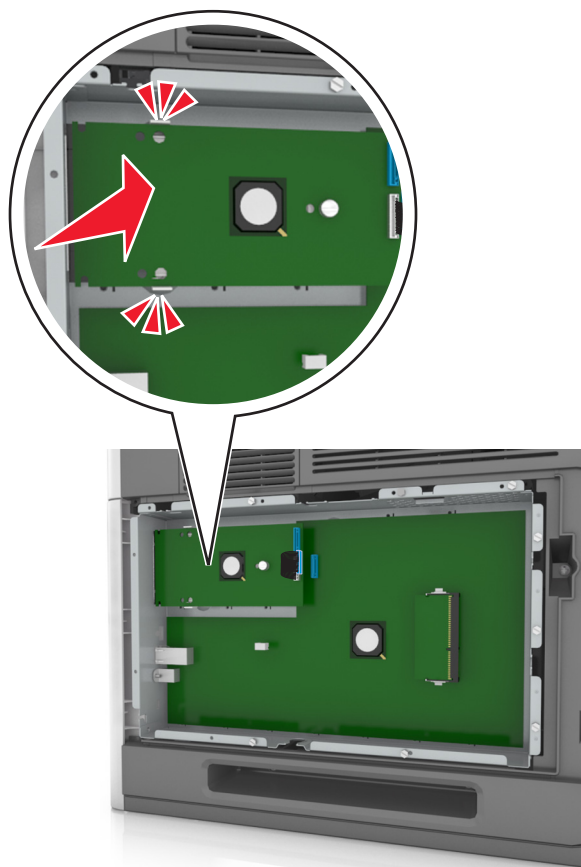
**Примечание.** Убедитесь, что пластиковый кронштейн полностью закреплен, и что пластиковый кронштейн надежно установлен на каркасе системной платы.

6 Установите порт ISP в пластмассовую вставку.

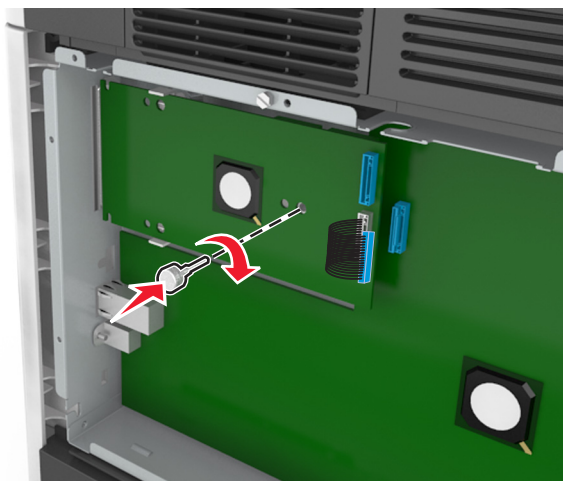


**Примечание.** Расположите порт ISP под углом к пластмассовой вставке, чтобы все свешивающиеся разъемы прошли через отверстие ISP в каркасе системной платы.

7 Опустите порт ISP на пластмассовую вставку, чтобы порт ISP был закреплен между двумя направляющими пластмассовой вставки.

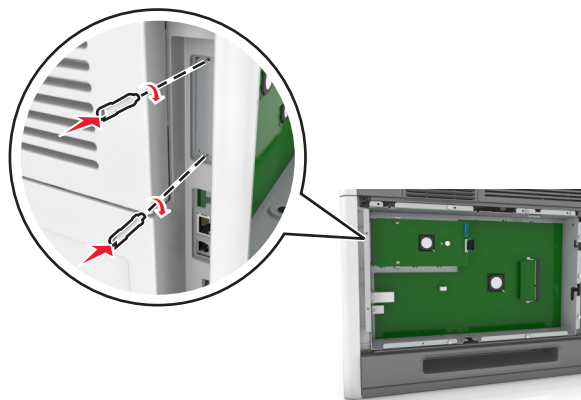


- 8 Используйте прилагающийся винт для присоединения пластикового кронштейна к порту ISP.



**Примечание.** Поверните винт по часовой стрелке, достаточно для того, чтобы закрепить ISP на месте, но не затягивайте его.

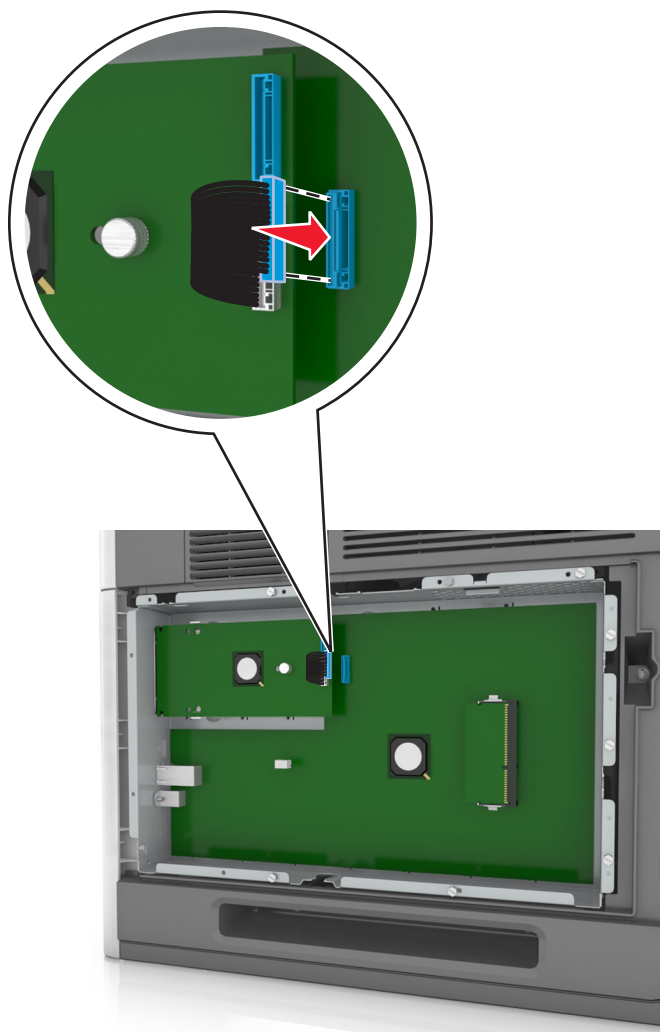
- 9 Присоедините два прилагаемых винта, чтобы прикрепить установочный кронштейн ISP к монтажному кронштейну системной платы.



- 10 Заверните винт, прикрепленный к порту ISP:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не затягивайте его слишком сильно.

11 Подсоедините интерфейсный кабель решения ISP к гнезду на системной плате.



**Примечание.** Штекеры и разъемы помечены цветовой маркировкой.

## Установка дополнительной платы

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ 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. Выключите все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные к нему кабели.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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.

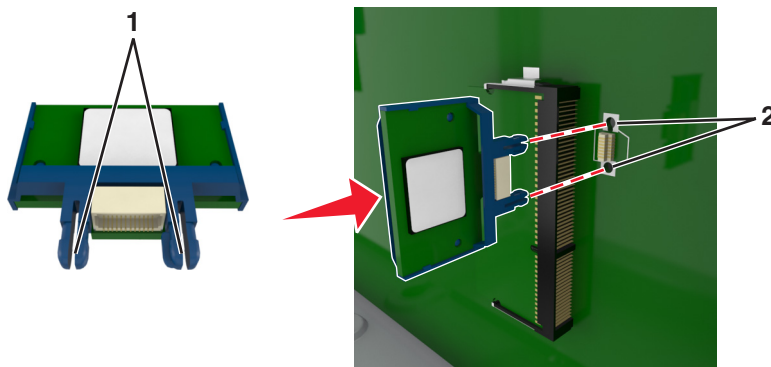
**1** Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. «Обеспечьте доступ к системной плате.» на стр. 15.

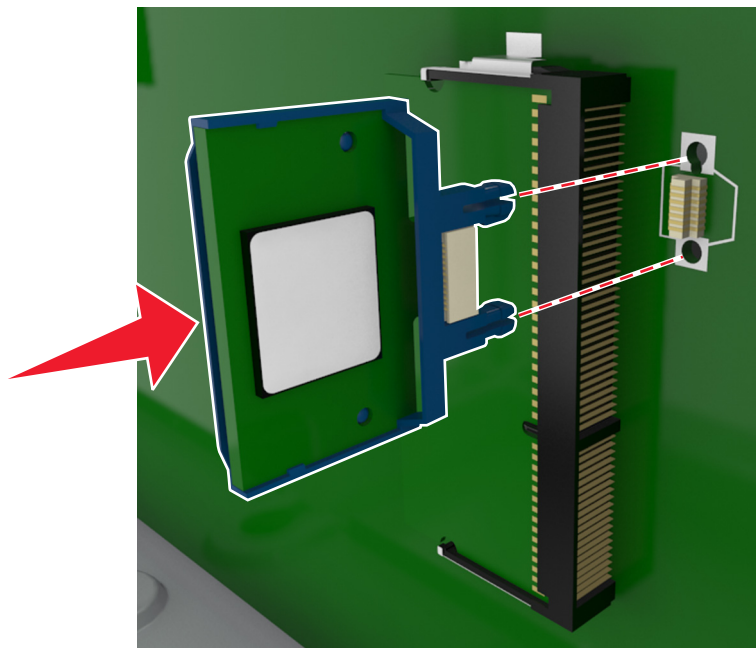
**2** Распакуйте дополнительную плату.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

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



4 С усилием вставьте плату в разъем, отображенный на иллюстрации.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Неправильная установка карты может привести к повреждению карты и системной платы.

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

5 Закройте дверцу доступа к системной плате.

**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. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 40.

## Установка жесткого диска принтера

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

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ 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.

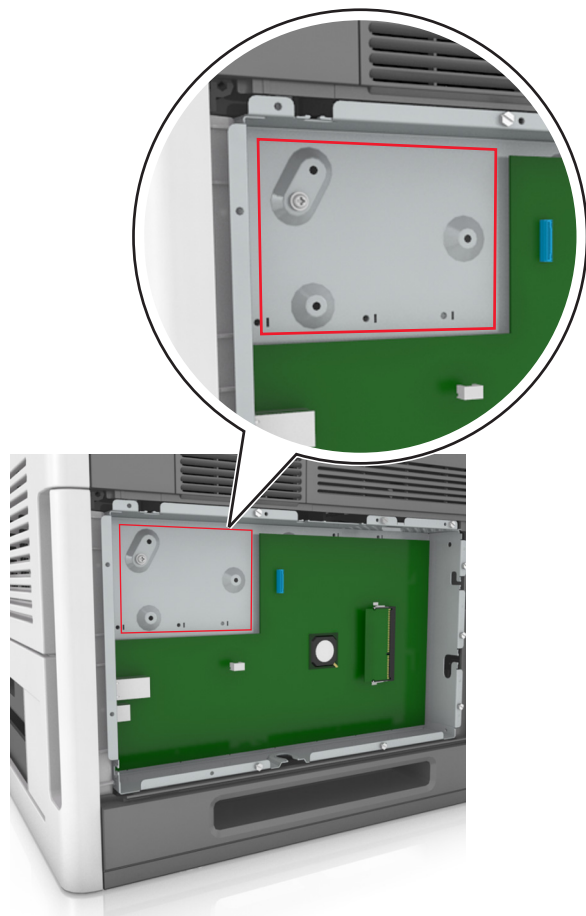
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Электронные компоненты системной платы могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. «Обеспечьте доступ к системной плате.» на стр. 15.

2 Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.

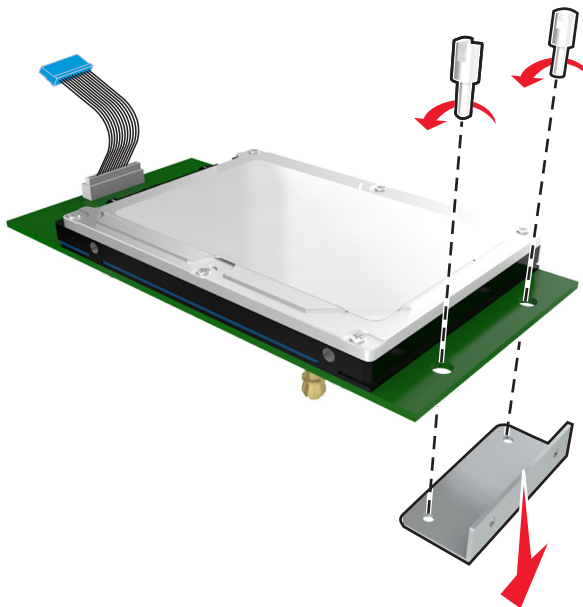
**3** Найдите соответствующий разъем на каркасе системной платы.



**Примечание.** Если установлен дополнительный порт ISP, то жесткий диск принтера необходимо установить в порт ISP.

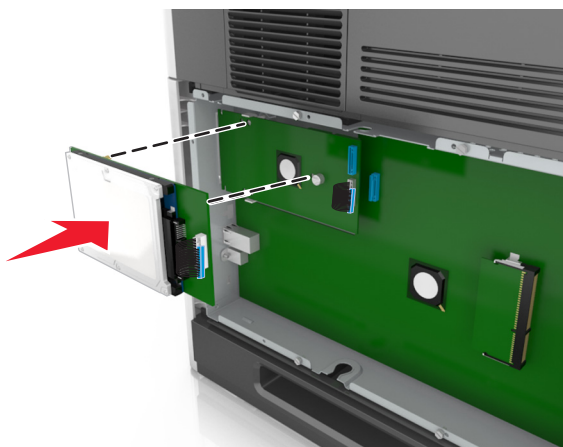
Чтобы установить жесткий диск принтера в порт ISP:

- а** Снимите винты, прикрепляющие монтажный кронштейн жесткого диска принтера к жесткому диску принтера, затем снимите кронштейн.



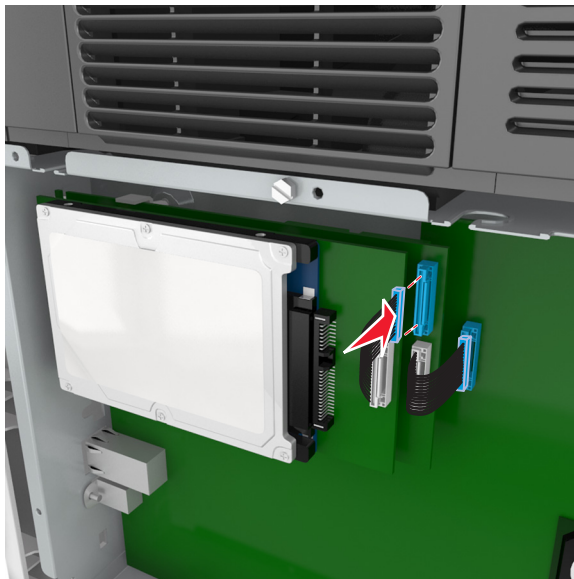
- б** Совместите зазоры жесткого диска принтера с отверстиями порта ISP, затем нажмите на жесткий диск принтера, чтобы зазоры встали на место.

**Предупреждение по установке.** Удерживайте печатную плату в сборе за края. Не нажимайте на центральную часть жесткого диска принтера. Это может привести к повреждению.



- в** Вставьте разъем интерфейсного кабеля принтера в гнездо порта ISP.

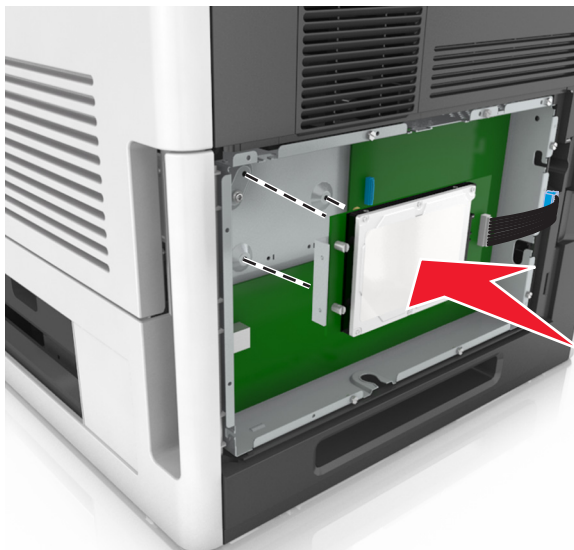
**Примечание.** Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



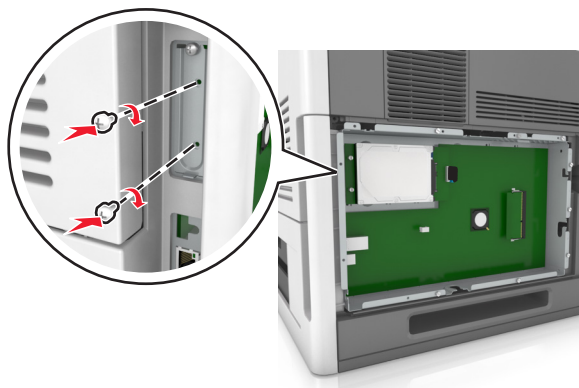
Чтобы установить жесткий диск принтера непосредственно в системную плату:

- a** Совместите зазоры жесткого диска принтера с отверстиями порта системной платы, затем нажмите на жесткий диск принтера, чтобы зазоры встали на место.

**Предупреждение по установке.** Удерживайте печатную плату в сборе за края. Не нажимайте на центральную часть жесткого диска принтера. Это может привести к повреждению.

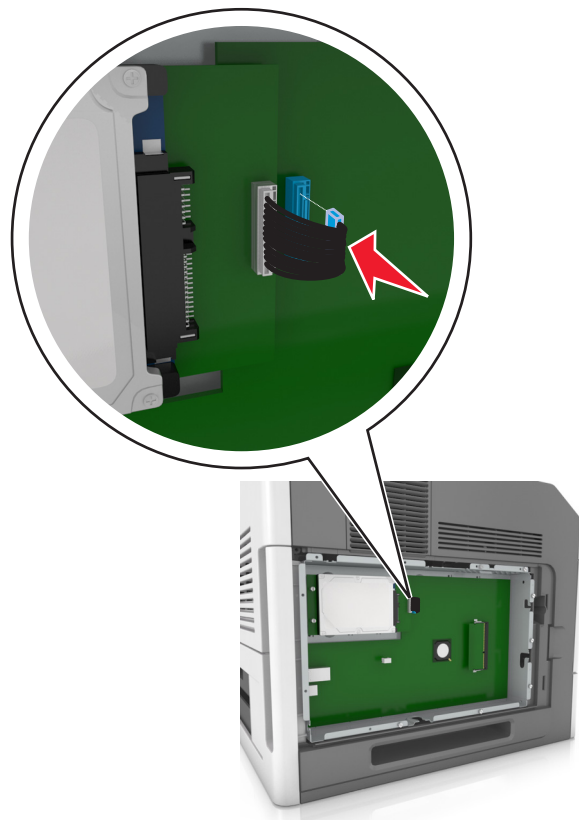


**б** Вставьте два прилагаемых винта для закрепления держателя жесткого диска принтера.



**в** Вставьте разъем интерфейсного кабеля жесткого диска принтера в гнездо на системной плате.

**Примечание.** Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



## Извлечение жесткого диска принтера

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

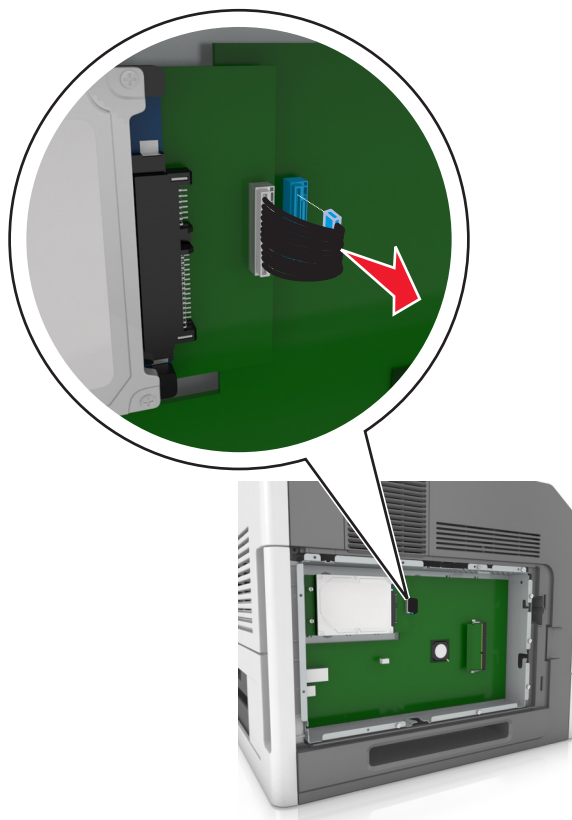
**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства,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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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.

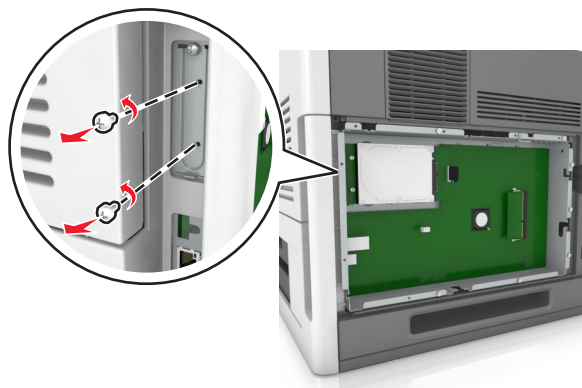
**1** Обеспечьте доступ к системной плате.

Подробнее см. «Обеспечьте доступ к системной плате.» на стр. 15.

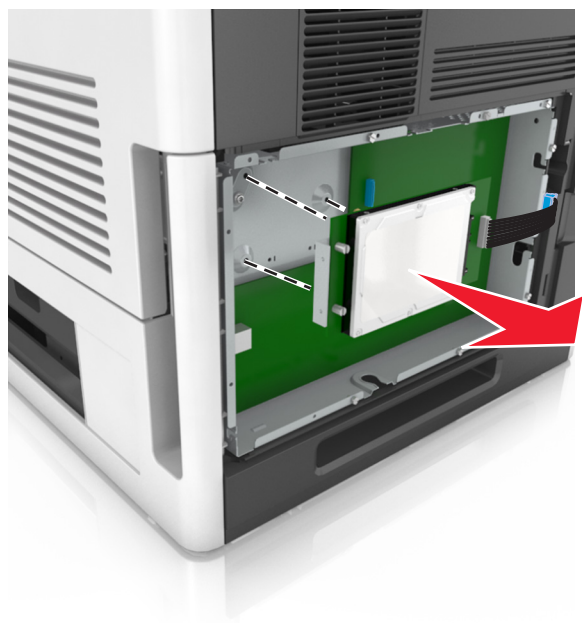
**2** Отсоедините интерфейсный кабель жесткого диска принтера от системной платы, оставив кабель подключенным к жесткому диску принтера. Чтобы отсоединить кабель, сожмите лепестки на разъеме интерфейсного кабеля для разблокировки фиксаторов.



3 Удалите винты, с помощью которых крепится жесткий диск принтера.





4 Извлеките жесткий диск принтера.



5 Отложите жесткий диск принтера.

# Установка дополнительных аппаратных модулей

## Порядок установки




-  **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ 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.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурации, вам могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

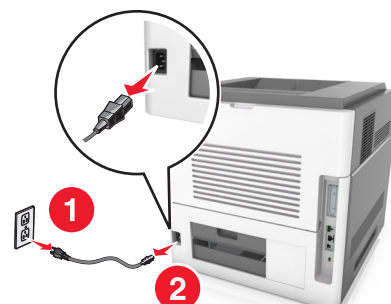
- Основание
- лоток на 2100 или более листов
- Дополнительный лоток на 250 или 550 листов
- Принтер

Более подробная информация по установке напольной подставки, дополнительного лотка на 250 или 550 листов, разделителя или лотка на 2100 листов находится в инструкции по установке, поставляемой с конкретным устройством.

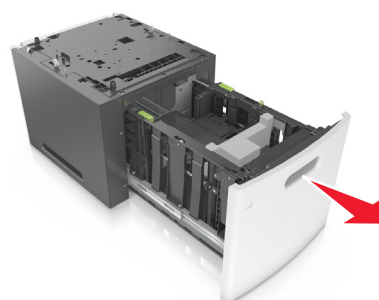
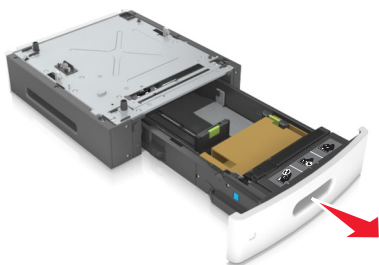
## Установка дополнительных лотков

-  **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ 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.
-  **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурации, вам могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

- 1 Выключите принтер с помощью выключателем питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.

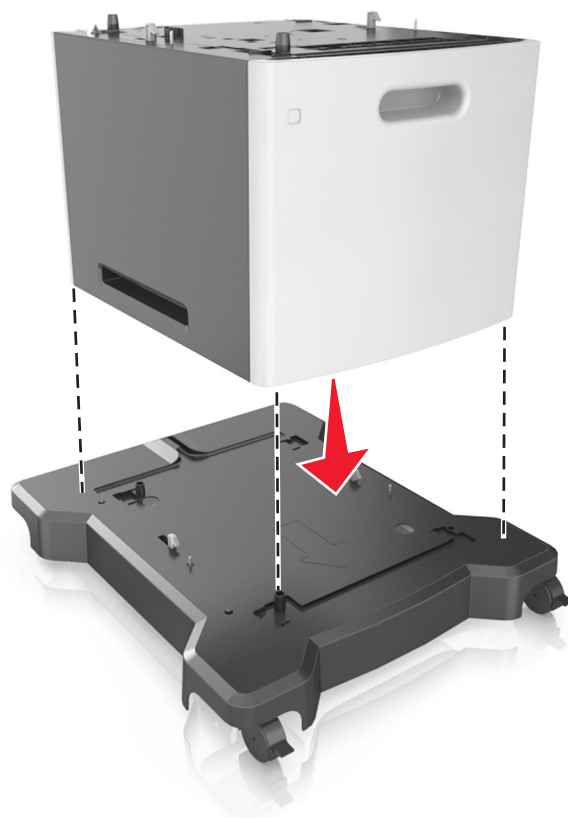


- 2 Извлеките дополнительный лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.
- 3 Полностью снимите лоток с основания.



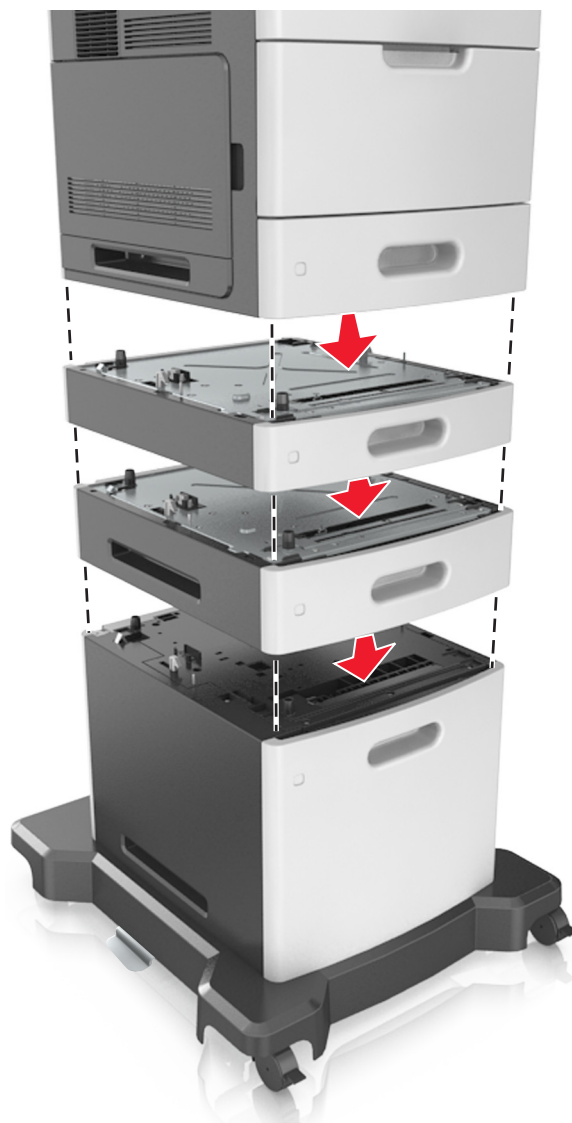
- 4 Удалите упаковочный материал и ленту из лотка.
- 5 Вставьте лоток в основание.
- 6 Поместите лоток около принтера.
- 7 Совместите дополнительный лоток с напольной подставкой.

**Примечание.** Убедитесь в фиксации колесиков напольной подставки для безопасности принтера.



**8** Совместите принтер и лоток и медленно опустите принтер на место.

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



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



**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. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 40.

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.

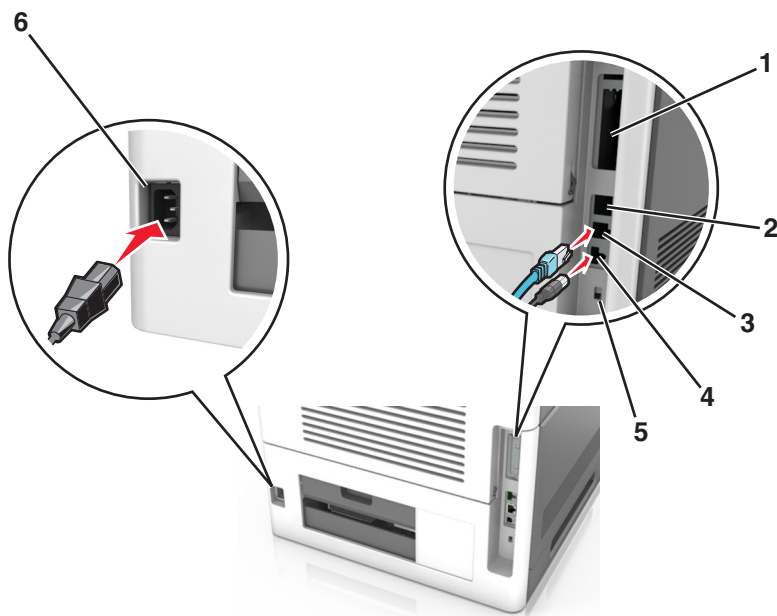
## Подключение кабелей

**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Не устанавливайте устройство, не работайте с факсом и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания или USB) во время грозы.

Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB или кабеля Ethernet.

Убедитесь в совпадении следующего.

- Символа USB на кабеле с символом USB на принтере
- Соответствующего кабеля Ethernet с разъемом Ethernet
- Правильный кабель параллельного интерфейса и параллельный порт



	Использовать	Чтобы
1	Параллельный порт	Подключите принтер к компьютеру. <b>Примечание.</b> Это также можно использовать при установке дополнительного порта ISP.
2	Порт USB	Подключите дополнительный беспроводной сетевой адаптер.
3	порт Ethernet	Подключите принтер к проводной сети.
4	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
5	Замок безопасности	Установите замок безопасности для защиты платы контроллера.
6	Разъем кабеля питания принтера	Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому беспроводному адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать. Это может привести к потере данных или неисправности.

### Организация кабелей

**Примечание.** Организацию можно выполнить только при покупке дополнительных лотков и напольной подставки.

После подключения кабеля Ethernet и кабеля питания аккуратно проложите кабели по канавкам, расположенным на задней панели принтера.



## Установка ПО принтера

### Установка программного обеспечения принтера

#### Примечания.

- Если ранее на этом компьютере уже было установлено программное обеспечение принтера, но требуется переустановить его, удалите сначала текущую версию программного обеспечения.
- Перед установкой программного обеспечения принтера закройте все открытые программы.

#### 1 Получите копию установочного пакета программного обеспечения.

- С компакт-диска с *программным обеспечением и документацией*, поставляющегося в комплекте с принтером.
- С нашего веб-сайта:

Перейдите на веб-узел <http://support.lexmark.com>, а затем выполните следующие команды.

**ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА** > выберите принтер > выберите операционную систему

#### 2 Дважды щелкните установочный пакет программы.

Дождитесь появления диалогового окна.

Если при использовании компакт-диска с *программным обеспечением и документацией* диалоговое окно установки не открывается, выполните одно из описанных ниже действий.

### В системе Windows 8

В окне поиска введите `run`, а затем выполните команду:

Список приложений > **Run** > введите `D:\setup.exe` > **ОК**.

### В системе Windows 7 или более ранних версий

**а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.

**б** В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите `D:\setup.exe`.

**в** Нажмите **Enter** или **ОК**.

### В системе Macintosh:

Нажмите на значок компакт-диска на рабочем столе.

**Примечание.** D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.

**3** Нажмите **Установить** и следуйте указаниям на экране.

## Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера

После установки аппаратных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для использования.

### Для пользователей Windows

**1** Откройте папку «Принтеры».

#### В системе Windows 8

Нажмите чудо-кнопку "Поиск", введите **выполнить** и выберите:

Список приложений > **Выполнить** >, введите **управлять принтерами** >, нажмите **ОК**

#### В системе Windows 7 или более ранних версиях

**а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск**, а затем нажмите **Выполнить**.

**б** В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите **управлять принтерами**.

**в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

**2** В зависимости от устройства выполните одно из следующих действий:

- Нажмите и удерживайте принтер, который необходимо обновить.
- Щелкните правой кнопкой принтер, который нужно обновить.

**3** В появившемся меню выполните одно из следующих действий:

- В системе Windows 7 или более поздних версиях выберите **Свойства принтера**.
- В более ранних версиях выберите **Свойства**.

**4** Откройте вкладку **Настройка**.

5 Выполните одно из следующих действий.

- Щелкните **Обновить сейчас - Опрос принтера**.
- В разделе параметров конфигурации добавьте все установленные дополнительные устройства.

6 Нажмите **Применить**.

## Для пользователей Macintosh

1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- **Настройки системы > Печать и сканирование > выберите принтер > Опции и расходные материалы > Драйвер**
- **Настройки системы > Печать и факс > выберите принтер > Опции и расходные материалы > Драйвер**

2 Добавьте все установленные дополнительные устройства и нажмите кнопку **ОК**.

## Сеть

### Примечания.

- Приобретите адаптер беспроводной сети MarkNet N8350 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. Wireless Encryption Protocol (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA) и WPA2 и 802.1X-RADIUS – это типы защиты, которые используются в сети.

## Подготовка к настройке принтера в сети Ethernet

Чтобы настроить принтер для использования в сети Ethernet, соберите следующие сведения перед началом настройки:

**Примечание.** Если IP-адреса назначаются в сети компьютерам и принтерам автоматически, продолжите установку принтера.

- Допустимый уникальный IP-адрес, который должен использовать принтер в сети
- Сетевой шлюз
- Маска сети
- Псевдоним для принтера (необязательный)

**Примечание.** Псевдоним принтера упрощает идентификацию принтера в сети. Можно использовать псевдоним принтера по умолчанию или назначить легко запоминающееся имя.

Кроме того, потребуется кабель Ethernet для подключения принтера к сети и свободный порт, с помощью которого принтер можно физически подключить к сети. По возможности используйте новый сетевой кабель, чтобы предотвратить возможные проблемы, связанные с поврежденным кабелем.

## Установка принтера в сети Ethernet

### Для пользователей ОС Windows


- 1 Получите копию установочного пакета программного обеспечения.
  - С компакт-диска с *программным обеспечением и документацией*, поставляющегося в комплекте с принтером.
  - С нашего веб-сайта:  
Перейдите на веб-узел <http://support.lexmark.com>, а затем выполните следующие команды.  
**ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА** > выберите принтер > выберите операционную систему
- 2 Дважды щелкните установочный пакет программы.  
Дождитесь появления диалогового окна.  
Если при использовании компакт-диска с *программным обеспечением и документацией* диалоговое окно установки не открывается, выполните одно из описанных ниже действий.

#### В системе Windows 8

В окне поиска введите `run`, а затем выполните команду:

Список приложений > **Выполнить** > введите: `D:\setup.exe` > **ОК**

#### В системе Windows 7 или более ранних версий

- а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- б В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите `D:\setup.exe`.
- в Нажмите **Enter** или **ОК**.

**Примечание.** D соответствует букве имени дисковода компакт-дисков или дисков DVD.

- 3 Нажмите **Установить** и следуйте указаниям на экране.
- 4 Выберите **подключение Ethernet**, затем нажмите **Продолжить**.
- 5 Подключите соответствующий кабель Ethernet, если это требуется инструкцией.
- 6 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку **Продолжить**.  
**Примечание.** Если настроенный принтер не отображается в списке, щелкните **Изменить поиск**.
- 7 Следуйте указаниям на экране компьютера.

### Для пользователей Macintosh

- 1 Разрешите настройку IP-адреса принтера сетевым сервером DHCP.
- 2 Получение IP-адреса принтера:
  - С панели управления принтера
  - В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты»
  - Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP»

**Примечание.** Если выполняется настройка доступа для компьютеров, находящихся в другой подсети, нежели принтер, то потребуется IP-адрес.

### 3 Установка драйвера принтера на компьютер.

- а** Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*, а затем дважды щелкните пакет установки для принтера.
- б** Следуйте указаниям на экране компьютера.
- в** Выберите место установки и нажмите кнопку **Продолжить**.
- г** На экране "Простая установка" нажмите кнопку **Установить**.
- д** Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **ОК**.  
На компьютер устанавливаются все необходимые приложения.
- е** После завершения установки нажмите кнопку **Close** (Заккрыть).

### 4 Добавьте принтер.

- Для IP-печати:
  - а** В меню Apple найдите один из таких пунктов:
    - **System Preferences > Print & Scan**
    - **System Preferences > Print & Fax**
  - б** Щелкните знак +.
  - в** Нажмите вкладку **IP**.
  - г** Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку **Add**.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

#### Примечания.

- Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.
- Эта функция поддерживается только в Mac OS X версии 10.5.

- а** В меню Apple выберите:  
**System Preferences > Print & Fax**
- б** Щелкните знак +, а затем выберите:  
**AppleTalk > выберите принтер > Add**

## Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

### Примечания.

- Убедитесь в том, что адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально.  
Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.
- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) включена и работает.

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

- **SSID**. 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.

- **Способ защиты**— Существует четыре базовых варианта «Способа защиты»:
  - 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».
  - 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
  - Защита отсутствует
 

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 предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2 или фразу доступа для беспроводной сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа (беспроводному маршрутизатору), перейдите на встроенный сервер Embedded Web Server соответствующей точки доступа, или обратитесь к представителю службы поддержки.

## Подключение принтера к сети 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». Чтобы установить это значение, выполните одно из следующих действий:

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

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

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

1 На панели управления принтера выберите один из следующих пунктов:

-  >Параметры >  >Сеть/порты >  >Сеть [x] >  >Настройка сети [x] >  >Беспроводная сеть >  >Настройка беспроводного подключения > 
-  >Сеть/порты >Сеть [x] >Настройка сети [x] >Беспроводная сеть >Настройка беспроводного подключения
-  >Сеть/порты >Сеть [x] >Настройка сети [x] >Беспроводная сеть >Настройка беспроводного подключения

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	Введите имя сети SSID вручную. <b>Примечание.</b> Убедитесь в правильности ввода имени SSID.
Настройка защищенной Wi-Fi	Подключите принтер к беспроводной сети с помощью функции настройки защищенной Wi-Fi.

3 Следуйте указаниям на дисплее принтера.










## Подключение принтера к беспроводной сети с помощью защищенной установки Wi-Fi (Wi-Fi Protected Setup)

Перед подключением принтера к беспроводной сети убедитесь в следующем:

- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом настройки защищенной Wi-Fi (WPS). Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

### Воспользуйтесь методом настройки кнопки (PBC)










1 В зависимости от модели принтера, выполните следующие команды:

-  >Параметры >  >Сети/Порты >  >Сеть [x] >  >Сеть [x] Настройка >  >Беспроводная >  >Wi-Fi Protected Setup >  >Настройка нажатием кнопки
-  >Сети/Порты >Сеть [x] >Сеть [x] Настройка >Беспроводная >Wi-Fi Protected Setup >Настройка нажатием кнопки
-  >Сети/Порты >Сеть [x] >Сеть [x] Настройка >Беспроводная >Wi-Fi Protected Setup >Настройка нажатием кнопки

2 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

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

1 В зависимости от модели принтера, выполните следующие команды:

-  > **Параметры** >  > **Сети/Порты** >  > **Сеть [x]** >  > **Сеть [x] Настройка** >  > **Беспроводная** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Запуск методом PIN-кода**
-  > **Сети/Порты** > **Сеть [x]** > **Сеть [x] Setup** > **Беспроводная** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Запуск методом PIN-кода**
-  > **Сети/Порты** > **Сеть [x]** > **Сеть [x] Setup** > **Беспроводная** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Запуск методом PIN-кода**

2 Скопируйте WPS PIN-код, состоящий из восьми цифр.

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: Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.

5 Введите PIN-код из восьми цифр, и сохраните настройки.

## 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. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

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

### Примечания.

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

2 Нажмите **Параметры** > **Сети/Порты** > **Беспроводная**.

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

**Примечание.** Убедитесь в правильности ввода имени SSID, метода обеспечения безопасности, предварительного ключа или фразы доступа, режима сети и канала.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

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

## Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта ISP

При установке в принтере нового Lexmark порта внутренних решений (ISP), настройки принтера на компьютерах, имеющих доступ к принтеру, необходимо обновить, поскольку для принтера будет назначен новый IP-адрес. На всех компьютерах, имеющих доступ к принтеру, необходимо обновить настройку с учетом этого нового IP-адреса.

### Примечания.

- Если у принтера имеется статический IP-адрес, не требуется вносить никаких изменений в настройки компьютера.
- Если компьютеры настроены на использование сетевого имени, которое будет оставаться одним и тем же (вместо IP-адреса), то никаких изменений в настройках компьютера не потребуется выполнять.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен на использование подключения Ethernet, то при настройке беспроводной связи на принтере обязательно отсоедините его от сети Ethernet. Если оставить подключенным соединение с сетью Ethernet, то настройка беспроводной связи будет выполнена, однако беспроводной порт ISP будет неактивным. Чтобы активировать беспроводной порт ISP, отсоедините принтер от сети Ethernet, выключите принтер, а затем снова включите его.
- Одновременно может быть включено только одно сетевое соединение. Чтобы изменить тип подключения с Ethernet на беспроводное и наоборот, выключите принтер, подсоедините кабель (чтобы использовать соединение Ethernet) или отключите его (чтобы использовать беспроводное соединение), а затем снова включите принтер.

### Для пользователей Windows

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

#### Примечания.

- IP-адрес принтера указан на панели управления 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 Откройте папку «Принтеры».

#### В системе Windows 8

Нажмите чудо-кнопку "Поиск", введите **Выполнить** и выберите:

Список приложений >**Выполнить** >, введите **управлять принтерами** >, нажмите **ОК**

**В системе Windows 7 или более ранних версиях**

- а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
  - б** В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите **управлять принтерами**.
  - в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
- 3** Чтобы выбрать изменившийся принтер, выполните одно из следующих действий:
- Нажмите и удерживайте принтер, затем выберите **Свойства принтера**.
  - Щелкните правой кнопкой мыши принтер, а затем выберите в меню пункт **Свойства принтера** (Windows 7 или более поздние версии) или **Параметры печати** (более ранние версии).
- Примечание.** Если имеется несколько копий принтера, обновите их все, используя новый IP-адрес.
- 4** Откройте вкладку **Порты**.
  - 5** Выберите порт из списка, затем нажмите **Настроить порт**.
  - 6** Введите новый IP-адрес в поле "Имя принтера или IP-адрес".
  - 7** Нажмите **ОК >Закреть**.

**Для пользователей Macintosh**

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

**Примечания.**

- IP-адрес принтера указан на панели управления 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** Добавьте принтер.

- Для печати по протоколу IP:
  - а** В меню Apple найдите один из таких пунктов:
    - **Настройки системы >Печать и сканирование**
    - **Системные настройки >> Печать и факс**
  - б** Щелкните знак **+**.
  - в** Перейдите на вкладку **IP**.
  - г** Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку **Add**.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

**Примечания.**

- Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.
- Эта функция поддерживается только в Mac OS X версии 10.5.

- а** В меню Apple выберите:
  - Системные настройки >> Печать и факс**
- б** Щелкните знак **+**, а затем выберите:
  - AppleTalk > выберите принтер >Добавить**

## Настройка последовательной печати

Используйте печать через последовательный интерфейс, если компьютер находится далеко от принтера, или для печати на пониженной скорости.

После установки порта последовательного интерфейса или порта связи (COM), настройте значения параметров принтера и компьютера. Убедитесь, что последовательный кабель подсоединен к порту COM на принтере.

### 1 Настройте параметры на принтере.

- а** На панели управления принтера перейдите в меню с параметрами порта.
- б** Найдите меню с параметрами последовательного порта, и при необходимости, настройте параметры.
- в** Сохраните новые настройки, а затем напечатайте страницу настроек.

### 2 Установите драйвер принтера.


- а** Получите копию установочного пакета программного обеспечения.
  - С компакт-диска с *программным обеспечением и документацией*, поставляющегося в комплекте с принтером
  - С нашего веб-сайта:  
Перейдите на веб-узел <http://support.lexmark.com>, а затем выполните следующие команды.  
**ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА** > выберите принтер > выберите операционную систему
- б** Дважды щелкните установочный пакет программы.  
Дождитесь появления диалогового окна.  
Если при использовании компакт-диска с *программным обеспечением и документацией* диалоговое окно установки не открывается, выполните одно из описанных ниже действий.

### В системе Windows 8

В окне поиска введите `run`, а затем выполните команду:

Список приложений > **Run** > введите `D:\setup.exe` > **OK**

### В системе Windows 7 или более ранних версий

- 1 Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2 В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите `D:\setup.exe`.
- 3 Нажмите клавишу **Enter** или кнопку **OK**.

**Примечание.** D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.

- в** Нажмите кнопку **Установить**.
- г** Следуйте указаниям на экране компьютера.
- д** Выберите **Расширенные**, и щелкните **Продолжить**.
- е** В диалоговом окне "Настройка соединения принтера" выберите порт.
- ж** Если порт не указан в списке, нажмите **Обновить**, или перейдите:  
**Добавить порт** > выберите тип порта > введите необходимые сведения > **OK**
- з** Щелкните **Продолжить** > **Готово**.

### 3 Настройте параметры порта COM.

После установки драйвера принтера, настройте параметры последовательного соединения порта COM, назначенного драйверу принтера.

**Примечание.** Убедитесь, что параметры последовательного соединения порта COM совпадают с соответствующими параметрами на принтере.

**а** Откройте диспетчер устройств.

### **В системе Windows 8**

В окне поиска введите `run`, а затем выполните команду:

Список приложений > **Выполнить** > введите `devmgmt.msc` > **ОК**

### **В системе Windows 7 или более ранних версий**

**1** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.

**2** В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `devmgmt.msc`.

**3** Нажмите клавишу **Enter** или кнопку **ОК**.

**б** Дважды щелкните **Порты (COM и LPT)**, чтобы развернуть список доступных портов.

**в** Выполните одно из следующих действий.

- Нажмите и удерживайте порт COM, с помощью которого последовательный кабель подсоединен к компьютеру (например: COM1).
- Щелкните правой кнопкой мыши порт COM, с помощью которого последовательный кабель подсоединен к компьютеру (например: COM1).

**г** В открывшемся меню выберите **Свойства**.

**д** На вкладке "Параметры порта" настройте параметры последовательного соединения так же, как на принтере.

В разделе параметров последовательного порта на странице параметров меню проверьте параметры принтера.

**е** Щелкните **ОК**, а затем закройте все окна.

**ж** Для проверки правильности установки принтера распечатайте тестовую страницу.

## **Проверка установки принтера**

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

- **Страница параметров 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 неправильно установлено. Извлеките дополнительное устройство и установите его повторно.

Подробнее, см. следующее:

- «Печать страницы параметров меню» на стр. 87 для моделей-принтеров-без сенсорного экрана
- «Печать страницы параметров меню» на стр. 141 или для «Печать страницы параметров меню» на стр. 195 моделей-принтеров с сенсорным экраном

- **Страница сетевых параметров** — используйте эту страницу для проверки сетевого соединения. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить печать по сети.

**Примечание.** Убедитесь, что принтер можно подключать к сети Ethernet или беспроводной сети и подключен к сети.

Подробнее, см. следующее:

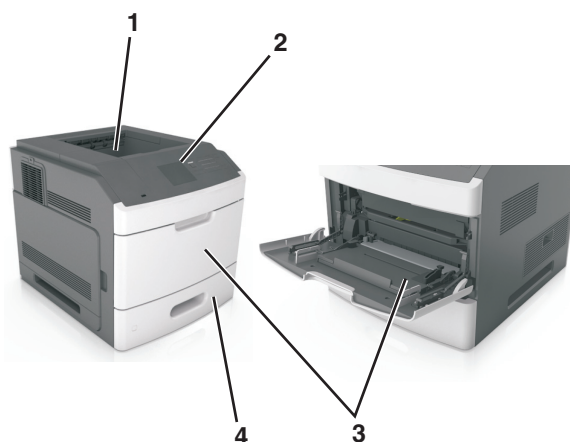
- «Печать страницы сетевых параметров» на стр. 88 для моделей-принтеров-без сенсорного экрана
- «Печать страницы сетевых параметров» на стр. 141 или для «Печать страницы сетевых параметров» на стр. 195 моделей-принтеров с сенсорным экраном

# Использование MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn

## Информация о принтере

### Конфигурации принтера

#### Базовая модель



1	Стандартный лоток
2	Панель управления принтера
3	Многоцелевое устройство подачи
4	Стандартный лоток на 550 листов (лоток 1)

#### Полностью укомплектованная модель

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурации, вам могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

На следующем рисунке изображено максимальное количество дополнительных брошюровщиков и лотков, которые поддерживаются принтером. Подробнее о других конфигурациях, см. на веб-сайте <http://support.lexmark.com>.



	Дополнительное устройство	Альтернативное дополнительное устройство
1	Брошюровщик	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Раскладной выходной лоток</li> <li>• 4-лотковый почтовый ящик</li> </ul>
2	4-лотковый почтовый ящик	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Раскладной выходной лоток</li> <li>• Раскладной выходной лоток большой емкости</li> <li>• Брошюровщик</li> </ul>
3	Основание	Отсутствует
4	Лоток на 2100 листов	Отсутствует
5	Лоток на 550 листов	лоток на 250 листов
6	лоток на 250 листов	Лоток на 550 листов
7	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток
8	Раскладной выходной лоток	4-лотковый почтовый ящик

В конфигурации с двумя или более дополнительными брошюровщиками:

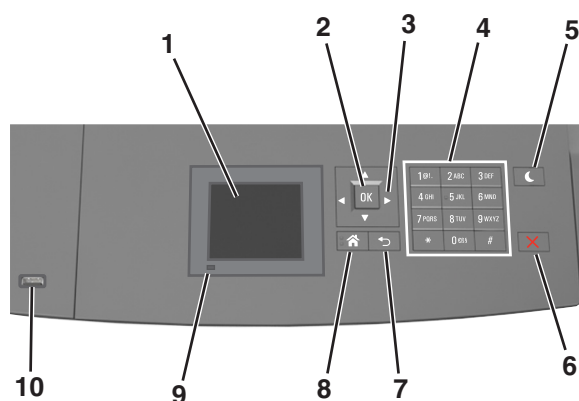
- Брошюровщик должен быть всегда сверху.
- Раскладной выходной лоток большой емкости должен быть всегда снизу.

- Раскладной выходной лоток является единственным брошюровщиком, который можно помещать сверху раскладного выходного лотка большой емкости.
- Раскладной выходной лоток и почтовый ящик можно размещать в любом порядке.

При использовании дополнительных лотков:

- Всегда используйте напольную подставку, когда принтер сконфигурирован для использования с лотком на 2100 листов.
- Лоток на 2100 листов должен всегда располагаться в нижней части конфигурации.
- Четыре — это максимальное количество лотков, которые можно конфигурировать с принтером.
- Дополнительные лотки на 250 и 550 листов можно располагать в любом порядке.

## Использование панели управления принтера



	Компонент	Для
1	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр состояния принтера.</li> <li>• Настройка и работа с принтером.</li> </ul>
2	кнопка "Выбрать"	Отправить изменения, внесенные в настройки принтера
3	кнопки со стрелками	Прокрутка списка меню вверх и вниз или влево и вправо.
4	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов.
5	Кнопка перехода в спящий режим	<p>Переход в спящий режим или режим гибернации.</p> <p>Выполните следующие действия для выведения принтера из спящего режима.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите любую кнопку.</li> <li>• Выдвиньте лоток 1 или загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи.</li> <li>• Откройте крышку или дверцу.</li> <li>• Передайте задание на печать с компьютера.</li> <li>• Выполните сброс по включению питания выключателем питания.</li> <li>• Присоедините устройство к порту USB на принтере.</li> </ul>
6	Кнопка «Стоп» или «Отменить»	Прекращение всех операций печати.
7	кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.
8	Кнопка "Домашняя"	Возвращение к начальному экрану.

	Компонент	Для
9	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
10	Порт USB	Подсоедините флэш-диск к принтеру. <b>Примечание.</b> Флэш-диски поддерживает только USB-порт на передней панели 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.

### Проверка состояния принтера по цвету света индикатора

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.

### Проверка состояния принтера по цвету света кнопки перехода в спящий режим

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.


## 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. 295 или «Хранение бумаги» на стр. 211.


### 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 бумаги формата Universal

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

#### Примечания.

- Минимальный поддерживаемый формат Universal составляет 70 x 127 мм (2,76 x 5 ") для односторонней печати и 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 ") для двусторонней (дуплексной) печати.
- Наибольший поддерживаемый формат Universal составляет 216 x 356 мм (8,5 x 14 ") для односторонней и двусторонней печати.
- При печати на бумаге шириной менее 210 мм (8,3 "), принтер может работать с меньшей скоростью после некоторого периода времени для обеспечения лучшего качества печати.
- Если вы регулярно печатаете задания большого формата на узкой бумаге, можно использовать модели принтера серии MS710, которые выполняют печать пакетов по 10 страниц и более на узкой бумаге при более высокой скорости. За более подробной информацией по моделям принтера серии MS710 обращайтесь к вашему торговому представителю Lexmark.

На панели управления принтера выберите:

 > **Параметры** >  > **Меню "Бумага"** >  > **Универсальная настройка** >  > **Единицы измерения** >  > **выбор единиц измерения** > 

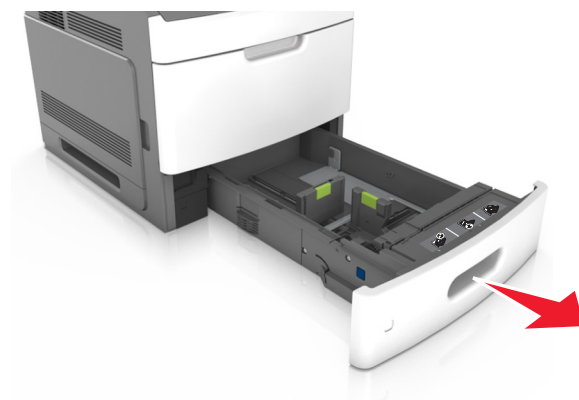
## Загрузка лотка на 250 или 550 листов

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

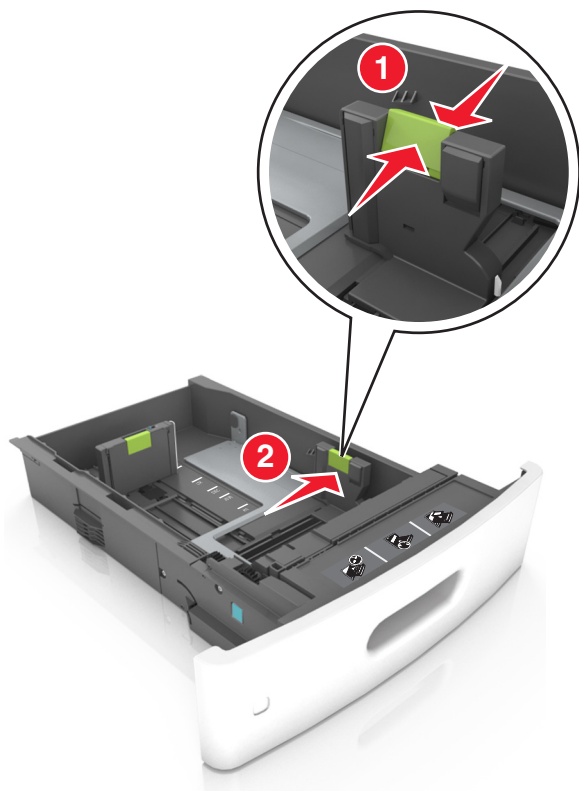
**1** Извлеките лоток.

### Примечания.

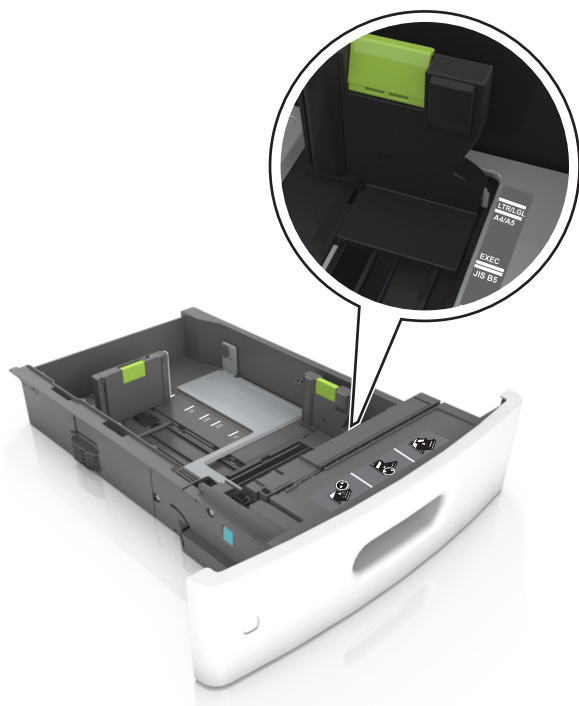
- При загрузке бумаги формата Folio, Legal или Oficio приподнимите лоток и вытяните его.
- Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



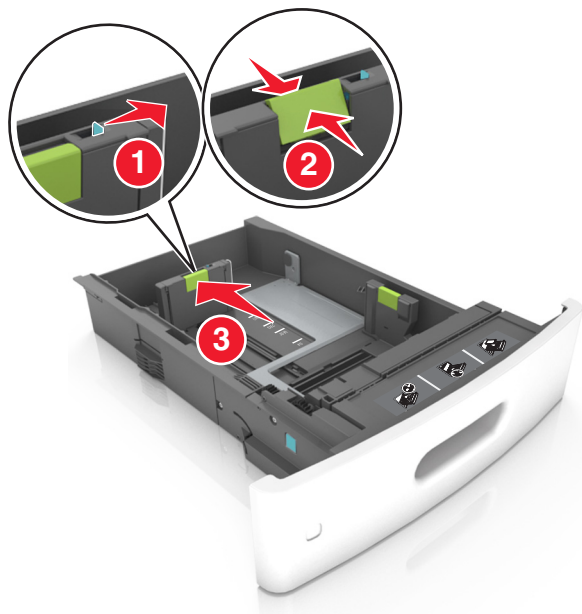
- 2** Поставьте направляющие в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги, и подвиньте на свое место до щелчка.



**Примечание.** Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

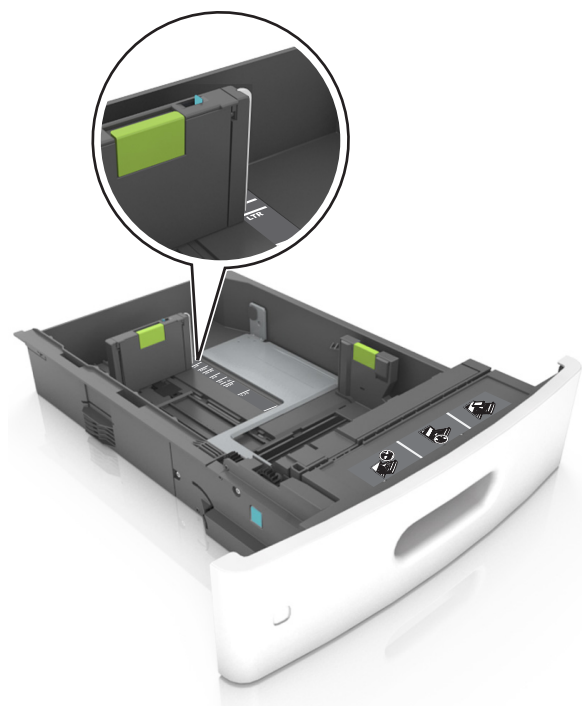


- 3** Разблокируйте направляющую длины, сожмите, а затем задвиньте вспомогательную направляющую длины в правильное положение для загружаемого формата бумаги.

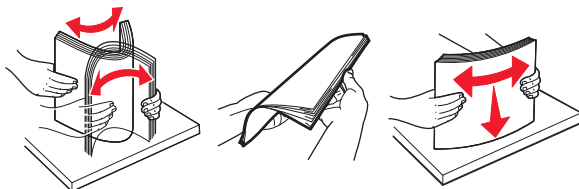


**Примечания.**

- Заблокируйте направляющую длины для всех форматов бумаги.
- Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.




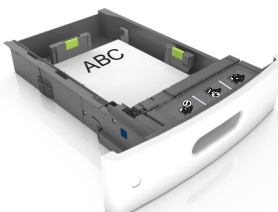

- 4 Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- 5 Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

**Примечание.** Проверьте правильность загрузки бумаги или конверта.

- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

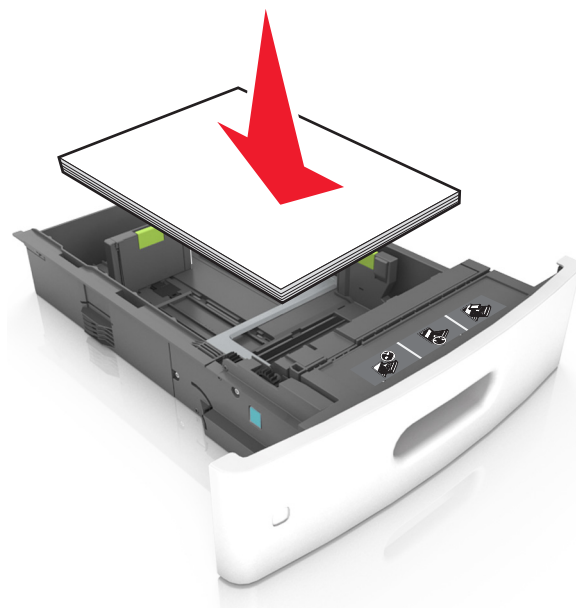
Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p>Односторонняя печать</p>	 <p>Односторонняя печать</p>
 <p>Двусторонняя печать</p>	 <p>Двусторонняя печать</p>

- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.

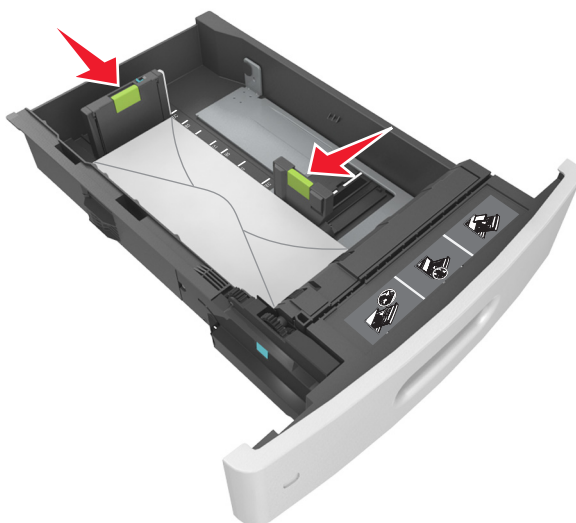


**Примечание.** Если отверстия на длинной стороне листа располагаются с левой стороны лотка, может возникнуть замятие бумаги.

- Не прилагайте усилия при загрузке бумаги в лоток. Загрузите стопку в лоток, как показано на рисунке.



- При загрузке конвертов убедитесь, что они загружаются клапаном вверх и расположены в левой стороне лотка.

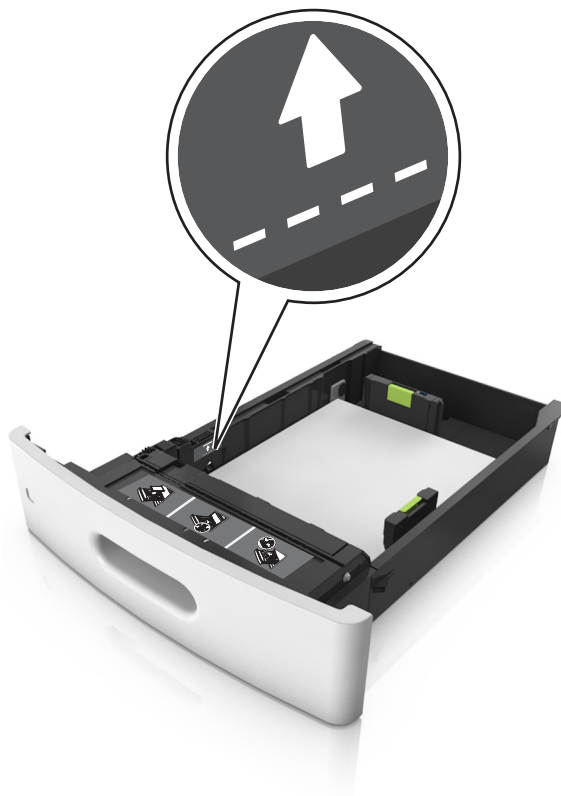


- Убедитесь в том, что стопка бумаги не превышает сплошную черту, которая указывает максимальное наполнение.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Переполнение лотка может привести к заеданию бумаги.

- При использовании карточек, этикеток или других типов специальных носителей убедитесь, что бумага не превышает пунктирную линию, которая указывает максимальное наполнение.



- 6 Для бумаги пользовательского или формата Universal отрегулируйте положение направляющих бумаги, чтобы они слегка касались стопки и зафиксируйте направляющую длины.
- 7 Вставьте лоток.



- 8 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 бумаги в лоток подачи на 2100-листов

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

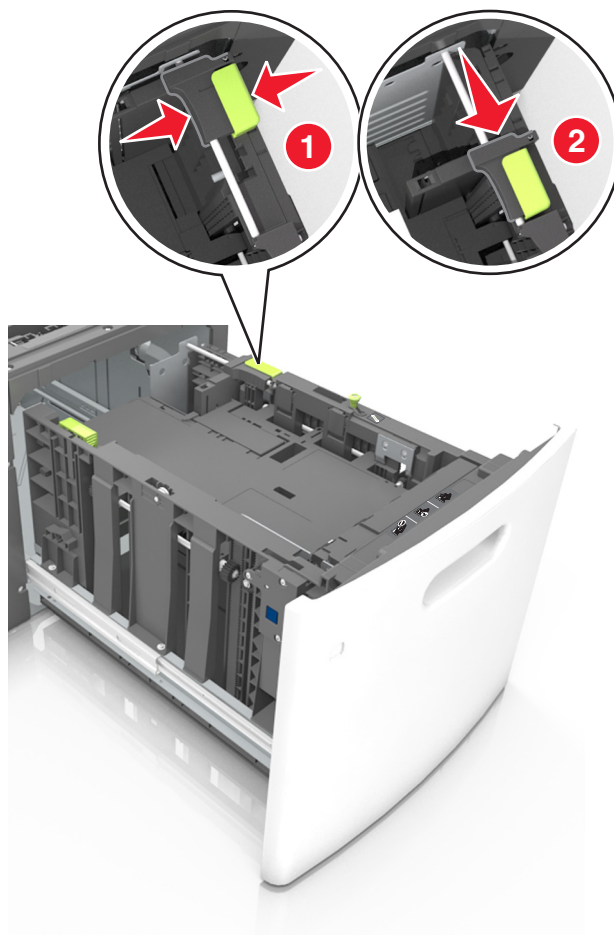
- 1 Извлеките лоток.
- 2 Настройте направляющие ширины и длины.

### Загрузка бумаги формата А5

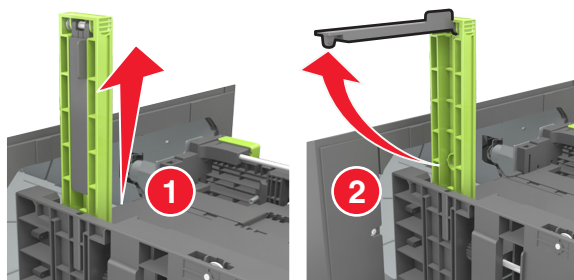
- а Потяните, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату бумаги А5.



- б** Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в положение для формата бумаги, пока она не встанет на свое место со щелчком.

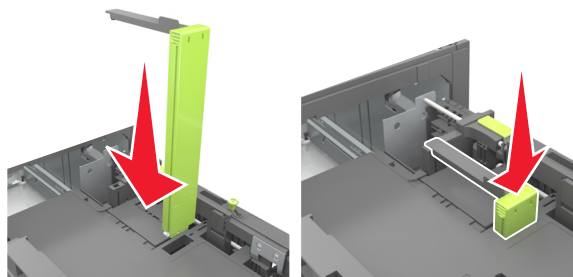


- в** Извлеките направляющую длины для формата А5 из держателя.



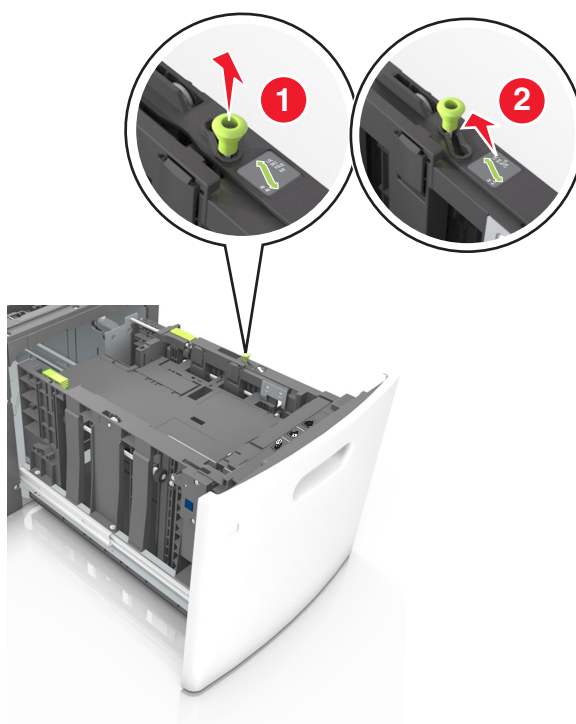
- г** Установите направляющую длины для формата А5 в предназначенный для нее слот.

**Примечание.** Вставьте направляющую длины для формата А5 на место, нажав на него до щелчка.

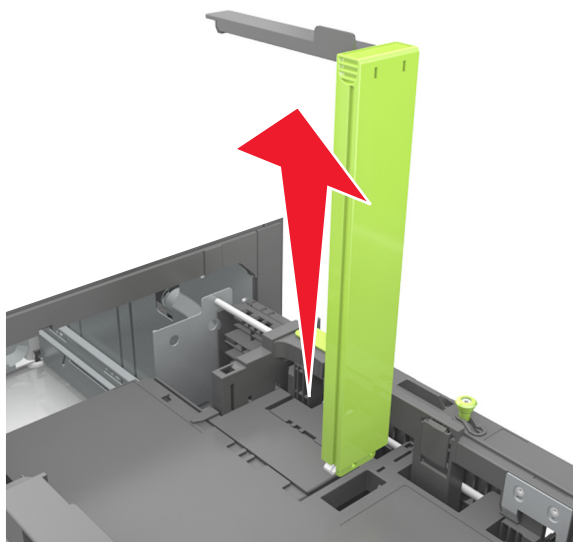


### Загрузка бумаги формата A4, letter, legal, oficio и folio

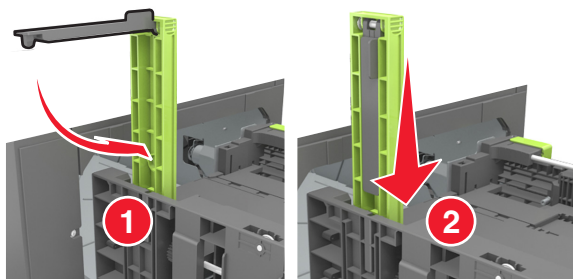
- а** Потяните и выдвиньте направляющую ширины в положение, требуемое для формата загруженной бумаги.



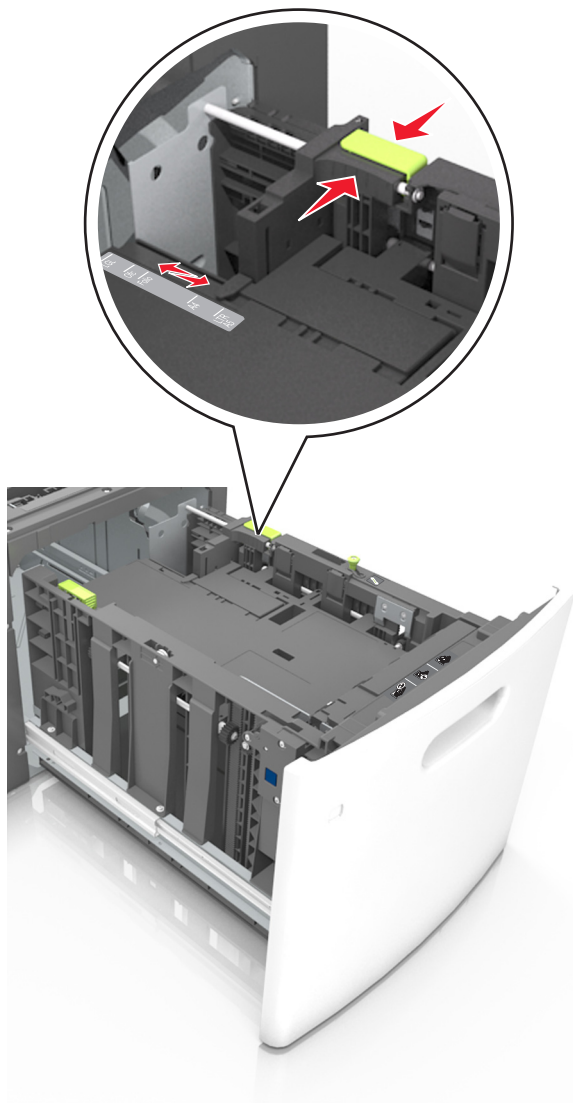
- б** Если направляющая длины для формата А5 не удалена с держателя, извлеките ее. Если направляющая длины для формата А5 извлечена, перейдите к шагу d.



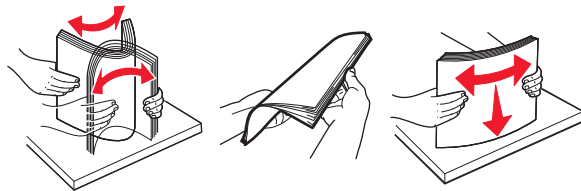
- в** Установите направляющую длины для формата А5 в держатель.



- Г Поставьте направляющую длины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги, и подвиньте на свое место до щелчка.



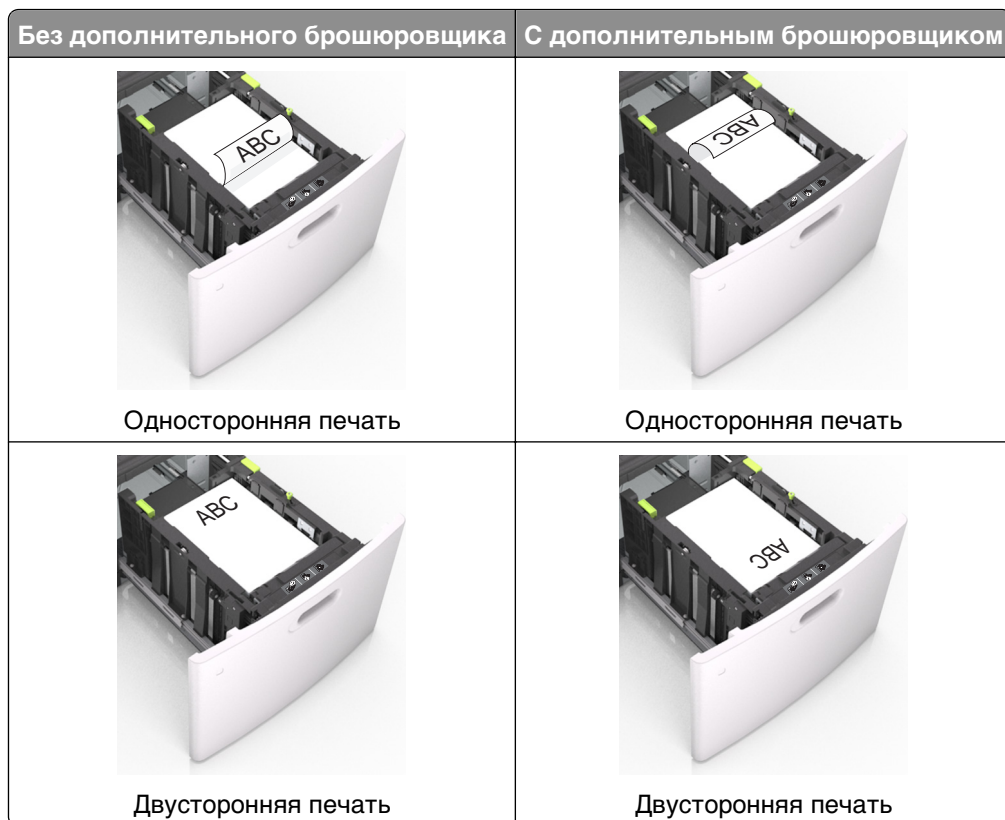
- 3 Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- 4 Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

**Примечание.** Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.

- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

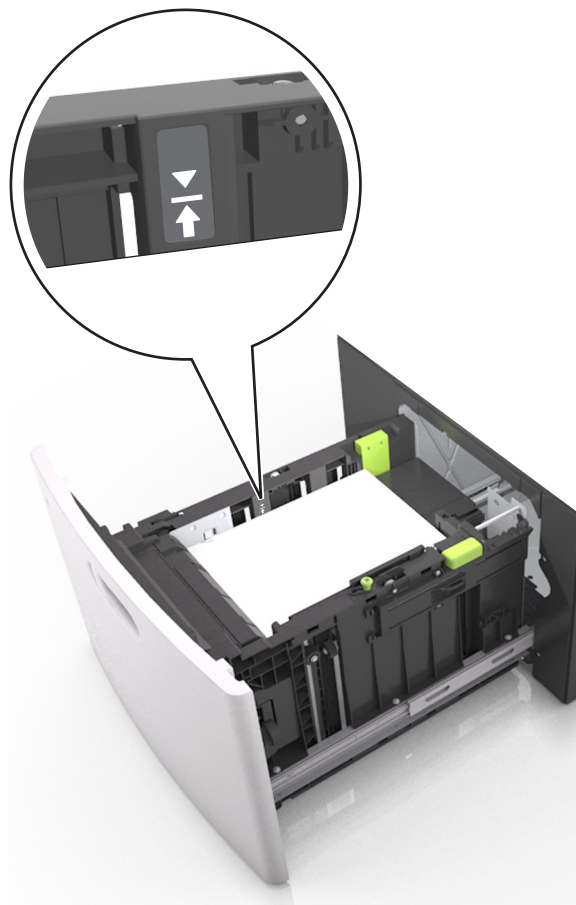


- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.



**Примечание.** Если отверстия на длинной стороне листа располагаются с левой стороны лотка, может возникнуть замятие бумаги.

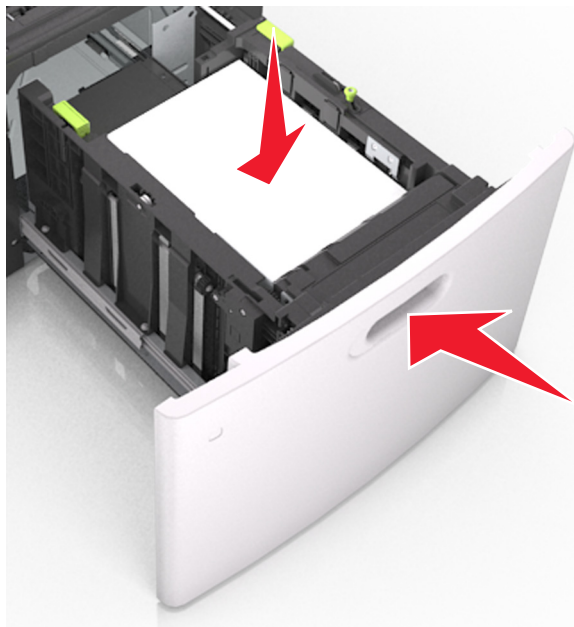
- Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Переполнение лотка может привести к заеданию бумаги.

**5** Вставьте лоток.

**Примечание.** Вставьте стопку бумаги во время установки лотка.



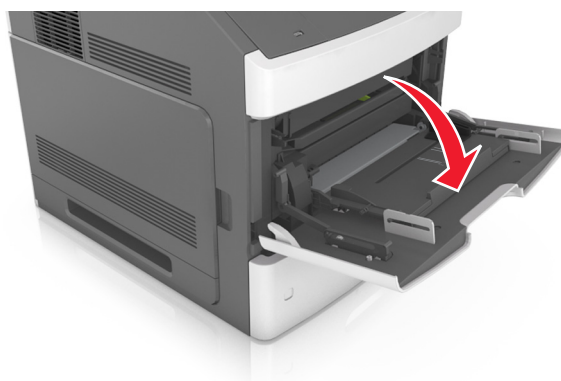
- 6 В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте тип и формат в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

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

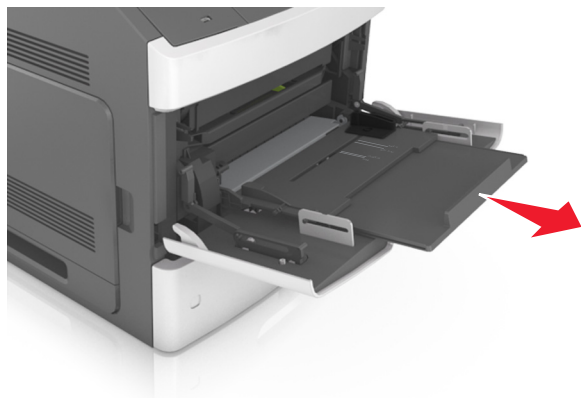
## Загрузка в многоцелевое устройство подачи

- 1 Потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.

**Примечание.** Не загружайте бумагу в многоцелевое устройство подачи и не закрывайте его во время печати задания.

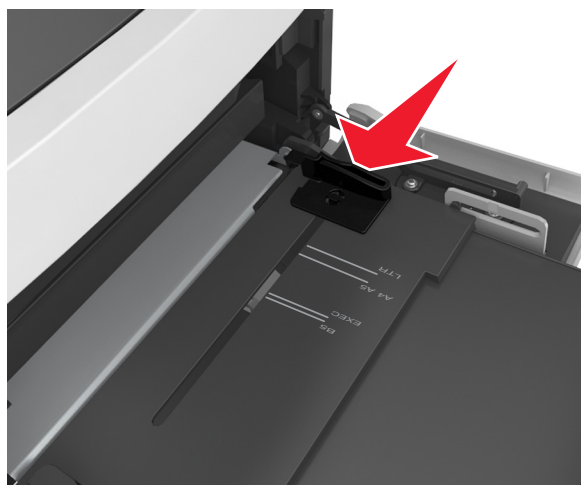


- 2** Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи.

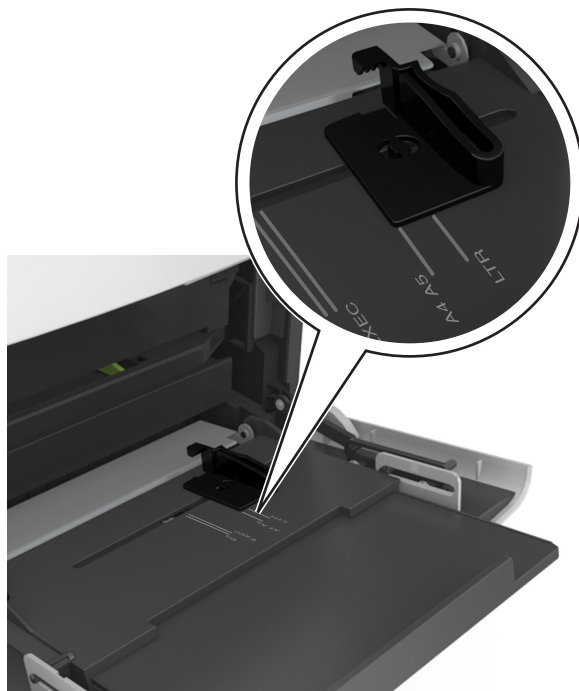


**Примечание.** Осторожно продвиньте раскладную часть таким образом, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.

- 3** Передвиньте направляющую ширины в положение, требуемое для формата загруженной бумаги.

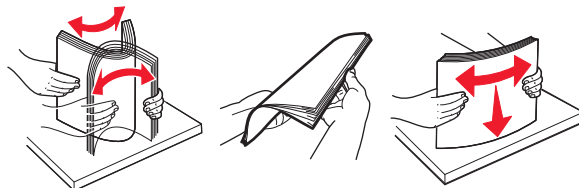


**Примечание.** Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

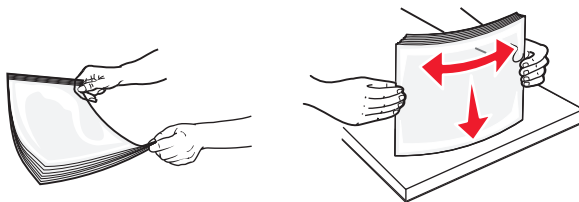


**4** Подготовьте бумагу или специальный материал для загрузки.

- 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.

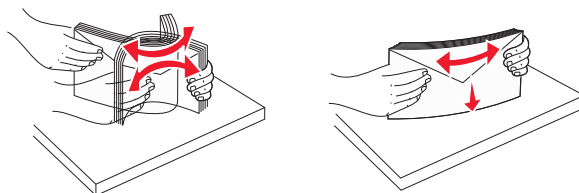


- Пролистайте стопку прозрачных пленок, удерживая ее за края. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



**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.



## 5 Загрузите бумагу или специальный материал.

**Примечание.** Осторожно загрузите стопку в многоцелевое устройство подачи до упора

- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не отклоняется от горизонтального положения, не изогнута и не измята.
- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p>Односторонняя печать</p>	 <p>Односторонняя печать</p>
 <p>Двусторонняя печать</p>	 <p>Двусторонняя печать</p>

- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.



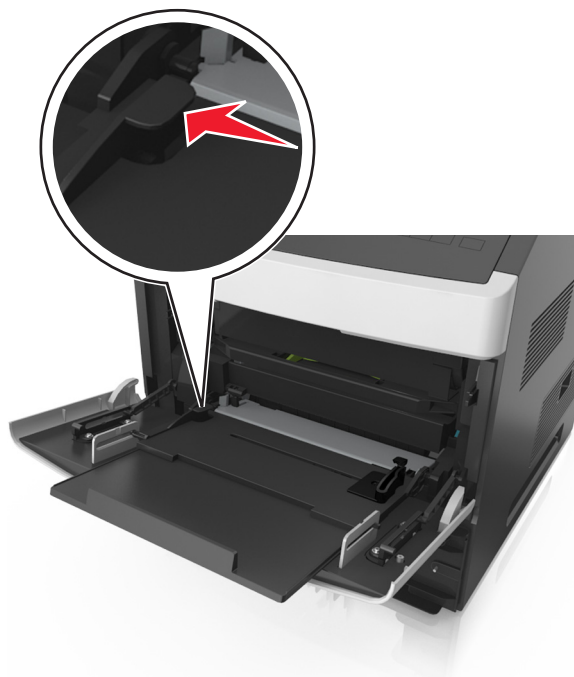
**Примечание.** Если отверстия на длинной стороне листа располагаются с левой стороны лотка, может возникнуть замятие бумаги.

- Загружайте конверты стороной с клапаном вниз и влево от многоцелевого устройства подачи.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги ниже указанного максимального уровня заполнения бумагой.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Переполнение устройства подачи может привести к заеданию бумаги.

- 6 Для бумаги пользовательского или универсального формата отрегулируйте положение направляющих ширины, чтобы они слегка касались стопки.
- 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.

## 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. 56.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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 .

## Выполняется печать

### Печать документа

#### Печать документа

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

**2** Отправьте задание на печать:

**Для пользователей ОС Windows**

- а** Открыв документ, выберите **Файл** > **Печать**.
- б** Выберите **Свойства**, **Настройки**, **Параметры** или **Настройка**.
- в** При необходимости настройте нужные параметры.
- г** Нажмите **ОК** > **Печать**.

**Для пользователей ОС Macintosh**

- а** Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
  - 1** Открыв документ, выберите **File (Файл)** > **Page Setup (Параметры страницы)**.
  - 2** Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.

**3** Нажмите **ОК**.

**б** Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».

**1** Открыв документ, выберите **File >Print**.

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

**2** При необходимости настройте параметры в диалоговом окне «Печать» и раскрывающихся меню.

**Примечание.** Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.

**3** Нажмите кнопку **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 флэш-накопителя

### Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

#### Примечания.

- Высокоскоростные флэш-накопители должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса USB. Низкоскоростные накопители USB не поддерживаются.
- 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.

Рекомендованные флэш-диски	Тип файла
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive FireFly (512 МБ и 1 ГБ)</li> <li>• SanDisk Cruzer Micro (512 МБ и 1 ГБ)</li> <li>• Sony Micro Vault Classic (512 МБ и 1 ГБ)</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>• .psx</li> <li>• .tiff или .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul>

## 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. Возможность 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.

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

### Хранение заданий печати в принтере

1 На панели управления принтера выберите:

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

Тип задания печати	Описание
Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода	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.
Срок действия повтор. задания	Позволяет повторять и сохранять задания печати в памяти принтера для повторной печати.
Проверьте срок действия задания	Позволяет распечатать одну копию задания печати, с задержкой принтером печати остальных копий. Это позволяет проверить качество первой копии. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
Резерв. срок дейст. задания	Позволяет сохранить задание на печать и распечатать его позже. 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 конфиденциальных и других отложенных заданий

**Примечание.** По завершении печати конфиденциального задания или задания на печать с проверкой это задание автоматически удаляется из памяти принтера. Задания на печать с резервированием и на печать с повтором сохраняются в памяти принтера до их удаления пользователем.

### Для пользователей ОС Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл >Печать**.
- 2 Выберите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите **Отложенная печать**.
- 4 Выберите тип задания печати («Конфиденциальное», «С резервированием», «С повтором» или «С проверкой»), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 5 Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**.

**6** На панели управления принтера активируйте задание печати.

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

### Для пользователей ОС Macintosh

**1** Открыв документ, выберите **File** > **Print**.

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

**2** В раскрывающемся меню параметров печати или «Copies & Pages» (Копии и страницы) выберите пункт **Job Routing** (Маршрутизация задания).

**3** Выберите тип задания печати («Конфиденциальное», «С резервированием», «С повтором» или «С проверкой»), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.

**4** Нажмите кнопку **OK** или **Печать**.

**5** На панели управления принтера активируйте задание печати.

- Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > **Конфиденциальные задания** > введите PIN-код > выберите задание печати > укажите количество копий > **Печать**
- Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий > **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 ОС Windows

**1** Откройте папку «Принтеры».

##### В системе Windows 8

В окне поиска введите **Run**, а затем выполните команду:

Список приложений > **Выполнить** > введите **Управление принтерами** > **OK**

##### В системе Windows 7 или более ранних версий

**а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.

**б** В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите **Управление принтерами**.

**в** Нажмите **Enter** или нажмите **OK**.

**2** Дважды нажмите на значок принтера.

**3** Выберите задание на печать, которое требуется отменить.

**4** Нажмите кнопку **Удалить**.

#### Для пользователей ОС Macintosh

**1** В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- **System Preferences (Настройки системы) > Print & Scan (Принтеры и сканеры)** > выберите принтер > **Open Print Queue (Открыть очередь печати)**
- **System Preferences (Настройки системы) > Print & Fax (Принтеры и факсы)** > выберите принтер > **Open Print Queue (Открыть очередь печати)**

**2** В окне принтера выберите задание на печать, которое требуется отменить, затем 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 Руководстве администратора встроенного веб-сервера на веб-узле 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** Щелкните **Конфигурация >вкладка Другие параметры >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**.

## Печать страницы параметров меню

Печать страницы параметров меню используется для проверки текущих значений параметров принтера и правильности установки дополнительных устройств принтера.

**Примечание.** Если параметры меню не были изменены, то на странице настроек меню отображаются заводские настройки по умолчанию. После выбора и сохранения *пользовательских настроек* с помощью меню они используются вместо заводских настроек по умолчанию. Пользовательские параметры по умолчанию остаются действительными до выбора в меню и сохранения других значений.

На панели управления принтера выберите:

 >Параметры >  >Отчеты >  >Страница параметров меню > 

## Печать страницы сетевых параметров

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 панели управления принтера выберите:

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

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

Если в поле «Состояние» указано значение Не подключен, 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.

## Проверка состояния компонентов и расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания на дисплее принтера отображается сообщение.

### Примечания.

- Каждый индикатор показывает приблизительный срок службы расходного материала или компонента.
- Оставшееся количество страниц для расходных материалов рассчитываются для односторонней печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

## 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 режима Eco-Mode

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 >Общие параметры >Eco-Mode**.

3 Выберите параметр.






Параметр	Чтобы
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметры, которые были изменены когда другие режимы были выбраны, сбрасываются на значения по умолчанию, заданные изготовителем.</li> <li>• При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.</li> </ul>
Энергосбережение	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ 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> <li>• Дисплей принтера выключен, когда принтер находится в спящем режиме.</li> <li>• Индикаторы брошюровщика и других дополнительных брошюровщиков выключены когда принтер находится в спящем режиме.</li> </ul>
Энергосб/экон бума	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Обычная бумага	Включение функции автоматической двусторонней печати.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### Уменьшение шума от принтера

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

1 На панели управления принтера выберите:

 >Параметры >  >Параметры >  >Общие параметры >  >Тихий режим > 

2 Выберите 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> <li>• Аварийная сигнализация и звуки картриджа выключены.</li> <li>• Принтер не отвечает на команду Advance Start (Ускоренный запуск).</li> </ul>
Выкл	Использование параметров по умолчанию. <b>Примечание.</b> При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

3 Нажмите .

## Настройка спящего режима

Для экономии энергии можно уменьшить число минут до перехода принтера в спящий режим. Выберите значение от 1 до 120. 30 минут - заводская настройка по умолчанию.

**Примечание.** Принтер принимает задания на печать в спящем режиме.

### 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 > Время ожидания**

3 В поле «Спящий режим» введите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

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 Нажмите .

## Использование режима гибернации

Режим гибернации — это режим работы с самым низким энергопотреблением. При работе в режиме гибернации все другие системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального потребления.

### Примечания.

- 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.

## 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 >Параметры кнопки перехода в спящий режим**.

3 В раскрывающемся меню "Нажать кнопку перехода в спящий режим" или "Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим" выберите **Гибернация**.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.


## Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

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

2 Нажимайте кнопки со стрелками пока не появится **Нажать кнопку перехода в спящий режим** или **Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим**, а затем нажмите

.

3 Нажимайте кнопки со стрелками пока не появится **Гибернация**, а затем нажмите .

### Примечания.

- Если установить "Нажать кнопку перехода в спящий режим" в положение "Гибернация", кратковременное нажатие кнопки перехода в спящий режим переводит принтер в режим "Гибернация".
- Если установить "Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим" в положение "Гибернация", длительное нажатие кнопки перехода в спящий режим переводит принтер в режим "Гибернация".

## 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 значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Подробнее см. «Печать страницы параметров меню» на стр. 87.

Если необходим более комплексный способ восстановления использующихся по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Подробнее см. «Очистка энергонезависимой памяти» на стр. 94.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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:

 > **Параметры** >  > **Параметры** >  > **Общие параметры** >  > **Заводские значения** >  > **Восстановить сейчас** > 

## Закрепление принтера

### Установка секретного замка

В принтере предусмотрена возможность установки секретного замка. Если на принтер установлен секретный замок, совместимый с большинством портативных компьютеров, принтер заблокирован. Когда принтер заблокирован, щиток системной платы и системную плату нельзя снять. На рисунке показано местоположение установленного на принтер секретного замка.



### 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 (RAM)</i> 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, а также встроенных решений.
Память жесткого диска	Не во всех принтерах установлен жесткий диск. Жесткий диск принтера предназначен для выполнения определенных функций на данном устройстве. 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 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.

## Очистка памяти жесткого диска принтера

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

Настроив параметр «Очистка диска» 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 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 **Очистка диска**, после чего 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 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **Да**, после чего продолжите выполнение очистки 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 >Вых. из меню конф.**

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.

- 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 >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 **Включить**.

### **Примечания.**

- Если включить шифрование 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.

## **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 Выберите:

#### **Шифрование диска >Включить**

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

### 4 Выберите **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, на котором можно включить или отключить шифрование диска.

### 5 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 гарантированно ограничить доступ к конфиденциальным данным, хранящихся в принтере. Для получения сведений посетите [веб-страницу безопасности Lexmark](#) и ознакомьтесь с *Руководством администратора встроенного веб-сервера*.

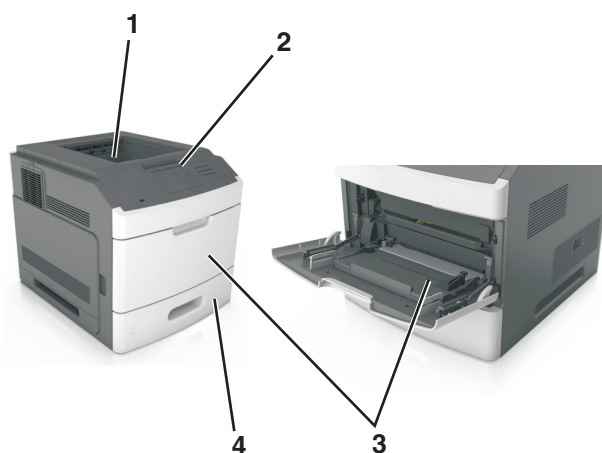
- 1 Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, затем перейдите к:  
**Поддержка и загрузка >Техническая библиотека >Руководства и инструкции**
- 2 В поле "Ключевое слово" введите **Встроенный веб-сервер**, и нажмите **Фильтр**.
- 3 Для открытия документа выберите **Встроенный веб-сервер**.

# Использование MS810de (Параметры экономичного режима)

## Информация о принтере

### Конфигурации принтера

#### Базовая модель



1	Стандартный лоток
2	Панель управления принтера
3	Многоцелевое устройство подачи
4	Стандартный лоток на 550 листов (лоток 1)

#### Полностью укомплектованная модель

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурации, вам могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

На следующем рисунке изображено максимальное количество дополнительных брошюровщиков и лотков, которые поддерживаются принтером. Подробнее о других конфигурациях, см. на веб-сайте [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

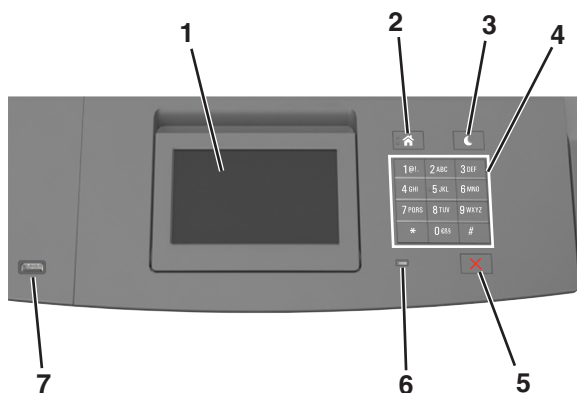


	Дополнительное устройство	Альтернативное дополнительное устройство
1	Брошюровщик	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Раскладной выходной лоток</li> <li>• 4-лотковый почтовый ящик</li> </ul>
2	4-лотковый почтовый ящик	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Раскладной выходной лоток</li> <li>• Раскладной выходной лоток большой емкости</li> <li>• Брошюровщик</li> </ul>
3	Основание	Отсутствует
4	Лоток на 2100 листов	Отсутствует
5	Лоток на 550 листов	лоток на 250 листов
6	лоток на 250 листов	Лоток на 550 листов
7	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток
8	Раскладной выходной лоток	4-лотковый почтовый ящик

- В конфигурации с тремя дополнительными брошюровщиками раскладной выходной лоток и почтовый ящик можно установить в любой последовательности.
- В конфигурации с двумя дополнительными брошюровщиками:
  - Брошюровщик должен быть всегда сверху.
  - Раскладной выходной лоток большой емкости должен быть всегда снизу.

- Раскладной выходной лоток является единственным брошюровщиком, который можно помещать сверху раскладного выходного лотка большой емкости.
- При использовании дополнительных лотков:
  - Всегда используйте напольную подставку, когда принтер сконфигурирован для использования с лотком на 2100 листов.
  - Лоток на 2100 листов должен всегда располагаться в нижней части конфигурации.
  - Четыре — это максимальное количество лотков, которые можно конфигурировать с принтером.
  - Дополнительные лотки на 250 и 550 листов можно располагать в любом порядке.

## Использование панели управления принтера



	Компонент	Для
1	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр состояния принтера.</li> <li>• Настройка и работа с принтером.</li> </ul>
2	Кнопка "Домашняя"	Возвращение к начальному экрану.
3	Кнопка перехода в спящий режим	<p>Переход в спящий режим или режим гибернации. Выполните следующие действия для вывода принтера из спящего режима.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите любую кнопку.</li> <li>• Выдвиньте лоток 1 или загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи.</li> <li>• Откройте крышку или дверцу.</li> <li>• Передайте задание на печать с компьютера.</li> <li>• Выполните сброс по включению питания выключателем питания.</li> <li>• Присоедините устройство к порту USB на принтере.</li> </ul>
4	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов.
5	Кнопка «Стоп» или «Отменить»	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.

### Проверка состояния принтера по цвету света индикатора

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.

### Проверка состояния принтера по цвету света кнопки перехода в спящий режим

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.
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.

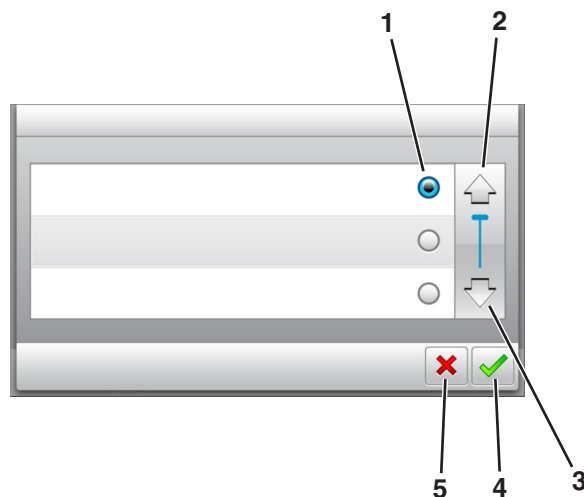
Нажмите	Чтобы
Профили и решения	Доступ к профилям и решениям.

## 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.

	Нажмите значок	Чтобы
5	кнопка "Отмена"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отмена действия или выбора.</li> <li>Возврат к предыдущему экрану.</li> </ul>

### Остальные кнопки сенсорного экрана

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

## Установка и использование приложений начального экрана

### Примечания.

- Ваш начальный экран может отличаться в зависимости от пользовательских параметров настройки начального экрана, административной настройки и активных встроенных приложений. Некоторые приложения поддерживаются только определенными моделями принтеров.
- В продаже могут быть доступны дополнительные решения и приложения. Подробнее, см. веб-сайт [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) или обратитесь к продавцу.

### Определение IP-адреса компьютера.

**Примечание.** Убедитесь в том, что знаете, как принтер и компьютер подключены к сети (Ethernet или беспроводной).

IP-адрес компьютера address требуется для настройки приложений начального экрана, например,

- Формы и избранное
- Multi Send
- Сканирование в сетевое расположение

### Для пользователей Windows

- 1 Откройте окно командной строки.

### В системе Windows 8

Нажмите чудо-кнопку "Поиск", введите **выполнить** и выберите:

Список приложений >**Выполнить** >, введите `cmd` >,нажмите **ОК**

### В системе Windows 7 или более ранних версиях

**а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск**, а затем нажмите **Выполнить**.

**б** В поле «Начать поиск» или в диалоговом окне «Выполнить» введите `cmd`.

**в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

**2** Введите `ipconfig`, а затем нажмите клавишу **Пуск** или **Enter**.

**Примечание.** Введите `ipconfig /all` для отображения дополнительной информации.

**3** Найдите адрес `IP`.

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

### Для пользователей Macintosh

**Примечание.** Он доступен только в ОС Mac OS X версии 10.5 или выше.

**1** В меню Apple выберите:

**System Preferences >Network**

**2** Нажмите **Ethernet, Wi-Fi** или **AirPort**.

**3** Нажмите **Advanced >TCP/IP**.

**4** Найдите адрес `IPv4`.

## 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. 106 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. 105.


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


**1** Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com> и выполните следующее.

- Щелкните **Бизнес-решения**, а затем выберите имя приложения.
- 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.

**2** 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. Проверьте наличие обновлений *Руководства пользователя* по адресу <http://support.lexmark.com>.

Параметр	Чтобы
	<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-сайту, где хранятся закладки. С компьютера, на котором хранятся закладки, используя параметры общего доступа, безопасности и брандмауэра, присвойте принтеру минимум права чтения. 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. 104.
  - 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 показывает панель управления принтером на экране компьютера, и позволяет взаимодействовать с панелью управления принтера без физического контакта с сетевым принтером. На экране компьютера можно видеть состояние принтера, возобновлять печать отложенных заданий, создавать закладки и другие задачи, относящиеся к печати, которые можно выполнять на сетевом 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 >Настройки удаленной панели управления**.

- 3 Поставьте флажок **Включено**, затем настройте параметры.

- 4 Нажмите кнопку **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 Для экспорта или импорта конфигурации для одного приложения выполните следующее:

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

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

**в** 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**.

**3** Для экспорта или импорта конфигурации для нескольких приложений выполните следующее:

**а** Нажмите **Параметры >Импорт/экспорт**.

**б** Выполните одно из следующих действий.



- Чтобы экспортировать файл конфигурации, щелкните **Экспорт файла параметров Embedded Solutions** и следуйте инструкциям на экране компьютера для сохранения файла конфигурации.
- Для импорта файла конфигурации выполните следующее:
  - 1** Нажмите **Импорт файла параметров Embedded Solutions >Выберите файл**, затем выберите сохраненный файл конфигурации, экспортированный с ранее настроенного принтера.
  - 2** Нажмите кнопку **Отправить**.

## 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. 295 или «Хранение бумаги» на стр. 211.

### Задание формата и типа бумаги

На начальном экране выберите:

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

## Настройка параметров для бумаги формата Universal

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

### Примечания.

- Минимальный поддерживаемый формат Universal составляет 70 x 127 мм (2,76 x 5 ") для односторонней печати и 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 ") для двусторонней (дуплексной) печати.
- Наибольший поддерживаемый формат Universal составляет 216 x 356 мм (8,5 x 14 ") для односторонней и двусторонней печати.
- При печати на бумаге шириной менее 210 мм (8,3 "), принтер может работать с меньшей скоростью после некоторого периода времени для обеспечения лучшего качества печати.
- Если вы регулярно печатаете задания большого формата на узкой бумаге, можно использовать модели принтера серии MS710, которые выполняют печать пакетов по 10 страниц и более на узкой бумаге при более высокой скорости. За более подробной информацией по моделям принтера серии MS710 обращайтесь к вашему торговому представителю Lexmark.

1 На начальном экране выберите:



>Меню "Бумага" >Универсальная настройка >Единицы измерения > выбор единиц измерения

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

3 Выберите ширину или высоту, затем нажмите

## Загрузка лотка на 250 или 550 листов

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

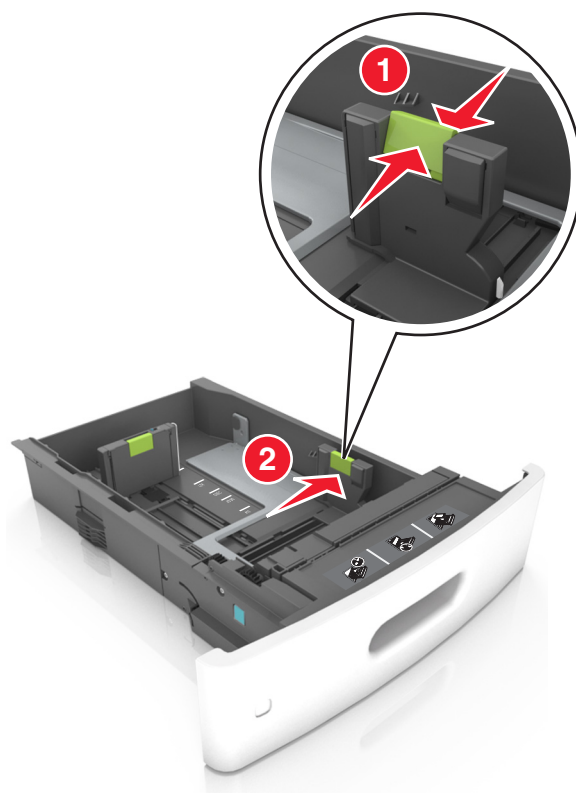
1 Извлеките лоток.

### Примечания.

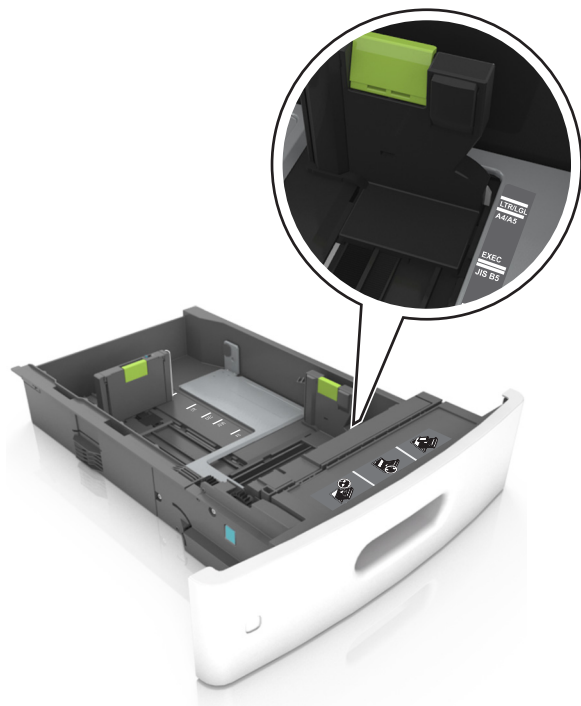
- При загрузке бумаги формата Folio, Legal или Oficio приподнимите лоток и вытяните его.
- Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



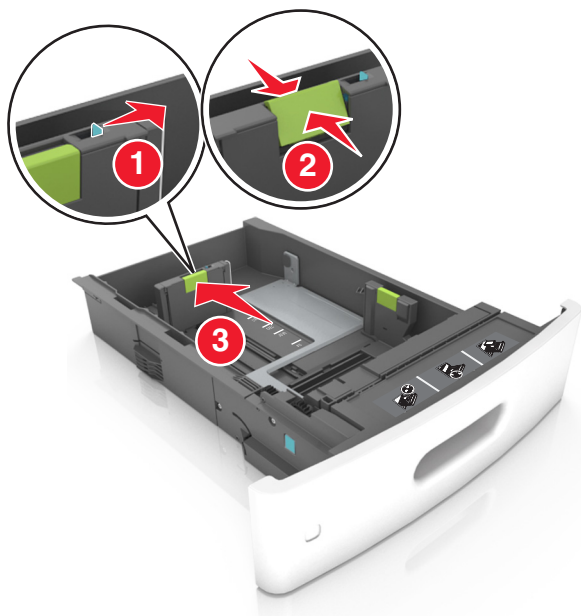
- 2 Поставьте направляющие в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги, и подвиньте на свое место до щелчка.



**Примечание.** Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

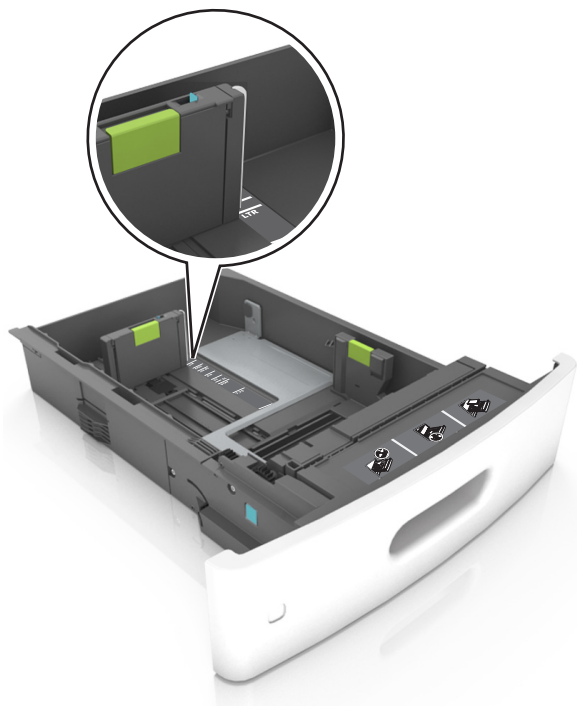


- 3** Разблокируйте направляющую длины, сожмите, а затем задвиньте вспомогательную направляющую длины в правильное положение для загружаемого формата бумаги.

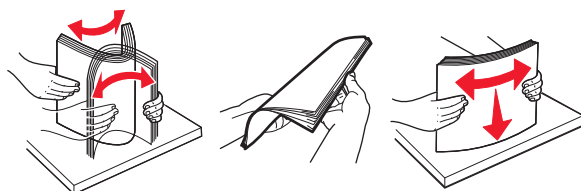


**Примечания.**

- Заблокируйте направляющую длины для всех форматов бумаги.
- Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.



- 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 стороной для печати вниз.

**Примечание.** Проверьте правильность загрузки бумаги или конверта.

- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p data-bbox="467 1711 747 1743">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="971 1711 1250 1743">Односторонняя печать</p>

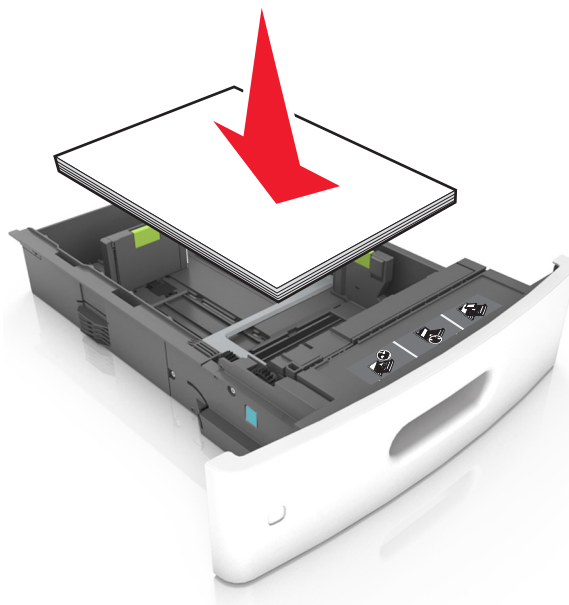


- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.

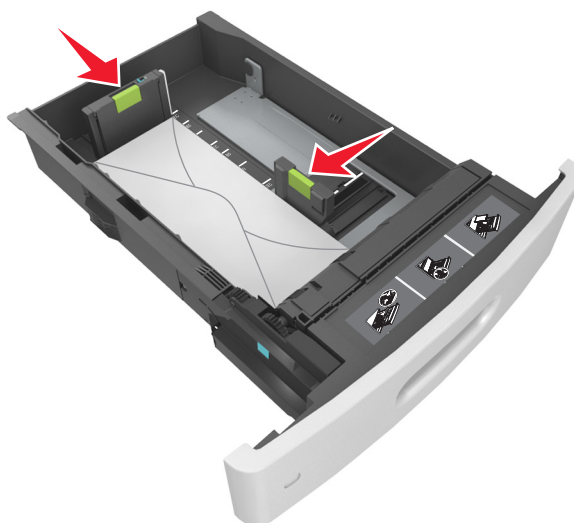


**Примечание.** Если отверстия на длинной стороне листа располагаются с левой стороны лотка, может возникнуть замятие бумаги.

- Не прилагайте усилия при загрузке бумаги в лоток. Загрузите стопку в лоток, как показано на рисунке.



- При загрузке конвертов убедитесь, что они загружаются клапаном вверх и расположены в левой стороне лотка.

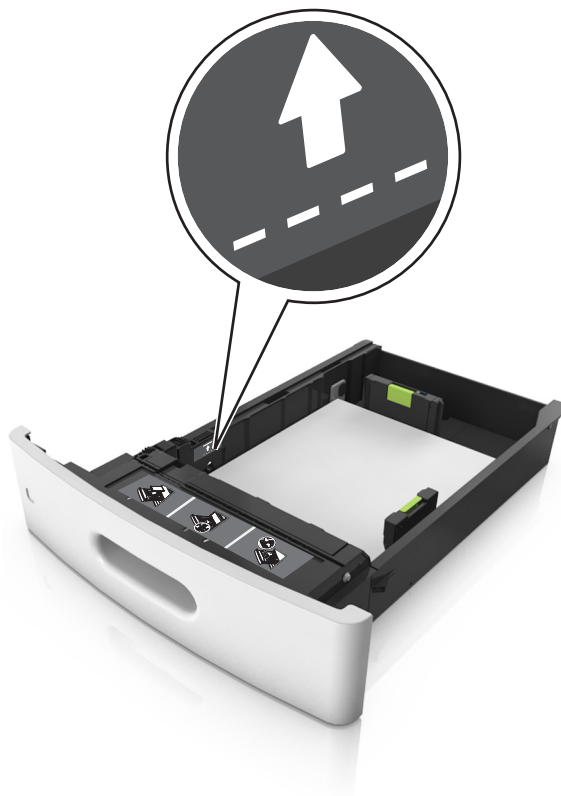


- Убедитесь в том, что стопка бумаги не превышает сплошную черту, которая указывает максимальное наполнение.

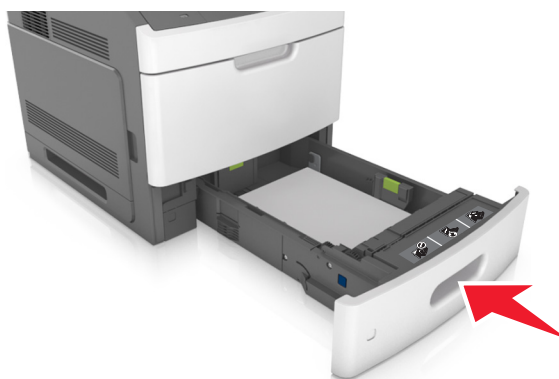


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Переполнение лотка может привести к заеданию бумаги.

- При использовании карточек, этикеток или других типов специальных носителей убедитесь, что бумага не превышает пунктирную линию, которая указывает максимальное наполнение.



- 6 Для бумаги пользовательского или формата Universal отрегулируйте положение направляющих бумаги, чтобы они слегка касались стопки и зафиксируйте направляющую длины.
- 7 Вставьте лоток.



- 8 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 бумаги в лоток подачи на 2100 листов

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

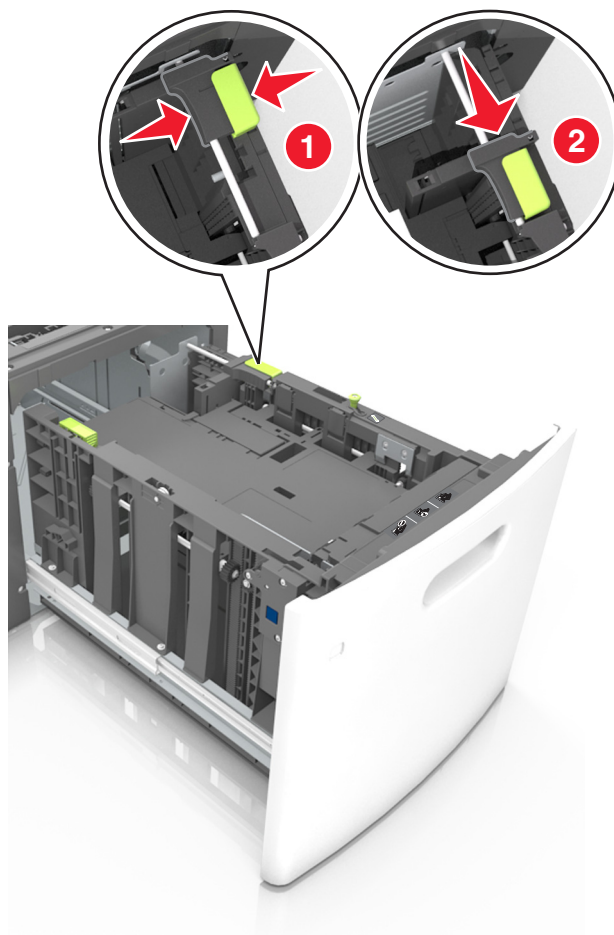
- 1 Извлеките лоток.
- 2 Настройте направляющие ширины и длины.

### Загрузка бумаги формата А5

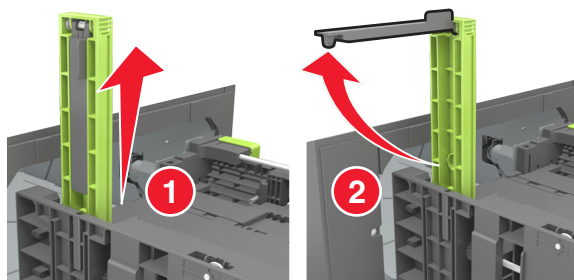
- а Потяните, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату бумаги А5.



- б** Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в положение для формата бумаги, пока она не встанет на свое место со щелчком.

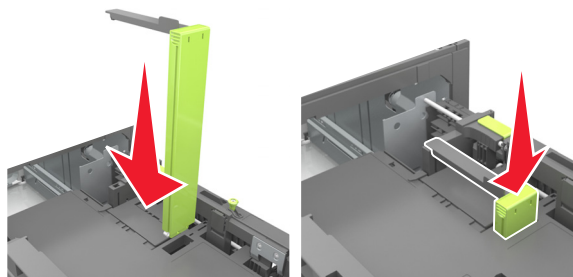


- в** Извлеките направляющую длины для формата A5 из держателя.



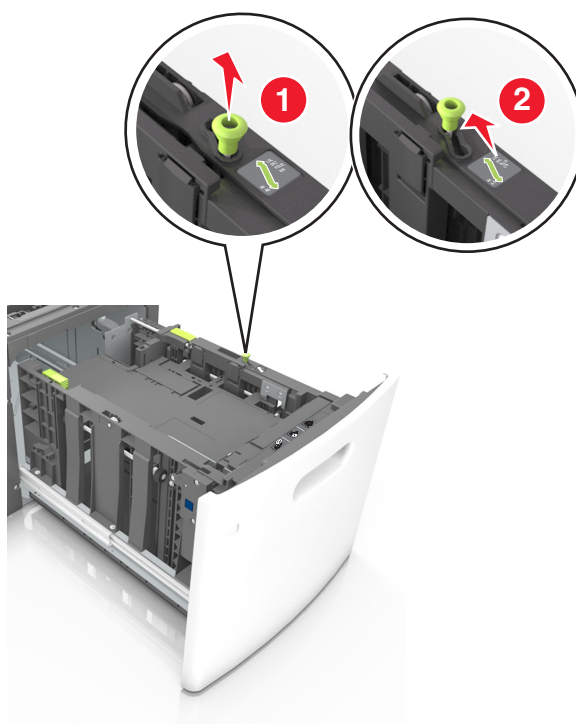
- г** Установите направляющую длины для формата A5 в предназначенный для нее слот.

**Примечание.** Вставьте направляющую длины для формата A5 на место, нажав на него до щелчка.

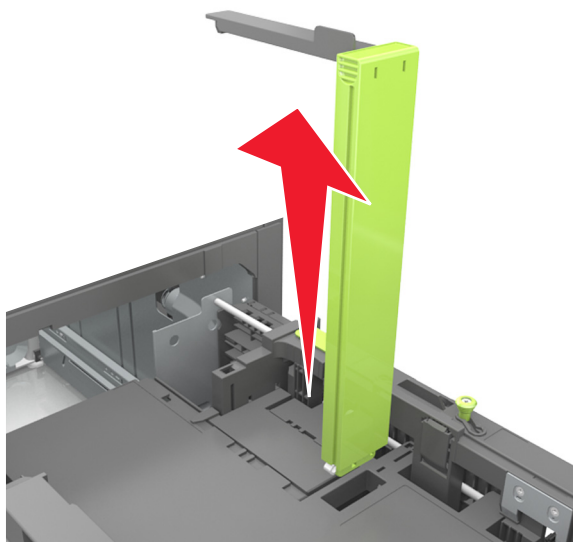


### Загрузка бумаги формата A4-, Letter-, Legal-, Oficio- и Folio-

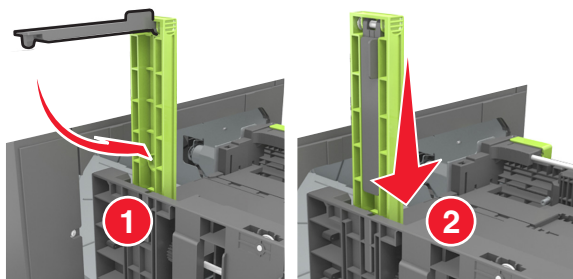
- а** Потяните и выдвиньте направляющую ширины в положение, требуемое для формата загруженной бумаги.



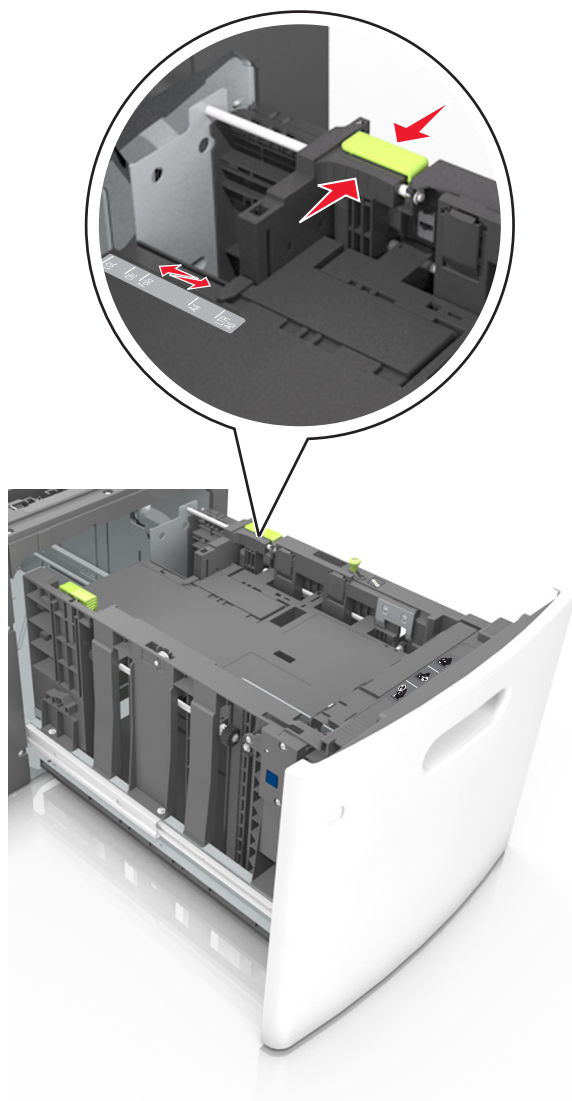
- б** Если направляющая длины для формата А5 не удалена с держателя, извлеките ее. Если направляющая длины для формата А5 извлечена, перейдите к шагу d.



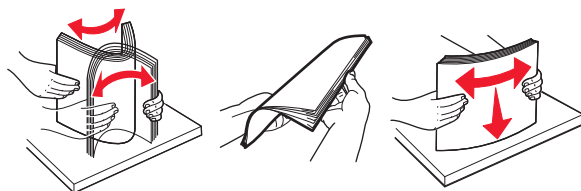
- в** Установите направляющую длины для формата А5 в держатель.



- Г Поставьте направляющую длины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги, и подвиньте на свое место до щелчка.



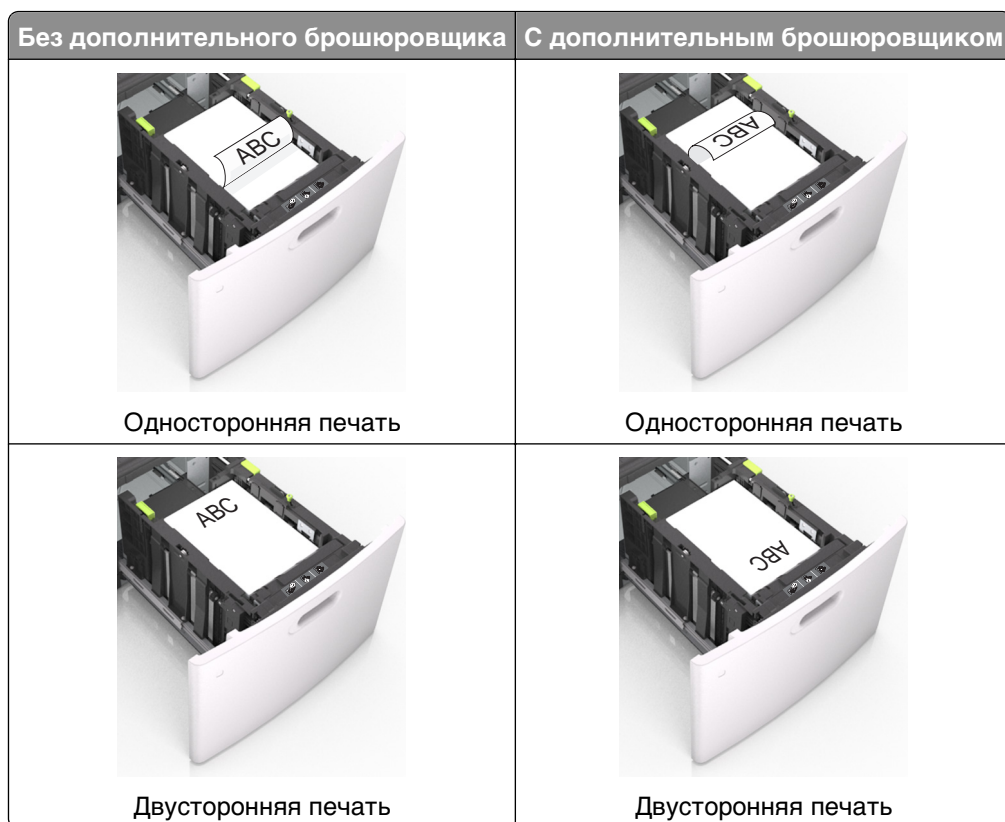
- 3 Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте стопку. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



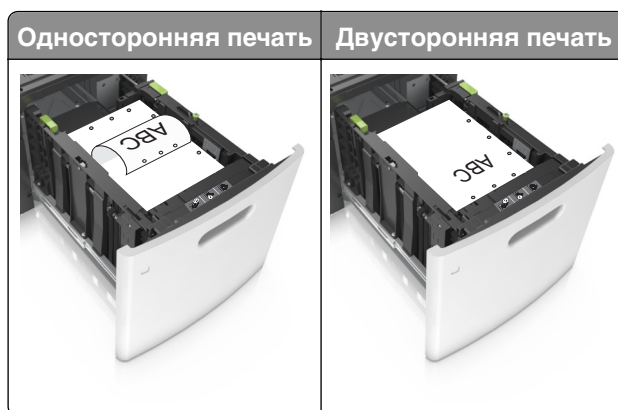
- 4 Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

**Примечание.** Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.

- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

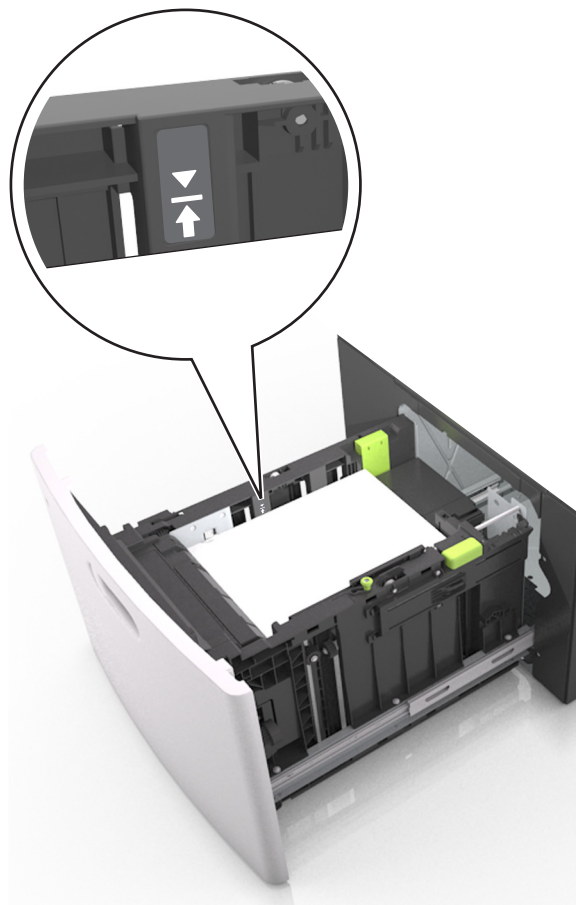


- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.



**Примечание.** Если отверстия на длинной стороне листа располагаются с левой стороны лотка, может возникнуть замятие бумаги.

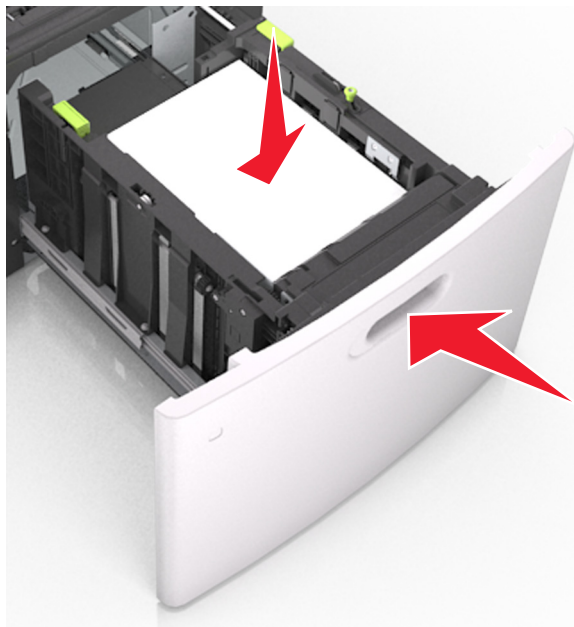
- Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Переполнение лотка может привести к заеданию бумаги.

**5** Вставьте лоток.

**Примечание.** Вставьте стопку бумаги во время установки лотка.



- 6 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.

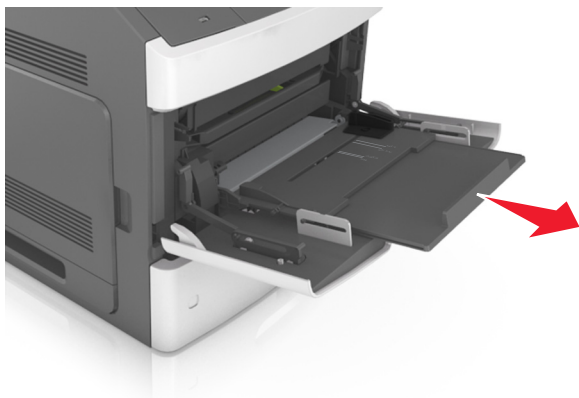
## Загрузка в многоцелевое устройство подачи

- 1 Потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.

**Примечание.** Не загружайте бумагу в многоцелевое устройство подачи и не закрывайте его во время печати задания.

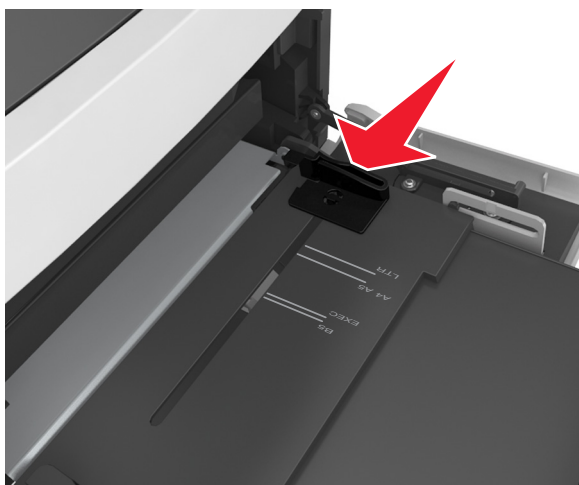


**2** Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи.

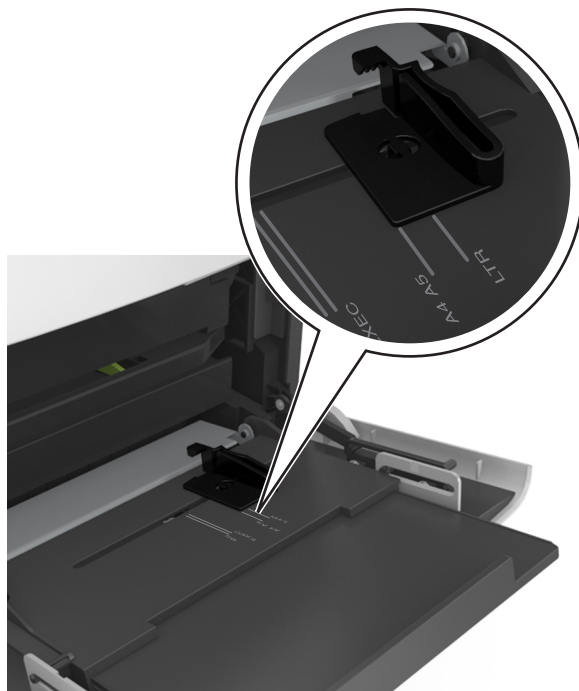


**Примечание.** Осторожно продвиньте раскладную часть таким образом, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.

**3** Передвиньте направляющую ширины в положение, требуемое для формата загруженной бумаги.

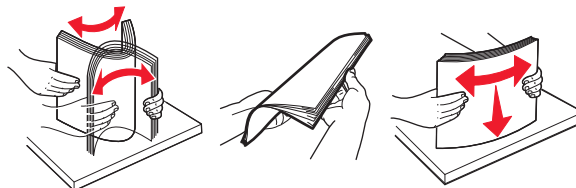


**Примечание.** Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

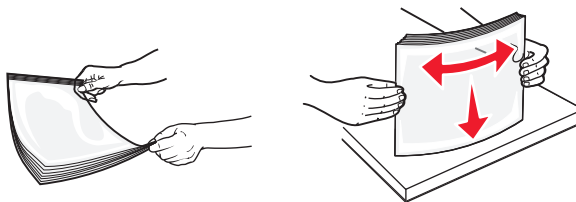


**4** Подготовьте бумагу или специальный материал для загрузки.

- 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.

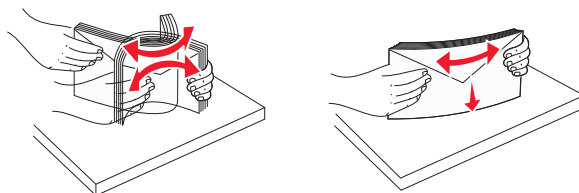


- Пролистайте стопку прозрачных пленок, удерживая ее за края. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



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


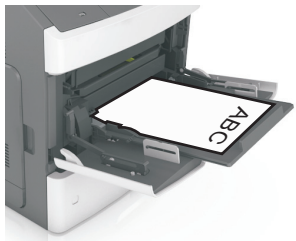
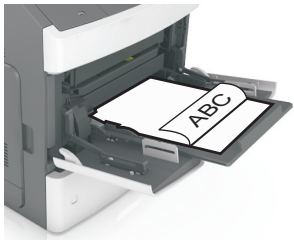

- Изогните стопку конвертов несколько раз в разные стороны для разделения конвертов, затем пролистайте стопку. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



## 5 Загрузите бумагу или специальный материал.

**Примечание.** Осторожно загрузите стопку в многоцелевое устройство подачи до упора

- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не отклоняется от горизонтального положения, не изогнута и не измята.
- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p data-bbox="467 1199 743 1226">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="966 1199 1242 1226">Односторонняя печать</p>
 <p data-bbox="472 1570 732 1598">Двусторонняя печать</p>	 <p data-bbox="976 1560 1230 1587">Двусторонняя печать</p>

- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.



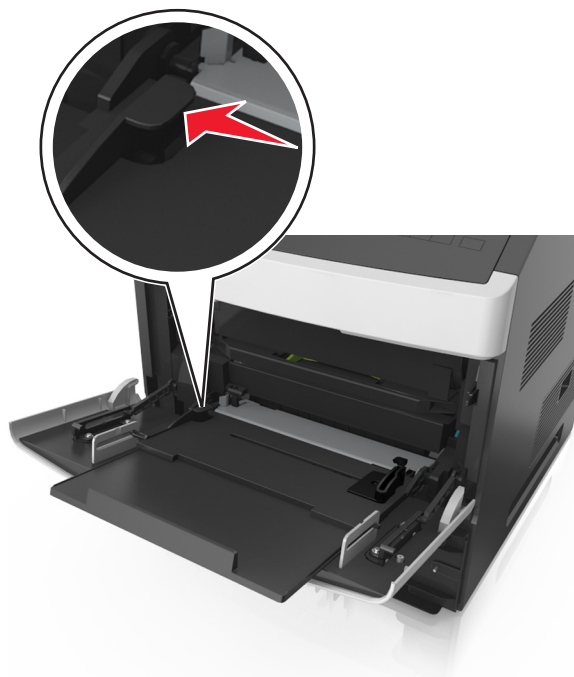
**Примечание.** Если отверстия на длинной стороне листа располагаются с левой стороны лотка, может возникнуть замятие бумаги.

- Загружайте конверты стороной с клапаном вниз и влево от многоцелевого устройства подачи.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги ниже указанного максимального уровня заполнения бумагой.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Переполнение устройства подачи может привести к заеданию бумаги.

- 6 Для бумаги пользовательского или универсального формата отрегулируйте положение направляющих ширины, чтобы они слегка касались стопки.
- 7 В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип 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.

## 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. 109.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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 .

## Выполняется печать

### Печать документа

#### Печатные бланки

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. Для получения дополнительной информации см. раздел «Настойка форм и избранного» на стр. 107.

- 1 На начальном экране принтера выберите следующее:

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

- 2 В зависимости от модели принтера нажмите  , или **Отправить**.

## Печать документа

- 1 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной бумагой.
- 2 Отправьте задание на печать:

### Для пользователей ОС Windows

- а Открыв документ, выберите **Файл >Печать**.
- б Выберите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка**.
- в При необходимости настройте нужные параметры.
- г Нажмите **ОК >Печать**.

### Для пользователей ОС Macintosh

- а Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
  - 1 Открыв документ, выберите **File (Файл) >Page Setup (Параметры страницы)**.
  - 2 Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
  - 3 Нажмите **ОК**.
- б Настройте параметры в диалоговом окне «Print».
  - 1 Открыв документ, выберите **File >Print**.  
Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
  - 2 При необходимости настройте параметры в диалоговом окне «Print» и раскрывающихся меню.  
**Примечание.** Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.
- 3 Нажмите кнопку **Печать**.

## 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 флэш-накопителя

### Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

#### Примечания.

- Высокоскоростные флэш-накопители должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса USB. Низкоскоростные накопители USB не поддерживаются.
- 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.

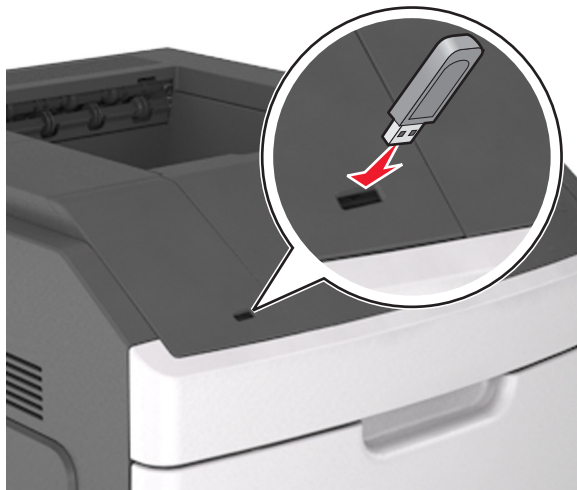
Рекомендованные флэш-диски	Тип файла
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive FireFly (512 МБ и 1 ГБ)</li> <li>• SanDisk Cruzer Micro (512 МБ и 1 ГБ)</li> <li>• Sony Micro Vault Classic (512 МБ и 1 ГБ)</li> </ul>	Документы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> Изображения: <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> <li>• .fls</li> </ul>

## 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. Возможность 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**.

## 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.
<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>	

Параметр	Чтобы
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 иницированы пользователем на принтере, называются <i>отложенными заданиями</i>.</li> </ul>	

2 Нажмите кнопку .

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

**Примечание.** По завершении печати конфиденциального задания или задания на печать с проверкой это задание автоматически удаляется из памяти принтера. Задания на печать с резервированием и на печать с повтором *сохраняются* в памяти принтера до их удаления пользователем.

### Для пользователей ОС Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите **Свойства, Настройки, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите **Отложенная печать**.
- 4 Выберите тип задания печати («Конфиденциальное», «С резервированием», «С повтором» или «С проверкой»), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 5 Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**.
- 6 На начальном экране принтера активируйте задание печати.
  - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к: **Отложенные задания > выберите имя пользователя > Конфиденциальные задания > введите PIN-код > Печать**
  - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к: **Отложенные задания > выберите имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий > Печать**

## Для пользователей ОС Macintosh

### 1 Открыв документ, выберите **File >Print**.

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

### 2 В раскрывающемся меню параметров печати или «Copies & Pages» (Копии и страницы) выберите пункт **Job Routing** (Маршрутизация задания).

### 3 Выберите тип задания печати («Конфиденциальное», «С резервированием», «С повтором» или «С проверкой»), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.

### 4 Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**.

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

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

## Печать информационных страниц

### Печать списка образцов шрифтов

#### 1 На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Печать шрифтов**

#### 2 Коснитесь **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

### Печать списка каталогов

Список, в котором отображаются ресурсы, хранящиеся на карте флэш-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 коснитесь **Отмена задания** или нажмите на клавиатуре.

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

## Отмена задания печати с компьютера

### Для пользователей ОС Windows

1 Откройте папку «Принтеры».

#### В системе Windows 8

В окне поиска введите `run`, а затем выполните команду:

Список приложений >**Выполнить** > введите **Управление принтерами** >**ОК**

#### В системе Windows 7 или более ранних версий

**а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.

**б** В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите **Управление принтерами**.

**в** Нажмите **Enter** или нажмите **ОК**.

2 Дважды нажмите на значок принтера.

3 Выберите задание на печать, которое требуется отменить.

4 Нажмите кнопку **Удалить**.

### Для пользователей ОС Macintosh

1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- **System Preferences (Настройки системы) >Print & Scan (Принтеры и сканеры)** > выберите принтер >**Open Print Queue (Открыть очередь печати)**
- **System Preferences (Настройки системы) >Print & Fax (Принтеры и факсы)** > выберите принтер >**Open Print Queue (Открыть очередь печати)**

2 В окне принтера выберите задание на печать, которое требуется отменить, затем удалите его.

## Управление принтером

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

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке при использовании встроенного веб-сервера. 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 *Руководстве администратора встроенного веб-сервера* 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.

Уведомление	Описание
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.
<p><sup>1</sup> Принтер создает сообщение эл. почты о состоянии расходного материала, когда уведомление о расходных материалах включено.</p> <p><sup>2</sup> Во избежание поломки, принтер останавливается, когда некоторые расходные материалы заканчиваются.</p>	

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.

- 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 **Конфигурация** > вкладка **Другие параметры** > **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 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.

- 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**.

## Печать страницы параметров меню

На начальном экране выберите:

 > **Отчеты** > **Страница параметров меню**

## Печать страницы сетевых параметров

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 первый раздел страницы сетевых параметров 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 неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.

## Проверка состояния компонентов и расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания на дисплее принтера отображается сообщение.

### Примечания.

- Каждый индикатор показывает приблизительный срок службы расходного материала или компонента.
- Оставшееся количество страниц для расходных материалов рассчитываются для односторонней печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

## 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 режима Eco-Mode

**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 >Общие параметры >Eco-Mode**.

**3** Выберите параметр.

Параметр	Чтобы
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметры, которые были изменены когда другие режимы были выбраны, сбрасываются на значения по умолчанию, заданные изготовителем.</li> <li>• При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.</li> </ul>
Энергосбережение	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ 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> <li>• Дисплей принтера выключен, когда принтер находится в спящем режиме.</li> <li>• Индикаторы брошюровщика и других дополнительных брошюровщиков выключены когда принтер находится в спящем режиме.</li> </ul>
Энергосб/экон бум	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.

Параметр	Чтобы
Обычная бумага	Включение функции автоматической двусторонней печати.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Уменьшение шума от принтера

Включите тихий режим для снижения уровня шума.

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 >Общие параметры >Тихий режим**

3 Выберите 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> <li>• Аварийная сигнализация и звуки картриджа выключены.</li> <li>• Принтер не отвечает на команду Advance Start (Ускоренный запуск).</li> </ul>
Выкл	Использование параметров по умолчанию. <b>Примечание.</b> При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Настройка спящего режима

Для экономии энергии можно уменьшить число минут до перехода принтера в спящий режим. Выберите значение от 1 до 120. 30 минут - заводская настройка по умолчанию.

## 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 >Общие параметры >Время ожидания**.

**3** В поле «Спящий режим» введите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

**1** На начальном экране выберите:



>Параметры >Общие параметры >Время ожидания >Спящий режим

**2** В поле «Спящий режим» выберите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

**3** Нажмите кнопку .

### Использование режима гибернации

Режим гибернации — это режим работы с самым низким энергопотреблением. При работе в режиме гибернации принтер фактически выключен, а все другие системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального потребления.

**Примечание.** Режимы гибернации и спящий режим можно запланировать.

### Использование Embedded Web Server

**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 >Параметры кнопки перехода в спящий режим**.

**3** В раскрывающемся меню «Нажать кнопку перехода в спящий ожидания» или «Нажать и удерживать кнопку перехода в режим ожидания» выберите **Гибернация**.

**4** Нажмите **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

**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** Нажмите **Гибернация >** .

## Настройка яркости дисплея

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

Можно выбрать значение из диапазона 20-100. Заводской настройкой по умолчанию является значение 100.

### Использование Embedded Web Server

- 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**.

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

- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:



>Параметры >Общие параметры >Яркость экрана

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

- 3 Нажмите .

## Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Подробнее см. «Печать страницы параметров меню» на стр. 141.

Если необходим более комплексный способ восстановления использующихся по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Подробнее см. «Очистка энергонезависимой памяти» на стр. 147.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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 значения >Восстановить сейчас > 

## Закрепление принтера

### Установка секретного замка

В принтере предусмотрена возможность установки секретного замка. Если на принтер установлен секретный замок, совместимый с большинством портативных компьютеров, принтер заблокирован. Когда принтер заблокирован, щиток системной платы и системную плату нельзя снять. На рисунке показано местоположение установленного на принтер секретного замка.



### 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 (RAM) 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, а также встроенных решений.
Память жесткого диска	Не во всех принтерах установлен жесткий диск. Жесткий диск принтера предназначен для выполнения определенных функций на данном устройстве. 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

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

Настроив параметр «Очистка диска» 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 меню затем появится меню «Конфигурация». При полном включении принтера, на дисплее принтера появляется список функций.

**3** Нажмите **Очистка диска**, затем 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 продолжить 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 гарантированно ограничить доступ к конфиденциальным данным, хранящихся в принтере. Для получения сведений посетите [веб-страницу безопасности Lexmark](http://support.lexmark.com) и ознакомьтесь с *Руководством администратора встроенного веб-сервера*.

#### 1 Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, затем перейдите к:

**Поддержка и загрузка >Техническая библиотека >Руководства и инструкции**

#### 2 В поле ключевых слов введите **Встроенный веб-сервер**, а затем нажмите **Фильтр**.

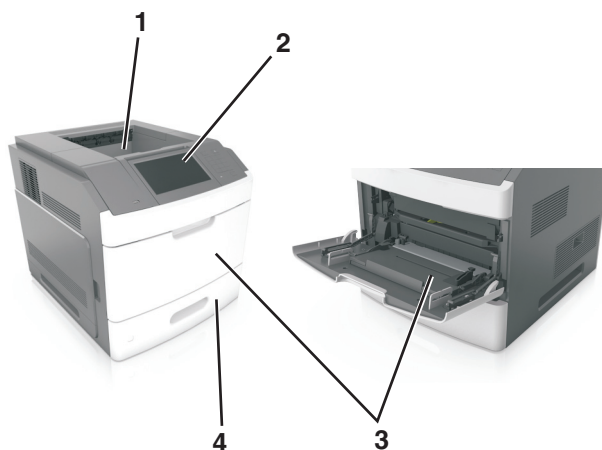
**3** Для открытия документа выберите **Встроенный веб-сервер**.

# Использование MS812de (Параметры экономичного режима)

## Информация о принтере

### Конфигурации принтера

#### Базовая модель



1	Стандартный лоток
2	Панель управления принтера
3	Многоцелевое устройство подачи
4	Стандартный лоток на 550 листов (лоток 1)

#### Полностью укомплектованная модель

**⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Конфигурации для настольной установки требуют установки дополнительных устройств. При использовании нескольких дополнительных устройств подачи необходимо устанавливать принтер на подставку или основание. Если вы приобрели принтер с похожей конфигурацией, вам могут понадобиться дополнительные устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

На следующем рисунке изображено максимальное количество дополнительных брошюровщиков и лотков, которые поддерживаются принтером. Подробнее о других конфигурациях, см. на веб-сайте [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

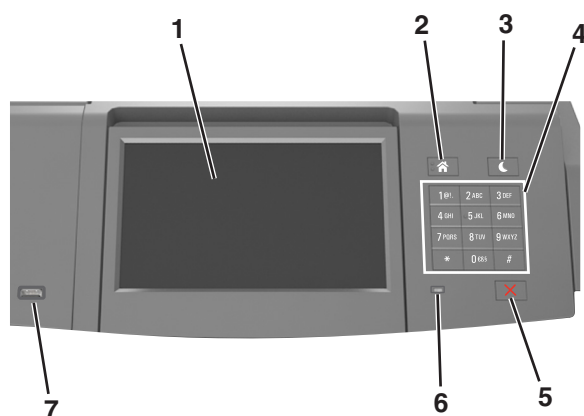


	Дополнительное устройство	Альтернативное дополнительное устройство
1	Брошюровщик	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Раскладной выходной лоток</li> <li>• 4-лотковый почтовый ящик</li> </ul>
2	4-лотковый почтовый ящик	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Раскладной выходной лоток</li> <li>• Раскладной выходной лоток большой емкости</li> <li>• Брошюровщик</li> </ul>
3	Основание	Отсутствует
4	Лоток на 2100 листов	Отсутствует
5	Лоток на 550 листов	лоток на 250 листов
6	лоток на 250 листов	Лоток на 550 листов
7	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток
8	Раскладной выходной лоток	4-лотковый почтовый ящик

- В конфигурации с тремя дополнительными брошюровщиками раскладной выходной лоток и почтовый ящик можно установить в любой последовательности.
- В конфигурации с двумя дополнительными брошюровщиками:
  - Брошюровщик должен быть всегда сверху.
  - Раскладной выходной лоток большой емкости должен быть всегда снизу.

- Раскладной выходной лоток является единственным брошюровщиком, который можно помещать сверху раскладного выходного лотка большой емкости.
- При использовании дополнительных лотков:
  - Всегда используйте напольную подставку, когда принтер сконфигурирован для использования с лотком на 2100 листов.
  - Лоток на 2100 листов должен всегда располагаться в нижней части конфигурации.
  - Четыре — это максимальное количество лотков, которые можно конфигурировать с принтером.
  - Дополнительные лотки на 250 и 550 листов можно располагать в любом порядке.

## Использование панели управления принтера



	Компонент	Для
1	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотреть состояние принтера.</li> <li>• Настройка и работа с принтером.</li> </ul>
2	Кнопка "Домашняя"	Возвращение к начальному экрану.
3	Кнопка перехода в спящий режим	<p>Переход в спящий режим или режим гибернации.</p> <p>Выполните следующие действия для выведения принтера из спящего режима.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите и отпустите кнопку перехода в спящий режим.</li> <li>• Коснитесь экрана или нажмите на любую кнопку.</li> <li>• Откройте лоток, крышку или дверцу.</li> <li>• Передайте задание на печать с компьютера.</li> <li>• Выполните сброс по включению питания выключателем питания.</li> <li>• Присоедините устройство к порту USB.</li> </ul>
4	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов на принтере.
5	Кнопка «Стоп» или «Отменить»	Прекращение всех операций печати.
6	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
7	Порт USB	<p>Подключение адаптера Bluetooth USB или флэш-диска к принтеру.</p> <p><b>Примечание.</b> Флэш-диск 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.

### Проверка состояния принтера по цвету света индикатора

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.

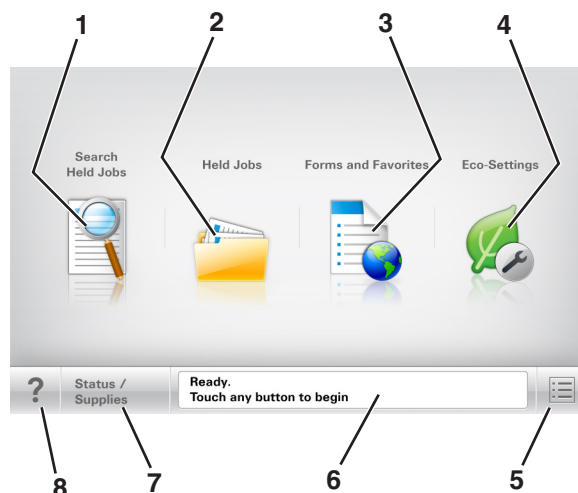
### Проверка состояния принтера по цвету света кнопки перехода в спящий режим

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	Поиск отложенных заданий	Поиск отложенных заданий на данный момент.
2	Отложенные задания	Отображение всех отложенных заданий на данный момент.
3	Формы и избранное	Доступ к часто используемым онлайн-формам.
4	Параметры экономичного режима	Настройка потребления электроэнергии уровня шума, уровня тонера и потребления бумаги.
5	Меню	Доступ к меню принтера. <b>Примечание.</b> Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии "Готов".
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 формирователь 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	Доступ к контекстной справке на панели управления принтера.

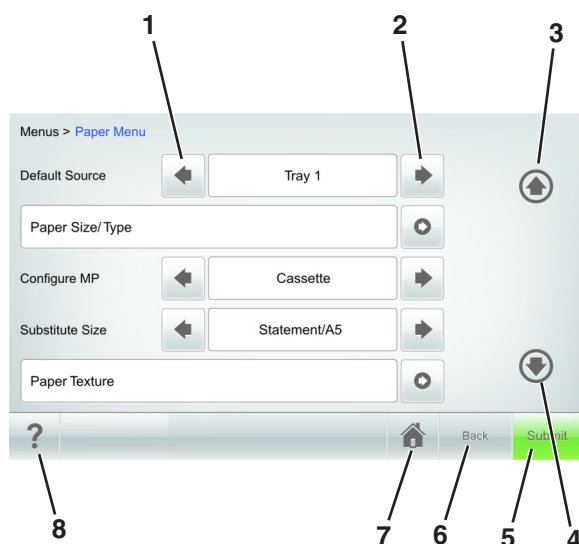
## Функции



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.




Функция	Описание
<b>ВНИМАНИЕ!</b> 	Если возникает состояние ошибки, появляется данный значок.
IP-адрес принтера Пример: 123 . 123 . 123 . 123	IP-адрес сетевого принтера находится в верхнем левом углу основного экрана и выглядит как четыре группы цифр, разделенных точкой. 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.** Доступные на начальном экране элементы, значки и кнопки могут отличаться в зависимости от пользовательских параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных решений.





	Нажмите	Чтобы
1	Стрелка влево 	Прокрутка влево.
2	Стрелка вправо 	Прокрутка вправо.
3	Стрелка вверх 	Прокрутка вверх.

	Нажмите	Чтобы
4	Стрелка вниз 	Прокрутка вниз.
5	<b>Отправить</b>	Применение изменений, внесенных в параметры принтера.
6	<b>Далее</b>	Возврат к предыдущему экрану.
7	Домашний 	Возврат на начальный экран.
8	Советы 	Доступ к контекстной справке на панели управления принтера.

### Остальные кнопки сенсорного экрана

Нажмите	Чтобы
Принять 	Сохранение настроек.
Отмена 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отмена действия или выбора.</li> <li>Выход из экрана и возврат на предыдущий экран без сохранения изменений.</li> </ul>
Увеличение 	Выбор более высокого значения.
Уменьшение 	Выбор более низкого значения.
Выход 	Выход из текущего экрана.

Нажмите	Чтобы
Поиск 	Поиск отложенных заданий на данный момент.
Предупреждение 	Просмотр предупреждения или сообщения об ошибке.

## Установка и использование приложений начального экрана

### Примечания.

- Ваш начальный экран может отличаться в зависимости от пользовательских параметров настройки начального экрана, административной настройки и активных встроенных приложений. Некоторые приложения поддерживаются только определенными моделями принтеров.
- В продаже могут быть доступны дополнительные решения и приложения. Подробнее, см. веб-сайт [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) или обратитесь к продавцу.

## Определение IP-адреса компьютера.

**Примечание.** Убедитесь в том, что знаете, как принтер и компьютер подключены к сети (Ethernet или беспроводной).

### Для пользователей Windows

1 Откройте окно командной строки.

#### В системе Windows 8

Нажмите чудо-кнопку "Поиск", введите **выполнить** и выберите:

Список приложений >**Выполнить** >, введите `cmd` >, нажмите **ОК**

#### В системе Windows 7 или более ранних версиях

**а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск**, а затем нажмите **Выполнить**.

**б** В поле «Начать поиск» или в диалоговом окне «Выполнить» введите `cmd`.

**в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

2 Введите `ipconfig`, а затем нажмите клавишу **Пуск** или **Enter**.

**Примечание.** Введите `ipconfig /all` для отображения дополнительной информации.

### 3 Найдите адрес IP.

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

## Для пользователей Macintosh

**Примечание.** Он доступен только в ОС Mac OS X версии 10.5 или выше.

### 1 В меню Apple выберите:

**System Preferences >Network**

### 2 Нажмите **Ethernet, Wi-Fi** или **AirPort**.

### 3 Нажмите **Advanced >TCP/IP**.

### 4 Найдите адрес IPv4.

## 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 напротив значков, которые должны отображаться на начальном экране принтера.

**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. 160 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. 105.

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

- 1 Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com> и выполните следующее.
  - Щелкните **Бизнес-решения**, а затем выберите имя приложения.
  - 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.
- 2 Щелкните вкладку **Руководства**, а затем выберите документ для приложения начального экрана.

## Использование фона и экрана ожидания


Параметр	Чтобы
	Настройте фоновое изображение и экран ожидания основного экрана принтера.

На начальном экране выберите:

**Изменить фон** > выберите фон для использования и нажмите >**Применить**

## Настойка форм и избранного

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

Параметр	Чтобы
	<p>Быстро находить и печатать часто используемые онлайн формы напрямую с начального экрана принтера.</p> <p><b>Примечание.</b> У принтера должны быть права доступа к сетевой папке, FTP-сайту или веб-сайту, где хранятся закладки. С компьютера, на котором хранятся закладки, используя параметры общего доступа, безопасности и брандмауэра, присвойте принтеру минимум права <i>чтения</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. 104.
- 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

Параметр	Чтобы
	<p>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 показывает панель управления принтером на экране компьютера, и позволяет взаимодействовать с панелью управления принтера без физического контакта с сетевым принтером. На экране компьютера можно видеть состояние принтера, возобновлять печать отложенных заданий, создавать закладки и другие задачи, относящиеся к печати, которые можно выполнять на сетевом 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 >Настройки удаленной панели управления**.

- 3 Поставьте флажок **Включено**, затем настройте параметры.

- 4 Нажмите кнопку **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 Для экспорта или импорта конфигурации для одного приложения выполните следующее:

**а** Щелкните **Параметры >Приложения >Управление приложениями**.

**б** В списке установленных приложений выберите то, которое необходимо настроить.

**в** 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**.

**3** Для экспорта или импорта конфигурации для нескольких приложений выполните следующее:

**а** Нажмите **Параметры >Импорт/экспорт**.

**б** Выполните одно из следующих действий.

- Чтобы экспортировать файл конфигурации, щелкните **Экспорт файла параметров Embedded Solutions** и следуйте инструкциям на экране компьютера для сохранения файла конфигурации.
- Для импорта файла конфигурации выполните следующее:
  - 1** Нажмите **Импорт файла параметров Embedded Solutions >Выберите файл**, затем выберите сохраненный файл конфигурации, экспортированный с ранее настроенного принтера.
  - 2** Нажмите кнопку **Отправить**.

## 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. 295 или «Хранение бумаги» на стр. 211.

## Задание формата и типа бумаги

На начальном экране выберите:

 **>меню "Бумага" >Формат и тип бумаги > выберите лоток > выберите формат или тип бумаги >Отправить**

**Примечания.**

- Формат бумаги устанавливается автоматически по положению направляющих для бумаги в каждом лотке, кроме многоцелевого устройства подачи.
- Формат бумаги для многоцелевого устройства подачи нужно выставлять вручную через меню "Формат бумаги".

- Для всех лотков, бумага в которых отличается от обычной, тип бумаги следует задать вручную.

## Настройка параметров для бумаги формата Universal

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

### Примечания.

- Минимальный поддерживаемый формат Universal составляет 70 x 127 мм (2,76 x 5 ") для односторонней печати и 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 ") для двусторонней (дуплексной) печати.
- Наибольший поддерживаемый формат Universal составляет 216 x 356 мм (8,5 x 14 ") для односторонней и двусторонней печати.
- При печати на бумаге шириной менее 210 мм (8,3 "), принтер может работать с меньшей скоростью после некоторого периода времени для обеспечения лучшего качества печати.
- Если вы регулярно печатаете задания большого формата на узкой бумаге, можно использовать модели принтера серии MS710, которые выполняют печать пакетов по 10 страниц и более на узкой бумаге при более высокой скорости. За более подробной информацией по моделям принтера серии MS710 обращайтесь к вашему торговому представителю Lexmark.

1 На начальном экране выберите:




>Меню "Бумага" >Универсальная настройка >Единицы измерения > выбор единиц измерения

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

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

## Загрузка лотка на 250 или 550 листов

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

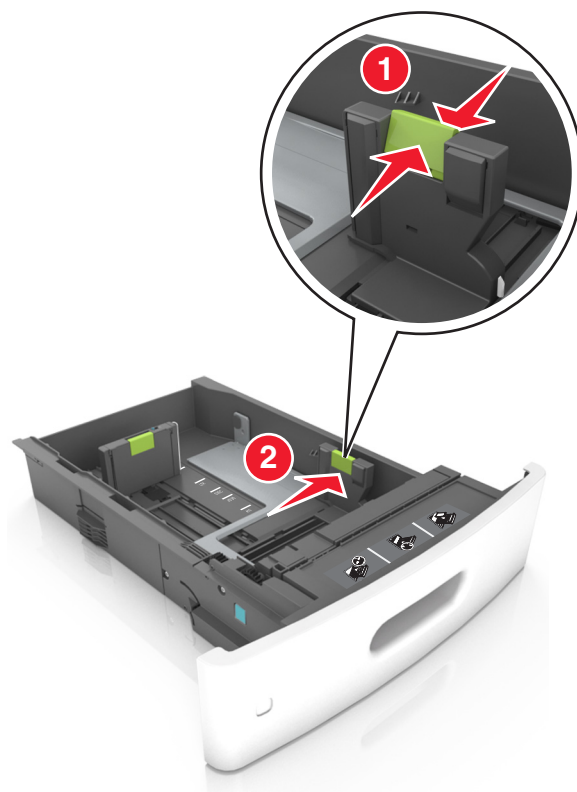
1 Извлеките лоток.

### Примечания.

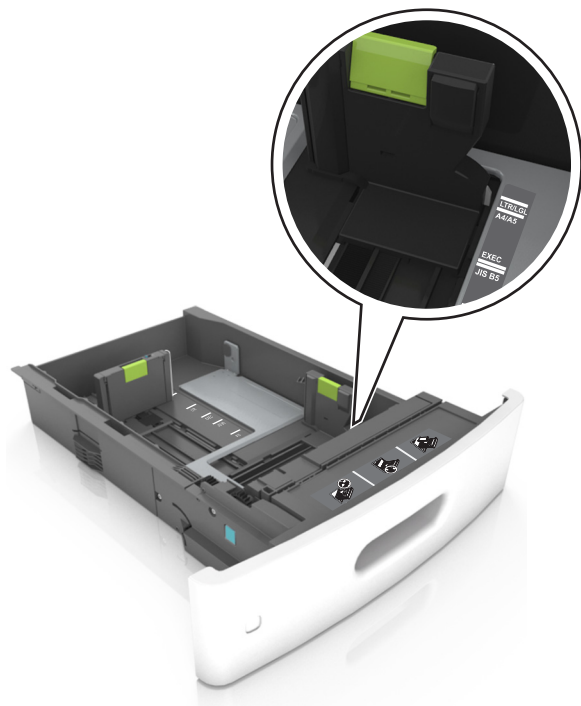
- При загрузке бумаги формата Folio, Legal или Oficio приподнимите лоток и вытяните его.
- Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



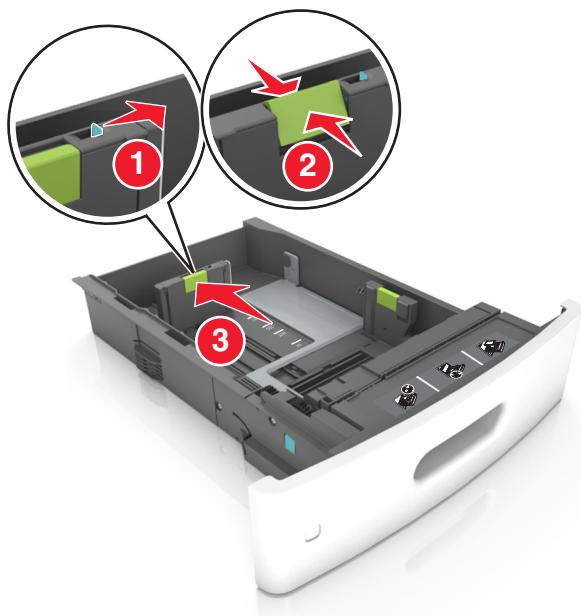
- 2** Поставьте направляющие в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги, и подвиньте на свое место до щелчка.



**Примечание.** Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

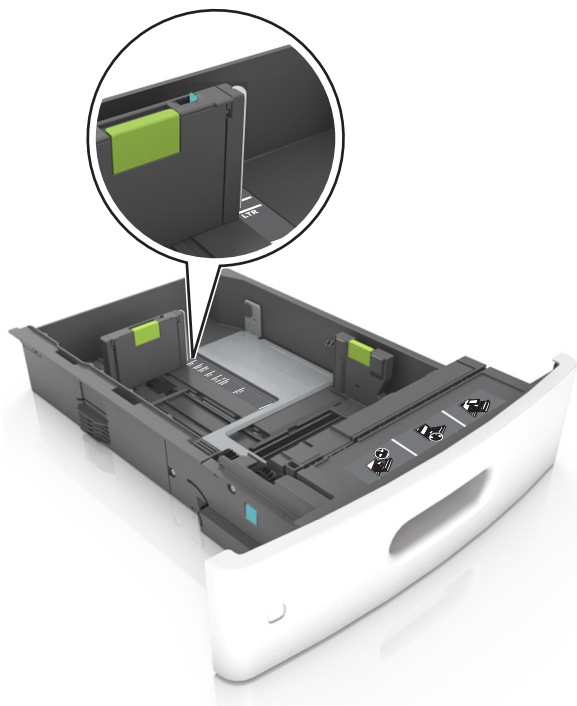


**3** Разблокируйте направляющую длины, сожмите, а затем задвиньте вспомогательную направляющую длины в правильное положение для загружаемого формата бумаги.

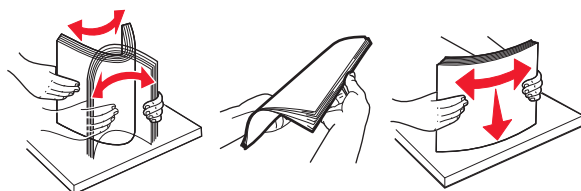


**Примечания.**

- Заблокируйте направляющую длины для всех форматов бумаги.
- Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.



- 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 стороной для печати вниз.

**Примечание.** Проверьте правильность загрузки бумаги или конверта.

- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p data-bbox="467 1711 743 1743">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="971 1711 1247 1743">Односторонняя печать</p>

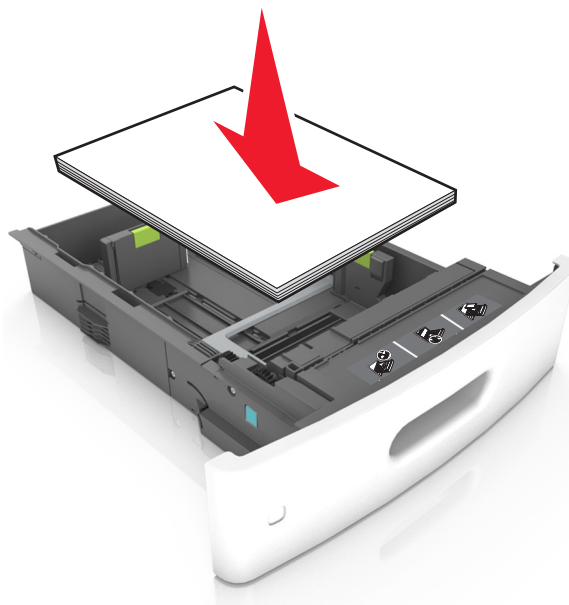


- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.

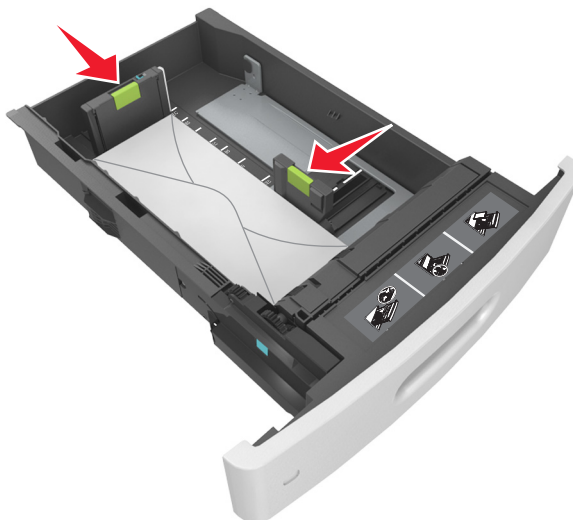


**Примечание.** Если отверстия на длинной стороне листа располагаются с левой стороны лотка, может возникнуть замятие бумаги.

- Не прилагайте усилия при загрузке бумаги в лоток. Загрузите стопку в лоток, как показано на рисунке.



- При загрузке конвертов убедитесь, что они загружаются клапаном вверх и расположены в левой стороне лотка.



- Убедитесь в том, что стопка бумаги не превышает сплошную черту, которая указывает максимальное наполнение.

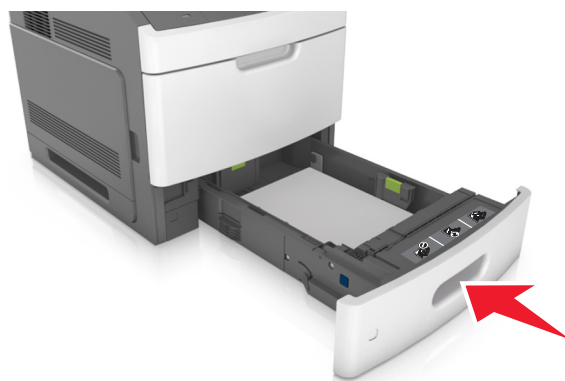


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Переполнение лотка может привести к заеданию бумаги.

- При использовании карточек, этикеток или других типов специальных носителей убедитесь, что бумага не превышает пунктирную линию, которая указывает максимальное наполнение.



- 6 Для бумаги пользовательского или формата Universal отрегулируйте положение направляющих бумаги, чтобы они слегка касались стопки и зафиксируйте направляющую длины.
- 7 Вставьте лоток.



- 8 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 бумаги в лоток подачи на 2100-листов

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

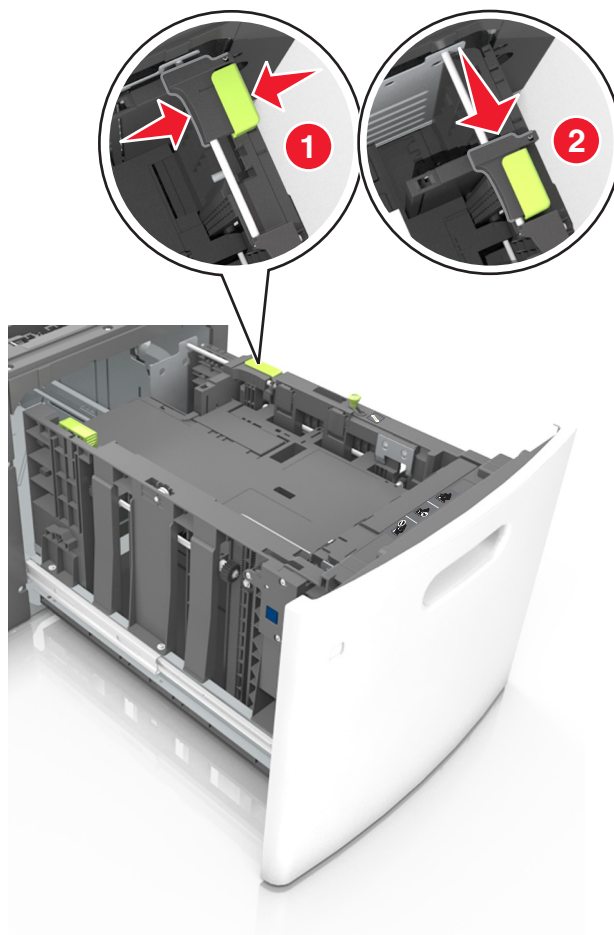
- 1 Извлеките лоток.
- 2 Настройте направляющие ширины и длины.

### Загрузка бумаги формата А5

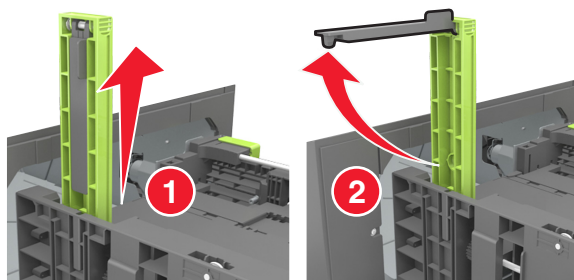
- а Потяните, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату бумаги А5.



- б** Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в положение для формата бумаги, пока она не встанет на свое место со щелчком.

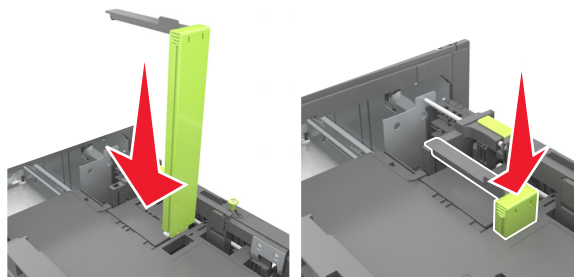


- в** Извлеките направляющую длины для формата A5 из держателя.



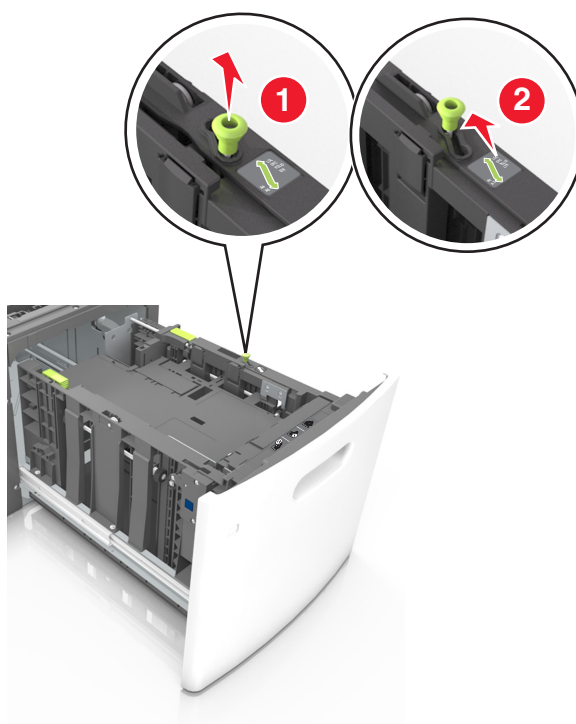
- г** Установите направляющую длины для формата A5 в предназначенный для нее слот.

**Примечание.** Вставьте направляющую длины для формата A5 на место, нажав на него до щелчка.

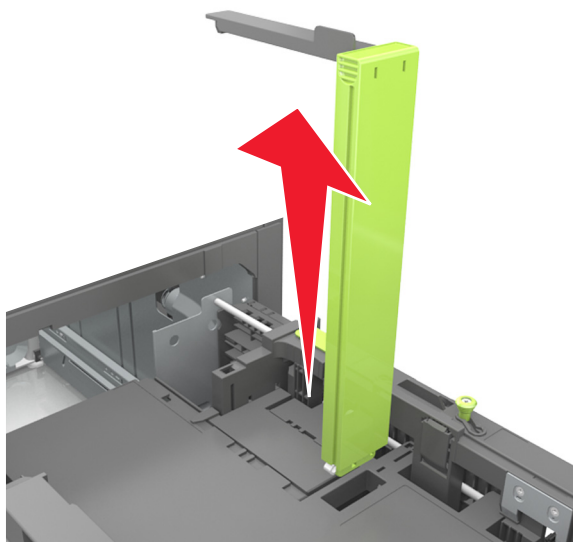


### Загрузка бумаги формата A4, letter, legal, oficio и folio

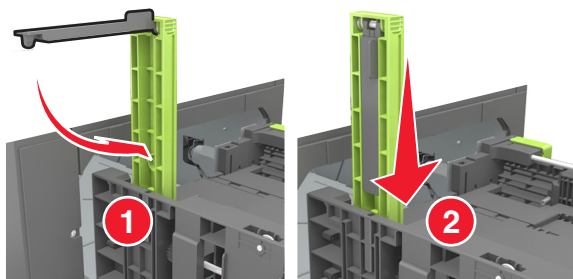
- а** Потяните и выдвиньте направляющую ширины в положение, требуемое для формата загруженной бумаги.



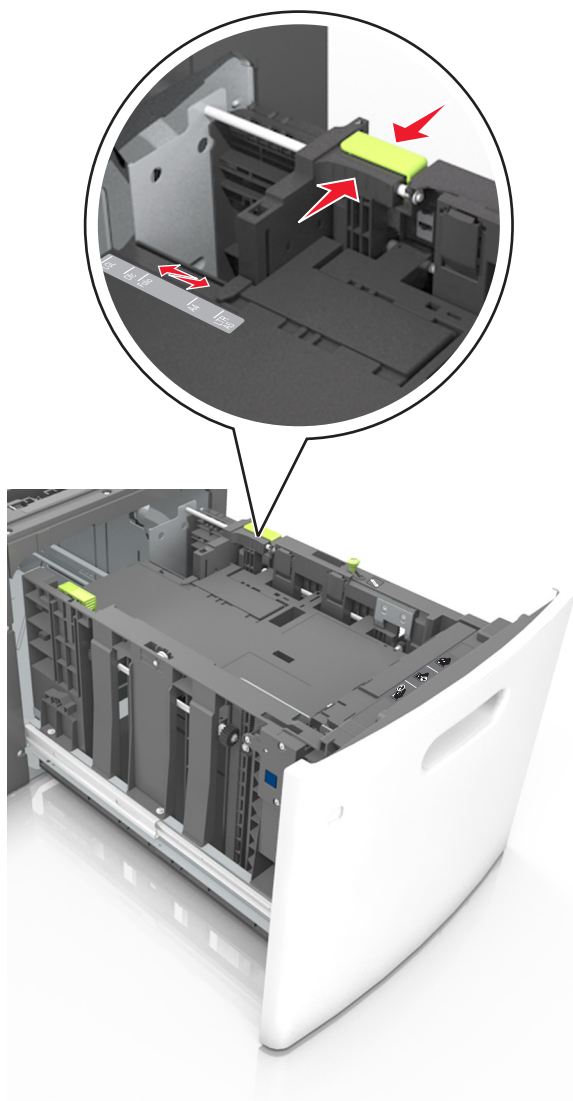
- б** Если направляющая длины для формата А5 не удалена с держателя, извлеките ее. Если направляющая длины для формата А5 извлечена, перейдите к шагу d.



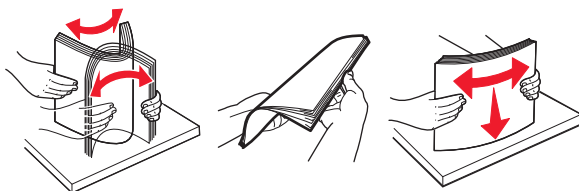
- в** Установите направляющую длины для формата А5 в держатель.



- Г Поставьте направляющую длины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги, и подвиньте на свое место до щелчка.



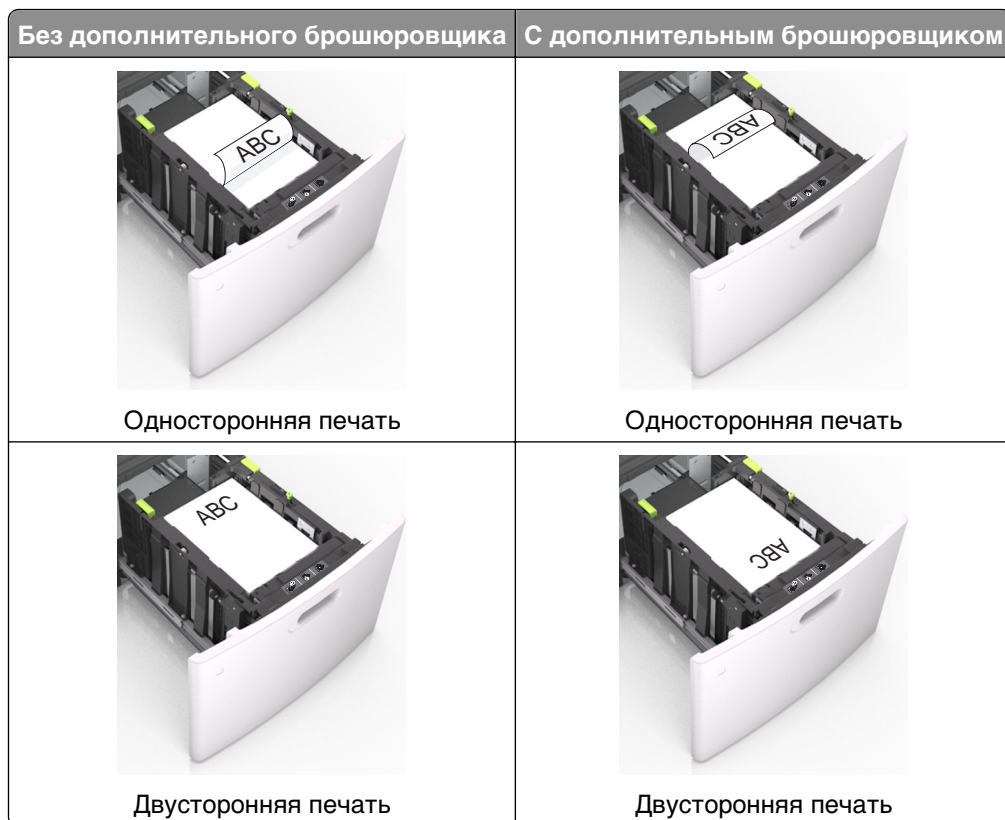
- 3 Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте стопку. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- 4 Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

**Примечание.** Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.

- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

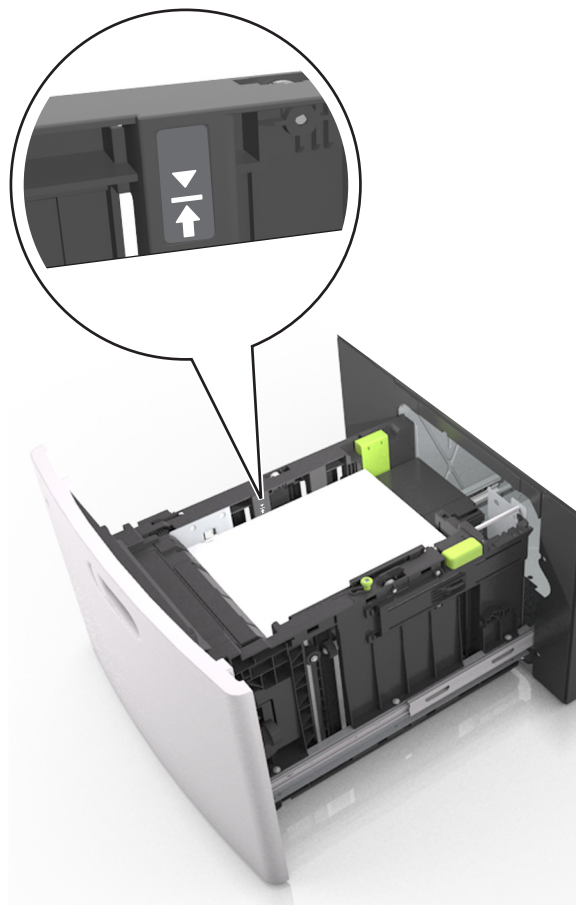


- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.



**Примечание.** Если отверстия на длинной стороне листа располагаются с левой стороны лотка, может возникнуть замятие бумаги.

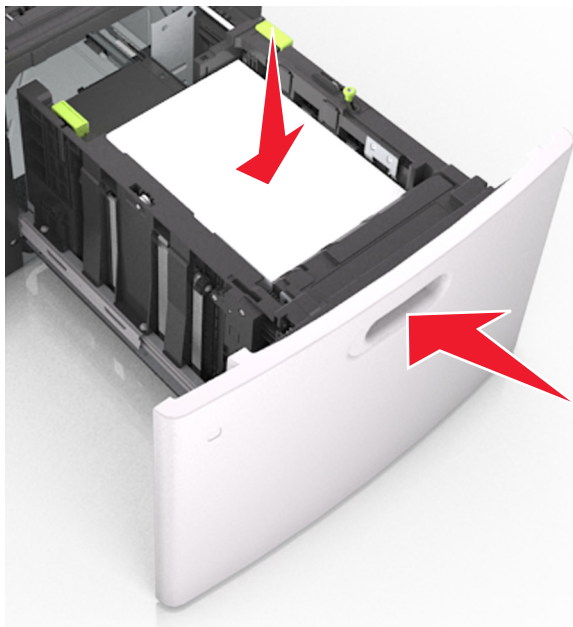
- Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Переполнение лотка может привести к заеданию бумаги.

**5** Вставьте лоток.

**Примечание.** Вставьте стопку бумаги во время установки лотка.



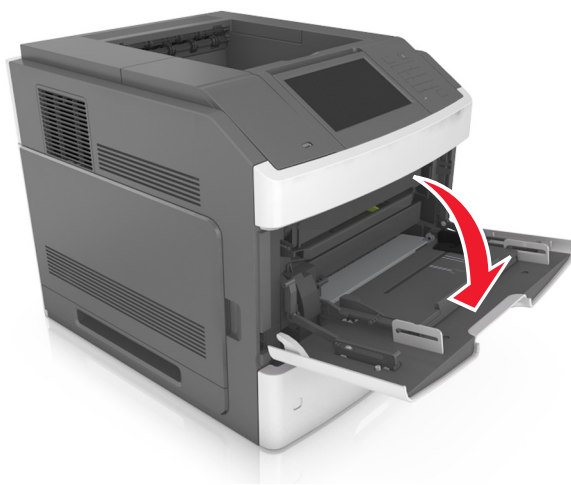
- 6** На панели управления принтера в меню "Бумага" задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

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

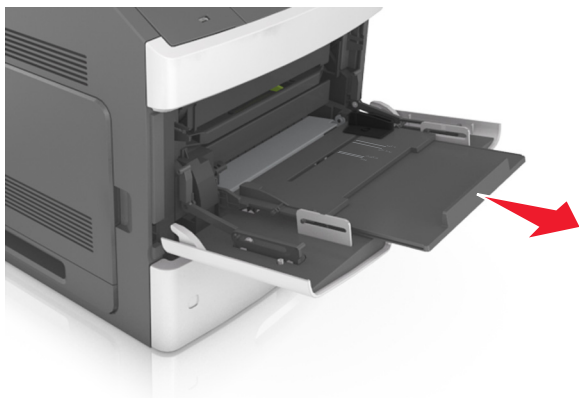
## Загрузка в многоцелевое устройство подачи

- 1** Потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.

**Примечание.** Не загружайте бумагу в многоцелевое устройство подачи и не закрывайте его во время печати задания.

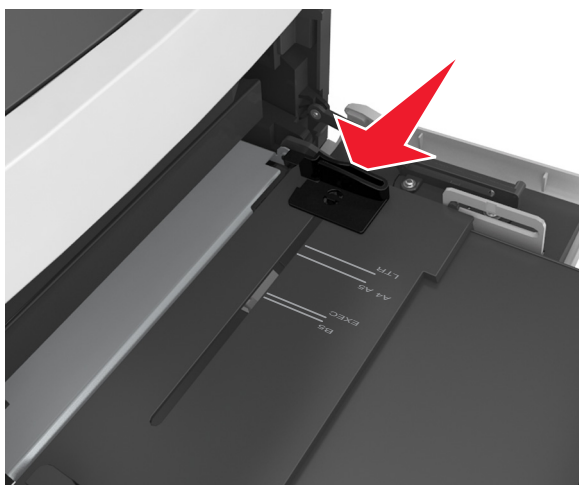


- 2** Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи при помощи ручки.

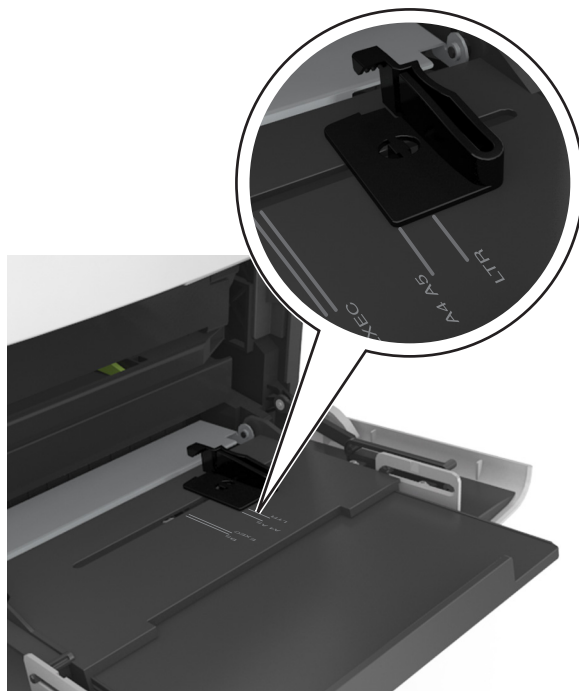


**Примечание.** Осторожно продвиньте раскладную часть таким образом, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.

- 3** Передвиньте направляющую ширины в положение, требуемое для формата загруженной бумаги.

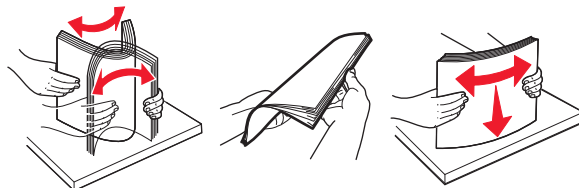


**Примечание.** Использование индикаторов форматов бумаги на днище лотка упрощают настройку направляющих.

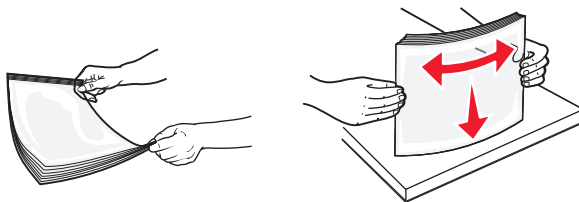


#### 4 Подготовьте бумагу или специальный материал для загрузки.

- 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.

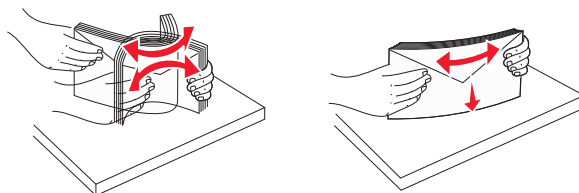


- Пролистайте стопку прозрачных пленок, удерживая ее за края. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



**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.



## 5 Загрузите бумагу или специальный материал.

**Примечание.** Осторожно загрузите стопку в многоцелевое устройство подачи до упора

- Загружайте одновременно материалы одного формата и типа.
- Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не отклоняется от горизонтального положения, не изогнута и не измята.
- Существуют разные способы загрузки фирменных бланков в зависимости от того, установлен ли дополнительный брошюровщик.

Без дополнительного брошюровщика	С дополнительным брошюровщиком
 <p data-bbox="467 1199 748 1226">Односторонняя печать</p>	 <p data-bbox="966 1199 1247 1226">Односторонняя печать</p>
 <p data-bbox="472 1570 737 1598">Двусторонняя печать</p>	 <p data-bbox="976 1560 1235 1587">Двусторонняя печать</p>

- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка.



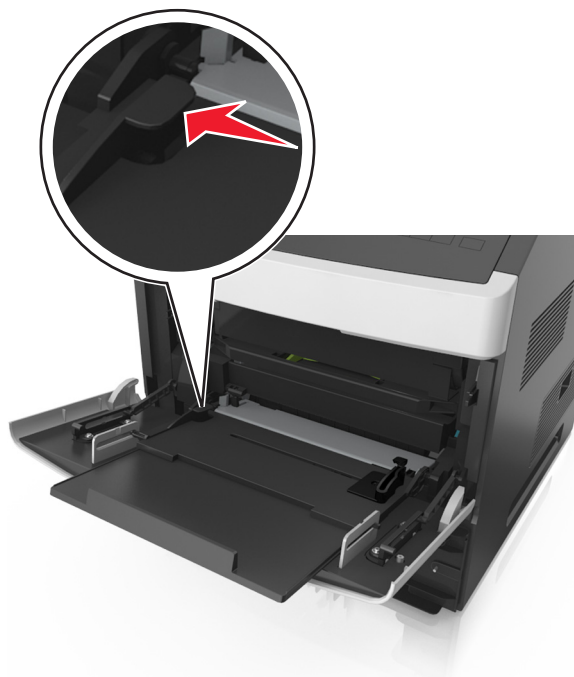
**Примечание.** Если отверстия на длинной стороне листа располагаются с левой стороны лотка, может возникнуть замятие бумаги.

- Загружайте конверты стороной с клапаном вниз и влево от многоцелевого устройства подачи.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Запрещается печатать на конвертах с марками, застёжками, защёлками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

- Убедитесь в том, что толщина обычной или специальной бумаги ниже указанного максимального уровня заполнения бумагой.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Переполнение устройства подачи может привести к заеданию бумаги.

- 6 Для бумаги пользовательского или универсального формата отрегулируйте положение направляющих ширины, чтобы они слегка касались стопки.
- 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.

## 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. 163.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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, затем введите 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 начальном экране выберите:



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

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

**3** Нажмите кнопку **Отправить**.

**4** Коснитесь **Пользовательский тип**, затем убедитесь, 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 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 начальном экране выберите:



**> 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 кнопку **Отправить**.

## Выполняется печать

### Печать документа

#### 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. «Настойка форм и избранного» на стр. 161.

- 1 На начальном экране принтера выберите следующее:

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

- 2 В зависимости от модели принтера нажмите  , или **Отправить**.

## Печать документа

- 1 На панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной бумагой.
- 2 Отправьте задание на печать:

### Для пользователей Windows

- а Открыв документ, выберите **Файл >Печать**.
- б Нажмите **кнопку Свойства, Параметры или Настройка**.
- в При необходимости настройте нужные параметры.
- г Нажмите **ОК >Печать**.

### Для пользователей Macintosh

- а Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
  - 1 Открыв документ, выберите **File (Файл) >Page Setup (Параметры страницы)**.
  - 2 Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
  - 3 Выберите **ОК**.
- б Настройте параметры в диалоговом окне «Print».
  - 1 При открытом документе выберите **Файл > Печать**.  
Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
  - 2 При необходимости настройте параметры печати в раскрывающемся меню.  
**Примечание.** Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.
  - 3 Нажмите кнопку **Печать**.

## Настройка плотности тонера

- 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 Настройте параметр плотности тонера, затем нажмите **Отправить**.

## Использование панели управления принтера

- 1 На начальном экране выберите:



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

- 2 Настройте значение параметра и нажмите **Отправить**.

## Печать с флэш-накопителя

### Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

#### Примечания.

- Высокоскоростные флэш-накопители должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса USB. Низкоскоростные накопители USB не поддерживаются.
- 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.

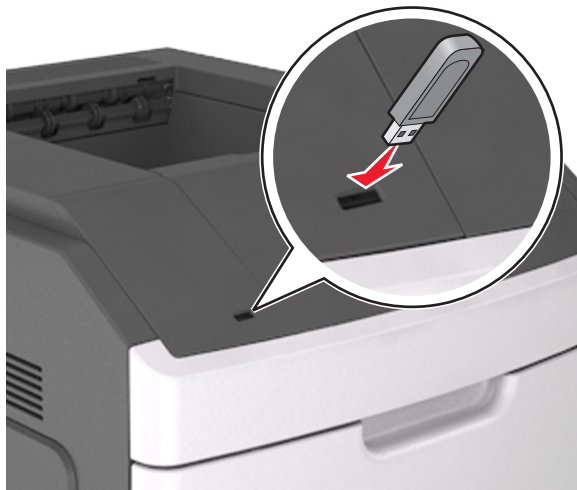
Рекомендованные флэш-диски	Тип файла
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lexar JumpDrive FireFly (512 МБ и 1 ГБ)</li><li>• SanDisk Cruzer Micro (512 МБ и 1 ГБ)</li><li>• Sony Micro Vault Classic (512 МБ и 1 ГБ)</li></ul>	Документы: <ul style="list-style-type: none"><li>• .pdf</li><li>• .xps</li></ul> Изображения: <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><li>• .fls</li></ul>

## 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. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, разъему, устройству памяти, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать, чтение или запись с устройства 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**.

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

### Хранение заданий печати в принтере

1 На панели управления принтера 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 1–9.
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.

Параметр	Чтобы
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 иницированы пользователем на принтере, называются <i>отложенными заданиями</i>.</li> </ul>	

2 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

**Примечание.** По завершении печати конфиденциального задания или задания на печать с проверкой это задание автоматически удаляется из памяти принтера. Задания на печать с резервированием и на печать с повтором *сохраняются* в памяти принтера до их удаления пользователем.

### Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Выберите **Отложенная печать**.
- 4 Выберите тип задания печати ("Конфиденциальное", "С резервированием", "С повтором" или "С проверкой"), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 5 Нажмите **ОК** или **Печать**.
- 6 На начальном экране принтера активируйте задание печати.
  - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к: **Отложенные задания > выберите имя пользователя > Конфиденциальные задания > введите PIN-код > выберите задание печати > укажите количество копий > Печать**
  - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к: **Отложенные задания > выберите имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий > Печать**

### Для пользователей Macintosh

- 1 При открытом документе выберите **Файл > Печать**.  
Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
- 2 В раскрывающемся меню параметров печати или Copies & Pages (Копии и страницы) выберите пункт **Job Routing** (Маршрутизация задания).

- 3 Выберите тип задания печати ("Конфиденциальное", "С резервированием", "С повтором" или "С проверкой"), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 4 Нажмите **ОК** или **Печать**.
- 5 На начальном экране принтера активируйте задание печати.
  - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > **Конфиденциальные задания** > введите PIN-код > выберите задание печати > укажите количество копий > **Печать**
  - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:  
**Отложенные задания** > выберите имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий > **Печать**

## Печать информационных страниц

### Печать списка образцов шрифтов

- 1 На начальном экране выберите:



> **Отчеты** > **Печать шрифтов**

- 2 Коснитесь **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

### Печать списка каталогов

Список, в котором отображаются ресурсы, хранящиеся на карте флэш-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 коснитесь **Отменить задание** или нажмите  на клавиатуре.
- 2 Коснитесь задания печати, которое необходимо отменить, затем нажмите **Удалить выбранные задания**.

### Отмена задания печати с компьютера

#### Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку «Принтеры».

### В системе Windows 8

Нажмите чудо-кнопку "Поиск", введите **Выполнить** и выберите:

Список приложений >**Выполнить** >, введите **управлять принтерами** >, нажмите **ОК**

### В системе Windows 7 или более ранних версиях

**а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.

**б** В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите **управлять принтерами**.

**в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

**2** Дважды нажмите мышью на значке принтера.

**3** Выберите задание на печать, которое требуется отменить.

**4** Нажмите кнопку **Удалить**.

### Для пользователей Macintosh

**1** В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- **System Preferences (Настройки системы) >Print & Scan (Принтеры и сканеры) >** выберите принтер >**Open Print Queue (Открыть очередь печати)**
- **System Preferences (Настройки системы) >Print & Fax (Принтеры и факсы) >** выберите принтер >**Open Print Queue (Открыть очередь печати)**

**2** В окне принтера выберите задание на печать, которое требуется отменить, затем нажмите 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 и в *Руководстве администратора Embedded Web Server* на веб-сайте Lexmark по адресу:

<http://support.lexmark.com>.

### Проверка виртуального дисплея

**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** 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.

<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.

Уведомление	Описание
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.

- 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 **Конфигурация** > вкладка **Другие параметры** > **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.

- 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 конечного принтеров.

**Примечание.** Чтобы добавить или удалить целевые принтеры, щелкните **Добавить целевой IP** или **Удалить целевой IP**.

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

## Печать страницы параметров меню

На начальном экране выберите:



>Отчеты >Страница параметров меню

## Печать страницы сетевых параметров

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 первый раздел страницы сетевых параметров 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 неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.

## Проверка состояния компонентов и расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания на дисплее принтера отображается сообщение.

### Примечания.

- Каждый индикатор показывает приблизительный срок службы расходного материала или компонента.
- Оставшееся количество страниц для расходных материалов рассчитываются для односторонней печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

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

На начальном экране выберите:

**Состояние/Расходные материалы >Просмотр расходных материалов**

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

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

**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 **Состояние устройства >Дополнительные сведения.**

## Экономия энергии

### Использование режима Eco-Mode

**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 >Общие параметры >Eco-Mode.**

**3** Выберите параметр.

Параметр	Чтобы
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметры, которые были изменены когда другие режимы были выбраны, сбрасываются на значения по умолчанию, заданные изготовителем.</li> <li>• При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.</li> </ul>
Энергосбережение	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ 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> <li>• Дисплей принтера выключен, когда принтер находится в спящем режиме.</li> <li>• Индикаторы брошюровщика и других дополнительных брошюровщиков выключены когда принтер находится в спящем режиме.</li> </ul>
Энергосб/экон бум	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Обычная бумага	Включение функции автоматической двусторонней печати.

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

## Уменьшение шума от принтера

Включите тихий режим для снижения уровня шума.

**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 >Общие параметры >Тихий режим**

**3** Выберите параметр.

Параметр	Чтобы
Вкл	<p>Уменьшает шум от принтера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <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> <li>• Аварийная сигнализация и звуки картриджа выключены.</li> <li>• Принтер проигнорирует команду заблаговременного запуска.</li> </ul>
Выкл	<p>Использование параметров по умолчанию.</p> <p><b>Примечание.</b> При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.</p>

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

## Настройка спящего режима

Для экономии энергии можно уменьшить число минут до перехода принтера в спящий режим.

Выберите от 1 до 120 минут. 30 минут - заводская настройка по умолчанию.

### 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 >Общие параметры >Время ожидания**.

**3** В поле «Спящий режим» введите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

**4** Нажмите кнопку **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

**1** На начальном экране выберите:



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

**2** В поле Спящий режим выберите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим и коснитесь **Отправить**.

## Использование режима гибернации

Режим гибернации — это режим работы с самым низким энергопотреблением. При работе в режиме гибернации принтер фактически выключен, а все другие системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального потребления.

**Примечание.** Режимы гибернации и спящий режим можно запланировать.

### 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 >Общие параметры >Параметры кнопки перехода в спящий режим**.

3 В раскрывающемся меню "Нажать кнопку перехода в спящий режим" или "Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим" выберите **Гибернация**.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

### Использование панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:



**>Параметры >Общие параметры**

2 В раскрывающемся меню "Нажать кнопку перехода в спящий режим" или "Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим" выберите **Гибернация**, коснитесь **Отправить**.

## Настройка яркости дисплея принтера

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

Выберите от 20 до 100. Заводской настройкой по умолчанию является значение 100.

### Использование Embedded Web Server

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 >Общие параметры**.

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

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

## Использование панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:



>Параметры >Общие параметры >Яркость экрана

2 В поле "Яркость экрана" введите необходимый процент яркости дисплея и коснитесь **Отправить**.

## Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Подробнее см. «Печать страницы параметров меню» на стр. 195.

Если необходим более комплексный способ восстановления используемых по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Подробнее см. «Очистка энергонезависимой памяти» на стр. 202.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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 значения >Восстановить сейчас >Отправить

## Закрепление карты памяти перед перемещением сканера

### Установка секретного замка

В принтере предусмотрена возможность установки секретного замка. Если на принтер установлен секретный замок, совместимый с большинством портативных компьютеров, принтер заблокирован. Когда принтер заблокирован, щиток системной платы и системную плату нельзя снять. На рисунке показано местоположение установленного на принтер секретного замка.



### 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 (RAM) 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, а также встроенных решений.
Память жесткого диска	Не во всех принтерах установлен жесткий диск. Жесткий диск принтера предназначен для выполнения определенных функций на данном устройстве. 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

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

- 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». После полного включения принтера список функций появляется на дисплее принтера 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 и 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

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

Настроив параметр «Очистка диска» в меню сканера, можно удалить конфиденциальные данные, сохранившиеся при выполнении заданий печати. Для этого нужно выполнить безопасную перезапись 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 меню затем появится меню «Конфигурация». После полного включения принтера список функций появляется на дисплее принтера.
- 3 Нажмите **Очистка диска**, затем 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 перезапись производится в соответствии со стандартом DoD 5220.22-M по безопасному удалению данных с жесткого диска принтера. Для удаления секретной информации следует использовать этот метод.
- 4 Нажмите **Да**, чтобы продолжить 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**.

Принтера выполнит сброс настроек при включении, затем вернется в обычный рабочий режим.

## Настройка шифрования жесткого диска принтера

Шифрование жесткого диска помогает избежать потери важных данных в случае хищения принтера или жесткого диска.

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

### 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 >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». После полного включения принтера список функций появляется на дисплее принтера.

#### 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 гарантированно ограничить доступ к конфиденциальным данным, хранящихся в принтере. Для получения сведений посетите [веб-страницу безопасности Lexmark](http://support.lexmark.com) и ознакомьтесь с *Руководством администратора встроенного веб-сервера*.

#### 1 Перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, затем перейдите к:

**Поддержка и загрузка >Техническая библиотека >Руководства и инструкции**

#### 2 В поле ключевых слов введите **Встроенный веб-сервер**, а затем нажмите **Фильтр**.

**3** Для открытия документа выберите **Встроенный веб-сервер**.

# Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

## Примечания.

- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Перед загрузкой аккуратно согните специальные носители, пролистайте и выровняйте края.
- Принтер может печатать на пониженной скорости в целях предотвращения повреждения термоблока.
- О печати на карточках и этикетках см. *Card Stock & Label Guide* (Руководство по печати на карточках и этикетках) на веб-сайте <http://support.lexmark.com>.

## Использование специальной бумаги

### Советы по использованию карточек

Карточки - это плотный однослойный материал для печати. Он обладает целым набором свойств (например, содержание влаги, толщина и текстура), которые существенно влияют на качество печати.

- В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток карточками.
- Обязательно проконтролируйте печать на образцах карточек, прежде чем закупать большие партии.
- В параметрах лотка укажите фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
- Типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Перед загрузкой карточек в лоток изогните их вперед и назад для разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

### Советы по использованию конвертов

- В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток конвертами.
- Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать на этих конвертах.
- Печатайте на конвертах, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90г/м<sup>2</sup> (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%.
- 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 застежками 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.
- Перед загрузкой конвертов в лоток изогните стопку конвертов вперед и назад для их разделения, а затем пролистайте их. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

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

## Советы по использованию этикеток

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженными в лоток этикетками.
- Перед закупкой больших партий этикеток обязательно выполните пробную печать на этих этикетках.
- Подробнее о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. *Card Stock & Label Guide* (Руководство по печати на карточках и этикетках) на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.
- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Используйте целые листы для печати этикеток. 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.
- Перед загрузкой этикеток в лоток, изогните их вперед и назад для разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

**Примечание.** Печать этикеток из винила и полиэстера поддерживается только на моделях принтера серии MS710.

## Советы по печати на прозрачных пленках

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность материала для печати в соответствии с загруженными в лоток прозрачными пленками.
- Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните пробную печать на этих прозрачных пленках.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров.

- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы от пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок изогните стопку перед загрузкой.
- При печати больших объемов прозрачных пленок, убедитесь, что в пакете содержится не более 20 штук и интервал печати пакетов составляет не меньше трех минут, чтобы избежать слипания пленок в лотке. Можно извлекать прозрачные пленки из лотка пачками по 20 штук.

## Инструкции по использованию бумаги

### Характеристики бумаги

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

#### Плотность

Лотки принтера и многоцелевое устройство подачи могут автоматически подавать бумагу с продольным расположением волокон плотностью 60–176 г/м<sup>2</sup> (16–47-lb). С помощью лотка на 2100 листов возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 60–135 г/м<sup>2</sup> (16-36 фунтов). Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м<sup>2</sup> (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия.

**Примечание.** Для двусторонней печати принтер поддерживает плотность бумаги 60 – 176 г/м<sup>2</sup> (16–47фунтов).

#### 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 шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Следует всегда использовать бумагу гладкостью 100-300 единиц по шкале Шеффилда; наивысшее качество печати обеспечивается, если гладкость составляет 150-250 единиц по шкале Шеффилда.

#### 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.

Подготовьте бумагу к печати, храня ее 24-48 часов в первоначальной упаковке в условиях, идентичных условиям помещения, в котором установлен принтер. Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых работает принтер, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может 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 60-176 г/м<sup>2</sup> (16-47 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.

## 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

- Бумага плотностью от 60-90г/м<sup>2</sup> (16-24 фунта) должна быть с продольной ориентацией волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.
- Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им.
- Обязательно проконтролируйте печать на печатных и фирменных бланках, прежде чем закупать большие партии. Это позволит определить влияние на качество нанесенных чернил на печатные и фирменные бланки.
- С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.

## 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.

Несмотря на то, что можно одинаково успешно использовать все виды бумаги, изготовленной из вторсырья, компания Lexmark постоянно проводит тестирование бумаги, представляющей собой бумагу меньшего формата, изготовленную из вторсырья, для копировальных аппаратов, которая предлагается на мировом рынке. Данное научное тестирование проводится строго и дисциплинированно. Учитываются многие факторы как отдельно, так и вместе взятые, включая следующие:

- Количество переработанных бытовых отходов (компания Lexmark производит тестирование материалов с содержанием переработанных бытовых отходов до 100%).
- Заданные условия по температуре и влажности (тестовые камеры имитируют климат по всему миру).
- Влагосодержание (в канцелярской бумаге должно быть низкое содержание влаги: 4–5%.)
- Изгибостойкость и надлежащая жесткость обеспечивают оптимальную подачу через принтер.
- Толщина (влияет на количество листов, которое можно загружать в лоток)
- Шероховатость поверхности (измеряется в единицах по шкале Шеффилда, влияет на четкость печати, а также на качество термозакрепления тонера на бумаге)
- Поверхностное трение (определяет, насколько легко отделяются листы друг от друга)
- Расположение и форма волокон (влияет на скручивание, что также влияет на механику поведения бумаги при прохождении ее через принтер)
- Яркость и текстура (внешний вид и восприятие)

Бумага, изготовленная из вторсырья, стала еще лучше; однако содержание переработанных отходов в бумаге влияет на степень контроля над наличием посторонних частиц. Несмотря на то, что бумага, изготовленная из вторсырья, позволяет выполнять печать с минимальным ущербом для окружающей среды, она все же не идеальная. При производстве энергии, которая необходима для удаления чернил и добавок, таких как красители и “клей”, в большинстве случаев выделяется больше парниковых газов, чем при обычном производстве бумаги. Однако переработка бумаги позволяет лучше распоряжаться ресурсами в целом.

Корпорация Lexmark проявляет заинтересованность к ответственному использованию бумаги в целом на основе оценки жизненного цикла своих продуктов. Чтобы лучше понять, какое воздействие оказывают принтеры на окружающую среду, компания провела несколько оценок жизненного цикла и выяснила, что бумага является главным источником (до 80%) выброса углекислого газа на всем протяжении жизненного цикла устройства (от его разработки до окончания срока службы). Это обусловлено тем, что процесс изготовления бумаги является очень энергозатратным.

Таким образом, компания Lexmark старается научить пользователей и партнеров сократить влияние бумаги. Один из способов сокращения подобного влияния заключается в использовании бумаги, изготовленной из вторсырья. Другой способ подразумевает сокращение излишнего и ненужного потребления бумаги. Компания Lexmark обладает всеми возможностями, чтобы сократить отходы, возникающие в процессе печати и копирования. Кроме того, компания рекомендует покупать бумагу у тех поставщиков, которые демонстрируют свое ответственное отношение к охране лесов.

Компания Lexmark не дает рекомендаций конкретных поставщиков, однако ведет список продуктов заменителей. Однако следующие рекомендации по выбору бумаги помогут уменьшить воздействие печати на экологию:

- 1 Сведите к минимуму потребление бумаги.
- 2 Обращайте внимание на происхождение древесного волокна. Приобретайте бумагу у поставщиков, обладающих сертификацией Совета по разумному использованию лесных ресурсов (FSC) или по программе по поддержке сертификации лесов (PEFC). Данные сертификации гарантируют, что изготовитель бумаги использует древесную массу от лесозаготовительных компаний, демонстрирующих ответственное экологическое и социальное отношение к лесам.
- 3 Выбирайте бумагу, которая лучше всего подходит для печати: обычная сертифицированная бумага плотностью 75 или 80 г/м<sup>2</sup>, бумага меньшей плотности или бумага, изготовленная из вторсырья.

### Примеры неподходящей бумаги

Результаты тестирования показали, что использование бумаги следующих типов на лазерных принтерах сопряжено с риском:

- Химически обработанная бумага, используемая для создания копий и не содержащая углерода, также называется *безуглеродной бумагой*
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в термоблоке принтера
- Печатные бланки, требующие приводки (точного расположения печатного изображения на странице) толщиной более ±2,3 мм (±0,9 дюймов), например формы для оптического распознавания символов. 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 грубыми краями, с грубой поверхностью или с высоким тиснением, а также скрученная бумага;
- Бумага из вторсырья, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейского тестирования)
- Бумага плотностью менее 60 г/м<sup>2</sup>
- Несколько печатных бланков или документов

Дополнительную информацию о Lexmark можно найти на веб-сайте [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). Общие сведения, связанные с ответственным отношением к окружающей среде, можно найти, перейдя по ссылке **Забота об экологии**.

### 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

В следующих таблицах приведена информация о стандартных и дополнительных устройствах подачи бумаги, включая сведения о поддерживаемых типах бумаги.

**Примечание.** Если требуемый формат бумаги отсутствует в таблицах, выберите ближайший *более крупный* формат.

### Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Принтер поддерживает бумагу плотностью 60–176 г/м<sup>2</sup> (16–47 фунта).

Тип бумаги	Лоток для бумаги емкостью 250 или 550 листов	Лоток на 2100 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя
Бумага	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✗	✓	✓
Обычный конверт	✓	✗	✓	✗
Грубый конверт	✓	✗	✓	✗
Бумажные этикетки	✓	✗	✓	✗
Фармацевтические этикетки	✓	✗	✓	✓
Прозрачные пленки*	✓	✗	✓	✗

\* Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. «Советы по печати на прозрачных пленках» на стр. 207.

### Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

**Примечание.** При печати на бумаге шириной менее 210 мм (8,3"), принтер может работать с меньшей скоростью после некоторого периода времени для обеспечения лучшего качества печати.

Формат бумаги <sup>1</sup>	Размеры	Стандартный или дополнительный лоток для бумаги емкостью 250 или 550 листов	Дополнительный лоток подачи на 2100-листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя
<b>A4</b>	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b>	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 ")	✓	✓ <sup>2</sup>	✓	✓
<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 (по умолчанию)</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</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>3</sup></b>	от 105 x 148 мм до 216 x 356 мм (от 4,13 x 5,83 " до 8,5 x 14 ")	✓	✗	✓	✓
	от 70 x 127 мм до 216 x 356 мм (2,76 x 5 мм до 8,5 x 14 ")	✗	✗	✓	✗
<b>Конверт 7 3/4 (Monarch)</b>	98 x 191 мм (3,9 x 7,5 ")	✓	✗	✓	✗
<b>Конверт 9</b>	98 x 225 мм (3,9 x 8,9 ")	✓	✗	✓	✗

<sup>1</sup> Если предпочтительный для вас формат бумаги по умолчанию невозможно установить на панели управления принтера, тогда можно установить обычные форматы бумаги, соответствующие положению направляющих длины бумаги в лотке, в меню "Формат и тип бумаги". Если формат бумаги недоступен, выберите **Universal** (Универсальный) или отключите автоматическое распознавание формата. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

<sup>2</sup> Бумага поддерживается в ориентации по длинной стороне.

<sup>3</sup> Формат Universal (Универсальный) поддерживает двустороннюю печать при условии, если ширина бумаги от 105 мм (4,13 ") до 216 мм (8,5 "), а длина от 148 мм (5,83 ") до 356 мм (14 ").

Формат бумаги <sup>1</sup>	Размеры	Стандартный или дополнительный лоток для бумаги емкостью 250 или 550 листов	Дополнительный лоток подачи на 2100-листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя
Конверт 10	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт DL	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,01 ")	✓	✗	✓	✗
Конверт B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 ")	✓	✗	✓	✗
Другой конверт	98 x 162 мм (3,9 x 6,4 ") до 176 x 250 мм (6,9 x 9,8 ")	✓	✗	✓	✗

<sup>1</sup> Если предпочтительный для вас формат бумаги по умолчанию невозможно установить на панели управления принтера, тогда можно установить обычные форматы бумаги, соответствующие положению направляющих длины бумаги в лотке, в меню "Формат и тип бумаги". Если формат бумаги недоступен, выберите **Universal** (Универсальный) или отключите автоматическое распознавание формата. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

<sup>2</sup> Бумага поддерживается в ориентации по длинной стороне.

<sup>3</sup> Формат Universal (Универсальный) поддерживает двустороннюю печать при условии, если ширина бумаги от 105 мм (4,13 ") до 216 мм (8,5 "), а длина от 148 мм (5,83 ") до 356 мм (14 ").

## Поддерживаемые брошюровщиками форматы, типы и плотность бумаги

### Поддерживаемые форматы бумаги

Формат бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток и раскладной выходной лоток большой емкости	Брошюровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
A6	✓	✓	✗	✗
A5	✓	✓	✓ <sup>2</sup>	✗
JIS B5	✓	✓	✗	✗
Executive	✓	✓	✗	✗

<sup>1</sup> Брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.

<sup>2</sup> Брошюровщик сшивает бумагу, если она поступает вначале короткой стороной.

<sup>3</sup> Брошюровщик сшивает бумагу, если ее ширина от 8,27 до 8,54 дюймов, но не пробивает в ней отверстия.

Формат бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток и раскладной выходной лоток большой емкости	Брошюровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
Letter (по умолчанию)	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓ <sup>3</sup>
Folio	✓	✓	✓	✓
Oficio	✓	✓	✓	✓
Statement	✓	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>
Универсальный	✓	✓	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>
Конверты	х	✓	х	х

<sup>1</sup> Брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.

<sup>2</sup> Брошюровщик сшивает бумагу, если она поступает вначале короткой стороной.

<sup>3</sup> Брошюровщик сшивает бумагу, если ее ширина от 8,27 до 8,54 дюймов, но не пробивает в ней отверстия.

### Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Тип бумаги	Плотность бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток и раскладной выходной лоток большой емкости	Брошюровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
Обычная бумага	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓
Открытки	163 г/м <sup>2</sup> (90 фунтов)	х	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>
	199 г/м <sup>2</sup> (110 фунтов)	х	✓	х	х
Прозрачность пленки <sup>2</sup>	146 г/м <sup>2</sup> (39 фунтов)	х	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.

<sup>2</sup> Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. «Советы по печати на прозрачных пленках» на стр. 207.

Тип бумаги	Плотность бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток и раскладной выходной лоток большой емкости	Брошюровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
<b>Переработанный</b>	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓
<b>Бумажные этикетки</b>	180 г/м <sup>2</sup> (48 фунтов)	х	✓	х	х
<b>Сдвоенная сеть и комплексная</b>	180 г/м <sup>2</sup> (48 фунтов)	х	✓	х	х
<b>Фирменные бланки</b>	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓
<b>Конверт</b>	105 г/м <sup>2</sup> (28 фунтов)	х	✓	х	х
<b>Бланки</b>	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓
<b>Печатный бланк</b>	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓
<b>Цветная бумага</b>	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	х	✓	х	х
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.

<sup>2</sup> Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. «Советы по печати на прозрачных пленках» на стр. 207.

# 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>3</sup>  
 Пользовательские имена лотков <sup>3</sup>  
 Настройка формата Universal  
 Настройка выходного лотка

### Безопасность

Изменение настройки безопасности <sup>4</sup>  
 Различные настройки безопасности <sup>3</sup>  
 Конфиденциальная печать  
 Очистка диска  
 Журнал проверки безопасности  
 Установка даты и времени

### Отчеты

Страница настроек меню  
 Статистика устройства  
 Проверка шшивателя  
 Страница сетевых параметров <sup>1</sup>  
 Список профилей  
 Печать шрифтов  
 Печать каталога  
 Отчет по устройству

### Параметры

Общие настройки  
 Меню флэш-диска  
 Параметры печати

### Сеть/Порты

Активная сетевая плата  
 Стандартная сеть <sup>2</sup>  
 Стандартный USB  
 Параллельный [x]  
 Последовательный [x]  
 Настройка SMTP

### Справка

Печать всех руководств  
 Качество печати  
 Рук-во по печати  
 Руководство по устранению дефектов печати  
 Информационный справочник  
 Руководство по расходным материалам

<sup>1</sup> В зависимости от настроек принтера этот пункт меню называется «Страница настройки сети» или «Страница настройки сети [x]».

<sup>2</sup> В зависимости от настроек принтера этот пункт меню называется «Стандартная сеть» или «Сеть [x]».

<sup>3</sup> Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.

<sup>4</sup> Это меню отображается только на выбранных сенсорных моделях принтера.

## Меню "Бумага"

### Меню "Устройство подачи по умолчанию"

Параметр	Чтобы
<b>Устройство подачи по умолчанию</b> Лоток [x] МУП Выбор бумаги вручную Конверт 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 их параметры формата и типа бумаги совпадают. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.</li> </ul>

### Меню "Формат и тип бумаги"

Параметр	Чтобы
<b>Формат лотка [x]</b> A4 A5 A6 JIS-B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Мехико) Folio Statement Универсальный Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание формата бумаги, загруженной в каждый лоток. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter — заводская настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "A4".</li> <li>• При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если их параметры формата и типа бумаги совпадают. Многоцелевое устройство подачи также может быть связано. 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>Примечание.</b> В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.	

Параметр	Чтобы
<p><b>Тип в лотке [x]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Обычная бумага</li> <li>Открытки</li> <li>Прозрачные пленки</li> <li>Переработанный</li> <li>Этикетки</li> <li>Фирменные бланки</li> <li>Конверт</li> <li>Грубый конверт</li> <li>Бланки</li> <li>Печатный бланк</li> <li>Цветная бумага</li> <li>Тонкая бумага</li> <li>Плотная бумага</li> <li>Шерох./хлоп. бум.</li> <li>Пользовательский тип [x]</li> </ul>	<p>Указание типа бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Обычная бумага" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для лотка 1. Польз. тип [x] — значение по умолчанию, заданное изготовителем для всех других 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>
<p><b>МУП: формат</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>JIS B5</li> <li>Letter (по умолчанию)</li> <li>Legal</li> <li>Executive</li> <li>Oficio (Мехико)</li> <li>Folio</li> <li>Statement</li> <li>Универсальный</li> <li>Конверты 7 3/4</li> <li>Конверт 9</li> <li>Конверт 10</li> <li>Конверт DL</li> <li>Конверт C5</li> <li>Конверт B5</li> <li>Другой конверт</li> </ul>	<p>Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter — заводская настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "A4".</li> <li>• Для отображения в меню параметра "Формат в МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> <li>• В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Не забудьте установить значение формата бумаги.</li> </ul>
<p><b>Примечание.</b> В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.</p>	

Параметр	Чтобы
<p><b>МУП: тип</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Обычная бумага</li> <li>Открытки</li> <li>Прозрачные пленки</li> <li>Переработанный</li> <li>Этикетки</li> <li>Фирменные бланки</li> <li>Конверт</li> <li>Грубый конверт</li> <li>Бланки</li> <li>Печатный бланк</li> <li>Цветная бумага</li> <li>Тонкая бумага</li> <li>Плотная бумага</li> <li>Шерох./хлоп. бум.</li> <li>Пользовательский тип [x]</li> </ul>	<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 — "Обычная бумага".</li> <li>• Для отображения в меню параметра "Тип в МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Тип в МУП".</li> </ul>
<p><b>Формат бумаги для подачи вручную</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>JIS B5</li> <li>Letter (по умолчанию)</li> <li>Legal</li> <li>Executive</li> <li>Oficio (Мехико)</li> <li>Folio</li> <li>Statement</li> <li>Универсальный</li> </ul>	<p>Определяет формат загружаемой вручную бумаги.</p> <p><b>Примечание.</b> Letter — заводская настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "A4".</p>
<p><b>Тип бумаги для подачи вручную</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Обычная бумага</li> <li>Открытки</li> <li>Прозрачные пленки</li> <li>Переработанный</li> <li>Этикетки</li> <li>Фирменные бланки</li> <li>Бланки</li> <li>Печатный бланк</li> <li>Цветная бумага</li> <li>Тонкая бумага</li> <li>Плотная бумага</li> <li>Шерох./хлоп. бум.</li> <li>Пользовательский тип [x]</li> </ul>	<p>Указание типа загружаемой вручную бумаги.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная бумага".</li> <li>• Для отображения в меню параметра "Тип бумаги для подачи вручную" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Вручную" для параметра "Конфигурация МУП".</li> </ul>
<p><b>Примечание.</b> В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.</p>	

Параметр	Чтобы
<b>Загрузка конвертов вручную - формат</b> Конверты 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт DL Конверт C5 Конверт B5 Другой конверт	Указание формата загружаемого вручную конверта. <b>Примечание.</b> Конверт 10 — заводская настройка по умолчанию. Значение по умолчанию, заданное изготовителем 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> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "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 об. бумаги</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту обычной бумаги, загруженной в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура карточки</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту открыток, загруженных в определенный лоток. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".</li> <li>• Эти значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.</li> </ul>
<b>Фактура пр. пленки</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту прозрачных пленок, загруженных в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Факт бум из вторсыр</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура этикетки</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту этикеток, загруженных в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура виниловой этикетки</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту виниловых этикеток, загруженных в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура бум. для док.</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту бумаги для документов, загруженной в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
<b>Фактура конверта</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту конвертов, загруженных в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура конверта из шероховатой бумаги</b> Шероховатая	Укажите относительную факту грубых конвертов, загруженных в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
<b>Фактура фрм. бланка</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную факту фирменных бланков, загруженных в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Параметр	Чтобы
<b>Фактура печ. бланка</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную фактуру печатных бланков, загруженной в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура цв. бумаги</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную фактуру цветной бумаги, загруженной в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура тонкой бумаги</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную фактуру цветной бумаги, загруженной в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Фактура плотной бумаги</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную фактуру плотной бумаги, загруженной в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Факт. груб/хлопок бум</b> Шероховатая	Укажите относительную фактуру хлопковой или шероховатой бумаги, загруженной в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
<b>Фактура польз. [x]</b> Гладкая Стандартная Шероховатая	Укажите относительную фактуру бумаги пользовательского типа, загруженной в определенный лоток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

## Меню "Плотность бумаги"

Параметр	Чтобы
<b>Плотность обычной бумаги</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной обычной бумаги. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность карточки</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных карточек. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность пр.пленки</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных прозрачных пленок. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотн бум из вторсыр</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Параметр	Чтобы
<b>Плотность этикетки</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных этикеток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность виниловой этикетки</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных виниловых этикеток. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<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 "Обычная".
<b>Плотность конверта</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных конвертов. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность шероховатого конверта</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных грубых конвертов. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность фирменного бланка</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных фирменных бланков. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность печатных бланков</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженных печатных бланков. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Плотность цветной бумаги</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной цветной бумаги. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
<b>Низкая плотность</b> Тонкая	Указание, что плотность загруженной бумаги - тонкая.
<b>Средняя плотность</b> Плотная	Указание, что плотность загруженной бумаги - плотная.
<b>Плотность грубой/хлопковой бумаги</b> Тонкая Стандартная Плотная	Указание относительной плотности загруженной хлопковой или шероховатой бумаги. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Параметр	Чтобы
<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 "Обычная".</li> <li>• Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.</li> </ul>

## меню "Загрузка бумаги"

Параметр	Чтобы
<b>Загрузка карточек</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Карточки».
<b>Загр бум из вторсыр</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Из вторсырья».
<b>Загрузка этикеток</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Этикетки».
<b>Загруз винил наклеек</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Виниловые этикетки».
<b>Загрузка бум. для док.</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Бумага для документов».
<b>Загрузка фрм блнк</b> Двусторонняя 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 Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Печатный бланк».
<b>Загрузка цв. бумаги</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Цветная».
<b>Загрузка тонкой бумаги</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Тонкая».
<b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Выкл." является параметром по умолчанию для всех пунктов меню "Загрузка бумаги".</li> <li>• Параметр «Двусторонняя» настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне «Свойства принтера» или в диалоговом окне «Print» не выбран параметр односторонней печати, в зависимости от операционной системы.</li> </ul>	

Параметр	Чтобы
<b>Загрузка плотной бумаги</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Плотная».
<b>Загр. груб/хлопок бум</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Шероховатая или хлопковая».
<b>Загрузка польз. бумаги[x]</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Пользовательская [x]». <b>Примечание.</b> Режим "Пользовательская [x]" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.
<b>Примечания.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Выкл." является параметром по умолчанию для всех пунктов меню "Загрузка бумаги".</li> <li>• Параметр «Двусторонняя» настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне «Свойства принтера» или в диалоговом окне «Print» не выбран параметр односторонней печати, в зависимости от операционной системы.</li> </ul>	

## Меню "Пользовательские типы"

Параметр	Чтобы
<b>Пользовательский тип [x]</b> Бумага Открытки Прозрачные пленки Шерох./хлоп. бум. Этикетки Виниловые этикетки Конверт	Сопоставление бумаги или специального материала для печати с заводским именем пользовательского типа по умолчанию или пользовательским именем, созданным на встроенном веб-сервере или в программе MarkVision™ Professional. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага".</li> <li>• Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.</li> </ul>
<b>Переработанный</b> Бумага Открытки Прозрачные пленки Шерох./хлоп. бум. Этикетки Виниловые этикетки Конверт	Укажите тип бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья" <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага".</li> <li>• Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым 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 "Пользовательские имена лотков"

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

Параметр	Чтобы
<b>Стандартный лоток</b>	Укажите пользовательское имя для стандартного выходного лотка.
<b>Лоток [x]</b>	Укажите названия для лотка [x]

## 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>
<b>Книжная - Высота</b> 3-14,17 дюйма 76-360 мм	Задаёт 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 "Настройка выходного лотка"

Параметр	Чтобы
<b>Выходной лоток</b> Стандартный лоток Лоток [x]	Укажите выходной лоток по умолчанию.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным лоткам, это имя отображается в меню только один раз.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".</li> </ul>
<b>Настройка лотков</b> Почтовый ящик Связь Переполнение ПЯ Связь - дополнительная Назначение типа	Укажите параметры конфигурации для выходных лотков.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Почтовый ящик". При использовании значения "Почтовый ящик" каждый лоток считается отдельным почтовым ящиком.</li> <li>• При значении "Связывание" все доступные лотки считаются одним большим выходным лотком.</li> <li>• Параметр "Переполнение ПЯ" настраивает каждый выходной лоток, как отдельный почтовый ящик.</li> <li>• Значение "Связь - дополнительная" связывает вместе все доступные выходные лотки кроме стандартного выходного лотка и появляется только в том случае только в случае установки двух дополнительных лотков.</li> <li>• При выборе значения "Назначение типа" каждый тип бумаги назначается некоторому выходному лотку или набору связанных лотков.</li> <li>• Лотки, которым назначены одинаковые имена автоматически связываются, если только не выбрано значение "Связь - дополнительная".</li> </ul>
<b>Резервн. вых лот</b> Стандартный лоток Лоток [x]	Укажите другой выходной лоток при заполнении назначенного лотка  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".</li> <li>• Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным лоткам, это имя отображается в списке выходных лотков только один раз.</li> <li>• [x] — любое число от 1 до 12, если установлен соответствующий дополнительные выходные устройства.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Назн тип/вых лоток</b> Лоток для обычной бумаги Лоток для карточек Лоток для прозрачных пленок Лоток для бумаги из вторсырья Лоток для этикеток Выходной лоток для виниловых наклеек Лоток для бумаги для документов Вых: конверты Лоток для шероховатых конвертов Лоток для фирменных бланков Лоток для печатных бланков Лоток для цветной бумаги Лоток для тонкой бумаги Лоток для плотной бумаги Лоток для шероховатой/хлопковой бумаги Лоток для бумаги польз. типа [x]	Выбор выходного лотка для каждого из поддерживаемых типов бумаги. Выберите один из следующих параметров: Отключено Стандартный лоток Лоток [x] <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".</li> <li>• [x] — любое число от 1 до 12, если установлен соответствующий дополнительные выходные устройства.</li> <li>• Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным лоткам, это имя отображается в списке выходных лотков только один раз.</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>Проверка шивателя</b>	Печать отчета, подтверждающего, что брошюровщик функционирует нормально. <b>Примечание.</b> Это меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
<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.

Параметр	Чтобы
<b>Страница [x] настроек сети</b>	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например данные адреса TCP/IP. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Этот пункт доступен для выбора в том случае, когда установлено более одной сетевой опции.</li> <li>Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.</li> </ul>
<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 дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для параметра "Размер буфера заданий" необходимо задать значение "100%".</li> <li>Убедитесь в том, что дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера установлен правильно и исправен.</li> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополнительный флэш-диск или жесткий диск принтера.</li> </ul>
<b>Отчет по устройству</b>	Печать отчета, содержащего все сведения о принтере, такие как серийный номер и название модели принтера.

## Меню "Сеть/Порты"

### меню "Активная сетевая плата"

Параметр	Чтобы
<b>Активная сетевая плата</b> Автовыбор [список доступных сетевых плат]	Позвольте принтеру подключиться к сети <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 установлен дополнительный сетевой адаптер.</li> </ul>

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

**Примечание.** В этом меню указываются только активные порты. Все неактивные порты пропущены.

Параметр	Чтобы
<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>
<b>Режим NPA</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 принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
<b>Сетевой буфер</b> Автовыбор От 3 кбайт 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>• Минимальное приращение этого значения составляет 1 кбайт.</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 принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</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>• 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>

Параметр	Чтобы
<b>Двоичный PS-Mac</b> Вкл Выкл Автовыбор	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>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 >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >Отчеты
- Сеть/порты >Сеть [x] >Сеть [x] Настройка >Отчеты

Параметр	Чтобы
<b>Печать страницы настройки</b>	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например адрес TCP/IP.

## Меню "Сетевая плата"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- Сеть/порты >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >Сетевая плата
- Сеть/порты >Сеть [x] >Сеть [x] Настройка >Сетевая плата

Параметр	Чтобы
<b>Просмотреть состояние карты</b> Подключена Отключено	Просмотр состояния подключения адаптера беспроводной сети.
<b>Просмотреть скорость карты</b>	Просмотр скорости активного адаптера беспроводной сети.
<b>Сетевой адрес</b> UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.

Параметр	Чтобы
<b>Таймаут задания</b> 0, 10–225 секунд	<p>Задайте 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>• При выборе значения от 1 до 9, на дисплее появляется сообщение <b>Недопустимый</b>, и значение не сохраняется.</li> </ul>
<b>Страница-разделитель</b> Выкл Вкл	<p>Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере.</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] >Сеть [x] Настройка >TCP/IP

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

Параметр	Чтобы
<b>Задать имя узла</b>	<p>Задать текущее имя хоста TCP/IP.</p> <p><b>Примечание.</b> Это имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.</p>
<b>IP-адрес</b>	<p>Просмотр или изменение текущего адреса TCP/IP.</p> <p><b>Примечание.</b> При ручной настройке IP-адреса параметры "Включить DHCP" и "Включить автоматический IP" переключаются в положение Off (Выкл.). Также, параметры "Включить BOOTP" и "Включить RARP", поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.).</p>
<b>Маска подсети</b>	<p>Просмотр или изменение текущей маски сети TCP/IP.</p>
<b>Шлюз</b>	<p>Просмотр или изменение текущего шлюза TCP/IP.</p>
<b>Включить DHCP</b> Вкл Выкл	<p>Указать адрес DHCP и настройки назначения параметров.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>
<b>Включить RARP</b> Вкл Выкл	<p>Указание адреса RARP и настройка параметров назначения.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</p>
<b>Включить BOOTP</b> Вкл Выкл	<p>Указание адреса BOOTP и настройка параметров назначения.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>
<b>Включить AutoIP</b> Да Нет	<p>Указать параметр «Сеть нулевой конфигурации».</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".</p>

Параметр	Чтобы
<b>Включить FTP/TFTP</b> Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
<b>Включить сервер HTTP</b> Да Нет	Включить встроенный веб-сервер. 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/IP.
<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> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
<b>Адрес сервера DNS</b>	Просмотр или изменение текущего адреса сервера DNS/IP.
<b>Адрес резервного сервера DNS</b>	Служит для просмотра и изменения 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> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".

## меню "IPv6"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- Меню «Сеть/порты» >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >IPv6
- Меню «Сеть/порты» >Сеть [x] >Настройка сети [x] >IPv6

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

Параметр	Чтобы
<b>Включить IPv6</b> Вкл Выкл	Включение IPv6 в принтере. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
<b>Автоконфигурация</b> Вкл Выкл	Показывает, принимает ли адаптер беспроводной сети данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

Параметр	Чтобы
<b>Вывести имя узла</b>	Служит для задания имени хоста.
<b>Вывести адрес</b>	<b>Примечание.</b> Эти параметры можно изменять только со встроенного веб-сервера.
<b>Просмотр адреса маршрутизатора</b>	
<b>Включить DHCPv6</b> Вкл Выкл	Включение DHCPv6 в принтере. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

## 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>
<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.

Параметр	Чтобы
Просмотреть режим безопасности	Посмотреть способ шифрования для беспроводной сети.

## меню AppleTalk

**Примечание.** Это меню отображается только для моделей принтеров, подключенных к сети Ethernet, или в случае установки опционального беспроводного сетевого адаптера.

Чтобы открыть меню, откройте одно из двух:

- **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, — "Да".
<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>

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 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>
<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>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>
<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>

Компонент	Предназначение
<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>
<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>

Компонент	Предназначение
<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 «Последовательный [x]»

**Примечание.** Это меню отображается только при наличии установленной платы последовательного 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 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, 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>• При выборе значения «Вкл.» принтер обрабатывает данные в соответствии с протоколом NPA. При поступлении данных в формате, отличном от NPA, они отклоняются как ошибочные.</li> <li>• При выборе значения «Выкл.» принтер не обрабатывает данные в соответствии с протоколом NPA.</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>Буфер последовательного порта</b> Отключено Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Настройка размера буфера входного последовательного 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, ранее помещенные в буфер на диске, 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 последовательного интерфейса отключите буферы параллельного интерфейса, буфер USB 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». Принтер не помещает задания печати в буфер на жесткий диск.</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>Протокол</b> DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Выбор настроек подтверждения связи оборудования и программного обеспечения для последовательного порта. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DTR – заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Для подтверждения связи аппаратными средствами применяется значение «DTR/DSR».</li> <li>• Для подтверждения связи программными средствами применяется значение «XON/XOFF».</li> <li>• Для подтверждения связи с использованием как аппаратных, так и программных средств применяются значения «XON/XOFF/DTR» и «XON/XOFF/DTR/DSR».</li> </ul>
<b>Надежный XON</b> Вкл. Выкл.	Определения возможности связи принтера с компьютером. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>• Этот пункт меню применяется к порту последовательного интерфейса только в том случае, когда для параметра «Послед. протокол» установлено значение «XON/XOFF».</li> </ul>

Компонент	Предназначение
<b>Бод</b> 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Задание скорости, с которой можно получить данные через последовательный порт.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение 9600.</li> <li>• Значения скорости 138200, 172800, 230400 и 345600 бод отображаются только в меню «Станд. последов». Эти параметры не отображаются в меню «Дополнительный последовательный порт 1», «Дополнительный последовательный порт 2» или «Дополнительный последовательный порт 3».</li> </ul>
<b>Биты данных</b> 7 8	Указание количества битов данных, отправленных в каждом кадре данных.  <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.
<b>Проверка четности</b> Четные Нечетные Нет Пропустить	Задание проверки четности кадров данных последовательного входного и выходного порта.  <b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию — «Нет».
<b>Учитывать DSR</b> Вкл. Выкл.	Определяет, использует ли принтер сигнал DSR.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>• Сигнал DSR является сигналом подтверждения связи, применяемым в большинстве кабелей последовательного интерфейса. Последовательный порт использует DSR для разграничения данных, отправленных компьютером, и данных, созданных в последовательном кабеле электрическими помехами. Электрические помехи могут привести к печати случайных символов. Установите для этого параметра значение «Вкл» во избежание печати случайных символов.</li> </ul>

## Меню настройки SMTP

Параметр	Чтобы
<b>Первичный шлюз SMTP</b>	Указание данных о шлюзе и порте сервера SMTP.  <b>Примечание.</b> Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25.
<b>Порт первичного шлюза SMTP</b>	
<b>Вторичный шлюз SMTP</b>	
<b>Порт вторичного шлюза SMTP</b>	
<b>Время ожидания для SMTP</b> 5–30	Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты.  <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 30

Параметр	Чтобы
<b>Обратный адрес</b>	Задаёт адрес для ответа длиной до 128 символов в сообщении электронной почты, отправляемом принтером.
<b>Использовать SSL</b> Отключено Согласование Требуется	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".</li> <li>• Когда используется параметр «Согласование», сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.</li> </ul>
<b>Аутентификация на сервере SMTP</b> Аутентификация не требуется Вход/обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Задаёт тип проверки подлинности пользователя, необходимый для полномочий печати. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Аутентификация не требуется".
<b>Эл. сообщение от устройства</b> Отсутствует Испол. учет. данные SMTP	Задаёт учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP. На некоторых серверах SMTP требуются учетные данные для отправки сообщения электронной почты. <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> <li>• Эл. почта, -иницированная-пользователем, Kerberos 5 Realm, и Домен NTLM появляется только в моделях-принтеров с сенсорным экраном.</li> </ul>
<b>Эл. сообщение от пользователя</b> Отсутствует Испол. учет. данные SMTP Использовать имя пользователя и пароль сеанса Использовать эл. адрес и пароль сеанса Запрос пользователя	
<b>Имя пользователя устройства</b>	
<b>Пароль устройства</b>	
<b>Область Kerberos 5</b>	
<b>Домен NTLM</b>	

## Меню "Безопасность"

### Изменение настройки меню безопасности

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

Параметр	Чтобы
<b>Изменить резервный пароль</b> Использовать резервный пароль <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл</li> <li>• Вкл</li> </ul> Пароль	Создание пароля для резервной копии.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметра "Использовать резервный пароль".</li> <li>• Этот пункт меню отображается только в том случае, если существует пароль для резервной копии.</li> </ul>
<b>Изменить строительные блоки</b> Внутренние учетные записи NTLM Настройка простого Kerberos Установка Kerberos Active Directory LDAP LDAP+GSSAPI Пароль PIN-код	Редактировать параметры для внутренних аккаунтов, NTLM, настройка Simple Kerberos, настройка Kerberos, Active Directory, LDAP, пароль и PIN.
<b>Изменить шаблоны безопасности</b> [список доступных шаблонов]	Добавление или изменение шаблона безопасности
<b>Изменение управления доступом</b> Административные меню Доступ к функциям Управление Решения Отменить задания на устройстве	Управление доступом к меню принтера, обновлениям программного обеспечения, отложенным заданиям и другим точкам доступа.

### Меню "Другие параметры безопасности"

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

Параметр	Чтобы
<b>Ограничения входа в систему</b> Вход в систему не выполнен Ошибка временного интервала 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. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 5 минут.</li> <li>• “Время блокировки” указывает насколько долго пользователи блокируются после превышения ограничений неудачного входа. Диапазон настройки — от 1 до 60 минут. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 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 минут. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 30 секунд.</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. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10 минут.</li> </ul>
<b>Минимальная длина PIN-кода</b> 1–16	Позволяет настроить ограничение длины PIN-кода.  <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4

## 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 "Очистка диска"

При очистке диска 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.** Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.

Параметр	Чтобы
<b>Режим очистки</b> Автовыбор	Указание режима очистки диска.

Параметр	Чтобы
<b>Автоматический метод</b> Однопроходная Многопроходная	<p>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.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Только функция автоматической очистки позволяет пользователям активизировать очистку диска без необходимости отключения принтера на продолжительное время.</li> <li>• Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.</li> </ul>

## Меню "Журнал проверки безопасности"

Параметр	Чтобы
<b>Журнал экспорта</b>	<p>Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала безопасности.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы экспортировать файл журнала с панели управления принтера, должен быть прикреплен флэш-накопитель.</li> <li>• Журнал проверки безопасности можно загрузить со встроенного веб-сервера и сохранить на компьютере.</li> </ul>
<b>Удаление журнала</b> Да Нет	<p>Указать удалять файлы журнала проверки безопасности или нет.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".</p>
<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	<p>Указать принципы создания файлов журнала проверки безопасности.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <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. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4</li> <li>• При включенном журнале проверки безопасности значение серьезности ошибки каждого события записывается. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4</li> </ul>

## Меню "Установка даты и времени"

Параметр	Чтобы
<b>Текущие дата и время</b>	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 Settings (Параметры)

### Общие настройки

#### Меню "Общие параметры"

Параметр	Чтобы
<b>Язык дисплея</b> English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Русский Polski Greek Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Korean Japanese	Служит для выбора языка, отображаемого на дисплее принтера. <b>Примечание.</b> Не каждый язык поддерживается всеми моделями принтера.
<b>Показать расчетный ресурс расходных материалов</b> Показать расчетный ресурс Не показывать расчетный ресурс	Получения приблизительных сведений о состоянии расходных материалов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр "Показать приблизительно" отображает приблизительное состояние расходных материалов в страницах на панели управления принтера, на веб-странице принтера, а также в настройках "Параметры меню" и в отчетах "Статистика устройства".</li> <li>• Параметр "Не показывать приблизительно" позволяет скрыть приблизительное состояние расходного материала в любом местоположении.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<p><b>Экономичный режим</b></p> <p>Выкл Энергосбережение Энергосб/экон бум Бумага</p>	<p>Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• На моделях принтеров сенсорным экраном нажмите <b>Экономичный режим</b> и выберите необходимый параметр.</li> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Выкл" восстанавливаются заводские настройки принтера по умолчанию.</li> <li>• Параметр "Энергия" позволяет снизить энергопотребление принтером. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.</li> <li>• Позволяет снизить потребление энергии, бумаги или специальной бумаги</li> <li>• Параметр "Бумага" позволяет уменьшить количество бумаги или специальной бумаги, необходимого для задания на печать. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.</li> </ul>
<p><b>Тихий режим</b></p> <p>Выкл Вкл</p>	<p>Снижает уровень шума, создаваемый принтером.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• На моделях принтеров сенсорным экраном нажмите <b>Тихий режим</b> и выберите необходимый параметр.</li> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.</li> <li>• При выборе значения "Вкл" принтер настраивается таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным. Этот параметр лучше всего подходит для печати текста и линейной графики.</li> <li>• Если в драйвере выбрать параметр "Фото", тихий режим может быть отключен и обеспечено лучшее качество и максимальная скорость печати.</li> </ul>
<p><b>Запустить начальную установку</b></p> <p>Да Нет</p>	<p>Запуск мастера настройки принтера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".</li> <li>• По завершении работы мастера установки при выборе значения <b>"Готово"</b> в окне "Выбор страны", значение по умолчанию принимается "Нет".</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<p><b>Клавиатура</b></p> <p>Тип клавиатуры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>English</li> <li>Francais</li> <li>Francais Canadien</li> <li>Deutsch</li> <li>Italiano</li> <li>Espanol</li> <li>Greek</li> <li>Dansk</li> <li>Norsk</li> <li>Nederlands</li> <li>Svenska</li> <li>Suomi</li> <li>Portuguese</li> <li>Русский</li> <li>Polski</li> <li>Swiss German</li> <li>Swiss French</li> <li>Korean</li> <li>Magyar</li> <li>Turkish</li> <li>Czech</li> <li>Упрощенный китайский</li> <li>Традиционный китайский</li> <li>Japanese</li> <li>Настраиваемая клавиша 1</li> <li>Настраиваемая клавиша 2</li> </ul>	<p>Служит для задания языка и ключевой пользовательской информации для клавиатуры панели управления принтера. Дополнительные вкладки позволяют получить доступ к диакритическим знакам и символам с клавиатуры панели управления принтера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• Настраиваемая клавиша 2 отображается только на некоторых моделях принтеров с сенсорным экраном.</li> </ul>
<p><b>Форматы бумаги</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>США</li> <li>Метрические единицы</li> </ul>	<p>Служит для задания единиц измерения для форматов бумаги.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• США — заводское значение по умолчанию.</li> <li>• Исходная настройка зависит от выбора страны или региона при первоначальной настройке.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<p><b>Отображаемая информация</b>  Левая сторона  Правая сторона</p>	<p>Служит для задания элементов, отображаемых в левом верхнем и правом верхнем углах панели управления принтера.</p> <p>Для параметров "Левая сторона" и "Правая сторона", выберите следующие значения:</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>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <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 (продолжение)</b>  Пользовательский текст [x]</p>	<p>Позволяет настраивать информацию, отображаемую в верхнем правом и левом углах панели управления принтера.</p> <p><b>Примечание.</b> Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</p>
<p><b>Отображаемые сведения (продолжение)</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> <li>Отобразить</li> </ul> </li> <li>Сообщение для отображения <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> <li>Альтернативный <ul style="list-style-type: none"> <li>[ввод текста]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• "Не отображать" — значение по умолчанию, заданное для параметра "Когда отображать".</li> <li>• "По умолчанию" — значение по умолчанию, заданное для параметра "Сообщение для отображения".</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<p><b>Отображаемые сведения (продолжение)</b></p> <p>Замятие бумаги Загрузите бумагу Ошибки, требующие технического обслуживания принтера</p>	<p>Позволяет настраивать отображаемую информацию для параметров "Замятие бумаги", "Загрузите бумагу" и "Ошибки, требующие технического обслуживания принтера"</p> <p>Выберите один из следующих параметров:</p> <p>Отобразить Да Нет</p> <p>Сообщение для отображения По умолчанию Альтернативный</p> <p>По умолчанию [ввод текста] Альтернативный [ввод текста]</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• Для параметра "Отображать" заводские настройки по умолчанию отсутствуют.</li> <li>• "По умолчанию" — значение по умолчанию, заданное для параметра "Сообщение для отображения".</li> </ul>
<p><b>Пользовательские настройки начального экрана</b></p> <p>Изменить язык Поиск отложенных заданий Отложенные задания Накопитель USB Профили и решения Закладки Задания от пользователя</p>	<p>Изменение порядка отображения кнопок и значков на панели управления принтера.</p> <p>Для каждого значка или кнопки выберите один из следующих параметров.</p> <p>Отобразить Не отображать</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Профили и решения" отображается только на моделях принтеров с сенсорным экраном.</li> <li>• "Отображать" — заводская настройка по умолчанию для параметров "Поиск отложенных заданий", "Отложенные задания", и "Накопитель USB".</li> <li>• Для параметров "Изменить язык", "Профили и решения", "Закладки" и "Задания от пользователя" заводской настройкой по умолчанию является значение «Не отображать».</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Пользовательские настройки начального экрана</b> Формы и избранное Экран ожидания и фон Параметры экономичного режима	Изменение порядка отображения кнопок и значков на панели управления принтера. Для каждого значка или кнопки выберите один из следующих параметров. Отобразить Не отображать <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Формы и избранное", "Использование фона и экрана ожидания" и "Eco-Settings" появляются в моделях принтеров с сенсорным-экраном.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Отображать".</li> </ul>
<b>Формат даты</b> ММ-ДД-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ ГГГГ-ММ-ДД	Формат даты принтера. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, — "ММ-DD-YYYY".</li> </ul>
<b>Формат времени</b> 12-часовой 24-часовой	Задается формат времени принтера. <b>Примечание.</b> Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.
<b>Яркость экрана</b> 20–100	Настройка яркости дисплея. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 100</li> </ul>
<b>Более светлое изображение по сравнению с оригиналом</b> Режим "Стандартная/Ожидание" Выкл Неяркий Яркий	Определение величины яркости при выходе из выходного лотка. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если для режима Eco-Mode задано значение "Энергия" или "Энергия/бумага", заводской параметр по умолчанию — "Неяркий".</li> <li>• Если для режима Eco-Mode задано значение "Выкл" или "Бумага", тогда "Яркий" является заводской настройкой по умолчанию.</li> <li>• Это меню появляется только в том случае, если на выходной лоток установлен световой индикатор, или если добавлен вспомогательный выходной лоток со световым индикатором.</li> </ul>
<b>Звуковые сигналы</b> Обратная связь кнопок Вкл Выкл Громкость 1–10	Служит для задания звука значков и кнопок. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• "Вкл" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Информация о кнопках".</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для Keypad Volume (Громкость сигнала клавиатуры) — 5.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Отобразить закладки</b> Да Нет	<p>Указывает, следует ли отображать закладки из области «Отложенные задания».</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". Если выбрано значение "Да", закладки отображаются в области "Отложенные задания".</li> </ul>
<b>Частота обновления веб-страницы</b> 30–300	<p>Определяет промежуток времени (в секундах) между обновлениями встроенного веб-сервера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 120</li> </ul>
<b>Имя контакта</b>	<p>Определяет имя контакта для принтера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• Имя контакта, которое будет сохранено на встроенном сервере печати.</li> </ul>
<b>Местоположение</b>	<p>Определяет местоположение принтера.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• Местоположение сохраняется на встроенном веб-сервере.</li> </ul>
<b>Предупредительные сигналы</b> Аварийный сигнал Сигнал картриджа Сигнал "Нет скрепок" Сигнал "Перфорация"	<p>Устанавливает предупредительный сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя.</p> <p>Для предупредительного сигнала каждого типа выберите один из следующих параметров:</p> <p>Выкл  Одинарный  Непрерывный</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Однократный". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала.</li> <li>• "Выкл." — значение по умолчанию, заданное изготовителем для сигналов "Сигнал картриджа", "Нет скрепок" и "Перфорация". При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются.</li> <li>• При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Время ожидания</b> Режим ожидания Отключено 1 – 240	Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода принтера в режим пониженного энергопотребления.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 15</li> </ul>
<b>Время ожидания</b> Спящий режим Отключено 1–120	Определение промежутка времени, по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние пониженного энергопотребления.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 30</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> <li>• При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева.</li> </ul>
<b>Время ожидания</b> Время в режиме гибернации Отключено 1 час 2 часа 3 часа 6 часа 1 день 2 дня 3 дня 1 неделя 2 недели 1 месяц	Настройка принтера для работы в режиме пониженного энергопотребления.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По истечении времени в режиме гибернации, принтер использует подключение к сети Ethernet для проверки параметра "Время в режиме гибернации при подключении".</li> <li>• Если параметр "Время в режиме гибернации при подключении" установлен в положение "Не входить в гибернацию", тогда принтер никогда не входит в режим гибернации.</li> <li>• Если параметр "Время в режиме гибернации при подключении" установлен в положение "Гибернация" тогда принтер следует значению "Время в режиме гибернации", кроме случаев "Отключено".</li> <li>• "Отключено" - заводская настройка по умолчанию, кроме стран Европейского Союза, Канады и Швейцарии.</li> <li>• "3 дня" - заводская настройка по умолчанию для стран Европейского Союза, Канады и Швейцарии.</li> </ul>
<b>Время ожидания</b> Время ожид. экрана 15-300 сек.	Служит для задания продолжительности ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние «Готов».  <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "30 сек."

Параметр	Чтобы
<p><b>Время ожидания</b> Тайм-аут продленного экрана Выкл Вкл</p>	<p>Настройка принтера на продолжение указанного задания без возврата к основному по истечении параметра "Время ожидания дисплея".</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Меню "Продленное время ожидания дисплея" отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• "Вкл." позволяет пользователю сбрасывать таймер "Времени ожидания дисплея" вместо возврата в состоянии готовности.</li> <li>• "Выкл." следует обычному значению параметра "Время ожидания дисплея".</li> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> </ul>
<p><b>Время ожидания</b> Время ожид. печати Отключено 1-255 сек.</p>	<p>Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "90 сек."</li> <li>• По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать.</li> <li>• Значение "Время ожидания печати" доступно только при использовании PCL Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PostScript.</li> </ul>
<p><b>Время ожидания</b> Время ожидания Отключено 15-65535 сек.</p>	<p>Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "40 сек."</li> <li>• Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PCL.</li> </ul>
<p><b>Время ожидания</b> Время ожидания задания 5-255 сек.</p>	<p>Определяет время, в течение которого принтер ожидает вмешательства пользователя, после чего откладывает задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжает печать других заданий из очереди</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "30 сек."</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при наличии в принтере жесткого диска.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<p><b>Устранение ошибок</b></p> <p>Автоперезагрузка</p> <p>    Перезагружать при простое</p> <p>    Перезагружать всегда</p> <p>    Не перезагружать никогда</p> <p>Максимальное количество перезагрузок</p> <p>    1–20</p>	<p>Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Перезагружаться всегда" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для параметра "Автоперезагрузка".</li> <li>• 5 — значение по умолчанию, заданное изготовителем для параметра "Макс. количество автоперезагрузок".</li> <li>• Если в течение определенного количества времени принтер выполняет то же самое количество перезагрузок, которое указано в принтере, тогда вместо перезагрузки в принтере отображается соответствующая ошибка.</li> </ul>
<p><b>Устранение ошибок</b></p> <p>Максимальное количество перезагрузок</p> <p>    1–20</p>	<p>Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить принтер.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 5</li> <li>• Если в течение определенного количества времени принтер выполняет количество автоматических перезагрузок, равное настройкам, указанным в меню, тогда вместо перезагрузки в принтере отображается соответствующая ошибка.</li> </ul>
<p><b>Восстановление печати</b></p> <p>Автопродолжение:</p> <p>    Отключено</p> <p>    5 – 255</p>	<p>При возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется.</p> <p><b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".</p>
<p><b>Восстановление печати</b></p> <p>Восст. после замятия</p> <p>    Вкл</p> <p>    Выкл</p> <p>    Автовыбор</p>	<p>Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач.</li> <li>• При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно.</li> <li>• При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.</li> </ul>
<p><b>Восстановление печати</b></p> <p>Помощник при замятиях</p> <p>    Вкл</p> <p>    Выкл</p>	<p>Настройка автоматической проверки замятой бумаги.</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</p>
<p><b>Восстановление печати</b></p> <p>Защита страницы:</p> <p>    Выкл</p> <p>    Вкл</p>	<p>Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы.</li> <li>• Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<p><b>Время в режиме гибернации при подключении</b>            Не переходить в режим гибернации            Гибернация</p>	<p>Настройка работы принтера в соответствии с параметром “Время в режиме гибернации” даже при наличии активного подключения к сети Ethernet.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если параметр “Время в режиме гибернации при подключении” установлен в положение “Не входить в гибернацию”, тогда принтер никогда не входит в режим гибернации.</li> <li>• Если параметр “Время в режиме гибернации при подключении” установлен в положение “Гибернация” тогда принтер работает в соответствии с параметром “Время в режиме гибернации”, кроме случаев “Отключено”.</li> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Не входить в гибернацию”.</li> </ul>
<p><b>Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания</b>            Ничего не делать            Спящий режим            Гибернация</p>	<p>Определение реакции принтера в состоянии ожидания на кратковременное нажатие кнопки “Спящий режим”.</p> <p><b>Примечание.</b> “Спящий режим” – заводская настройка по умолчанию.</p>
<p><b>Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания</b>            Ничего не делать            Спящий режим            Гибернация</p>	<p>Определение реакции принтера в состоянии ожидания на длительное нажатие и удержание кнопки “Спящий режим”.</p> <p><b>Примечание.</b> “Ничего не делать” – заводская настройка по умолчанию.</p>
<p><b>Настройки производителя</b>            Не восстанавливать            Восстановить сейчас</p>	<p>Восстановление заводских настроек принтера, заданных по умолчанию.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — “Не восстанавливать”. При выборе значения “Не восстанавливать” сохраняются пользовательские значения.</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. На загруженные файлы, хранящиеся во флэш-памяти или на жестком диске принтера это не влияет.</li> </ul>
<p><b>Пользовательское начальное сообщение</b>            Выкл            IP-адрес            Имя узла            Имя контакта            Местоположение            Имя нулевой конфигурации            Пользовательский текст 1</p>	<p>Выбор “Настраиваемых исходных сообщений” на дисплее принтера.</p> <p><b>Примечание.</b> Это меню отображается только на моделях принтера без сенсорного дисплея.</p>
<p><b>Экспорт пакета конфигурации</b>            Экспорт</p>	<p>Экспорт пакета конфигурации принтера на флэш-накопитель.</p> <p><b>Примечание.</b> Пакет конфигурации нельзя экспортировать, если к принтеру не подсоединен флэш-накопитель.</p>

## Меню флэш-накопителя

### Меню "Параметры печати"

Параметр	Чтобы
<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>Устройство подачи</b> Лоток [x] МУП Выбор бумаги вручную Конверт вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. <b>Примечание.</b> По умолчанию используется лоток 1.
<b>Разобрать</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. <b>Примечание.</b> "(1,1,1) (2,2,2)" - заводская настройка по умолчанию.
<b>Стороны (двусторонняя печать)</b> 1-сторонний 2-сторонний	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа. <b>Примечание.</b> 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию.
<b>Прошивка</b> Выкл Вкл	Служит для задания прошивки отпечатков. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• " Вкл." позволяет принтеру брошюровать задания на печать.</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика.</li> </ul>
<b>Перфорация</b> Выкл Вкл	Указывает, имеются ли отверстия для брошюровки на отпечатках. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.</li> </ul>
<b>Реж. перфоратора</b> 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Служит для задания количества отверстий, которые необходимо проделывать на отпечатках. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "3 отверстия" - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Переплет при двусторонней печати</b> Длинная сторона Короткая сторона	<p>Определяет способ, которым двусторонние страницы сшиваются и печатаются.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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). Это заводская настройка по умолчанию.</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> Автовыбор Альбомная Книжная	<p>Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>• Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл."</li> </ul>
<b>Экономия бумаги</b> Выкл 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	<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> Отсутствует Сплошной	<p>Печать рамок на каждом изображении страницы при использовании N-страниц (стр. на стороне)</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводская настройка по умолчанию - "Нет".</li> <li>• Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл."</li> </ul>
<b>Порядок экономии бумаги</b> Горизонтальный Обратн. горизонт. Reverse Vertical (Обратн. вертик.) Вертикальный	<p>Служит для задания положения многостраничных изображений при использовании N-страниц (стр. на стороне).</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально).</li> <li>• Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> <li>• Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл."</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Страницы-разделители</b> Выкл Между копиями Между заданиями Между страницами	Служит для задания вставки страниц-разделителей. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "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 "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2.</li> <li>• При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> <li>• При выборе значения Between Pages (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 для заметок.</li> </ul>
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. <b>Примечание.</b> По умолчанию используется лоток 1.
<b>Пустые страницы</b> Не печатать Печать	Служит для задания вставки чистых страниц при печати. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Do Not Print (Не печатать).

## Параметры печати

### меню настройки

Параметр	Чтобы
<b>Язык принтера</b> Эмуляция PCL Эмуляция PS	Служит для задания языка 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 PS.</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>Ожидание задания</b> Вкл Выкл	<p>Указание заданий на печать, которые необходимо удалить из очереди на печать, если для них требуются недоступные дополнительные устройства принтера или специальные настройки. Эти задания на печать сохраняются в отдельной очереди печати, поэтому остальные задания печатаются как обычно. При получении недостающих данных или установке дополнительных устройств сохраненные задания распечатываются.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Это меню отображается только в том случае, если жесткий диск принтера, который доступен не только для чтения. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.</li> </ul>
<b>Область печати</b> Стандартная По странице Страница целиком	<p>Служит для задания логической и физической областей для печати.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области.</li> <li>• Параметр "Поместить на странице" растягивает содержимое страницы до выбранного формата бумаги.</li> <li>• При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой области. 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> Вспышка Диск	<p>Настройка папки для сохранения загруженных файлов.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "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 и на жесткий диск принтера, сохраняются даже при выключении принтера.</li> <li>• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополнительный флэш-диск или жесткий диск принтера.</li> </ul>
<b>Сохранение ресурсов</b> Вкл Выкл	<p>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.</p> <p><b>Примечания.</b></p> <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>Переполнение памяти</b> [38], но при этом загруженные файлы не удаляются.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Порядок печати всех</b> В алфавитном порядке Начиная с первых Начиная с последних	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра "Печатать все".  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню отображается только на моделях принтера с сенсорным экраном.</li> <li>• "В алфавитном порядке" — значение по умолчанию, заданное изготовителем.</li> </ul>

## меню "Оформление"

Параметр	Чтобы
<b>Стороны (двусторонняя печать)</b> 1-сторонний 2-сторонний	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати («2-сторонняя») по умолчанию ко всем заданиям на печать.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "1-сторонняя" - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Можно установить 2-стороннюю печать из программного обеспечения.                Для пользователей Windows:                Нажмите <b>Файл &gt; Печать</b>, затем нажмите <b>Свойства, Настройки, Параметры</b> или <b>Настройка</b>.                Для пользователей Macintosh.                Выберите <b>Файл &gt; Печать</b>, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.</li> </ul>
<b>Переплет при двусторонней печати</b> Длинная сторона Короткая сторона	Определяет способ, которым двусторонние страницы сшиваются и печатаются.  <b>Примечания.</b> <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>Копии</b> 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.  <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1
<b>Пустые страницы</b> Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы.  <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Do Not Print (Не печатать).
<b>Разобрать</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий.  <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "(1,1,1) (2,2,2)" - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• При выборе значение "Вкл." формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<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>• Заводская настройка по умолчанию - "Нет".</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 Between Jobs (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] Устройство ручной 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 "Устройство ручной подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> </ul>
<b>Экономия бумаги</b> Выкл 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Печать нескольких изображений страниц на одной стороне листа бумаги. <b>Примечания.</b> <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>Порядок экономии бумаги</b> Горизонтальный Обратн. горизонт. Reverse Vertical (Обратн. вертикаль) 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, заданное изготовителем — Horizontal (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> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.

Параметр	Чтобы
<b>Граница экономии бумаги</b> Отсутствует Сплошной	Печать рамки при использовании режима экономии бумаги. <b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
<b>Задание сшивки</b> Выкл Вкл	Указывает, будут ли распечатки сшиваться. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.</li> </ul>
<b>Проверка сшивателя</b>	Печать отчета, подтверждающего, что брошюровщик функционирует нормально. <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только при наличии поддерживаемого брошюровщика.
<b>Перфорация</b> Вкл Выкл	Служит для указания пробивки отверстий на отпечатках, с целью сбора листов для их скрепления в скоросшивателе или папке. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.</li> </ul>
<b>Реж. перфоратора</b> 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Служит для указания количества пробиваемых отверстий на отпечатках, с целью сбора листов для их скрепления в скоросшивателе или папке. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "3 отверстия" — заводская настройка по умолчанию для США. "4 отверстия" — заводская настройка по умолчанию для других стран.</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.</li> </ul>
<b>Смещение страниц</b> Отсутствует Между копиями Между заданиями	Сдвиг страниц при определенных условиях. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Заводская настройка по умолчанию - "Нет".</li> <li>• При выборе значения "Между копиями" выполняется сдвиг каждой копии задания печати, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл." Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", каждый набор печатных страниц сдвигается, например, все страницы 1 и все страницы 2.</li> <li>• При выборе значения "Между копиями" выполняется такой же сдвиг для всего задания печати, вне зависимости от количества копий.</li> <li>• Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.</li> </ul>

## Меню "Качество"

Параметр	Чтобы
<b>Разрешение печати</b> 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 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 Изолированно	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>• Можно установить значение этого параметра из программного обеспечения. Для пользователей Windows, нажмите <b>File (файл) &gt;Print (печать)</b>, затем нажмите <b>Properties (свойства)</b>, <b>Preferences (настройки)</b>, <b>Options (параметры)</b> или <b>Setup (настройка)</b>. Для пользователей Macintosh: выберите <b>Файл &gt;Печать</b>, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.</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 оттенков серого</b> Автовыбор Выкл	Автоматически регулирует контрастность изображений. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
<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 элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. Убедитесь, что жесткий диск принтера не защищен блокировкой чтения/записи или записи.

Параметр	Чтобы
<b>Журнал учета заданий</b> Выкл Вкл	Определяет, будет ли принтер создавать журнал полученных заданий печати. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Программы учета заданий</b>	Печатает и удаляет файлы журналов или экспортирует их на флэш-накопитель.
<b>Частот журнала учета</b> Еженедельно Ежемесячно	Определяет и устанавливает периодичность создания файла 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	Определение и настройка ответа принтера по завершении интервала периодичности. <b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
<b>Уровень сообщения о заполнении диска</b> Выкл 1–99	Задаёт максимальный размер файла журнала до выполнения принтером действия при заполнении диска. <b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 5
<b>Если диск почти заполнен</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	Определяет и задает ответ принтера, 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 "Диск почти заполнен" определяет порог.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
<b>Действ.при зап.диска</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	Определяет и задает действия принтера при достижении ограничения заполнения диска (100 МБ). <b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
<b>URL-адрес для публикации журналов</b>	Определяет и задает 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. Возможность 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	Чтобы
<b>Источник шрифта</b> Резидентный Диск Загрузка Вспышка Все	Определяет набор шрифтов, используемых в меню «Название шрифта». <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе.</li> <li>• При выборе значения "Флэш-память" или "Диск" отображаются все шрифты, которые хранятся в соответствующем дополнительном устройстве.</li> <li>• 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 «Загруженный» отображаются все шрифты, загруженные в ОЗУ.</li> <li>• При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.</li> </ul>
<b>Имя шрифта</b> Courier 10	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится. <b>Примечание.</b> Courier 10 — заводская настройка по умолчанию. Courier отображает название шрифта, идентификатор шрифта и местоположение хранения в принтере. Обозначения источников шрифтов: R – встроенные шрифты, F – флэш-память, K – жесткий диск, D – загруженные шрифты.

Параметр	Чтобы
<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 и специальные приложения (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>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 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>Парам. эмуляции PCL</b> Шаг печати 0,08–100	Определяет ширину символов (количество sp) для масштабируемых моноширинных шрифтов. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 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>Парам. 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 страницу 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	Чтобы
<b>Парам. 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>• 198 мм - заводская настройка по умолчанию.</li> <li>• Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.</li> </ul>
<b>Парам. 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 МУП Выкл Отсутствует 0 – 199 Назначить лоток <x> Выкл Отсутствует 0 – 199 Назначить ручн. под. Выкл Отсутствует 0 – 199 Назначить ручн. под. Выкл Отсутствует 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>• При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи" игнорируется. Отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL5 .</li> <li>• Значения "0 – 199" позволяют присваивать пользовательские номера.</li> </ul>
<b>Изменение номера лотка</b> Просмотр заводских установок МУП: умолч. = 8 Л1: умолч. = 1 Л4: умолч. = 1 Л5: умолч. = 1 Л20: умолч. = 1 Л21: умолч. = 1 Конв: умолч. = 6 По умолч БумРуч = 2 Руч конв:умолч=3	Отображение номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.
<b>Изменение номера лотка</b> Восстан умолчания Да Нет	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.

## Меню "HTML"

Параметр		Чтобы
<b>Имя 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 NewSansMTJA NewSansMTCS NewSansMTCT NewSansMTKO	Определяет шрифт по умолчанию для документов HTML. <b>Примечание.</b> В документах HTML, для которых не указан шрифт, применяется шрифт Times.

Параметр	Чтобы
<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>Масштабирование</b> 1 – 400%	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML. <b>Примечания.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 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>

Параметр	Чтобы
<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 этом 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"

Меню "Справка" состоит из набора страниц справки, которые хранятся в принтере как файлы в формате PDF. Эти страницы содержат информацию о работе с принтером и выполнении задач печати.

В принтере хранятся версии руководства на английском, французском, немецком и испанском языках. Переводы на прочие языки доступны на веб-сайте <http://support.lexmark.com>.

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств.
Качество печати	Содержит сведения по устранению проблем 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.

Пункт меню	Описание
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит информацию об устранении дефектов печати
Карта меню	Отображает список меню и параметров на панели управления принтера
Информационный справочник	Содержит справку по поиску дополнительной информации
Руководство по подключению	Содержит сведения по подключению принтера к локальному компьютеру (USB) или к сети
Руководство по перемещению	Содержит инструкции по безопасному перемещению принтера
Руководство по расходным материалам	Содержит номера деталей для заказа принадлежностей

## Экономия денег с заботой об окружающей среде

Lexmark заботится об экологии и постоянно совершенствует свои принтеры с целью уменьшения их влияния на окружающую среду. При создании продукции мы учитываем экологические требования, проектируем упаковку, чтобы сократить расход материалов, проводим программы по сбору и переработке продукции. 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)

Выбрав определенные настройки или задачи принтера, вы можете значительно сократить влияние принтера на окружающую среду. В этой главе описаны параметры и задачи, которые помогут пользователю внести свой вклад в охрану окружающей среды.

## 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 режима Eco-Mode» на стр. 89 для моделей-принтеров-без сенсорного экрана
- «Использование режима Eco-Mode» на стр. 142 для «Использование режима Eco-Mode» на стр. 196 моделей-принтеров с сенсорным экраном

## 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. 210.

## Экономия расходных материалов

### Печать на обеих сторонах бумаги

Если модель принтера поддерживает двустороннюю печать, можно управлять печатью на одной или двух сторонах листа бумаги, выбрав **2-стороннюю печать** в диалоговом окне "Печать" или на панели инструментов Lexmark.

## Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

Можно печатать до 16 последовательных страниц многостраничного документа на одной стороне листа бумаги, выбрав параметр "Печать нескольких страниц на одном листе" (N-стр./лист) диалогового окна печати.

## Проверка точность первого черновика

Перед печатью или созданию нескольких копий документа:

- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра, которую можно выбрать в диалоговом окне "Печать" или на панели инструментов Lexmark, чтобы посмотреть, как будет выглядеть документ, перед его печатью.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

## Предотвращение замятий бумаги

Правильно настройте тип и размер бумаги во избежание замятий. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 295.

## 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 Найдите тип продукта, который необходимо утилизировать, а затем выберите страну или регион в списке.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

**Примечание.** Расходные материалы принтера и оборудование, не вошедшее в список программы возврата и утилизации Lexmark, могут быть утилизированы в вашем местном пункте приема утильсырья. За информацией о возможности приемки этих предметов обратитесь в местный пункт приема утильсырья.

## 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**

Благодаря программе Lexmark по сбору картриджей каждый год удается предотвратить попадание на свалку миллионов картриджей. Компания Lexmark предлагает своим заказчикам просто и бесплатно вернуть использованные картриджи для повторного использования или переработки. Абсолютно все возвращаемые в Lexmark пустые картриджи либо используются повторно, либо разбираются для утилизации. Коробки, используемые для возврата картриджей, также утилизируются.

Чтобы вернуть картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации, следуйте указаниям, прилагаемым к принтеру или картриджу, а также используйте наклейку с предварительной оплатой пересылки. Можно также установить следующие компоненты.

- 1** Перейдите на сайт [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2** В разделе "Картриджи с тонером" выберите необходимую страну в списке.
- 3** Следуйте инструкциям на экране компьютера.

## Обслуживание принтера

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Несоблюдение условий для поддержки оптимальной производительности принтера или несвоевременная замена деталей и расходных материалов может привести к повреждению принтера.

### Заказ расходных материалов

Для заказа компонентов и расходных материалов в США получите информацию о ближайших уполномоченных дилерах Lexmark по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-сайте компании Lexmark по адресу [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) или получить 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.

### 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.

## Заказ картриджей с тонером

### Примечания.

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

Элемент	Возвращаемый картридж
<b>США и Канада</b>	
Картридж с тонером	521
Картридж высокой емкости с тонером	521H
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	521X*
<b>Европейский Союз, Европейская Экономическая Зона и Швейцария</b>	
Картридж с тонером	522
Картридж высокой емкости с тонером	522H
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	522X*
<b>Азиатско-Тихоокеанский регион (в том числе Австралия и Новая Зеландия)</b>	
Картридж с тонером	523
Картридж высокой емкости с тонером	523H
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	523X*
<b>Латинская Америка (в том числе Пуэрто-Рико и Мексика)</b>	
Картридж с тонером	524
Картридж высокой емкости с тонером	524H
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	524X*
<b>Африка, Ближний Восток, Центральная и Восточная Европа и страны СНГ</b>	
Картридж с тонером	525
Картридж высокой емкости с тонером	525H
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	525X*
* Этот картридж поддерживается только моделями принтеров MS811n, MS811dn, MS812dn и MS812de. Подробная информация о странах, относящихся к различным регионам, представлена на веб-странице <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> .	

Элемент	Обычный картридж
<b>Все страны</b>	
Картридж высокой емкости с тонером	520HA <sup>1</sup>
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	520XA <sup>2</sup>
<sup>1</sup> Этот картридж поддерживается только моделями принтеров MS810n и MS810dn.	
<sup>2</sup> Этот картридж поддерживается только моделями принтеров MS811n, MS811dn, MS812dn и MS812de.	

## 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.

Для получения дополнительных сведений о замене блока формирования изображения см. прилагаемые к нему инструкции.

Наименование детали	Программа возврата картриджей Lexmark	Обычный
Блок формирования изображения	520Z	520ZA

## Заказ кассеты со скобами

Наименование детали	Номер по каталогу
Кассеты со скобами	25A0013

## Заказ комплекта валиков

Для получения дополнительных сведений о замене комплекта валиков см. прилагаемые к нему инструкции.

### Комплект валиков Lexmark и номера по каталогу

Введите	Номер по каталогу
Комплект для технического обслуживания роликов механизма принтера	40X7706

## Заказ комплекта для технического обслуживания

Чтобы узнать тип поддерживаемого термоблока, посмотрите наклейку на нем. Выполните одно из следующих действий.

- Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. Двухзначный код типа термоблока (например, 00 или 01) указан на его передней части.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

- Опустите заднюю дверцу принтера. Двухзначный код типа термоблока (например, 00 или 01) указан на его задней части.

### Примечания.

- При использовании определенных типов бумаги, возможно, потребуется более частая замена деталей из комплекта техобслуживания.
- Разделяющий валик, термоблок, валик переноса и валики подачи включены в комплект техобслуживания, но их также можно заказывать отдельно и производить замену по мере необходимости.
- Для получения дополнительных сведений о замене комплекта для технического обслуживания см. прилагаемые к нему инструкции.

**Наборы по обслуживанию термоблоков в рамках Программы возврата картриджей Lexmark и номера запчастей для MS810, MS811 и MS812**

Тип набора по обслуживанию термоблока	Номер по каталогу
Тип 00	40X8420
Тип 01	40X8421
Тип 02	40X8422
Тип 03	40X8423
Тип 04	40X8424

**Обычные наборы по обслуживанию термоблоков Lexmark и номера запчастей для MS810, MS811 и MS812**

Тип набора по обслуживанию термоблока	Номер по каталогу
Тип 05	40X8425
Тип 06	40X8426
Тип 07	40X8427
Тип 08	40X8428
Тип 09	40X8429

## Хранение расходных материалов

Расходные материалы для принтера следует хранить в чистом прохладном помещении. Неиспользованные расходные материалы храните в фирменной упаковке указанной стороной вверх.

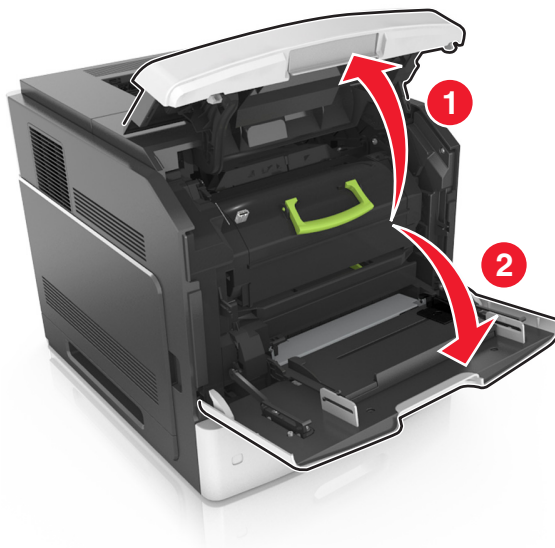
Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:

- прямой солнечный свет;
- температура выше 35°C;
- высокая влажность (более 80%);
- атмосфера с повышенным содержанием солей;
- агрессивные газы;
- пыль.

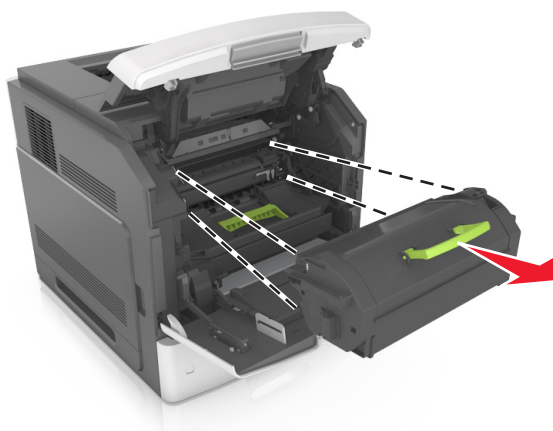
## Замена расходных материалов

### Замена картриджа

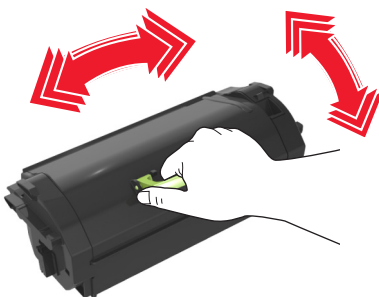
1 Поднимите переднюю крышку, затем потяните дверцу многоцелевого устройства вниз.



2 Вытяните за картридж из принтера за ручку.

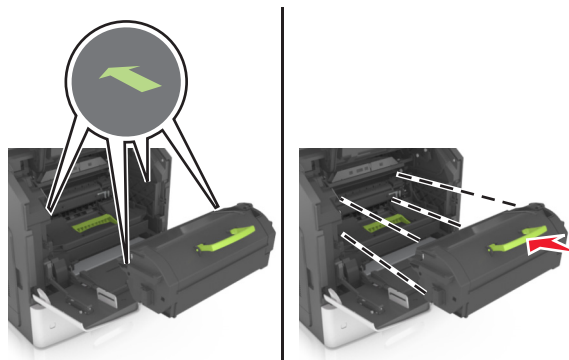


3 Распакуйте новый картридж с тонером, затем снимите упаковочный материал и потрясите картридж, чтобы распределить внутри тонер.



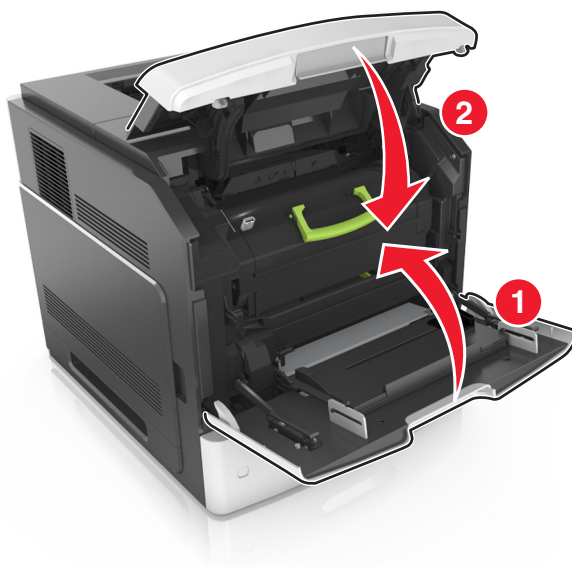
- 4 Установите картридж с тонером, совместив стрелки на боковых направляющих картриджа со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте картридж в принтер.

**Примечание.** Убедитесь, что картридж полностью вставлен на место.



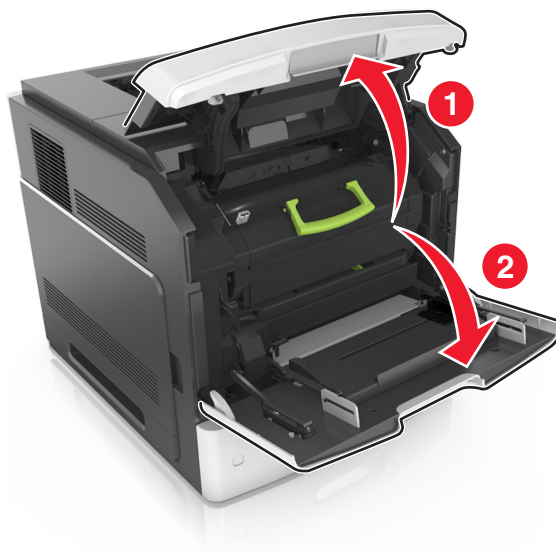
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** При замене картриджа не оставляйте новый картридж на свету в течение длительного времени. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

- 5 Закройте дверцу многоцелевого устройства подачи и переднюю крышку.

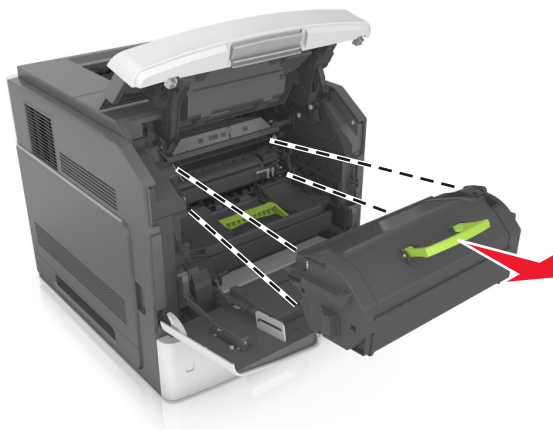


## Замена блока формирования изображения

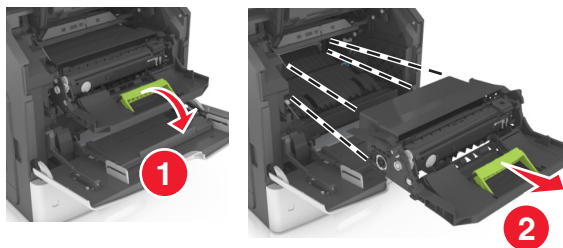
1 Поднимите переднюю крышку, затем потяните дверцу многоцелевого устройства вниз.



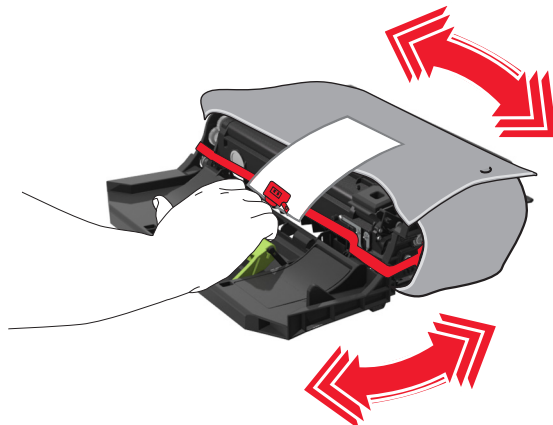
2 Вытяните картридж из принтера за ручку.



3 Поднимите зеленую рукоятку и извлеките блок формирования изображения из принтера.



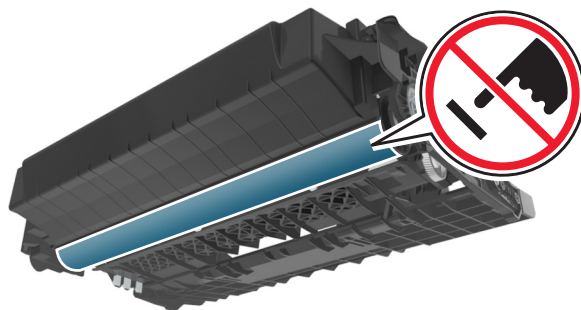
- 4 Распакуйте новый блок формирования изображения, затем встряхните его.



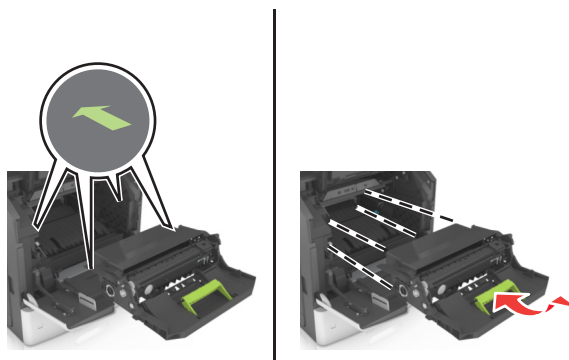
- 5 Снимите весь упаковочный материал с формирователя изображения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

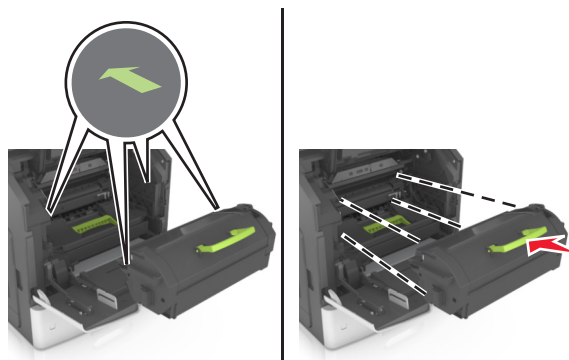
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к фотобарабану. В последствии это может привести к снижению качества печати.



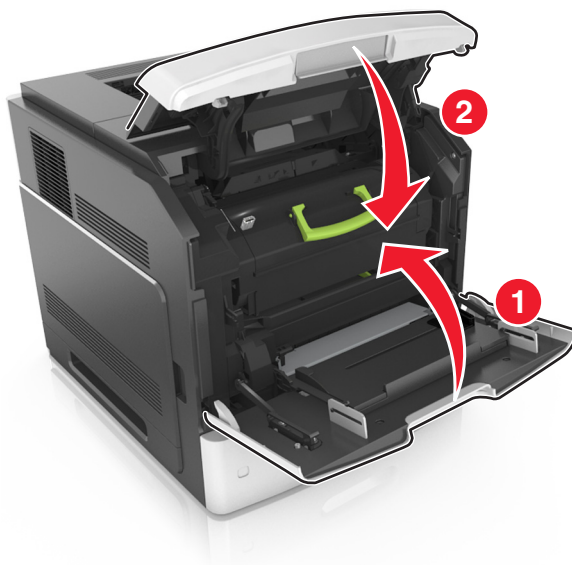
- 6 Установите блок формирования изображения, совместив стрелки на боковых направляющих формирователя со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте формирователь в принтер.



- 7 Установите картридж с тонером, совместив стрелки на боковых направляющих картриджа со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте картридж в принтер.

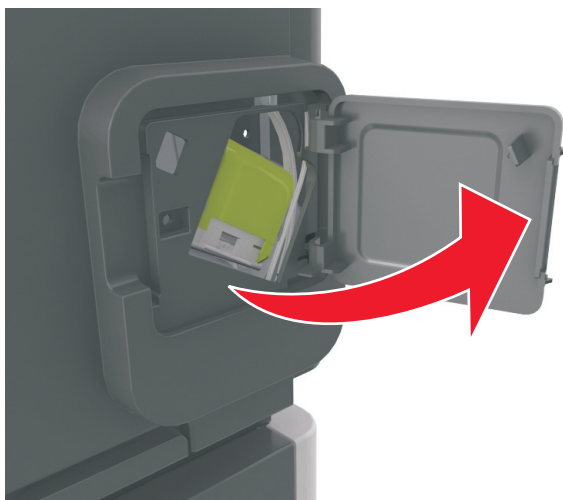


- 8 Закройте дверцу многоцелевого устройства подачи и переднюю крышку.

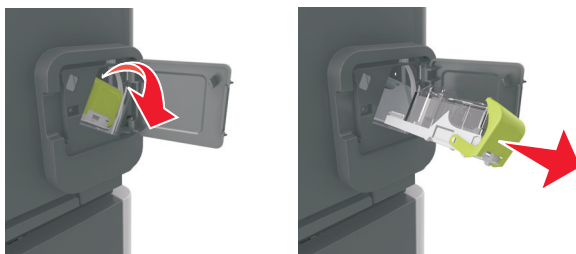


## Замена картриджа со скрепками

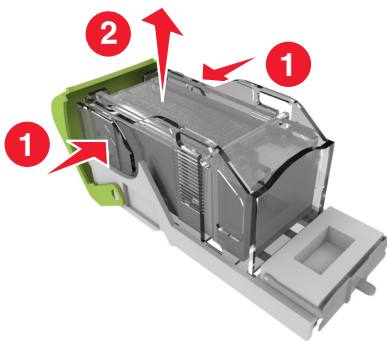
1 Откройте дверцу шивателя.



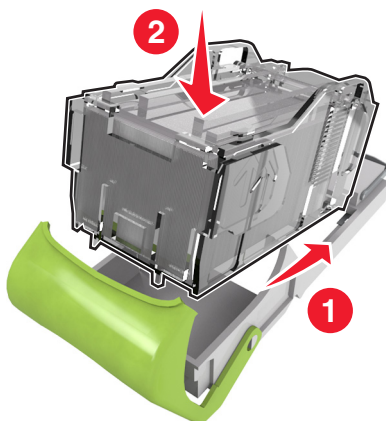
2 Нажмите на фиксатор держателя кассеты со скобами и выньте держатель из брошюровщика.



3 Сожмите пустую кассету со скрепками с обеих сторон пальцами и извлеките ее из картриджа.



- 4 Вставьте переднюю часть новой кассеты со скрепками с картридж, затем протолкните заднюю часть кассеты в картридж.



- 5 Вставьте картридж со скрепками в брошюровщик до защелкивания на месте.
- 6 Закройте дверцу сшивателя.


## Чистка деталей принтера

### Чистка принтера

**Примечание.** Эту задачу, возможно, потребуется выполнять через каждые несколько месяцев.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

- 1 Убедитесь, что принтер выключен и отключен от электророзетки.

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

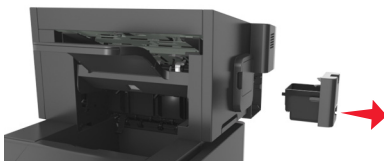
- 2 Извлеките всю бумагу из стандартного лотка и многофункционального устройства подачи.
- 3 Удалите пыль, ворс, остатки бумаги вокруг принтера мягкой щеткой или пылесосом.
- 4 Смочите в воде чистую ткань без ворса и протрите ею внешние части принтера.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не пользуйтесь бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить покрытие принтера.

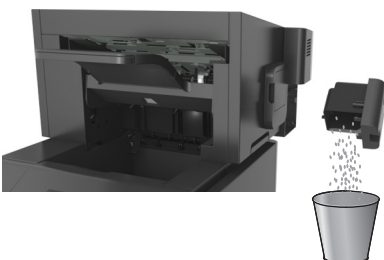
- 5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера сухие.

## Очистка бункера для отходов перфорации

1 Выдвиньте бункер отходов перфорации.



2 Опустошите контейнер.



3 Установите бункер отходов перфорации на место в брошюровщик, нажав на него до щелчка.



## Перемещение принтера

**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Масса принтера составляет более 18 кг и требуется два или более специалиста для безопасного перемещения.

### Подготовка к перемещению принтера

**⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** При перемещении принтера, действуйте в соответствии с данными рекомендациями во избежание травм или повреждения принтера:

- Выключите принтер, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от принтера все кабели.
- Если установлено два или более дополнительных лотка, отсоедините их от принтера по одному.

#### Примечания.

- Сначала необходимо снять лоток, находящийся наверху.
- Чтобы снять лоток, возьмите его за обе стороны, затем поднимите защелки для его разблокировки.



- Если принтер не оснащен напольной подставкой, но имеются дополнительные лотки, снимите дополнительные лотки.

**Примечание.** Сдвиньте фиксатор в правой стороне дополнительного лотка к передней части принтера до защелкивания на место.



- Поднимайте принтер за выемки для рук с обеих сторон принтера.
- Следите за тем, чтобы при опускании принтера ваши пальцы не оказались под принтером.

- Убедитесь, что вокруг принтера имеется свободное пространство.
- Используйте кабель питания, входящий в комплект поставки данного продукта или одобренный изготовителем.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

## Перемещение принтера

При перемещении принтера и дополнительных аппаратных модулей необходимо предпринимать нижеперечисленные меры предосторожности.

- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.
- Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных аппаратных модулей, должны соответствовать габаритам этих модулей.
- Удерживайте принтер в вертикальном положении.
- Избегайте резких движений.

## Транспортировка принтера

При транспортировке принтера используйте первоначальную упаковку или обратитесь по месту приобретения за комплектом упаковки для транспортировки.

## Устранение замятий

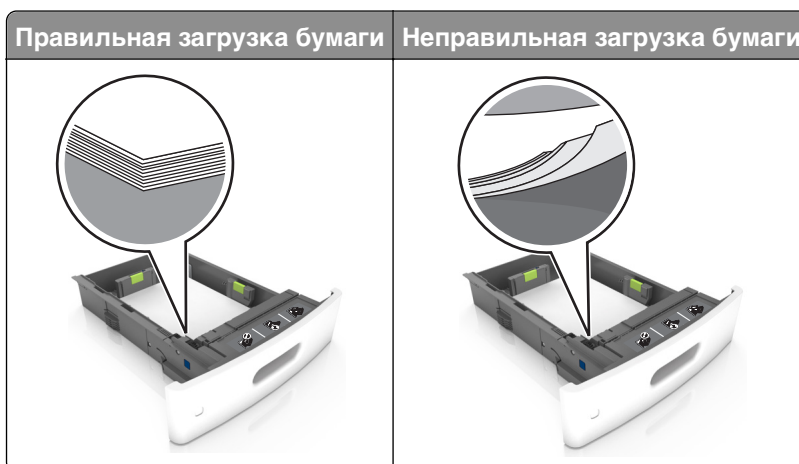
Тщательно выберите бумагу и специальные материалы для печати и загрузите их соответствующим способом, чтобы предотвратить замятия. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 295. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

**Примечание.** По умолчанию для параметра "Восстановление после замятия" задано значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач.

## Предотвращение замятия материалов для печати

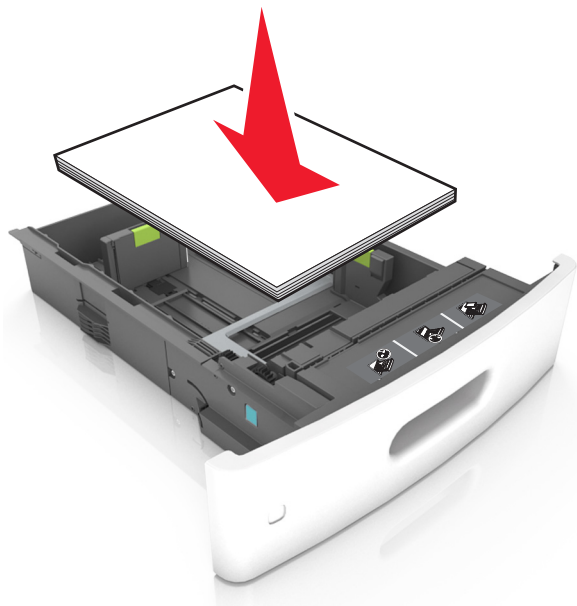
**Загрузите бумагу надлежащим образом.**

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



- Не извлекайте лоток, когда принтер выполняет печать.
- Не выполняйте загрузку бумаги в лоток, когда принтер выполняет печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.

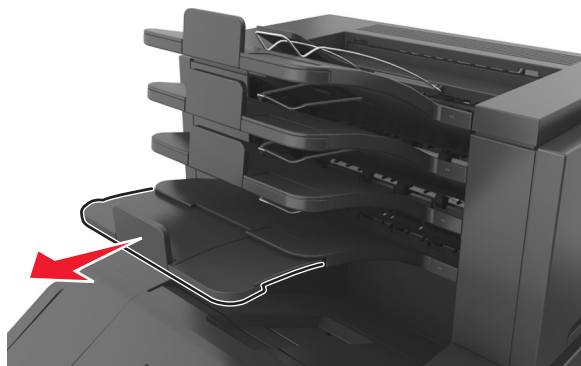
- Не прилагайте усилия при загрузке бумаги в лоток. Загрузите стопку в лоток, как показано на рисунке.



- Убедитесь, что направляющие в лотке или многофункциональном устройстве подачи установлены правильно и не слишком прижаты к стопке бумаги или конвертов.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.
- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка. Подробнее см. "Рекомендации по подбору бумаги и специальных материалов для печати" в *Руководстве пользователя*.

### **Обеспечьте беспрепятственный вход бумаги в дополнительные выходные лотки-почтовые ящики**

- Отрегулируйте раскладную часть выходного лотка так, чтобы индикаторы формата бумаги соответствовали используемой бумаге.

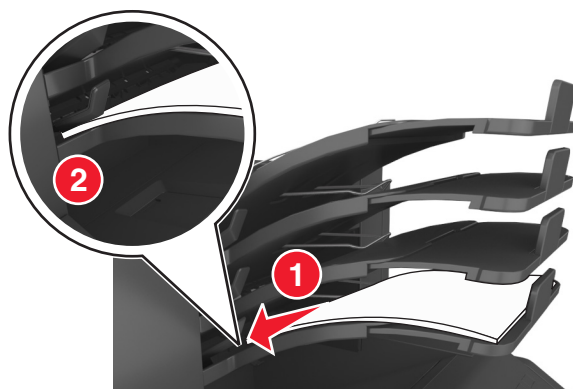


#### **Примечания.**

- Если раскладная часть выходного лотка короче формата бумаги, на которой выполняется печать, бумага становится причиной замятия в выходном лотке почтового ящика. Например,

при печати на бумаге формата Legal и установке раскладной части выходного лотка на формат Letter, возникает замятие бумаги.

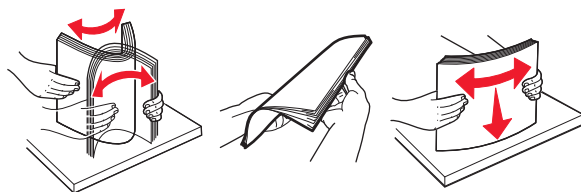
- Если раскладная часть выходного лотка длиннее формата бумаги, на которой выполняется печать, края не выравниваются и бумага не складывается в стопку как положено. Например, при печати на бумаге формата Letter и настройке раскладной части выходного лотка на формат Legal, бумага не складывается в стопку как положено.
- Если бумагу необходимо вернуть в почтовый ящик, вставьте бумагу под рычаг выходного лотка, и толкните бумагу полностью назад.



**Примечание.** Если бумага не находится под рычагом выходного лотка, возникает замятие бумаги из-за переполнения лотка.

### 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 аккуратно согните бумагу или специальные носители и выровняйте края.



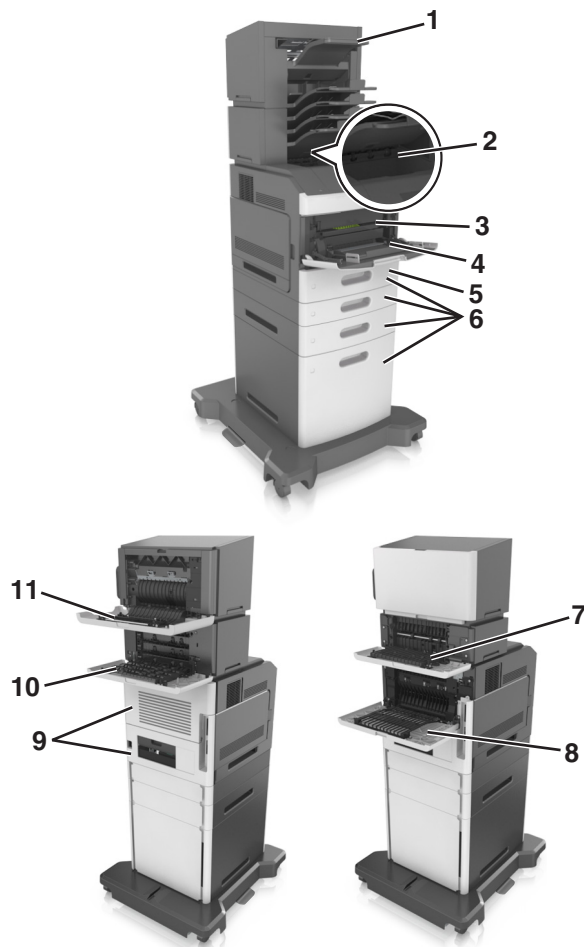
- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

## Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение

При замятии, на дисплее принтера отображается сообщение о месте замятия и сведения о том, как устранить замятие. Откройте дверцы, крышки и лотки, указанные на дисплее, чтобы устранить замятие.

**Примечания.**

- Когда "Помощь при замятиях" установлена в положение "Вкл.", на дисплее появляется **Очистка страниц** и после устранения замятия принтер сбрасывает чистые или частично отпечатанные страницы в стандартный выходной лоток. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если параметр "Восстановление после замятия" установлен в положение "Вкл." или "Авто", тогда принтер снова печатает замятые страницы. Однако, настройка "Авто" перепечатывает замятые страницы только при наличии достаточной памяти принтера.



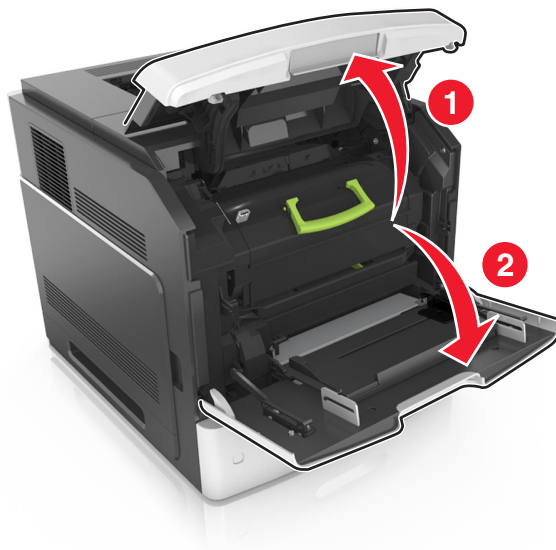
	Местоположение замятия	Сообщение принтера	Инструкции по устранению
1	Брошюровщик	Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу шшивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457]	Извлеките бумагу из лотка шшивателя, откройте дверцу шшивателя, извлеките картридж со скрепками, а затем извлеките замятые скрепки.
2	Стандартный лоток	Замятие страницы [x], устраните замятие в стандартном выходном лотке. [203]	Удалите застрявшую бумагу из стандартного выходного лотка.

	Местоположение замятия	Сообщение принтера	Инструкции по устранению
3	Внутренняя часть принтера	Замятие страницы-[x], поднимите переднюю крышку для снятия картриджа. [200–201]	Откройте переднюю крышку и многоцелевое устройство подачи, извлеките картридж с тонером и формирователь изображения, а затем удалите застрявшую бумагу.
4	Многоцелевое устройство подачи	Замятие страницы -[x], очистите устройство ручной подачи. [250]	Уберите всю бумагу из многоцелевого устройства подачи, затем извлеките всю замятую бумагу.
5	Область устройства двусторонней печати	Замятие страницы -[x], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати. [235–239]	Полностью вытащите лоток 1, затем надавите на клапан передней части устройства двусторонней печати и после этого извлеките замятую бумагу.
6	Лотки	Замятие страницы-[x], откройте лоток [x]. [24x]	Вытащите указанный лоток, затем извлеките замятую бумагу.
7	Раскладной выходной лоток	Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в выходном лотке. [41y.xx]	Откройте заднюю дверцу и извлеките картридж, затем извлеките замятую бумагу.
8	Верхняя задняя дверца	Замятие страницы [x], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202]	Откройте заднюю дверцу принтера, затем извлеките замятую бумагу.
9	Верхняя дверца и задняя зона устройства двусторонней печати	Замятие страницы [x], откройте верхнюю и нижнюю заднюю дверцы. [231–234]	Откройте заднюю дверцу принтера и заднюю зону устройства двусторонней печати, затем извлеките замятую бумагу.
10	Почтовый ящик	Замятие страницы [x], уберите бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в выходном лотке. [43y.xx]	Откройте заднюю дверцу почтового ящика, затем извлеките замятую бумагу.
11	Задняя дверца брошюровщика	Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451]	Откройте заднюю дверцу брошюровщика, затем извлеките замятую бумагу.

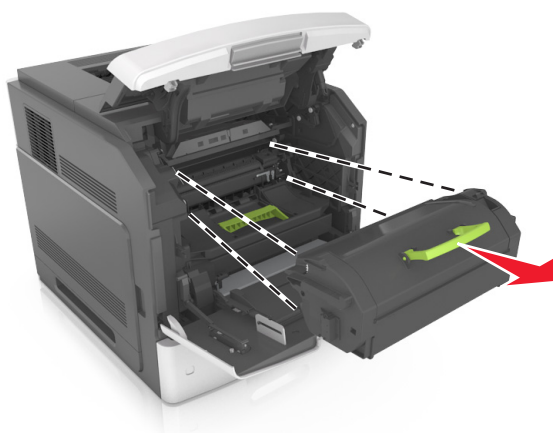
## Замятие страницы-[х], поднимите переднюю крышку, чтобы извлечь картридж. [200–201]

**⚠ ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до нее дотронуться.

- 1 Поднимите переднюю крышку, затем потяните дверцу многоцелевого устройства вниз.

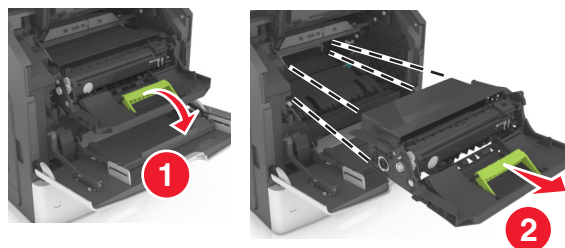


- 2 Поднимите зеленую рукоятку и извлеките картридж с тономером из принтера.



- 3 Отложите картридж в сторону.

- 4 Поднимите зеленую рукоятку и извлеките формирователь изображения из принтера.

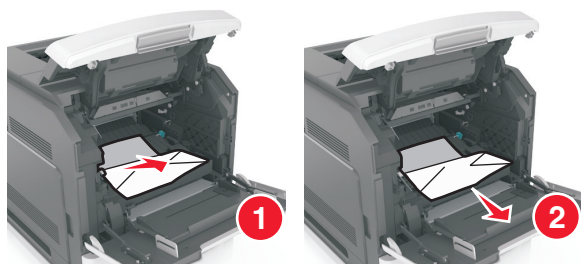


- 5 Поместите формирователь изображения рядом на ровную гладкую поверхность.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

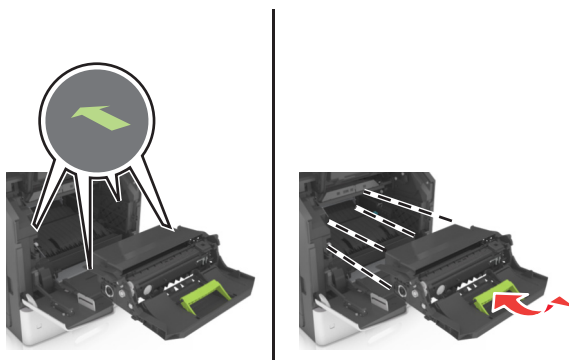
- 6 Осторожно потяните за замятую бумагу вправо, а затем извлеките ее из принтера.

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



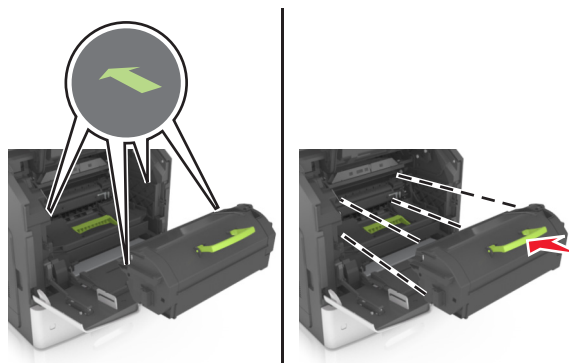
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Замятая бумага может быть покрыта тонером, который может оставлять пятна на одежде и коже.

- 7 Установите формирователь изображения.



**Примечание.** Для подсказки используйте стрелки на боковой части принтера.

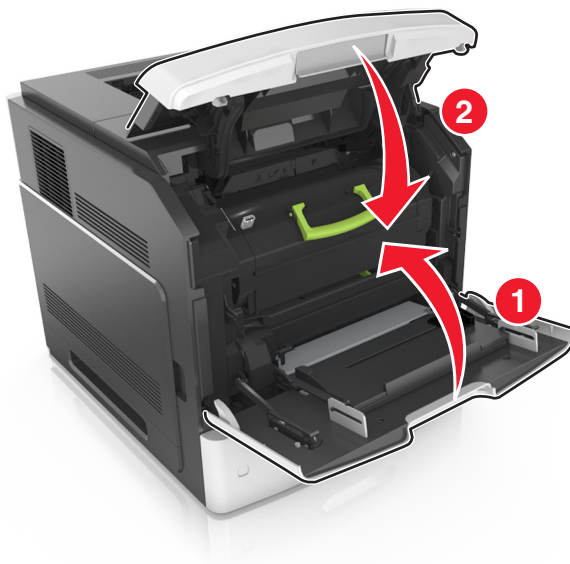
8 Вставьте картридж в принтер, а затем установите зеленую рукоятку назад.






**Примечания.**

- Выровняйте стрелки на направляющих картриджа с тонером со стрелками на принтере.
- Убедитесь, что картридж полностью вставлен на место.


9 Закройте дверцу многоцелевого устройства подачи и переднюю крышку.



10 Для устранения сообщения и возобновления печати выполните следующее.

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При использовании принтеров без сенсорного экрана нажмите **Далее** >  > **Устраните замятие и нажмите OK** >  .

## Замятие страницы-[х], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202]

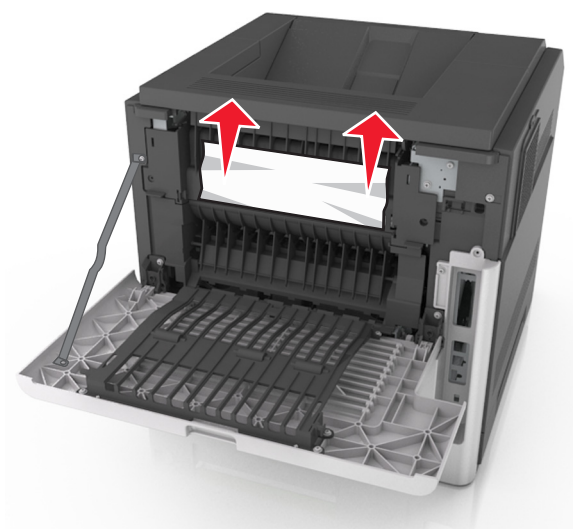
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до нее дотронуться.

1 Опустите заднюю дверцу.






2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

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




3 Закройте заднюю дверцу.

4 Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, выполните следующее:

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При использовании принтера без сенсорного экрана нажмите **Далее** >  > **Устраните замятие** и нажмите **OK** >  .

## Замятие страницы [x], откройте верхнюю и нижнюю заднюю дверцы. [231–234]

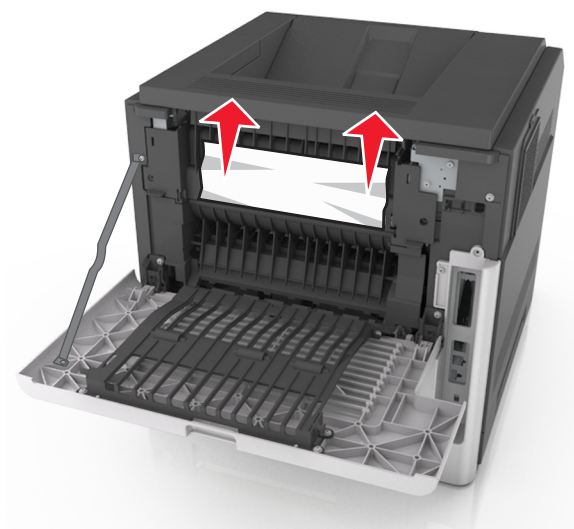
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до нее дотронуться.

1 Опустите заднюю дверцу.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

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



**3** Закройте заднюю дверцу.

**4** Нажмите на заднюю часть стандартного лотка.






**5** Нажмите на клапан задней части блока двусторонней печати, крепко возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытяните ее.

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



6 Вставьте стандартный лоток

7 Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, выполните следующее:

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При использовании принтера без сенсорного экрана нажмите **Далее** >  > **Устраните замятие и нажмите OK** >  .




## Замятие страницы- [x], устраните замятие в стандартном выходном лотке. [203]

1 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

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



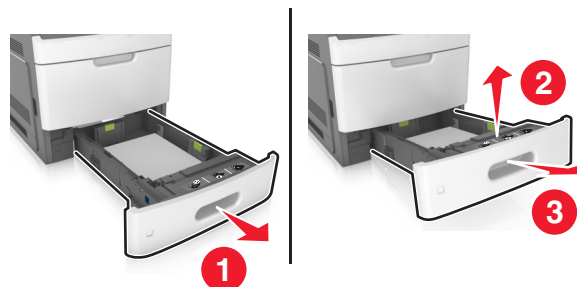
2 Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, выполните следующее:

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При использовании принтера без сенсорного экрана нажмите **Далее** >  > **Устраните замятие и нажмите OK** >  .

## Замятие страницы [x], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати. [235–239]

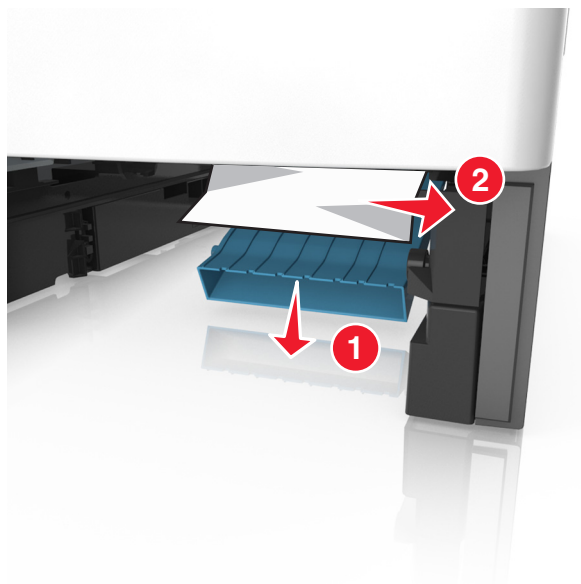
1 Полностью извлеките лоток.

**Примечание.** Приподнимите лоток и вытяните его.






2 Нажмите на клапан передней части блока двусторонней печати, затем крепко возьмитесь за замятую бумагу и, осторожно потянув вправо, извлеките из принтера.

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



3 Вставьте лоток.

4 Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, выполните следующее:

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При использовании принтера без сенсорного экрана нажмите **Далее** >  > **Устраните замятие и нажмите OK** >  .

## Замятие страницы [x], откройте лоток [x]. [24x]

1 Проверьте, какой лоток указан на дисплее принтера, и вытяните его.






2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

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



3 Вставьте лоток.

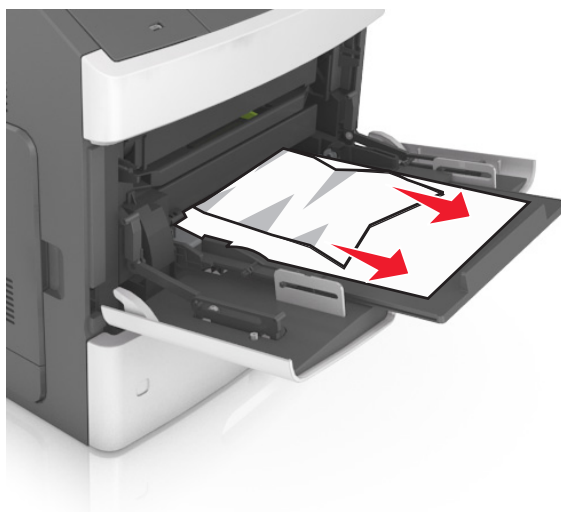
4 Для устранения сообщения и возобновления печати выполните следующее.

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При-использовании-принтера с не-сеносрным экраном, выберите **Далее** >  > **Извлеките замятую бумагу**, нажмите **ОК** > .

## Замятие страницы [x], очистите устройство ручной подачи. [250]

1 Из многофункционального устройства подачи возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

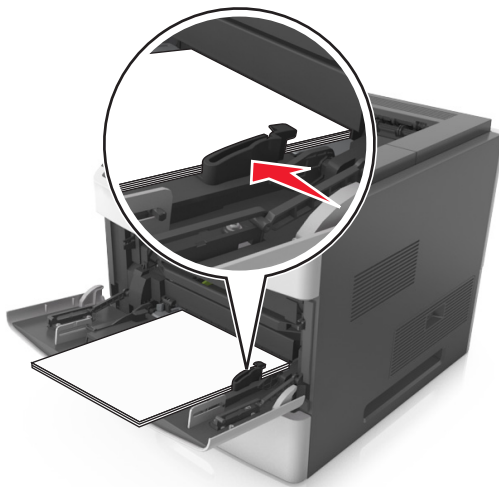
**Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.






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

3 Повторно загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи.

4 Сдвигайте направляющую до тех пор, пока она не будет слегка упираться в край бумаги.



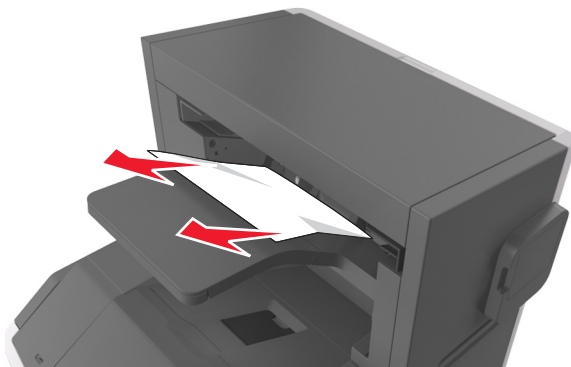
5 Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, выполните следующее:

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При использовании принтера без сенсорного экрана нажмите **Далее** >  > **Устраните замятие** и нажмите **OK** >  .

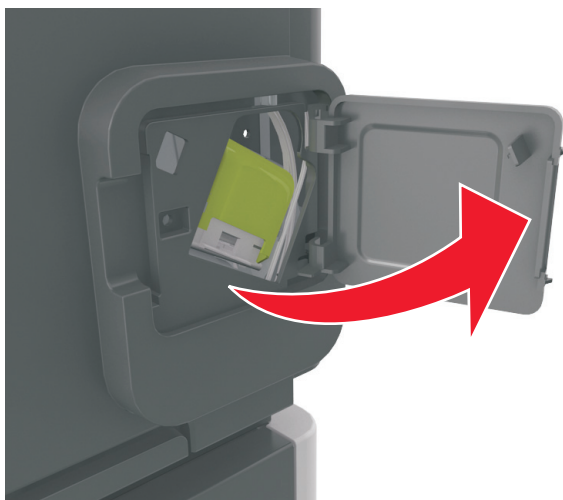
## Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу шивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457]

1 Из выходного лотка шивателя возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно извлеките ее из принтера.

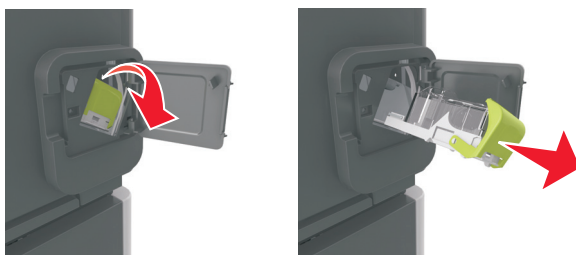
**Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



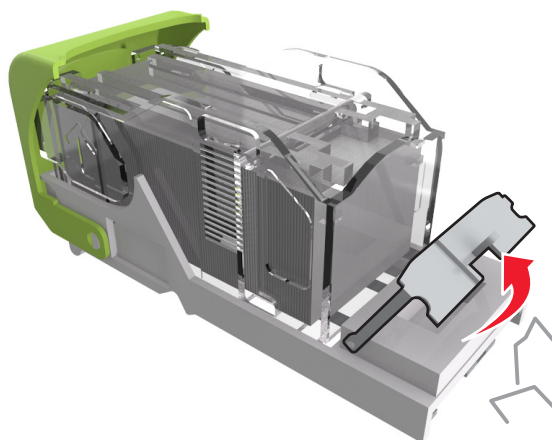
**2** Откройте дверцу шивателя.



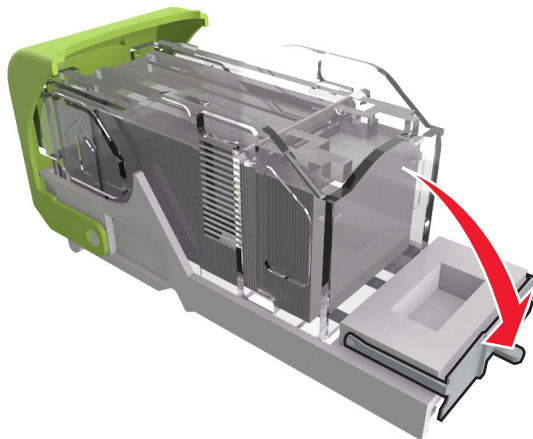
**3** Нажмите на фиксатор держателя кассеты со скобами и выньте держатель из принтера.



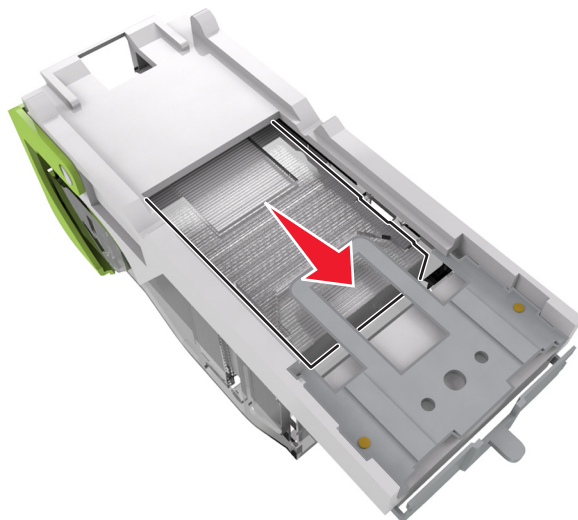
**4** С помощью металлической скрепки поднимите ограничитель прошивочных скоб и удалите все выпавшие скрепки.



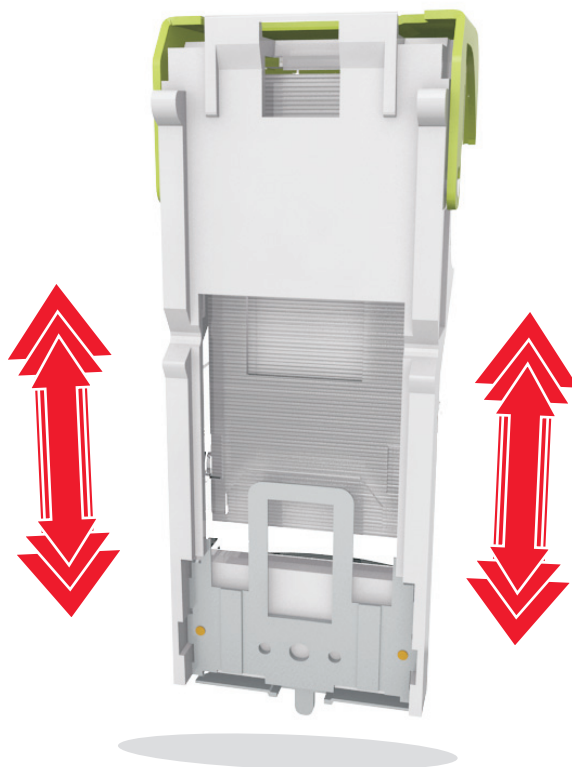
5 Вставьте ограничитель прошивочных скоб на место, нажав на него до щелчка.



6 Прижмите скобы вплотную к металлическому держателю.






**Примечание.** Если скобы находятся в задней части картриджа, переверните картридж и встряхните, чтобы скобы подвинулись к металлическому держателю.



7 Нажмите на держатель картриджа, чтобы он защелкнулся в держателе картриджа.

8 Закройте дверцу сшивателя.

9 Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, выполните следующее:

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При использовании принтера без сенсорного экрана нажмите **Далее** >  > **Устраните замятие и нажмите OK** >  .

## Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451]

- 1 Откройте заднюю дверцу брошюровщика.






- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

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



- 3 Закройте дверцу брошюровщика.

4 Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, выполните следующее:

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При использовании принтера без сенсорного экрана нажмите **Далее** >  > **Устраните замятие** и нажмите **OK** >  .

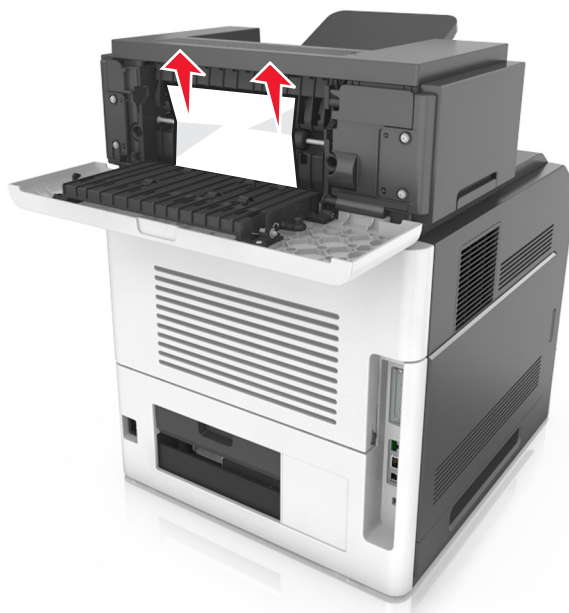
## **Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в выходном лотке. [41y.xx]**

1 Откройте дверцу заднего внешнего раскладного лотка.






2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

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



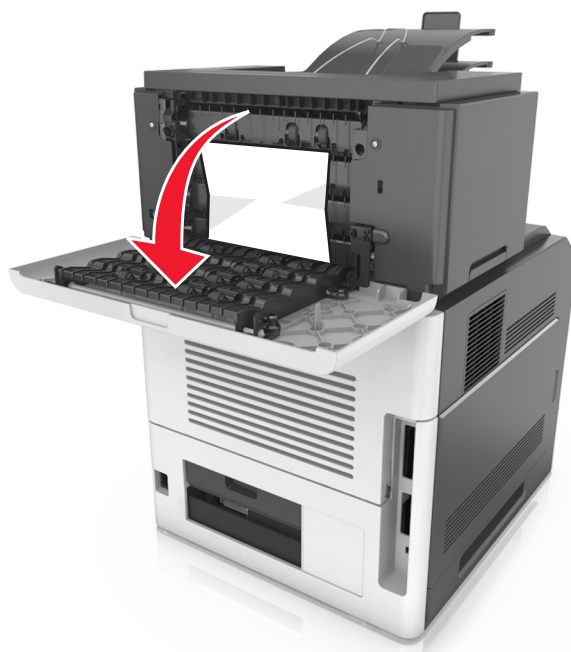
3 Закройте дверцу заднего внешнего раскладного лотка.

4 Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, выполните следующее:

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При использовании принтера без сенсорного экрана нажмите **Далее** >  > **Устраните замятие и нажмите OK** >  .

## Замятие страницы [x], уберите бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в выходном лотке. [43у.хх]

- 1 Откройте дверцу заднего почтового ящика.



- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

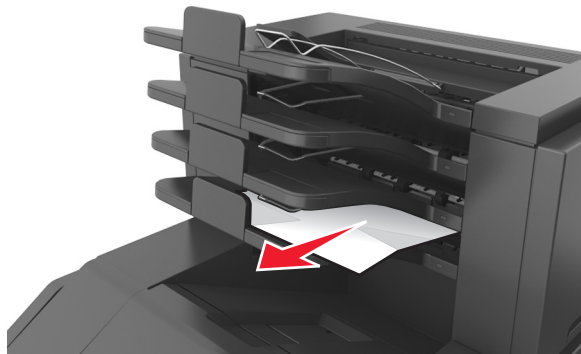
**Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.






**3** Закройте дверцу заднего почтового ящика.

**4** Если замятие произошло в почтовом ящике, крепко возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытяните ее.

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



**5** Чтобы удалить сообщение и продолжить печать, выполните следующее:

- При использовании принтера с сенсорным экраном нажмите  или **Готово**.
- При использовании принтера без сенсорного экрана нажмите **Далее** >  > **Устраните замятие и нажмите ОК** >  .

# Поиск и устранение неисправностей

## Значение сообщений принтера

### Несоответствие картриджа и формирователя изображения [41.xу]

- 1 Проверьте, являются ли картридж с тонером и формирователь изображения расходными материалами MICR (Magnetic Imaging Content Recording) или нет.


**Примечание.** Список поддерживаемых расходных материалов см. в разделе "Заказ расходных материалов" данного *Руководства пользователя* или на сайте [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

- 2 Замените картридж с тонером или формирователь изображения, чтобы оба были расходными материалами MICR или нет.


#### Примечания.

- Используйте картридж с тонером и формирователь изображения MICR для печати проверок и аналогичных документов.
- Используйте картридж с тонером и формирователь изображения не MICR для выполнения обычных заданий печати.

### 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.

### 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.


### 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.


## Замените [источник бумаги] на [пользовательская строка] для загрузки [ориентация]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.


## Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] для загрузки [ориентация]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.


## Замените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

## Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню «Бумага» панели управления принтером, затем выберите **Замена бумаги** **окончена**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените задание на печать.

## Проверьте соединение лотка [x]


Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем снова включите его.

Если ошибка повторится:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Отсоедините указанный лоток.
- 4 Повторно установите лоток.
- 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 6 Снова включите принтер.

Если ошибка появится снова:

- 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Отсоедините лоток.
  - 4 Обращение в службу поддержки.
- Для удаления сообщения и продолжения работы выберите на панели управления принтера **Продолжить**. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Закройте дверцу или вставьте картридж



Картридж с тонером отсутствует или установлен неправильно. Установите картридж, затем закройте все дверцы и крышки.

## 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.


## Для использования в данном устройстве диск необходимо отформатировать

На панели управления принтера выберите **Форматировать диск**, чтобы отформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение.

**Примечание.** При форматировании удаляются все файлы, хранящиеся на жестком диске принтера.

## Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск большей емкости.

## Опустошите контейнер перфоратора

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Очистите бункер для отходов перфорации.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените 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.


## Несовместимый выходной лоток [x] [59]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Удалите указанный выходной лоток.
- Нажмите **Продолжить** на панели управления принтера, чтобы удалить сообщение и продолжить печать, не используя указанный выходной лоток. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.


## Невосместимый лоток [x] [59]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.


- Отсоедините указанный лоток.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для сброса сообщения и печати задания без использования указанного лотка. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.


- Загрузите в лоток бумагу правильного формата.
- На панели управления принтера нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя другой лоток для бумаги. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Проверьте направляющие длины и ширины бумаги лотка и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток.
- 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 МУП" задано значение Universal, убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените задание на печать.

## Вставьте бункер отходов перфор.

Вставьте бункер отходов перфоратора в брошюровщик и выберите **Продолжить** на панели управления принтера для удаления сообщения. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Установите кассету со скобами

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Вставьте картридж со скрепками. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы удалить сообщение и продолжить печать, не используя брошюровщик. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Установите лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите в принтер указанный лоток.
- Отмените задание на печать.
- Сбросьте активный выходной лоток для связанного набора выходных лотков, выбрав **Сброс акт. вых.** на панели управления принтера.

## Установите выходной лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите указанный лоток:
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Установите указанный лоток.
  - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
  - 5 Снова включите принтер.
- Отмените задание на печать.
- Сброс акт.вых.л.


## Установите лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите указанный лоток:
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Установите указанный лоток.
  - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
  - 5 Снова включите принтер.
- Отмените задание на печать.
- Сбросьте активный выходной лоток.


## 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.


## 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 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.


## Загрузите скобы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените или установите в брошюровщик указанный картридж со скобами.
- Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати.
- Отмените задание на печать.

## 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 [тип бумаги] [формат бумаги] 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 или устройство подачи с бумагой требуемого формата и 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 устройство ручной подачи [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.


- Загрузите бумагу правильного типа и формата в 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 при нажатии **Продолжить** или выборе , принтер автоматически отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

## Загрузите в устройство ручной подачи [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.


- Загрузите бумагу правильного типа и 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 при нажатии **Продолжить** или выборе , принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

## Загрузите в устройство ручной подачи [размер бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги]

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 при нажатии **Продолжить** или выборе , принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

## Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги].


Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и 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 при нажатии **Продолжить** или выборе , принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

- Отмените текущее задание.

## Заканчивается комплект ТО [80.xу]


Возможно, потребуется заказать комплект ТО. Для получения дополнительных сведений обратитесь в службу поддержки клиентов по адресу <http://support.lexmark.com> или к представителю по обслуживанию. При необходимости нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.

## Недостаточно комплекта ТО [80.xу]

Для получения дополнительных сведений обратитесь в службу поддержки клиентов по адресу <http://support.lexmark.com> или к представителю по обслуживанию. При необходимости нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.


## Очень низкий уровень комплекта ТО, осталось примерно [x] страниц [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. Для моделей принтеров без сенсорного дисплея нажмите  для подтверждения.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

## [Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.ху]


**Примечание.** Типом расходных материалов могут быть картридж с тонером или блок формирования изображения.



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

Ваш принтер Lexmark предназначен для наилучшей работы с подлинными расходными материалами и деталями. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения.

Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями Lexmark и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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 принтера в течение 15 секунд.


Для моделей принтеров без сенсорного дисплея 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" данного *Руководства пользователя* 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.


## Ошибка шрифта PPDS [50]

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.
- Если принтер не может найти запрашиваемый шрифт, на панели управления принтера выберите: **Меню PPDS > Наилучшее соответс. > Вкл.**  
Принтер найдет аналогичный шрифт и переформатирует текст.
- Отмените текущее задание на печать.


## Требуется замена бумаги

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выберите **Исп. текущие расх. мат.** на панели управления принтера для удаления сообщения и продолжения печати.  
На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Отмените текущее задание на печать.

## Параллельный порт [x] отключен [56]


Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.  
Принтер удаляет все данные, полученные через параллельный порт.
- Нажмите **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.

## Снова подсоедините выходной лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.


- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Повторно подсоедините указанный лоток:
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Извлеките указанный выходной лоток.
  - 4 Повторно установите выходной лоток.
  - 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
  - 6 Снова включите принтер.
- Удалите указанный лоток.
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.

- 3 Извлеките указанный выходной лоток.
  - 4 Обращение в службу поддержки.
- Нажмите **Продолжить** на панели управления принтера, чтобы удалить сообщение и продолжить печать, не используя указанный выходной лоток. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Снова подсоедините выходные лотки [x] – [y]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Повторно подсоедините указанные выходные лотки.
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Извлеките указанный выходной лотки.
  - 4 Повторно установите выходные лотки.
  - 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
  - 6 Снова включите принтер.
- Удалите указанные лотки.
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Извлеките указанный выходной лотки.
  - 4 Обращение в службу поддержки.

Выберите **Продолжить** на панели управления принтера, чтобы удалить сообщение и продолжить печать, не используя указанные выходные лотки. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xу]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте, не отсутствует указанный картридж с тонером. Если он отсутствует, установите новый картридж с тонером  
Подробнее об установке картриджа с тонером, см. раздел “Замена расходных материалов” в *Руководстве пользователя*.
- Если картридж с тонером установлен, снимите картридж с тонером, не отвечающий на запросы, а затем снова установите его.

**Примечание.** Если сообщение появляется после переустановки картриджа, значит, он неисправен. Замените картридж с тонером.

## Повторно установите отсутствующий или не отвечающий термоблок [31.xu]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките не отвечающий термоблок, затем снова его установите.

**Примечание.** Если сообщение появляется после переустановки термоблока, значит, он неисправен. Замените термоблок.

- Установите отсутствующий термоблок.

Для получения дополнительных сведений об установке термоблока см. прилагаемые к нему инструкции.

## Переустановите 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” в *Руководстве пользователя*.


- Если формирователь изображения установлен, снимите формирователь изображения, не отвечающий на запросы, а затем снова установите его.

**Примечание.** Если сообщение появляется после переустановки формирователя изображения, значит, он неисправен. Замените формирователь изображения.

## Отключите неисправный диск [61]


Извлеките и замените неисправный жесткий диск принтера.

## Удалите упаковочный материал, [наименование области]

- 1 Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.
- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.


## Удалите бумагу из всех выходных лотков

Превышена емкость выходных лотков. Для устранения сообщения и возобновления печати извлеките бумагу из всех выходных лотков.

Если после устранения бумаги сообщение осталось, нажмите **Продолжить** на панели управления принтера. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.


## Удалите бумагу из выходного лотка [x]

Извлеките бумагу из указанного лотка. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после устранения бумаги сообщение осталось, нажмите **Продолжить** на панели управления принтера. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.


## Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка]

Извлеките бумагу из указанного лотка. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после устранения бумаги сообщение осталось, нажмите **Продолжить** на панели управления принтера. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## 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  для подтверждения.

## Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.xu]

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.xu]

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

Номер региона	Регион
9	Неправильный

**Примечания.**

- Значения x и y являются .ху кода ошибки, который отображается на панели управления принтера.
- Чтобы продолжить, значения x и y должны совпадать для печати.

**Замените формирова́тель изображения, осталось примерно 0 страниц [84.ху]**


Замените указанный формирова́тель 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 формирова́теля изображения для замены, см. раздел “Заказ расходных материалов” в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

**Замените комплект ТО, осталось примерно 0 страниц [80.ху]**

Обратитесь в службу поддержки пользователей по адресу <http://support.lexmark.com> или к представителю по обслуживанию и сообщите о данном сообщении. Требуется выполнить плановое обслуживание принтера.

**Замените комплект валиков [81.хх]**

- 1 Замените комплект валиков. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к формирова́телю изображения.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

**Замените неподдерживаемый картридж [32.ху]**

Извлеките картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж, для сброса сообщения и продолжения печати. 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 неподдерживаемый термоблок [32.ху]**

Извлеките термоблок, затем установите поддерживаемый. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к детали.



## Замените неподдерживаемый формирователь изображения [32.ху]

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый, 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).


## Восстановить отложенные задания?

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих действий.


- На панели управления принтера выберите **Восстановить** для восстановления всех отложенных заданий, хранящихся на жестком диске принтера. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.
- Выберите **Не восстанавливать**, если восстановление заданий на печать не требуется. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## Последовательный порт [х] отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.  
Все данные, поступающие на принтер через указанный последовательный порт, игнорируются.
- Нажмите **Сброс акт. вых.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Убедитесь в том, что в меню "Послед. буфер" выбрано значение "Включен".


## Некоторые отложенные задания не восстановлены

Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.


**Примечание.** Невосстановленные отложенные задания остаются на жестком диске принтера, но доступ к ним невозможен.

## Ошибка ПО стандартной сети [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- 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.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

## 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».

## Для выполнения задания требуются расходные материалы

Расходные материалы, требуемые для выполнения задания, отсутствуют. Отмените текущее задание.

## Присоединено слишком много выходных лотков [58]

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Снимите лишние выходные лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

## Установлено слишком много дисков [58]

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние жесткие диски принтера.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

## 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.

## Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x]

Формат бумаги в указанном лотке не поддерживается. Замените его на поддерживаемый формат бумаги.


## 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.

## Неподдерживаемый диск

- 1 Отключите неподдерживаемый диск, а затем установите поддерживаемый.
- 2 Выберите **Продолжить** для закрытия сообщения и продолжения печати. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите  для подтверждения.

## 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 сканера, затем замените ее поддерживаемой.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

## Порт USB [x] отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выберите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение. На моделях принтера без сенсорного экрана нажмите **OK** для подтверждения.  
Все данные, поступающие на принтер через указанный порт последовательного интерфейса, игнорируются.
- Нажмите **Сбр. акт. вых. лот.**, чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Убедитесь в том, что параметр "Буфер USB" включен.

## Устранение неполадок печати

- «Принтер не отвечает на запросы» на стр. 340
- «Неполадки печати» на стр. 343
- «Проблемы с оборудованием и внутренними дополнительными устройствами» на стр. 351
- «Неполадки при подаче бумаги» на стр. 356
- «Неполадки, связанные с качеством печати» на стр. 357

## Принтер не отвечает на запросы

### Принтер не отвечает

Действия	Да	Нет
<b>Шаг 1</b> Убедитесь, что принтер включен.  Принтер выключен?	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
<b>Шаг 2</b> Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации.  Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?	Нажмите кнопку перехода в спящий режим, чтобы вывести принтер из спящего режима или режима гибернации.	Перейти к шагу 3.
<b>Шаг 3</b> Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электрической розетке с правильным заземлением.  Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?	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 печати

### Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> С панели управления принтера откройте папку отложенных заданий, затем проверьте, что ваше задание есть в списке.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Для получения дополнительных сведений см. «Печать конфиденциальных и других отложенных заданий» на стр. 82 для моделей принтеров без сенсорного экрана.</p> <p>При использовании принтера с сенсорным экраном см. «Печать конфиденциальных и других отложенных заданий» на стр. 136 или «Печать конфиденциальных и других отложенных заданий» на стр. 190.</p> <p>Задание печати распечаталось?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Удалите задание печати, затем отправьте его на печать повторно.</li> <li>При печати файлов PDF сгенерируйте новый файл, затем распечатайте его повторно.</li> </ul> <p>Задание печати распечаталось?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Увеличьте объем памяти принтера. Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Удалите несколько заданий а печати.</li> <li>Установите в принтер дополнительную память.</li> </ul> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задание печати распечаталось?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

### Конверт заклеивается при печати

Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> Используйте конверты, которые хранились в сухих условиях.</p> <p><b>Примечание.</b> Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Отображается сообщение об ошибке при чтении с флэш-накопителя

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> Убедитесь, что флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB.</p> <p><b>Примечание.</b> Флэш-накопитель не будет работать при установке в разъем USB на задней панели.</p> <p>Флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB.</p>	Перейти к шагу 2.	Вставьте флэш-накопитель в передний разъем USB.
<p><b>Шаг 2</b> Убедитесь, что индикатор на панели управления принтера мигает зеленым.</p> <p><b>Примечание.</b> Зеленый мигающий индикатор указывает на то, что принтер занят.</p> <p>Индикатор мигает зеленым?</p>	Дождитесь готовности принтера, затем просмотрите список отложенных заданий и распечатайте документы.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, есть ли на дисплее сообщение об ошибке?</p> <p><b>б</b> Очистите сообщение.</p> <p>Сообщение об ошибке все еще появляется?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b> Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается.</p> <p>Подробнее о протестированных и одобренных USB-накопителях см. в «Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов» на стр. 79 для моделей без сенсорного экрана.</p> <p>При использовании принтера с сенсорным экраном см. «Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов» на стр. 133 и «Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов» на стр. 187.</p> <p>Сообщение об ошибке все еще появляется?</p>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 5</b> Проверьте, может быть разъем USB отключен специалистом по обслуживанию системы.</p> <p>Сообщение об ошибке все еще появляется?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## 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 [х]</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.

## 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.

Действия	Да	Нет
<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> .

### 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.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> В ПО принтера, установите "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3).</p> <p><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> .

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

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> .

### 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 Eco-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> 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> .

## Задания печати не распечатываются

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> В документе, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно Печать и проверьте, выбран ли правильный принтер.</p> <p><b>Примечание.</b> Если принтер не выбран в качестве принтера по умолчанию, необходимо выбирать принтер для всех файлов, которые требуется напечатать.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задания печатаются?</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>Задания печатаются?</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 работу после удаления сообщения.</p> <p>Задания печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, работают ли порты (USB, последовательный, или Ethernet) и надежно ли подключены кабели к компьютеру и принтеру.</p> <p><b>Примечание.</b> Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Задания печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
<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>Задания печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
<p><b>Шаг 6</b></p> <p><b>а</b> Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Подробнее см. «Установка программного обеспечения принтера» на стр. 39.</p> <p><b>Примечание.</b> Обновленное ПО принтера может быть доступно 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>Задания печатаются?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Скорость печати снижается

### Примечания.

- При печати на бумаге узкого формата, принтер печатает на пониженной скорости для предотвращения повреждения термоблока.
- Скорость работы принтера может быть уменьшена при печати в течение продолжительного периода времени, или печати при повышенных температурах.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.</p> <p><b>Примечание.</b> Для печати на бумаге формата letter следует использовать термоблок на 110 Вольт, а термоблок на 220 Вольт следует использовать для печати на бумаге формата А4.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Скорость печати возросла?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Замените термоблок. Для получения дополнительных сведений об установке термоблока см. прилагаемые к нему инструкции.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Скорость печати возросла?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Не работает функция связывания лотков

### Примечания.

- Лотки в состоянии определять длину бумаги.
- В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Откройте лотки и проверьте, содержится ли в них бумага одинакового формата и типа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков.</li> <li>• Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке.</li> </ul> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лотки связаны правильно?</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 тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в связываемые лотки бумагой.</p> <p><b>Примечание.</b> Чтобы связать лотки, формат и тип бумаги должны совпадать.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Лотки связаны 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:</p> <p><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 <b>ОК</b> 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.

Действия	Да	Нет
<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> .

## Проблемы с оборудованием и внутренними дополнительными устройствами

### Проблемы с входным лотком на 2100 листов

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, не застряла ли бумага.</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> <li>• Убедитесь, что бумага или специальные материалы для печати отвечают требованиям и не повреждены.</li> </ul> <p><b>б</b> Вставьте лоток должным образом.</p> <p><b>Примечание.</b> Сожмите стопку бумаги при установке лотка.</p> <p>Лоток функционирует надлежащим образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Лоток функционирует надлежащим образом?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных компонентов.</p> <p><b>Примечание.</b> Если лоток отображается на странице "Параметры меню", однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен.</p> <p>Лоток указан в списке на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Для получения дополнительных сведений см. инструкции по установке из комплекта поставки лотка на 2100 листов.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 4</b> Убедитесь в том, что лоток доступен в драйвере принтера.</p> <p><b>Примечание.</b> Возможно, потребуется вручную добавить лоток в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 40.</p> <p>Лоток доступен в драйвере принтера?</p>	Перейти к шагу 5.	Вручную добавьте лоток в драйвер принтера.
<p><b>Шаг 5</b> Убедитесь, что лоток выбран.</p> <p>Выберите лоток в используемом приложении. При использовании Mac OS X версии 9 убедитесь, что принтер задан в Chooser.</p> <p>Лоток функционирует надлежащим образом?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Не удается распознать внутреннее дополнительное устройство

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> 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> 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> 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.

Действия	Да	Нет
<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 «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 40.</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> .

### Встроенный сервер печати не работает надлежащим образом

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Повторно установите внутренний сервер печати.</p> <p><b>а</b> Удалите и повторно установите внутренний сервер печати. Подробнее см. «Установка порта ISP» на стр. 20.</p> <p><b>б</b> Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего сервера печати в списке установленных компонентов.</p> <p>Внутренний сервер печати присутствует в списке установленных компонентов?</p>	Перейти к шагу 2.	Проверьте, поддерживается ли внутренний сервер печати принтером. <b>Примечание.</b> Внутренний сервер печати с другого принтера может не работать с данным принтером.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Проверьте подключение внутреннего сервера печати.</p> <p>Используйте подходящий кабель, а затем проверьте, надежно ли он подключен к внутреннему серверу печати.</p> <p>Внутренний сервер печати работает нормально?</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. «Установка порта ISP» на стр. 20.</p> <p><b>б</b> Распечатайте страницу параметров меню и проверьте, указан ли ISP в списке установленных компонентов.</p> <p>ISP присутствует в списке установленных компонентов?</p>	Перейти к шагу 2.	Проверьте, присутствует ли поддерживаемый порт ISP. <b>Примечание.</b> Порт ISP с другого принтера может не работать на данном принтере.

Действия	Да	Нет
<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> .

## 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, распознается ли лоток принтером после установки</p> <p>Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных компонентов.</p> <p>Лоток указан в списке на странице параметров меню?</p>	Перейти к шагу 4.	Снова установите лоток. Подробнее см. документацию по установке лотка.


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 4</b> 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. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 40.</p> <p>Лоток доступен в драйвере принтера?</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> Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интерфейса установлена.</p> <p><b>а</b> Установите плату интерфейса USB/параллельного интерфейса. Подробнее см. «Установка порта ISP» на стр. 20.</p> <p><b>б</b> Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие платы интерфейса USB/параллельного интерфейса в списке установленных компонентов.</p> <p>Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса присутствует в списке установленных компонентов?</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> Проверьте состояние подключения кабеля к разъему платы интерфейса USB/параллельного интерфейса.</p> <p>Используйте подходящий кабель, убедитесь, что он надежно подключен к порту USB или в порт параллельного интерфейса.</p> <p>Правильно ли работают USB/плата параллельного интерфейса?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Неполадки при подаче бумаги

### Замятые страницы повторно не распечатываются




Действия	Да	Нет
<p><b>а</b> Включите функцию восстановления после замятия.</p> <p><b>1</b> На панели управления принтера выберите:  <b>Параметры &gt;Общие параметры &gt;Восстановление печати &gt;Восстановление после замятия</b></p> <p><b>2</b> Выберите <b>Вкл.</b> или <b>Авто</b>.</p> <p><b>3</b> В зависимости от модели принтера, нажмите  или коснитесь <b>Отправить</b>.</p> <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>

### 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>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<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>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

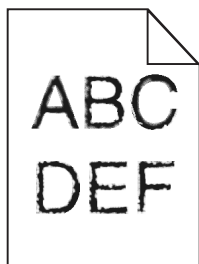
Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> Ознакомьтесь с рекомендациями по предотвращению замятий. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 295.</p> <p><b>б</b> Выполните инструкции в рекомендациях, затем повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Часто ли происходят замятия бумаги?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a>.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

### 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>

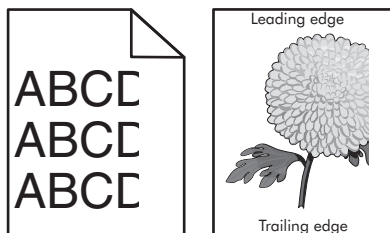
### Неполадки, связанные с качеством печати

#### 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: <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.

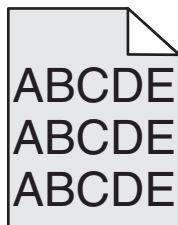
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Формат и тип бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже 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, указанном 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. Возможность 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

**Примечание.** При печати на бумаге формата letter с помощью термоблока на 220 Вольт происходит сжатие изображения.

Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.</p> <p><b>Примечание.</b> Для печати на бумаге формата letter следует использовать термоблок на 110 Вольт, а термоблок на 220 Вольт следует использовать для печати на бумаге формата А4.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Сжатые изображения по-прежнему появляются?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Замените термоблок. Для получения дополнительных сведений об установке термоблока см. прилагаемые к нему инструкции.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Сжатые изображения по-прежнему появляются?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

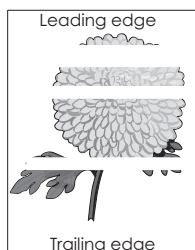
## Серый фон на распечатываемых изображениях



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. Возможность 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> .

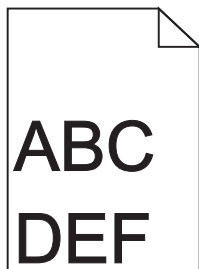
## На страницах видны горизонтальные пропуски



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.

Назначение	Да	Нет
<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. Возможность 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.

## 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.

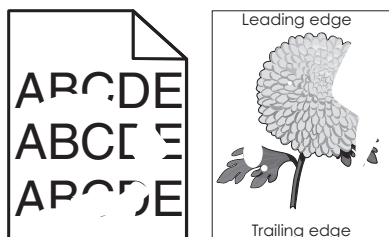
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Формат бумаги соответствует загруженной в лоток бумаге?</p>	Перейти к шагу 3.	<p>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</p> <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, указанном 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.

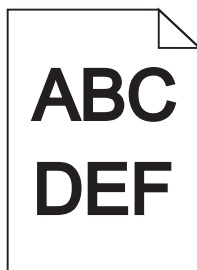
## Неоднородное качество печати



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>

## Слишком темная печать

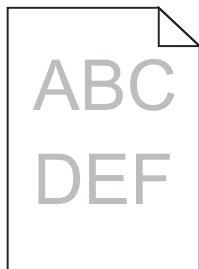


Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".</p> <p><b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>По-прежнему 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.

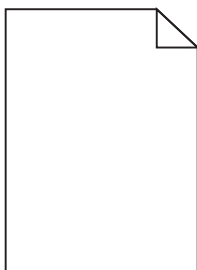
## Слишком светлая печать



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. Возможность 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



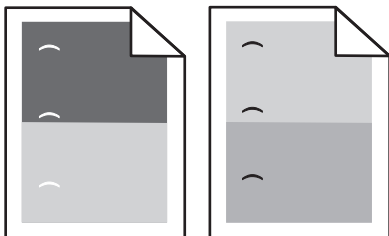
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Проверьте, остался ли упаковочный материал на формирователе изображения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> <li><b>2</b> Проверьте, полностью ли удален упаковочный материал с формирователя изображения.</li> </ol> <p><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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><b>3</b> 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><b>1</b> Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> <li><b>2</b> Резко встряхните формирователь изображения.</li> </ol> <p><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность 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><b>3</b> 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.

## 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. Возможность 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.

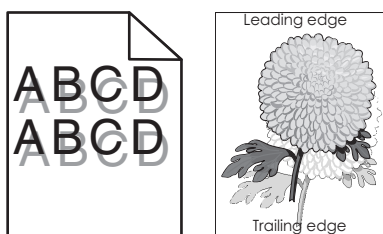
### При печати на изображениях появляются повторяющиеся дефекты



Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Замените блок формирования изображения, если расстояние между дефектами равно одной из нижеперечисленных величин.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 47,8 мм (1,88 дюйма)</li> <li>• 96,8 мм (3,81 дюйма)</li> <li>• 28,5 мм (1,12 дюйма)</li> </ul> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Появляются ли повторяющиеся дефекты снова?</p>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.

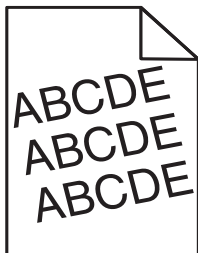
Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 2</b></p> <p><b>а</b> Замените термоблок, если расстояние между дефектами равно одной из нижеперечисленных величин.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 94,25 мм (3,71 дюйма)</li> <li>• 95,2 мм (3,75 дюйма)</li> </ul> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Появляются ли повторяющиеся дефекты снова?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a>.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

### При печати на изображении появляется некоторый оттенок



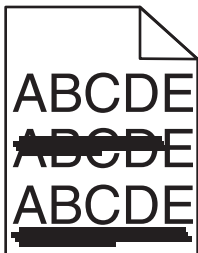
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.</p> <p>Бумага соответствующего типа и плотности загружена в лоток?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для лотка заданы тип и плотность загруженной бумаги?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом и плотностью бумаги, указанных в параметрах лотка.</p>
<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>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</p>	<p>Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a>.</p>	<p>Неполадка устранена.</p>

## 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.

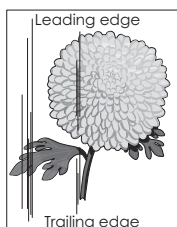
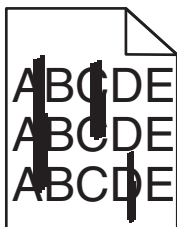
## На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



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.

Назначение	Да	Нет
<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.
<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. Возможность 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="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

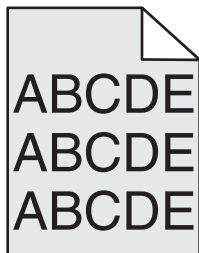
### На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии



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>	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 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>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<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. Возможность повреждения:</b> Не оставляйте формирова- тель изображения под воздей- ствием 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>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
<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>	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.	Неполадка устранена.

## На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

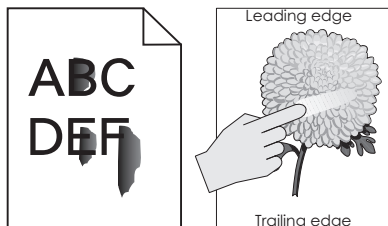


Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p><b>а</b> Снова установите блок формирования изображения.</p> <p><b>1</b> Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</p> <p><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 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>Исчезли расплывчатые следы тонера или посторонний фон на распечатываемых изображениях?</p>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Исчезли расплывчатые следы тонера или посторонний фон на распечатываемых изображениях?</p>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## 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.

## Стирается тонер

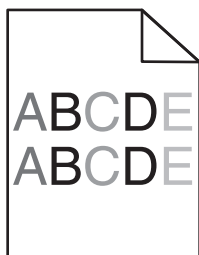


Действия	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b> В меню Paper (Бумага) на панели управления принтера проверьте параметры типа и плотности бумаги.</p> <p>Соответствуют ли выбранный тип и плотность бумаги загруженной в лоток бумаге.</p>	Перейти к шагу 2.	В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
<p><b>Шаг 2</b> Проверьте, не используется ли для печати бумага с тисненной или шероховатой поверхностью.</p> <p>Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?</p>	В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте фактуру бумаги.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p><b>а</b> В меню Вес бумаги на панели управления принтером поменяйте значение Бумага средней плотности на Плотная.</p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Тонер стирается?</p>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p><b>а</b> Включить Тихий режим. На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt;Общие параметры &gt;Тихий режим &gt;Вкл</b></p> <p><b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Тонер стирается?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Низкое качество печати на прозрачных пленках

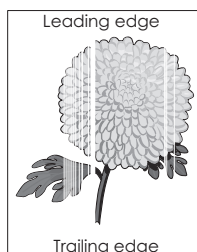
Назначение	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</p> <p>Для типа бумаги, загруженной в лоток, задано значение "Прозрачные пленки"?</p>	Перейти к шагу 2.	Для типа бумаги установите значение "Прозрачные 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.

## Неоднородная плотность печати



Назначение	Да	Нет
<p>Замените формироваель изображения и повторно отправьте задание на печать.</p> <p>Отображается неоднородная плотность печати?</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> <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. Возможность 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 вертикальные пропуски?</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 вертикальные пропуски?</p>	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .	Неполадка устранена.

## Решение проблем приложений 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>Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.</p> <p>Просмотр IP-адреса принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• На начальном экране принтера выполните следующие действия.</li> <li>• В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты»</li> <li>• Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP»</li> </ul> <p><b>Примечание.</b> IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</p> <p>IP-адрес принтера верный?</p>	Перейти к шагу 2.	<p>В поле адреса веб-браузера введите верный IP-адрес принтера.</p> <p><b>Примечание.</b> В зависимости от параметров сети может потребоваться ввести "https://" вместо "http://" перед IP-адресом принтера для доступа к встроенному веб-серверу.</p>

Действия	Да	Нет
<b>Шаг 2</b> Убедитесь, что принтер включен.  Принтер выключен?	Перейти к шагу 3.	Включите принтер.
<b>Шаг 3</b> Проверьте сетевое подключение принтера.  Сетевое подключение работает?	Перейти к шагу 4.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.
<b>Шаг 4</b> Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.  Кабели подключены к принтеру и серверу печати надежно?	Перейти к шагу 5.	Надежно подключите кабели.
<b>Шаг 5</b> Временно отключите серверы веб-прокси <b>Примечание.</b> Прокси-сервера могут блокировать или ограничивать доступ к некоторым веб-узлам, включая встроенный веб-сервер.  Серверы веб-прокси отключены?	Перейти к шагу 6.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.
<b>Шаг 6</b> Снова зайдите на встроенный веб-сервер, введя верный IP-адрес в адресной строке.  Встроенный веб-сервер открыт?	Неполадка устранена.	Обратитесь в <a href="#">техническая поддержка</a> .

## Обращение в службу технической поддержки

Обращаясь в службу поддержки заказчиков, необходимо описать характер неполадки, сообщение, отображаемое на дисплее принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Необходимо знать модель и серийный номер принтера. Для получения дополнительной информации см. этикетку на задней панели принтера. Серийный номер также указан на странице параметров меню.

Компания Lexmark может предложить ряд способов для устранения проблемы печати. Зайдите на веб-узел компании Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com> и выполните одно из следующих действий.

<b>Техническая библиотека</b>	Решение наиболее распространенных проблем можно найти в руководствах, вспомогательной документации, драйверах и других ресурсах, которые можно загрузить из нашей библиотеки.
<b>Электронная почта</b>	Можно отправить компании Lexmark сообщение электронной почты с описанием проблемы. Специалист по поддержке ответит на ваше письмо и предоставит информацию, которая поможет устранить неполадку.

<b>Поддержка путем общения через Интернет</b>	Можно связаться непосредственно с ответственным специалистом по поддержке. Он может самостоятельно устранить неполадку в принтере или перенаправить ваш запрос в Службу помощи, ответственный специалист которой может подключиться к вашему компьютеру через Интернет и устранить неполадку, установить обновления или выполнить другие задачи, которые помогут вам успешно пользоваться продуктом Lexmark.
---	--

Также оказывается поддержка по телефону В США или Канаде позвоните по телефону 1-800-539-6275. Для получения технической поддержки в других странах или регионах посетите веб-узел по адресу <http://support.lexmark.com>.

# Уведомления

## Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn, MS810de, MS812de

Тип устройства:

4063

Модели:

210, 230, 23E, 410, 430, 630, 63E

## Уведомление о редакции

Октябрь 2012 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).

© Lexmark International, Inc., 2012

Все права защищены.

## Товарные знаки

Логотипы Lexmark и Lexmark с ромбом, MarkNet и MarkVision являются торговыми марками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

Mac и логотип Mac являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

PCL<sup>®</sup> 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.

Следующие выражения являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний:

Albertus	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Корпорация Apple Computer
Arial	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
CG Times	Разработан корпорацией Agfa на основе Times New Roman по лицензии корпорации Monotype
Chicago	Корпорация Apple Computer
Clarendon	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Корпорация Apple Computer
GillSans	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
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	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Корпорация Apple Computer
New York	Корпорация Apple Computer
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	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype

Univers	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
---------	--

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

## 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	MS810: 57 дБа; MS811: 58 дБа; MS812: 58 дБа
Готов	32 дБа для всех моделей

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Сведения об утилизации электронного оборудования в странах ЕС



Логотип WEEE обозначает специальные программы и процедуры утилизации электронных изделий в странах Европейского союза. Мы призываем пользователей возвращать изделия для утилизации.

Для получения дополнительной информации о способах утилизации изделий нажмите [EU Waste Electronics Information](#).

## 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 металлического корпуса принтера.

## 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

Температура окружающего воздуха	от 15,6 до 32,2°C (от 60 до 90°F)
Температура при транспортировке и хранении	от -40 до 43.3°C (от -40 до 110°F)

## 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.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 10 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 787-800 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 ser 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.  
 NEBEZPEČN Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze záření je vystřeno neviditelné laserové světlo. Nevystavujte se působení laserového paprsku.  
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgået blive udsat for laserstråling.  
 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. Éviter toute exposition au rayon laser.  
 VAARA - Näkymättömät laserstralytön varottava, kun vääkasetit on poistettu ja lukitus on auki. Väädlaserstrålelle altistumista.  
 GEFÄHR - 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 lézersugárzó fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárszerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.  
 PERICOLO - Emissione 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 laserstråling.  
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać nasświetlenia promieniem lasera.  
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.  
 Pozor - Nebezpečnost neviditelného laserového žiarenia pri odobratí kazet a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa laseru.  
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.  
 FARA - Osynlig laserstråling når patroner tas ur och spærremekanismen öppnas. Undvik exponering för laserstråling.  
 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.	MS810: 700 Вт; MS811: 770 Вт; MS812: <830 Вт
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.	MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn: 55 Вт; MS810de, MS812de: 60 Вт (Готов 1); все модели принтеров: 30 Вт (Готов 2)
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	MS810n, MS810dn, MS811n, MS811dn, MS812dn: 4,1 Вт; MS810de: 5,5 Вт; MS812de: <7 Вт
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	<0,5 Вт

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	<0,1 Вт

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):	30
--	----

С помощью меню конфигурации время ожидания для перехода в спящий режим можно изменять в пределах от 1 до 180 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

Стандартная заводская настройка параметра «Время ожидания гибернации» для этого продукта во всех странах, кроме стран ЕС и Швейцарии	Отключено
Стандартная заводская настройка параметра «Время ожидания гибернации» для этого продукта в странах ЕС и Швейцарии	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.

## Уведомление о модульном компоненте

Данное устройство может содержать следующие модульные компоненты:

Тип/модель Lexmark LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; Industry Canada IC: 2376A-M01005

## 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.

## Информация для нескольких моделей

Приведенная ниже информация применима ко всем моделям MS810, MS811 и MS812 за исключением модели MS812de.

## Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное изделие соответствует требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 2009/125/ЕС по сближению и согласованию законодательств государств-участников об электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для эксплуатации в пределах определенных диапазонов напряжения, а также по экологическим требованиям к продукции, связанной с энергопотреблением.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungba Kft., 8 Lechner utca fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950.

## Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи, содержащим передатчики, включая помимо всего прочего беспроводные сетевые карты или бесконтактные считыватели идентификационных карточек.

## Воздействие радиочастотного излучения

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

## Примечания для пользователей в странах Европейского союза

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС, 1999/5/ЕС и 2009/125/ЕС о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и окончного оборудования связи, а также по экологическим требованиям к энергопотребляющим устройствам.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungba Kft., 8 Lechner utca fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950.

Устройства с возможностью работы в беспроводных локальных сетях 2,4 ГГц соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС, 1999/5/ЕС и 2009/125/ЕС о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также радиооборудования и окончного оборудования связи.

На соответствие стандартам указывает маркировка CE.



Разрешено применение во всех странах Европейского Союза и Европейской ассоциации свободной торговли. Использовать только в помещениях.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungba Kft., 8 Lechner utca fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данный продукт может использоваться в странах, перечисленных в следующей таблице.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoją, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## Информация для конкретной модели

Приведенная ниже информация применима только к модели принтера MS812de.

## 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

Время в режиме гибернации по умолчанию	Отключено
--	-----------

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.

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

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС и 2006/95/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, США. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungaria Kft., 8 Lechner Odon fasor, Millennium Tower III, 1095, Будапешт, ВЕНГРИЯ. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данное изделие удовлетворяет ограничениям на оборудование класса А директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

## **Уведомление об электромагнитных помехах**

### **Предупреждение**

Данное устройство соответствует требованиям по излучению EN55022 для устройств класса А, а также требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в домашних условиях или жилой зоне.

Это устройство класса А. При использовании в домашних условиях данное устройство может создавать электромагнитные помехи. В этом случае пользователю может потребоваться предпринять соответствующие меры.

## **Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств**

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи, содержащим передатчики, включая помимо всего прочего беспроводные сетевые карты или бесконтактные считыватели идентификационных карточек.

## **Воздействие радиочастотного излучения**

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

## **Примечание для пользователей в Европейском союзе**

Продукты, помеченные знаком CE, соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также радиооборудования и оконечного оборудования связи.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungria Kft., 8 Lechner utca fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данное изделие удовлетворяет ограничениям на оборудование класса А директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

Устройства имеют возможность работы в беспроводных локальных сетях с частотой 2,4 ГГц и соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также радиооборудования и оконечного оборудования связи.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Эксплуатация разрешена во всех странах ЕС и ЕАСТ, но только внутри помещения.

Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungria Kft., 8 Lechner utca fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данный продукт может использоваться в странах, перечисленных в следующей таблице.

Австрия	Бельгия	Болгария	Китай	Кипр	Чехия	Германия	Дания	Эстония
Греция	Испания	Финляндия	Франция	Хорватия	Венгрия	Ирландия	Исландия	Италия
Лихтенштейн	Латвия	Люксембург	Литва	Мальта	Нидерланды	Норвегия	Польша	Португалия
Румыния	Швеция	Словения	Словакия	Турция	Великобритания			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og andre relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Geräts in bereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitouksuevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky prídĺžň ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår direktiv 1999/5/EG.

# Указатель

- [  
[Тип расходного материала] не  
Lexmark, см. Руководство  
пользователя [33.xu] 331
- I**  
IP-адрес компьютера  
поиск 104, 158  
IP-адрес принтера  
поиск 105, 159  
IP-адрес, принтер  
поиск 105, 159
- Б**  
безопасность  
изменение параметров  
конфиденциальной  
печати 86, 140, 194  
беспроводная сеть  
информация о  
конфигурации 43  
блок формирования  
изображения  
заказ 283  
брошюровщик  
поддерживаемые форматы  
бумаги 214  
функции брошюровщика 214  
бумага  
бумага из вторсырья 210  
выбор 209  
задание формата 56  
использование  
изготовленной из  
вторсырья 278  
настройка типа 56  
настройка формата  
Universal 56, 110, 164  
недопустимые 210  
печатные бланки 209  
фирменный бланк 209  
характеристики 208  
хранение 208, 211  
бумага из вторсырья  
использование 210, 278
- бункер для отходов  
перфорации  
очистка 292
- В**  
веб-страница безопасности  
источник 97, 149, 204  
верхние  
исключение из цепочки  
связи 76, 129, 131, 183, 185  
связывание 76, 129, 131,  
183, 185  
видны вертикальные  
пропуски 377  
видны полосы 377  
видны пропуски 377  
виртуальный дисплей  
проверка, с помощью  
встроенного веб-  
сервера 85, 138, 192  
внутренние дополнительные  
устройства 14  
Во флэш-памяти  
недостаточно места для  
ресурсов [52] 331  
Восстановить отложенные  
задания? 337  
восстановление заводских  
настроек по  
умолчанию 145, 200  
Вставьте бункер отходов  
перфоратора 324  
встроенные решения  
очистка 94  
Встроенный веб-сервер  
доступ 105, 159  
изменение параметров  
конфиденциальной  
печати 86, 140, 194  
копирование параметров на  
другие  
принтеры 87, 140, 194  
настройка яркости 92  
настройки  
администратора 85, 138,  
192  
настройки сети 85, 138, 192  
проблема с доступом 379
- проверка состояния  
компонентов 88, 142, 196  
проверка состояния  
расходных  
материалов 88, 142, 196  
встроенный сервер печати  
устранение неполадок 353  
выбор бумаги 209  
выбор места для установки  
принтера 12, 13
- Д**  
детали  
использование картриджей  
Lexmark 281  
проверка с помощью  
встроенного веб-  
сервера 88, 142, 196  
проверка  
состояния 88, 142, 196  
проверка, на панели  
управления принтера 196  
проверка, с панели  
управления принтера 141  
детали и расходные  
материалы, состояние  
проверка, на панели  
управления принтера 88  
Диск почти заполнен.  
Безопасная очистка  
диска. 322  
дисплей, панель управления  
принтера 54, 100  
настройка  
яркости 92, 145, 199  
Для выполнения задания  
требуются расходные  
материалы 338  
Для использования в данном  
устройстве диск должен быть  
отформатирован 322  
документы, печать  
из ОС Windows 78, 132, 186  
с компьютера  
Macintosh 78, 132, 186  
дополнительная карточка  
установка 25

дополнительные устройства  
 жесткий диск принтера,  
 извлечение 31  
 жесткий диск принтера,  
 установка 26  
 карта памяти 14, 18  
 лоток на 550 листов,  
 установка 33  
 обновление в драйвере  
 принтера 40  
 платы с микропрограммным  
 обеспечением 14  
 порт внутренних решений,  
 установка 20  
 дополнительные устройства  
 принтера, устранение  
 неполадок  
 проблемы с лотком на 2100  
 листов 351  
 дополнительный лоток на 250  
 листов  
 загрузка 57, 110, 164  
 дополнительный лоток на 550  
 листов  
 загрузка 57, 110, 164  
 доступ к встроенному веб-  
 серверу 105, 159

## Ж

жесткий диск принтера  
 очистка 95, 148, 203  
 удаление 31  
 установка 26  
 утилизация 93, 146, 201  
 шифрование 95, 148, 203

## З

заводские значения  
 восстановление 145, 200  
 заводские настройки,  
 восстановление 92  
 Загрузите [имя  
 пользовательского типа] в  
 [источник бумаги] с загрузкой  
 [ориентация бумаги] 327  
 Загрузите [пользовательская  
 строка] в [источник бумаги] с  
 загрузкой [ориентация  
 бумаги] 327

Загрузите [размер бумаги] с  
 загрузкой [ориентация бумаги]  
 в [источник бумаги] 328  
 Загрузите [тип бумаги]  
 [формат бумаги] в [источник  
 бумаги] с загрузкой  
 [ориентация бумаги] 328  
 Загрузите в устройство ручной  
 подачи [имя  
 пользовательского типа] с  
 загрузкой [ориентация  
 бумаги] 329  
 Загрузите в устройство ручной  
 подачи [пользовательская  
 строка] с загрузкой  
 [ориентация бумаги] 328  
 Загрузите в устройство ручной  
 подачи [размер бумаги] с  
 загрузкой [ориентация  
 бумаги] 329  
 Загрузите в устройство ручной  
 подачи [тип бумаги] [формат  
 бумаги] с загрузкой  
 [ориентация бумаги]. 329  
 Загрузите скобы 327  
 загрузка  
 дополнительный лоток на  
 250 листов 57, 110, 164  
 дополнительный лоток на  
 550 листов 57, 110, 164  
 карточки 71, 124, 178  
 конверты 71, 124, 178  
 Лоток на 2100  
 листов 64, 117, 171  
 многоцелевое устройство  
 подачи 71, 124, 178  
 прозрачные  
 пленки 71, 124, 178  
 стандартный лоток 164  
 стандартный лоток на 250  
 листов 57  
 стандартный лоток на 550  
 листов 57, 110  
 фирменный бланк в  
 лотках 57, 110, 164  
 фирменный бланк в лотке на  
 2100 листов 64, 117, 171  
 фирменный бланк в  
 многоцелевом устройстве  
 подачи 71, 124, 178

задание на печать  
 отмена с панели управления  
 принтера 84  
 отмена, с  
 компьютера 84, 138, 191  
 задания на печать с  
 повтором 81, 135, 189  
 печать из ОС  
 Windows 82, 136, 190  
 печать с компьютера  
 Macintosh 82, 136, 190  
 задания на печать с  
 резервированием 81, 189  
 печать из ОС  
 Windows 82, 136, 190  
 печать с компьютера  
 Macintosh 82, 136, 190  
 задания печати с  
 проверкой 81, 135, 189  
 печать из ОС  
 Windows 82, 136, 190  
 печать с компьютера  
 Macintosh 82, 136, 190  
 заказ  
 блок формирования  
 изображения 283  
 картридж со скрепками 283  
 комплект валиков 283  
 комплект для ТО 283  
 заказ расходных материалов  
 картриджи с тонером 282  
 Заканчивается комплект ТО  
 [80.xu] 330  
 Заканчивается  
 формирователь изображения  
 [84.xu] 323  
 Закройте дверцу или вставьте  
 картридж 321  
 Закройте переднюю  
 дверцу 321  
 замена картриджа 285, 287  
 замена картриджа со  
 скрепками 290  
 замена расходных  
 материалов  
 картридж со скрепками 290  
 Замените [источник бумаги] на  
 [тип бумаги] [формат бумаги]  
 для загрузки [ориентация] 320  
 Замените картридж,  
 несоответствие региона  
 принтера [42.xu] 335

Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.ху] 335  
Замените комплект валиков [81.ху] 336  
Замените комплект ТО, осталось примерно 0 страниц [80.ху] 336  
Замените неподдерживаемый картридж [32.ху] 336  
Замените неподдерживаемый термоблок [32.ху] 336  
Замените неподдерживаемый формирова­тель изображения [32.ху] 337  
Замените отсутствующий или не отвечающий термоблок [31.ху] 334  
Замените формирова­тель изображения, осталось примерно 0 страниц [84.ху] 336  
замок, секретный 93, 146, 201  
Замятие страницы [х], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202] 303  
Замятие страницы [х], откройте верхнюю и нижнюю задние дверцы. [231–234] 304  
Замятие страницы [х], откройте лоток [х]. [24х] 308  
Замятие страницы [х], очистите устройство ручной подачи. [250] 309  
Замятие страницы [х], поднимите переднюю крышку для снятия картриджа. [200–201] 300  
Замятие страницы [х], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати. [235–239] 307  
Замятие страницы [х], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451] 314  
Замятие страницы [х], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в лотке. [41у.хх] 315

Замятие страницы [х], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу сшивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457] 310  
Замятие страницы [х], устрани­те бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в лотке. [43у.хх] 317  
Замятие страницы [х], устрани­те замятие в стандартном выходном лотке. [203] 306  
замятия  
    доступ 297  
    предотвращение 295  
    расшифровка сообщений 297  
замятия бумаги  
    предотвращение 295  
замятия бумаги, устранение в задней дверце почтового ящика 317  
    в лотке 308  
    в многоцелевом устройстве подачи 309  
    в области брошюровщика 310  
    в области дверцы заднего раскладного лотка 315  
    в области задней дверцы брошюровщика 314  
    в области устройства двусторонней печати 307  
    в стандартном выходном лотке 306  
    внутри принтера 300  
    за задней дверцей 303, 304  
замятия, устранение в задней дверце почтового ящика 317  
    в лотке 308  
    в многоцелевом устройстве подачи 309  
    в области брошюровщика 310  
    в области дверцы заднего раскладного лотка 315  
    в области задней дверцы брошюровщика 314  
    в области устройства двусторонней печати 307

в стандартном выходном лотке 306  
внутри принтера 300  
за задней дверцей 303, 304  
заявление об энергозависимости 93, 146, 201  
значки на начальном экране отображение 106, 160  
скрытие 106, 160

## И

Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка] 335  
Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 335  
извлечение жесткого диска принтера 31  
Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57] 322  
Изменение настройки меню безопасности 245  
Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 320  
Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 320  
Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 320  
имеющиеся внутренние дополнительные устройства 14  
импорт конфигурации  
    использование встроенного веб-сервера 108, 162  
имя пользовательского типа бумаги  
    назначение 131  
    создание 77, 184  
индивидуальные настройки  
    очистка 94  
информация о встроенных решениях  
    очистка 147, 202  
информация о конфигурации беспроводная сеть 43

информация о настройках устройства и сети  
очистка 147, 202  
исключение лотков из цепочки  
связи 76, 129, 131, 183, 185  
использование бумаги, изготовленной из вторсырья 278  
использование кнопок сенсорного экрана 103, 156  
использование режима гибернации 144, 91, 199  
использование тихого режима 197  
использование форм и избранного 131, 185

## К

кабели  
Ethernet 37  
порт USB 37  
карта памяти 14  
установка 18  
карточки  
загрузка 71, 124, 178  
советы 206  
картридж  
замена 285, 287  
картридж со скрепками  
заказ 283  
замена 290  
картриджи с тонером  
заказ 282  
утилизация 280  
клавиатура  
панель управления принтера 54, 100, 153  
Кнопка "Начальный экран"  
панель управления принтера 54, 100, 153  
Кнопка «Стоп» или «Отменить»  
панель управления принтера 54, 100, 153  
Кнопка перехода в спящий режим  
панель управления принтера 54, 100, 153  
кнопки на начальном экране  
знакомство 101, 154

кнопки, панель управления принтера 54, 100  
кнопки, сенсорный экран  
использование 103, 156  
количество оставшихся страниц  
предполагаемое 281  
комплект валиков  
заказ 283  
комплект для ТО  
заказ 283  
конверты  
загрузка 71, 124, 178  
советы по использованию 206  
конфигурации  
принтер 52, 98, 151  
конфиденциальные задания  
изменение параметров печати 86, 140, 194  
Конфиденциальные задания на печать 81, 135, 189  
печать из ОС  
Windows 82, 136, 190  
печать с компьютера  
Macintosh 82, 136, 190  
корпус принтера  
чистка 291

## Л

Лоток на 2100 листов  
загрузка 64, 117, 171  
Лоток на 550 листов  
установка 33

## М

Мастер настройки беспроводной сети  
использование 44  
меню  
AppleTalk 236  
Custom Bin Names (Пользовательские имена лотков) 227  
HTML 275  
IPv6 234  
PDF 271  
PostScript 272  
TCP/IP 233  
XPS 271  
Активная сетевая плата 230

Беспроводная связь 235  
Выходная обработка 265  
Журнал проверки безопасности 248  
загрузка бумаги 225  
Замена форматов 221  
Изменение настройки безопасности 245  
Изображение 276  
Качество 268  
Конфиденциальная печать 246  
Меню настройки SMTP 243  
Настройка 263  
Настройка выходного лотка 228  
Настройка МУП 221  
Общие настройки 250  
Отчеты 229  
Очистка диска 247  
Параллельный [x] 238  
Параметры печати 261  
Плотность бумаги 223  
Пользовательские имена 226  
Пользовательские типы 226  
Последовательный [x] 240  
Разное 245  
Сетевая плата 232  
Сетевые отчеты 232  
Сеть [x] 230  
Служебные 270  
список 217  
Справка 276  
Стандартная сеть 230  
Стандартный USB 236  
Универсальная настройка 227  
Установка даты и времени 248  
Устройство подачи по умолчанию 218  
Учет заданий 269  
Фактура бумаги 222  
Формат и тип бумаги 218  
Эмуляция PCL 272  
Меню "HTML" 275  
меню "IPv6" 234  
меню "PDF" 271  
меню "PostScript" 272  
Меню "TCP/IP" 233

- меню "Активная сетевая плата" 230
  - меню "Беспроводная связь" 235
  - Меню "Журнал проверки безопасности" 248
  - меню "Загрузка бумаги" 225
  - Меню "Замена форматов" 221
  - меню "Изображение" 276
  - Меню "Качество" 268
  - Меню "Конфигурация МУП" 221
  - меню "Конфиденциальная печать" 246
  - Меню "Настройка выходного лотка" 228
  - Меню "Общие параметры" 250
  - Меню "Отчеты" 229
  - меню "Оформление" 265
  - Меню "Очистка диска" 247
  - Меню "Плотность бумаги" 223
  - меню "Пользовательские имена лотков" 227
  - меню "Пользовательские имена" 226
  - Меню "Пользовательские типы" 226
  - Меню "Разное" 245
  - Меню "Сетевая плата" 232
  - меню "Сетевые отчеты" 232
  - Меню "Служебные" 270
  - меню "Справка" 276
  - меню "Стандартная сеть" 230
  - меню "Стандартный USB" 236
  - меню "Универсальная настройка" 227
  - Меню "Устройство подачи по умолчанию" 218
  - меню "Фактура бумаги" 222
  - Меню "Формат и тип бумаги" 218
  - меню "Эмуляция PCL" 272
  - меню "Параллельный [x]" 238
  - меню "Последовательный [x]" 240
  - Меню "Сеть [x]" 230
  - Меню "Установка даты и времени" 248
  - Меню "Учет заданий" 269
  - меню AppleTalk 236
  - меню XPS 271
  - меню настройки 263
  - Меню настройки SMTP 243
  - меню Параметры печати 261
  - Метод личного идентификационного номера использование 45
  - метод настройки кнопки использование 45
  - многоцелевое устройство подачи загрузка 71, 124, 178
- Н**
- на страницах видны повторяющиеся вертикальные линии 373
  - на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 372
  - Название пользовательского типа [x] создание 77
  - нарушение заявление 93, 146, 201
  - настройка несколько принтеров 87, 140, 194
  - уведомления о расходных материалах, картридж с тонером 85, 139, 193
  - уведомления о расходных материалах, комплект для технического обслуживания 85, 139, 193
  - уведомления о расходных материалах, формователь изображения 85, 139, 193
  - настройка Ethernet подготовка к 41
  - настройка беспроводной сети использование встроенного веб-сервера 46
  - настройка параметров порта 47
  - настройка плотности тонера 79, 132, 186
  - настройка последовательной печати 49
  - настройка принтера в сети Ethernet (только Macintosh) 42
  - в сети Ethernet (только Windows) 42
  - настройка размера бумаги формата Universal 110, 164, 56
  - настройка сети ethernet использование Macintosh 42 на платформе Windows 42
  - настройка спящего режима 90, 143, 198
  - настройка уведомлений о расходных материалах 139, 193
  - настройка уведомлений о расходных материалах из встроенного веб-сервера 85
  - настройка яркости Встроенный веб-сервер 145, 199
  - Дисплей принтера 199
  - панель управления принтера 145
  - настройка яркости дисплея 145, 199
  - Настройка яркости дисплея 92
  - настройки администратора Встроенный веб-сервер 85
  - настройки для заботы об экологии Eco-Mode 89, 142, 196
  - Режим гибернации 144, 91, 199
  - Тихий режим 89, 143, 197
  - настройки для защиты экологии Eco-Mode 89, 142, 196
  - Режим гибернации 144, 91, 199
  - Спящий режим 90, 143, 198
  - Тихий режим 89, 143, 197
  - экономия расходных материалов 278
  - яркость дисплея принтера, регулировка 92
  - яркость дисплея, настройка 145, 199
  - настройки устройства и сети очистка 94
  - начальный экран 101, 154
  - кнопки, знакомство 101, 154
  - настройка 106, 160

отображение  
  значков 106, 160  
  скрытие значков 106, 160  
Неверный формат бумаги,  
откройте [источник бумаги]  
[34] 324  
невозможно открыть  
встроенный веб-сервер 379  
Недостаточно комплекта ТО  
[80.xu] 330  
Недостаточно памяти для  
дефрагментации флэш-памяти  
[37] 326  
Недостаточно памяти для  
поддержки функции  
сохранения ресурсов [35] 326  
Недостаточно памяти для  
разбора задания по копиям  
[37] 326  
Недостаточно памяти,  
некоторые отложенные  
задания не будут  
восстановлены [37] 326  
Недостаточно памяти,  
некоторые отложенные  
задания удалены [37] 326  
Недостаточно формователя  
изображения [84.xu] 323  
Некоторые отложенные  
задания не  
восстановлены 337  
неоднородное качество  
печати 364  
Неподдерживаемое  
дополнительное устройство в  
гнезде [x] [55] 339  
Неподдерживаемый диск 339  
Неподдерживаемый тип  
концентратора USB,  
отсоедините 323  
Неподдерживаемый формат  
бумаги в лотке [x] 339  
неполадки принтера,  
устранение основных 340  
неравномерная плотность  
печати 377  
Несовместимый выходной  
лоток [x] [59] 324  
Несовместимый лоток [x]  
[59] 324

Несоответствие картриджа и  
формователя изображения  
[41.xu] 319

Низкий уровень тонера в  
картридже [88.xu] 319

## О

Обнаружена неисправная  
флэш-память [51] 322  
Обнаружена  
неотформатированная флэш-  
память [53] 339  
обновление списка  
дополнительных устройств в  
драйвере принтера 40  
обращение в службу  
технической поддержки 380  
Опустошите контейнер  
перфоратора 323  
Отключите неисправный диск  
[61] 334  
отложенные  
задания 81, 135, 189  
  печать из ОС  
    Windows 82, 136, 190  
  печать с компьютера  
    Macintosh 82, 136, 190  
отмена  
  задание на печать, с  
    компьютера 84, 138, 191  
отмена задания на печать  
с компьютера 84, 138, 191  
с помощью панели  
управления  
  принтера 84, 137, 191  
отображение значков на  
начальном экране 106, 160  
Очень низкий уровень  
картриджа, осталось  
примерно [x] страниц  
[88.xu] 319  
Очень низкий уровень  
комплекта ТО, осталось  
примерно [x] страниц  
[80.xu] 330  
Очень низкий уровень  
формователя изображения,  
осталось примерно [x] страниц  
[84.xu] 323  
очистка бункера для отходов  
перфорации 292  
очистка диска 95, 148, 203

очистка жесткого диска  
принтера 95, 148, 203  
очистка памяти жесткого  
диска 95, 148, 203  
очистка энергозависимой  
памяти 94, 147, 202  
очистка энергонезависимой  
памяти 94, 147, 202  
Ошибка ПО стандартной сети  
[54] 337  
Ошибка чтения USB-  
концентратора. Извлеките  
концентратор. 323  
Ошибка чтения диска USB.  
Извлеките USB. 323  
Ошибка шрифта PPDS  
[50] 332

## П

память  
  типы установленных в  
    принтере 93, 146, 201  
память жесткого диска  
принтера  
  очистка 95, 148, 203  
панель управления принтера  
  детали 54, 100, 153  
  заводские настройки,  
  восстановление 92, 145,  
  200  
  использование 54, 100, 153  
  настройка яркости 92  
  Свет кнопки перехода в  
  спящий режим 55, 101, 154  
  световой  
  индикатор 55, 101, 154  
панель управления принтера,  
виртуальный дисплей  
  использование встроенного  
  веб-сервера 85, 138  
панель управления, принтер  
  Свет кнопки перехода в  
  спящий режим 55, 101, 154  
  световой  
  индикатор 55, 101, 154  
Параллельный порт [x]  
отключен [56] 332  
Парам. эк. режима  
  знакомство 162  
  информация о 108  
параметр  
  Адрес TCP/IP 233

- тип бумаги 56, 109, 163
- формат бумаги 56, 109, 163
- параметры безопасности
  - очистка 94
- параметры меню
  - загрузка в несколько принтеров 87, 140, 194
- параметры порта
  - настройка 47
- параметры режима Eco-Mode 89, 142, 196
- параметры сети
  - Встроенный веб-сервер 85
- параметры экономии Eco-Mode 89, 142, 196
- Режим
  - гибернации 144, 91, 199
  - Спящий режим 90, 143, 198
  - Тихий режим 89, 143, 197
  - экономия расходных материалов 278
  - яркость,
    - настройка 92, 145, 199
- перемещение принтера 12, 13, 292, 294
- Переполнение памяти [38] 330
- печать
  - из ОС Windows 78, 132, 186
  - отмена, с панели управления принтера 137, 191
  - с компьютера
    - Macintosh 78, 132, 186
    - с флэш-диска 80, 134, 188
  - список
    - каталогов 83, 137, 191
    - список образцов шрифтов 83, 137, 191
    - страница параметров меню 87, 141, 195
    - страница сетевых параметров 88, 141, 195
    - формы 131, 185
  - печать документа 78, 132, 186
  - печать конфиденциальных и других отложенных заданий из ОС Windows 82, 136, 190
    - с компьютера
      - Macintosh 82, 136, 190
  - печать с флэш-диска 80, 134, 188
  - печать списка каталогов 137, 191
  - печать списка образцов шрифтов 137, 191
  - печать страницы настройки сети 88, 141, 195
  - печать страницы параметров меню 141, 195
  - печать форм 131, 185
  - плата интерфейса USB/параллельного интерфейса
    - устранение неполадок 355
  - плата с микропрограммным обеспечением 14
  - плотность бумаги
    - поддерживаемые 212
  - плотность тонера
    - настройка 79, 132, 186
  - Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xu] 333
  - Повторно установите отсутствующий или не отвечающий формирова-тель изображения [31.xu] 334
  - повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 370
  - подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 41
  - поддерживаемая плотность бумаги 212
  - поддерживаемые типы бумаги 212
  - поддерживаемые флэш-диски 79, 133, 187
  - поддерживаемые форматы бумаги 212
  - подключение к беспроводной сети
    - PBC – метод настройки кнопки 45
    - PIN – метод личного идентификационного номера 45
    - использование беспроводной установки мастера экрана 44
    - использование встроенного веб-сервера 46
  - подключение кабелей 37
  - поиск IP-адреса принтера 105, 159
  - поиск дополнительных сведений о принтере 9
  - Пользов. тип <x>
    - изменение имени 184
    - назначение типа бумаги 77
    - создание пользовательского имени 130
  - пользовательский тип бумаги
    - назначение 77, 185
  - порт Ethernet 37
  - Порт ISP
    - изменение параметров порта 47
    - установка 20
    - устранение неполадок 353
  - Порт USB 37
    - панель управления принтера 54, 100, 153
  - Порт USB [x] отключен [56] 340
  - последовательная печать
    - настройка 49
  - Последовательный порт [x] отключен [56] 337
  - предотвращение замятий 211
  - предотвращение замятия бумаги 295
  - при печати на изображении появляется некоторый оттенок 359
  - приложения начального экрана
    - настройка 106, 160
    - Поиск информации 106, 160
  - принтер
    - выбор места 12, 13
    - конфигурации 52, 98, 151
    - минимальные зазоры 12, 13
    - модели 52, 98, 151
    - перемещение 12, 13, 292, 294
    - транспортировка 294
    - функции брошюровщика 214
  - принтер при печати выдает пустые страницы 368
  - Присоединено слишком много выходных лотков [58] 338
  - Присоединено слишком много лотков [58] 339

проверка виртуального дисплея  
использование встроенного веб-сервера 85, 138, 192  
проверка настройки принтера 50  
проверка принтера, не отвечающего на запросы 340  
проверка состояния компонентов и расходных материалов 88, 141, 196, 88, 142, 196  
Проверьте соединение лотка [x] 320  
Программная ошибка сети [x] [54] 330  
программное обеспечение принтера, установка (Windows) 39  
прозрачные пленки  
загрузка 71, 124, 178  
советы 207  
публикации  
источник 9

## Р

Работа в сети Ethernet  
Macintosh 42  
Windows 42  
расходные материалы, заказ  
блок формирования изображения 283  
картридж со скрепками 283  
картриджи с тонером 282  
комплект валиков 283  
комплект для ТО 283  
расходных материалов  
использование бумаги, изготовленной из вторсырья 278  
использование картриджей Lexmark 281  
проверка с помощью встроенного веб-сервера 88, 142, 196  
проверка  
состояния 88, 142, 196  
проверка, на панели управления принтера 196  
проверка, с панели управления принтера 141  
хранение 284  
экономия 278  
Режим гибернации  
использование 144, 91, 199  
Руководство администратора встроенного веб-сервера  
источник 85, 97, 138, 149, 192, 204  
Руководство по работе в сети  
источник 85, 138, 192  
Руководство пользователя  
использование 9

**С**  
с помощью панели управления принтера 54, 100, 153  
сведения о параметрах безопасности  
очистка 147, 202  
сведения о принтере  
источник 9  
сведения об индивидуальных параметрах  
очистка 147, 202  
сведения по технике безопасности 7, 8  
световой индикатор 153  
панель управления принтера 54, 100  
связывание лотков 76, 129, 131, 183, 185  
секретный замок 93, 146, 201  
сенсорный экран  
кнопки,  
использование 103, 156  
сеть Ethernet  
подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 41  
системная плата  
доступ 15  
скорость печати  
снижается 349  
скрытие значков на начальном экране 106, 160  
Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 321  
Снова подсоедините выходной лоток [x] 332  
Снова подсоедините выходной лоток [x] – [y] 333  
советы  
карточки 206

по использованию конвертов 206  
прозрачные пленки 207  
этикетки, бумага 207  
советы по использованию конвертов 206  
создание пользовательского имени  
тип бумаги 130  
сообщения принтера  
[Тип расходного материала] не Lexmark, см.  
Руководство пользователя [33.xu] 331  
Во флэш-памяти  
недостаточно места для ресурсов [52] 331  
Восстановить отложенные задания? 337  
Вставьте бункер отходов перфоратора 324  
Диск почти заполнен.  
Безопасная очистка диска. 322  
Для выполнения задания требуются расходные материалы 338  
Для использования в данном устройстве диск должен быть отформатирован 322  
Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 327  
Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 327  
Загрузите [размер бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] в [источник бумаги] 328  
Загрузите [тип бумаги] [формат бумаги] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 328  
Загрузите в устройство ручной подачи [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация бумаги] 329

- Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация бумаги] 328
- Загрузите в устройство ручной подачи [размер бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги] 329
- Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] с загрузкой [ориентация бумаги]. 329
- Загрузите скобы 327
- Заканчивается комплект ТО [80.ху] 330
- Заканчивается формирова­тель изображения [84.ху] 323
- Закройте дверцу или вставьте картридж 321
- Закройте переднюю дверцу 321
- Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация] 320
- Замените картридж, несоответствие региона принтера [42.ху] 335
- Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.ху] 335
- Замените комплект валиков [81.ху] 336
- Замените комплект ТО, осталось примерно 0 страниц [80.ху] 336
- Замените неподдерживаемый картридж [32.ху] 336
- Замените неподдерживаемый термоблок [32.ху] 336
- Замените неподдерживаемый формирова­тель изображения [32.ху] 337
- Замените отсутствующий или не отвечающий термоблок [31.ху] 334
- Замените формирова­тель изображения, осталось примерно 0 страниц [84.ху] 336
- Замятие страницы [х], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202] 303
- Замятие страницы [х], откройте верхнюю и нижнюю задние дверцы. [231–234] 304
- Замятие страницы [х], откройте лоток [х]. [24х] 308
- Замятие страницы [х], очистите устройство ручной подачи. [250] 309
- Замятие страницы [х], поднимите переднюю крышку для снятия картриджа. [200–201] 300
- Замятие страницы [х], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати. [235–239] 307
- Замятие страницы [х], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451] 314
- Замятие страницы [х], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в лотке. [41у.хх] 315
- Замятие страницы [х], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу шивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457] 310
- Замятие страницы [х], устрани­те бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в лотке. [43у.хх] 317
- Замятие страницы [х], устрани­те замятие в стандартном выходном лотке. [203] 306
- Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка] 335
- Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 335
- Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57] 322
- Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 320
- Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 320
- Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 320
- Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 324
- Недостаточно комплекта ТО [80.ху] 330
- Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37] 326
- Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 326
- Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 326
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 326
- Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 326
- Недостаточно формирова­теля изображения [84.ху] 323
- Некоторые отложенные задания не восстановлены 337
- Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [х] [55] 339

- Неподдерживаемый диск 339
- Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 323
- Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 339
- Несовместимый выходной лоток [x] [59] 324
- Несовместимый лоток [x] [59] 324
- Несоответствие картриджа и формователя изображения [41.xu] 319
- Низкий уровень тонера в картридже [88.xu] 319
- Обнаружена неисправная флэш-память [51] 322
- Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 339
- Опустошите контейнер перфоратора 323
- Отключите неисправный диск [61] 334
- Очень низкий уровень картриджа, осталось примерно [x] страниц [88.xu] 319
- Очень низкий уровень комплекта ТО, осталось примерно [x] страниц [80.xu] 330
- Очень низкий уровень формователя изображения, осталось примерно [x] страниц [84.xu] 323
- Ошибка ПО стандартной сети [54] 337
- Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор. 323
- Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 323
- Ошибка шрифта PPDS [50] 332
- Параллельный порт [x] отключен [56] 332
- Переполнение памяти [38] 330
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xu] 333
- Повторно установите отсутствующий или не отвечающий формователь изображения [31.xu] 334
- Порт USB [x] отключен [56] 340
- Последовательный порт [x] отключен [56] 337
- Присоединено слишком много выходных лотков [58] 338
- Присоединено слишком много лотков [58] 339
- Проверьте соединение лотка [x] 320
- Программная ошибка сети [x] [54] 330
- Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 321
- Снова подсоедините выходной лоток [x] 332
- Снова подсоедините выходные лотки [x] – [y] 333
- Стандартный порт USB отключен [56] 338
- Тонер в картридже почти закончился [88.xu] 319
- Требуется замена бумаги 332
- Удалите бумагу из всех выходных лотков 334
- Удалите бумагу из выходного лотка [x] 335
- Удалите упаковочный материал, [наименование области] 334
- Установите выходной лоток [x] 325
- Установите кассету со скобами 325
- Установите лоток [x] 325
- Установлено слишком много дисков [58] 338
- Установлено слишком много флэш-модулей [58] 338
- состояние деталей и расходных материалов проверка 88
- состояние компонентов проверка 141, 196
- состояние расходных материалов проверка 141, 196
- список каталогов печать 83, 137, 191
- список образцов шрифтов печать 83, 137, 191
- Спящий режим настройка 90, 143, 198
- стандартный лоток загрузка 57, 110, 164
- стандартный лоток на 250 листов загрузка 57, 164
- стандартный лоток на 550 листов загрузка 57, 110, 164
- Стандартный порт USB отключен [56] 338
- страница параметров меню печать 87, 141, 195
- страница сетевых параметров печать 88, 141, 195

**Т**

- техническая поддержка обращение 380
- тип бумаги параметр 109, 163
- типы бумаги поддерживаемые 212
- Тихий режим 89, 143 использование 197
- Тонер в картридже почти закончился [88.xu] 319
- Транспортировка принтера 294
- Требуется замена бумаги 332

**У**

- уведомления 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393
- уведомления о выбросах в атмосферу 384, 389, 392

- уведомления о расходных материалах  
настройка 85, 139, 193
- уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 389, 392
- Удаленная панель управления  
настройка 108, 162
- Удалите бумагу из всех выходных лотков 334
- Удалите бумагу из выходного лотка [x] 335
- Удалите упаковочный материал, [наименование области] 334
- уменьшение уровня шума 89, 143
- уменьшение уровня шума, создаваемого принтером 197
- уровень шума 384
- Установите выходной лоток [x] 325
- Установите кассету со скобами 325
- Установите лоток [x] 325
- установка дополнительной платы 25
- Установка дополнительных устройств  
порядок установки 33
- установка жесткого диска принтера 26
- установка порта внутренних решений 20
- установка принтера  
проверка 50
- установка принтера в сети  
Работа в сети Ethernet 42
- установка программного обеспечения принтера  
добавление дополнительных устройств 40
- установка программного обеспечения принтера (Windows) 39
- Установлено слишком много дисков [58] 338
- Установлено слишком много флэш-модулей [58] 338
- устранение неполадок  
невозможно открыть  
встроенный веб-сервер 379
- обращение в службу технической поддержки 380
- проверка принтера, не отвечающего на запросы 340
- произошла ошибка приложения 379
- устранение основных неполадок принтера 340
- устранение неполадок дисплея  
на дисплее принтера отсутствует изображение 342
- устранение неполадок печати  
возникают незапланированные разрывы страниц 350
- задания не распечатываются 348
- замятые страницы повторно не распечатываются 356
- конверт заклеивается при печати 343
- многоязычные файлы PDF не распечатываются 346
- не работает функция связывания лотков 350
- неверные поля на распечатываемых изображениях 362
- отложенные задания не распечатываются 343
- ошибка при чтении с флэш-накопителя 344
- печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 347
- печать на бумаге неподходящего типа 345
- печать с подачей из неподходящего лотка 345
- При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 346
- распечатываются ошибочные символы 345
- скручивание бумаги 363
- частые замятия бумаги 356
- устранение неполадок подачи бумаги  
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 357
- устранение неполадок, дисплей  
на дисплее принтера отсутствует изображение 342
- устранение неполадок, дополнительные устройства принтера  
внутреннее дополнительное устройство не определяется 352
- встроенный сервер печати 353
- плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 355
- Порт ISP 353
- проблемы с лотком 354
- проблемы с лотком на 2100 листов 351
- устранение неполадок, качество печати  
белые полосы на странице 377
- на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 375
- на распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 375
- на страницах видны горизонтальные пропуски 361
- на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 372
- неоднородное качество печати 364
- неравномерная плотность печати 377
- низкое качество печати на прозрачных пленках 377
- обрезанные страницы или изображения 358

печать выполняется с перекосом 372  
повторяющиеся вертикальные линии 373  
повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 370  
при печати на изображении появляется некоторый оттенок 359, 371  
принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 369  
пустые страницы 368  
серый фон на распечатываемых изображениях 360  
символы распечатываются с зубчатыми краями 357  
слишком светлая печать 367  
слишком темная печать 365  
стирается тонер 376  
устранение неполадок, печать  
возникают незапланированные разрывы страниц 350  
задания не распечатываются 348  
замятые страницы повторно не распечатываются 356  
конверт заклеивается при печати 343  
многоязычные файлы PDF не распечатываются 346  
не работает функция связывания лотков 350  
неверные поля на распечатываемых изображениях 362  
отложенные задания не распечатываются 343  
ошибка при чтении с флэш-накопителя 344  
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 347  
печать на бумаге неподходящего типа 345  
печать с подачей из неподходящего лотка 345

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 346  
распечатываются ошибочные символы 345  
скорость печати снижается 349  
скручивание бумаги 363  
частые замятия бумаги 356  
устранение неполадок, подача бумаги  
сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 357  
устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера  
внутреннее дополнительное устройство не определяется 352  
встроенный сервер печати 353  
плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 355  
Порт ISP 353  
проблемы с лотком 354  
устранение неполадок, связанных с качеством печати  
белые полосы 377  
на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 375  
на распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 375  
на страницах видны горизонтальные пропуски 361  
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 372  
неоднородное качество печати 364  
неравномерная плотность печати 377  
низкое качество печати на прозрачных пленках 377

обрезанные страницы или изображения 358  
печать выполняется с перекосом 372  
повторяющиеся вертикальные линии 373  
повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 370  
при печати на изображении появляется некоторый оттенок 359, 371  
принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 369  
пустые страницы 368  
серый фон на распечатываемых изображениях 360  
символы распечатываются с зубчатыми краями 357  
слишком светлая печать 367  
слишком темная печать 365  
стирается тонер 376  
утилизация картриджи с тонером 280  
продукция Lexmark 279  
упаковка Lexmark 279  
утилизация жесткого диска принтера 93, 146, 201

## Ф

фирменный бланк загрузка, лотки 57, 110, 164  
загрузка, лоток на 2100 листов 64, 117, 171  
загрузка, многоцелевое устройство подачи 71, 124, 178  
флэш-диск  
печать 80, 134, 188  
флэш-диски поддерживаемые типы файлов 79, 133, 187  
формат бумаги параметр 109, 163  
формат бумаги Universal параметр 110, 56, 164  
форматы бумаги поддерживаемые 212  
Формы и избранное настройка 107, 161

функции брошюровщика 214

## **Х**

характеристики бумаги 208

хранение

бумага 211

расходных материалов 284

хранение заданий на

печать 81, 135, 189

## **Ч**

чистка

корпус принтера 291

чистка принтера 291

## **Ш**

шифрование жесткого диска

принтера 95, 148, 203, 95,

148, 203

шум, принтер

уменьшение 89, 143

## **Э**

экономия расходных

материалов 278

Экран ожидания и фон

использование 107, 161

экспорту конфигурации

использование встроенного

веб-сервера 108, 162

энергозависимая

память 93, 146, 201

очистка 94, 147, 202

энергонезависимая

память 93, 146, 201

очистка 94, 147, 202

этикетки, бумага

советы 207