



Lexmark E360d и E360dn Series

Руководство пользователя

Январь 2010 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

4513

Модель(и):

420, 430

Содержание

Информация по технике безопасности.....	5
Информация о принтере.....	7
Благодарим за выбор данного принтера!.....	7
Поиск сведений о принтере.....	7
Выбор местоположения принтера.....	8
Конфигурации принтера.....	9
Использование стандартного выходного лотка и упора для бумаги.....	12
Установка дополнительного принтера.....	14
Установка внутренних дополнительных устройств.....	14
Установка дополнительных устройств.....	19
Подключение кабелей.....	22
Проверка настройки принтера.....	23
Установка программного обеспечения принтера.....	24
Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду.....	26
Экономия бумаги и тонера.....	26
Экономия энергии.....	27
Утилизация.....	29
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	31
Задание формата и типа бумаги.....	31
Настройка параметров для бумаги формата Universal.....	31
Загрузка бумаги в лотки.....	33
Работа с многоцелевым устройством подачи.....	37
Емкость лотков.....	41
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	42
Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....	45
Инструкции по использованию бумаги.....	45
Хранение бумаги.....	47
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	48

Выполняется печать.....	51
Печать документа.....	51
Печать специальных документов.....	52
Печать информационных страниц.....	56
Отмена задания на печать.....	57
Общие сведения о меню принтера.....	59
Список меню.....	59
Меню "Бумага".....	60
Меню "Отчеты".....	69
Меню "Сеть/Порты".....	70
Меню Settings (Параметры).....	76
Техническое обслуживание принтера.....	90
Чистка корпуса принтера.....	90
Хранение расходных материалов.....	90
Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере.....	90
Заказ расходных материалов.....	91
Замена расходных материалов.....	92
Перемещение принтера.....	97
Административная поддержка.....	98
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора.....	98
Использование встроенного веб-сервера.....	98
Проверка виртуального дисплея.....	98
Проверка состояния устройства.....	99
Просмотр отчетов.....	99
Настройка уведомлений по электронной почте.....	99
Настройка уведомлений о расходных материалах.....	100
Копирование параметров на другие принтеры.....	100
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	100
Устранение замятий.....	102
Предотвращение замятия материалов для печати.....	102
Определение замятий в тракте продвижения бумаги.....	103
Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение.....	103
200 Застряла бумага.....	105

201 Застряла бумага.....	107
202 Застряла бумага.....	108
231 Застряла бумага.....	109
233 Застряла бумага.....	111
234 Застряла бумага.....	111
235 Застряла бумага.....	112
24х Замятие бумаги.....	112
251 Застряла бумага.....	113
Поиск и устранение неисправностей.....	115
Знакомство с сообщениями принтера.....	115
Устранение основных неисправностей принтера.....	121
На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы.....	121
Устранение неполадок при печати.....	121
Устранение неполадок дополнительных устройств.....	125
Устранение неполадок при подаче бумаги.....	126
Устранение неполадок, связанных с качеством печати.....	128
Встроенный веб-сервер не открывается.....	138
Обращение в службу поддержки пользователей.....	138
Уведомления.....	139
Информация по продукту.....	139
Уведомление об издании.....	139
Потребляемая мощность.....	143
Указатель.....	152

Информация по технике безопасности

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Прежде чем выполнять подключения кабелей или электрические соединения, ознакомьтесь с *информацией 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-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:** Принтер весит более 18 кг, для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Прежде чем перемещать принтер, во избежание травм и повреждений принтера выполняйте следующие указания.

- Выключите принтер с помощью переключателя питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Снимите принтер с дополнительного устройства подачи и отложите в сторону. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с устройством подачи.

Примечание. Для снятия принтера с дополнительного устройства подачи поднимайте его за выемки для рук с обеих сторон принтера.

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

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, прежде чем продолжить. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

 **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.

 **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.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Во время грозы запрещается использование факсимильной связи. Запрещается устанавливать и использовать данное устройство или выполнять электрические/кабельные подключения, например подключение факса, кабеля питания или телефонного кабеля, во время грозы.

Дополнительные сведения по безопасности см. в *руководстве пользователя*.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Информация о принтере

Благодарим за выбор данного принтера!

Мы много работали, чтобы он отвечал вашим потребностям.

Чтобы немедленно начать использование нового принтера, используйте указания по установке, прилагаемые к принтеру, а затем пролистайте *руководство пользователя*, чтобы узнать, как выполнять основные операции. Чтобы максимально использовать возможности принтера, внимательно прочтите *руководство пользователя* и проверьте наличие последних обновлений на нашем веб-узле.

Мы стремимся сделать наши принтеры максимально производительными и полезными и удобными для пользователей. Если все же возникнут проблемы, то один из наших квалифицированных специалистов по поддержке будет раз быстро помочь их разрешить. Если вы считаете, что мы могли что-то сделать лучше, то дайте нам знать. В конечном итоге то, что мы делаем, мы делаем для вас, и ваши предложения помогут нам работать лучше.

Поиск сведений о принтере

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Указания по первоначальной установке. • Подключение принтера • Установка программного обеспечения принтера	Документация по установке - документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта Lexmark http://support.lexmark.com .
Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера: • Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги • Загрузка бумаги • Выполнение печати в зависимости от модели принтера • Настройка параметров принтера • Просмотр и печать документов и фотографий • Установка и использование программного обеспечения принтера • Установка и настройка принтера в сети в зависимости от модели принтера • Уход и обслуживание принтера • Поиск и устранение неполадок	<i>Руководство пользователя-Руководство пользователя</i> доступно на компакт-диске с программным обеспечением и документацией. Для поиска обновлений посетите веб-сайт http://support.lexmark.com .

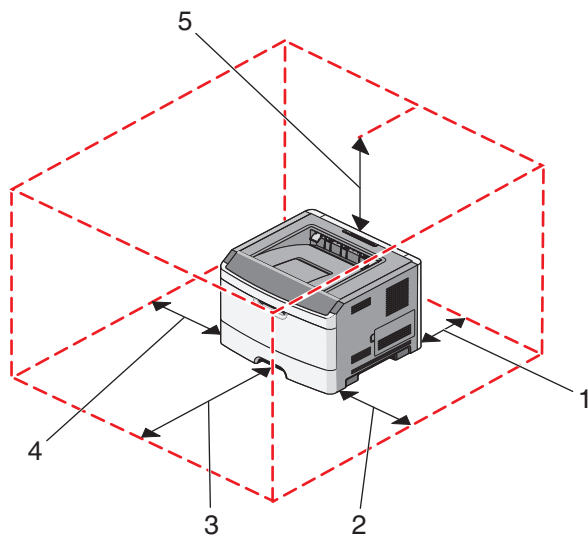
Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Справка по использованию программного обеспечения принтера	Справка Windows или Mac - откройте программу принтера, а затем выберите Справка. Щелкните  для просмотра контекстной справки. Примечания. • Справка устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера. • Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.
Самая последняя вспомогательная информация, обновления и техническая поддержка: • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • Поддержка по телефону	Веб-сайт Службы поддержки Lexmark — http://support.lexmark.com Примечание. Выберите регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-сайта поддержки. Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе можно найти на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии, прилагаемой к принтеру. 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: • Код типа механизма • Серийный номер • Дата покупки • Магазин, где был приобретен принтер
Сведения о гарантии	Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона: • В США - см. Заявление об ограниченной гарантии, прилагаемое к принтеру, или на веб-сайте http://support.lexmark.com. • Другие страны - см. печатную гарантию, прилагаемую к принтеру.

Выбор местоположения принтера

При выборе места для принтера, оставьте достаточное пространство для открывания лотков, крышек и дверец. Если планируется устанавливать какие-либо опции, оставьте для них достаточно места. Важно обеспечить выполнение следующих условий.

- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям последней редакции стандарта ASHRAE 62.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.

- Принтер следует содержать в следующих условиях:
 - вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов;
 - не допускать воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры;
 - в чистом состоянии, сухом и незапыленном месте.
- Обеспечьте наличие рекомендованного свободного пространства вокруг принтера для надлежащей вентиляции:

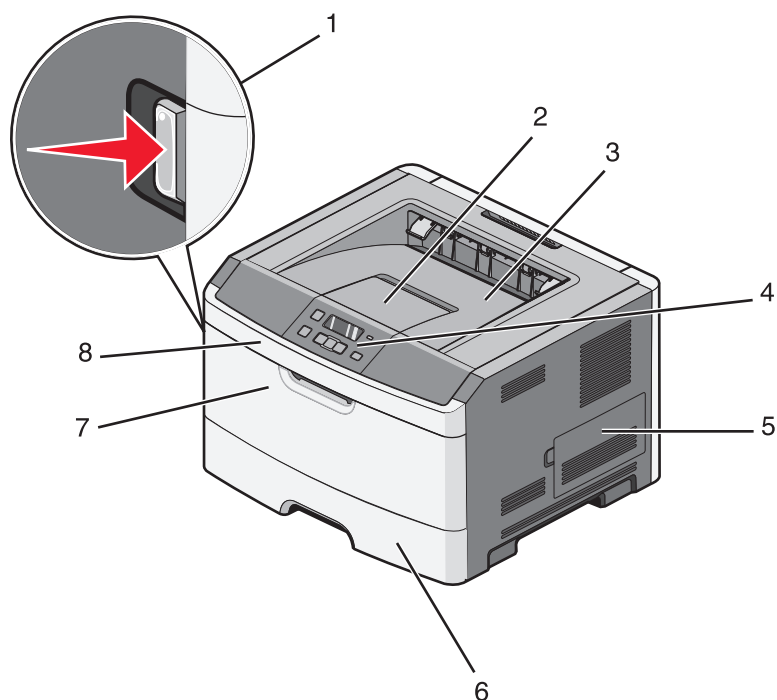


1	За принтером	300 мм (12 дюймов)
2	Правая сторона	200 мм (8 дюймов)
3	Спереди	300 мм (12 дюймов)
4	Левая сторона	12,7 мм (0,5 дюймов)
5	Сверху	300 мм (12 дюймов)

Конфигурации принтера

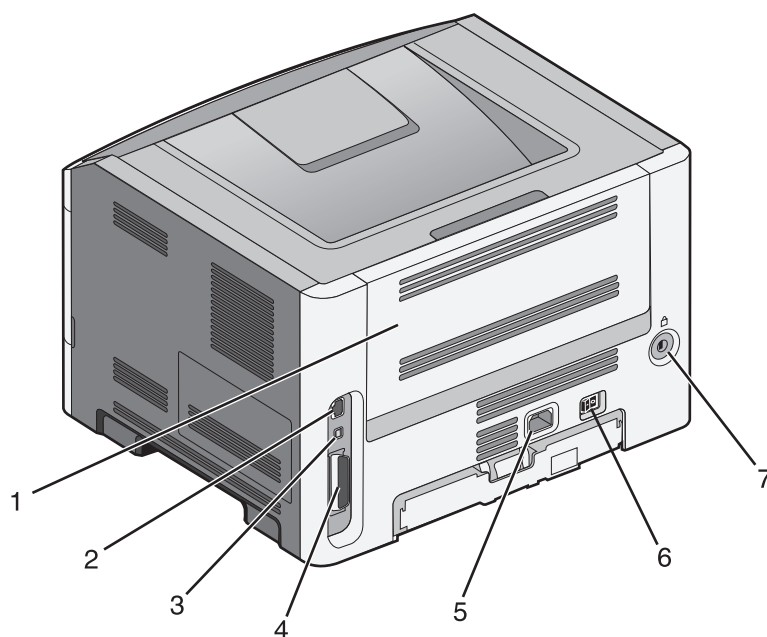
Базовая модель

На следующем рисунке изображен вид принтера спереди с основными устройствами или деталями:



1	Кнопка освобождения передней дверцы
2	Упор для бумаги
3	Стандартный выходной лоток
4	Панель управления принтера
5	Дверца системной платы
6	Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1)
7	Дверца многоцелевого устройства подачи
8	Передняя дверца

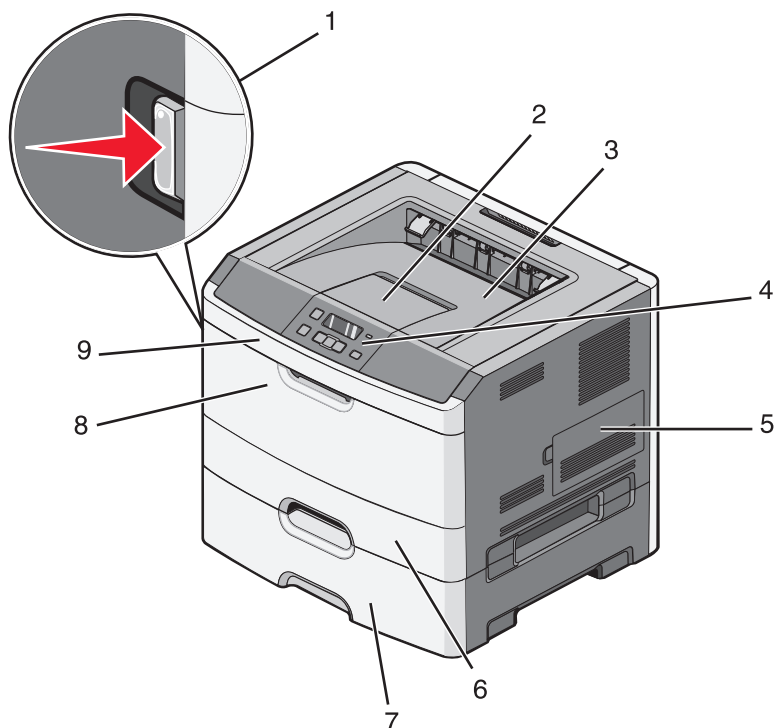
На следующем рисунке изображен вид принтера сзади с основными устройствами или деталями:



1	Задняя дверца
2	порт Ethernet Примечание. Порт Ethernet имеется только на моделях, предназначенных для сетевой установки.
3	Порт USB
4	Параллельный порт
5	Разъем кабеля питания принтера
6	Переключатель питания
7	Блокировка порта устройства

Конфигурации моделей принтеров

На следующем рисунке изображен принтер с установленным дополнительным лотком:

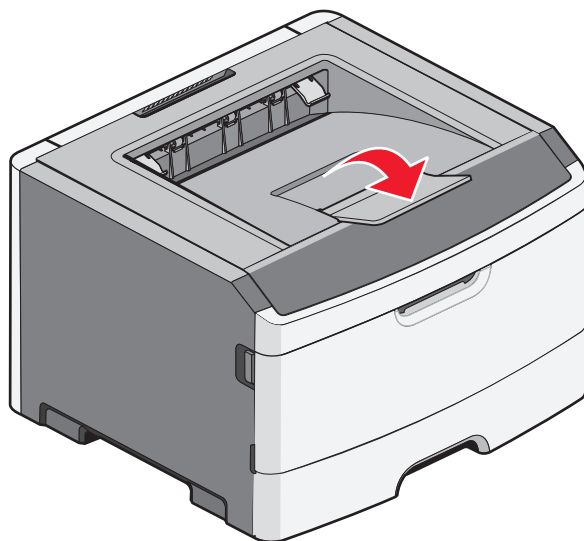


1	Кнопка освобождения передней дверцы
2	Упор для бумаги
3	Стандартный выходной лоток
4	Панель управления принтера
5	Дверца системной платы
6	Стандартный лоток на 250 листов (лоток 1)
7	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов (лоток 2)
8	Дверца многоцелевого устройства подачи
9	Передняя дверца

Использование стандартного выходного лотка и упора для бумаги

Объем стандартного выходного лотка составляет 150 листов бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов). Отпечатанные листы поступают в стандартный выходной лоток стороной для печати вниз. В комплект стандартного выходного лотка входит упор для бумаги, который удерживает бумагу в лотке в процессе формирования стопки. При наличии упора для бумаги также стопка формируется более аккуратно.

Чтобы открыть упор, потяните его вперед.



Примечания.

- Не оставляйте упор для бумаги в открытом положении при печати на прозрачных пленках. Это может стать причиной замятия прозрачных пленок.
- При перемещении принтера в другое место, убедитесь, что упор для бумаги закрыт.

Установка дополнительного принтера

Установка внутренних дополнительных устройств

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, прежде чем продолжить. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

Объем памяти и варианты подключения принтера можно изменить путем установки дополнительных плат. В этом разделе приведены инструкции по установке доступных плат, а также по определению местоположения плат для их извлечения.

Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

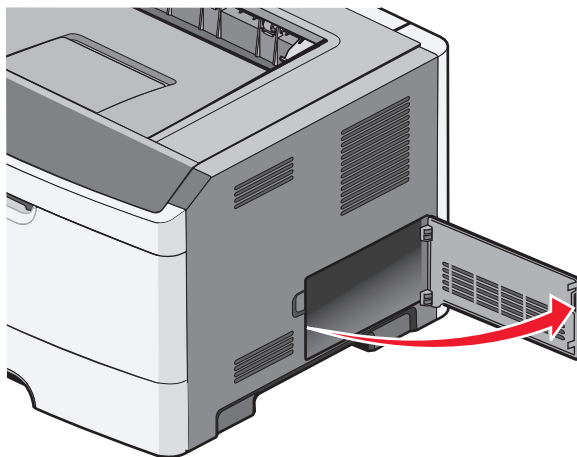
Модули памяти

- Память принтера
- Флэш-память
- Шрифты

Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, прежде чем продолжить. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

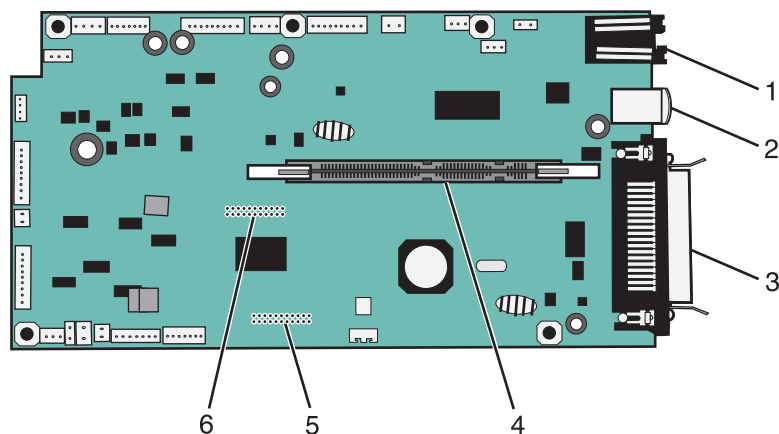
- 1 Дверца системной платы расположена с правой стороны принтера. Откройте дверцу системной платы.



Установка дополнительного принтера

2 На следующем рисунке показан соответствующий разъем.

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



1	Разъем Ethernet Примечание. Порт Ethernet имеется только на моделях, предназначенных для сетевой установки.
2	Порт USB
3	Разъем параллельного интерфейса
4	Разъем модулей памяти
5	Разъем для дополнительной платы
6	Разъем для дополнительной платы

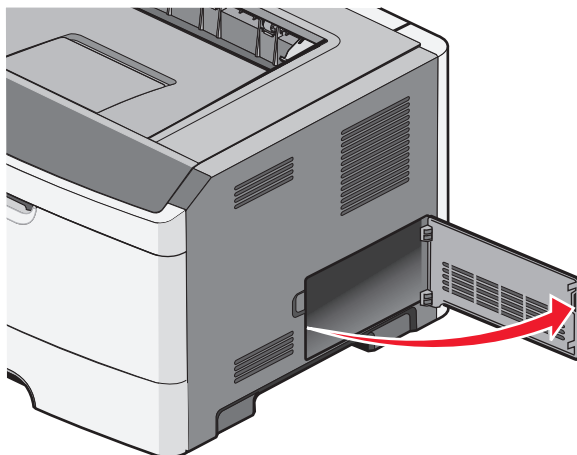
Установка карты памяти

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, прежде чем продолжить. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием 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. Для установки карты памяти выполните следующие действия.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Обеспечьте доступ к системной плате.



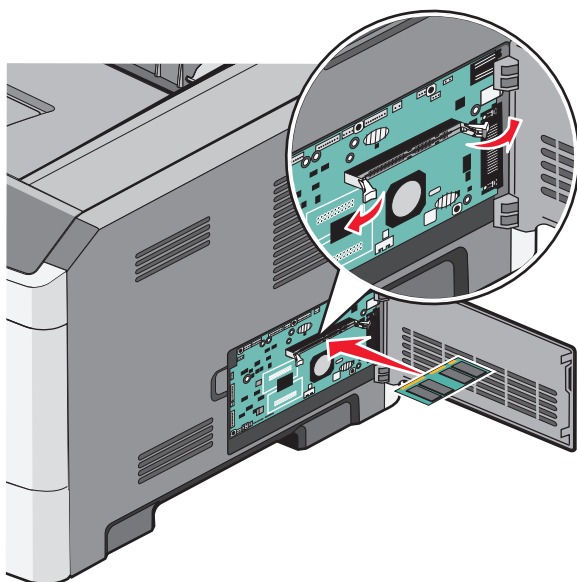
- 3 Распакуйте карту памяти.

Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема вдоль края карты.

- 4 Совместите карту памяти с разъемом на системной плате.
- 5 Освободите защелки на обоих концах разъема модуля памяти.

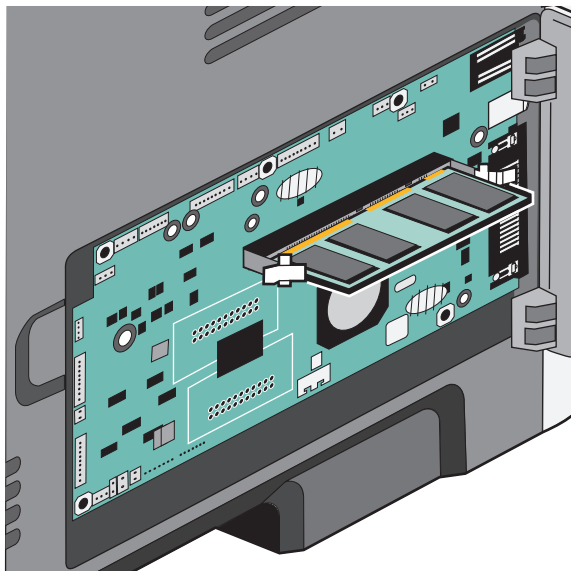
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Карты памяти могут выйти из строя под действием статического электричества. Перед тем, как взять в руки карту памяти, прикоснитесь к заземленной металлической поверхности.

Примечание. Карты памяти, предназначенные для других принтеров, могут быть несовместимыми с данным принтером.



- 6 Вставьте карту памяти в разъем, чтобы фиксаторы защелкнулись.

Для правильной установки модуля может потребоваться некоторое усилие.



- 7 Убедитесь в том, что оба фиксатора попали в вырезы, расположенные по краям модуля.
- 8 Закройте дверцу системной платы.
- 9 Снова включите принтер.
- 10 Откройте папку "Принтеры":
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `control printers`.
 - в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
Откроется папка принтеров.
- 11 Нажмите правой кнопкой мыши значок принтера.
- 12 Нажмите кнопку **Свойства**.
- 13 Выберите **установка дополнительных устройств**.

Примечание. Карты памяти, предназначенные для других принтеров, могут быть несовместимыми с данным принтером.
- 14 Выберите **Опрос принтера**.
- 15 Нажмите **ОК**.
- 16 Нажмите кнопку **ОК**, затем закройте папку "Принтеры".

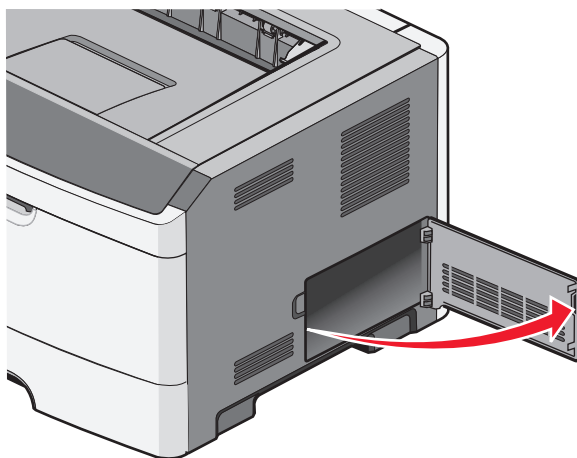
Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением

На системной плате предусмотрено два разъема для дополнительного модуля флэш-памяти или дополнительной платы с микропрограммным обеспечением. Возможна установка лишь одной платы каждого типа, однако разъемы подходят для обоих типов.

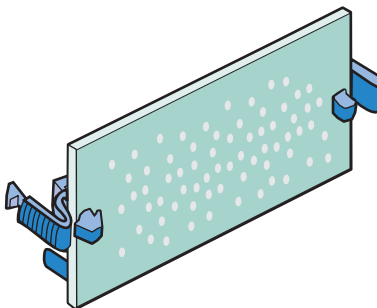
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, прежде чем продолжить. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

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

- 1 Откройте дверцу системной платы.



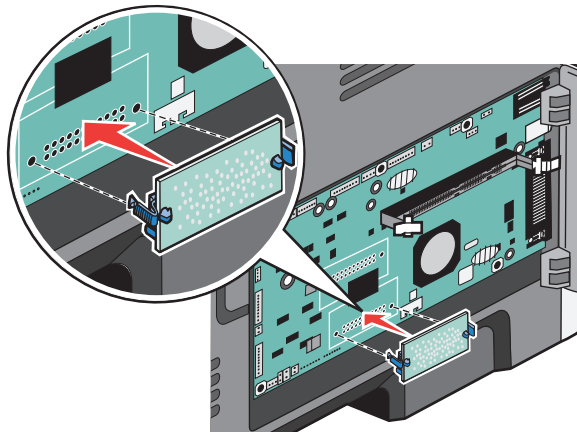
- 2 Распакуйте плату.



Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

- 3 Удерживая плату за боковые стороны, совместите разъем платы с разъемом на системной плате.

4 С усилием вставьте плату в разъем.



Примечания.

- Разъем платы микропрограммного обеспечения должен соприкасаться с системной платой по всей длине и располагаться в одной плоскости с ней.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить разъемы.

5 Закройте дверцу системной платы.

Установка дополнительных устройств

Установка устройства подачи на 250 или 550 листов

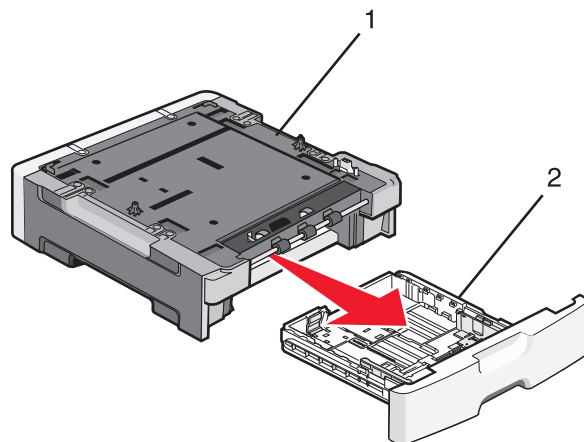


ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.

Дополнительное устройство подачи устанавливается под принтером. Устройство состоит из двух частей: собственно лоток и корпус устройства подачи. Принтер поддерживает одно дополнительное устройство подачи на 250 или 550 листов.

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, прежде чем продолжить. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

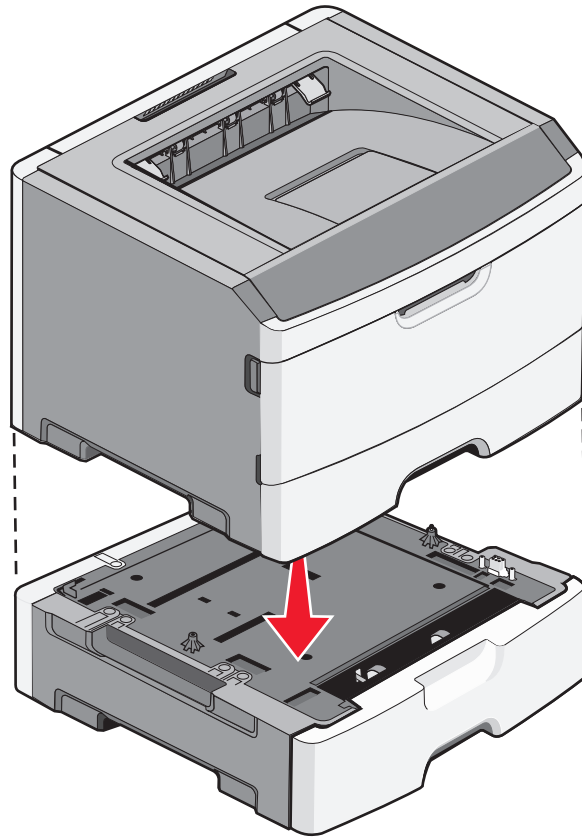
- 1 Распакуйте устройство подачи и удалите все упаковочные материалы.
- 2 Извлеките лоток из держателя.



1	Корпус стойки
2	Лоток

- 3 Удалите упаковочный материал и ленту из лотка.
- 4 Задвиньте лоток в корпус устройства подачи.
- 5 Поместите устройство подачи на то место, которое было выбрано для принтера.

- 6** Выровняйте внешние края принтера с внешними краями устройства подачи, затем медленно опустите принтер на место.



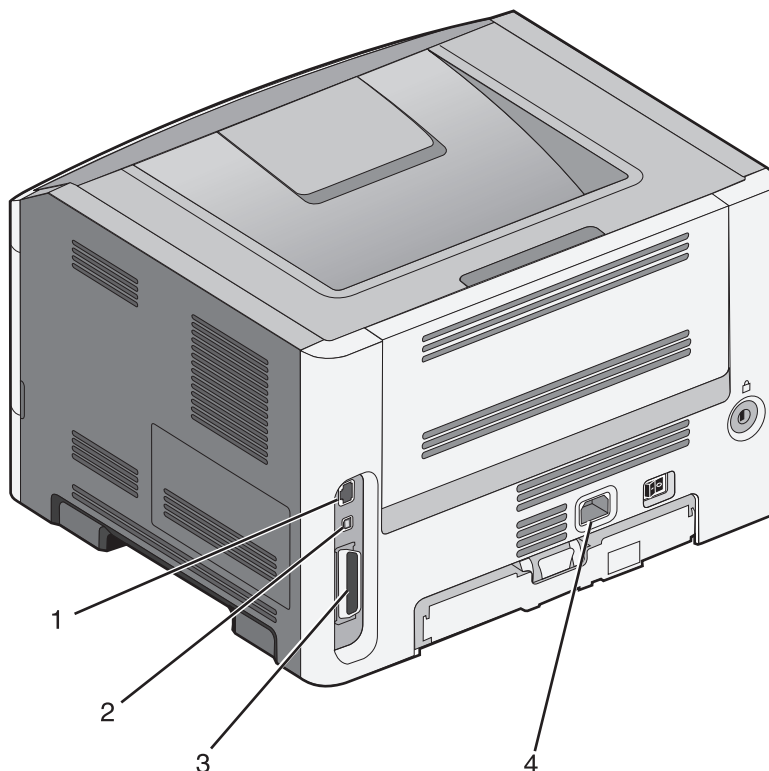
- 7** Снова включите принтер.
- 8** Откройте папку "Принтеры":
- а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б** В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `control printers`.
 - в** Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
Откроется папка принтеров.
- 9** Щелкните правой кнопкой мыши на значке принтера.
- 10** Нажмите кнопку **Свойства**.
- 11** Выберите **установка дополнительных устройств**.
- 12** Выберите **Опрос принтера**.
- 13** Нажмите **ОК**.
- 14** Нажмите кнопку **ОК**, затем закройте папку "Принтеры".

Подключение кабелей

1 Подключите принтер к компьютеру или к сети.

- При локальном подключении следует использовать кабель USB или кабель параллельного интерфейса.
- При сетевом подключении следует использовать кабель Ethernet.

2 Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке.



1	порт Ethernet
2	Порт USB ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать. Это может привести к потере данных или неисправности.
3	Параллельный порт
4	Разъем кабеля питания

Проверка настройки 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.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готово**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Страница настроек меню**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатана страница настроек меню, появится сообщение **Готово**.

Печать страницы сетевых параметров

Если принтер подключен к сети, для проверки сетевого соединения распечатайте страницу сетевых параметров. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить конфигурацию печати по сети.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Страница настройки сети**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатано страница настроек меню, появится сообщение **Готов**.

- 5 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 компьютерной сети не работает или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к сотруднику службы поддержки системы. Затем повторно распечатайте страницу сетевых параметров.

Установка программного обеспечения принтера

Установка программного обеспечения принтера

Драйвер принтера - это программа, с помощью которой обеспечивается связь между компьютером и принтером. Обычно программное обеспечение принтера устанавливается при первоначальной установке принтера.

Для пользователей Windows

- 1 Завершите работу всех программ.
- 2 Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.
- 3 На главном экране установки нажмите кнопку **Установить принтер и программное обеспечение**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Для пользователей Macintosh

- 1 Закройте все приложения.
- 2 Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*.
- 3 На рабочем столе Finder дважды щелкните значок компакт-диска, который отобразится автоматически.
- 4 Дважды нажмите на значок **Установка принтера и программного обеспечения**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Использование веб-сайта

- 1 Перейдите на веб-сайт Lexmark **www.lexmark.com**.
- 2 В меню "Драйверы и файлы для загрузки" выберите **Поиск драйверов**.
- 3 Выберите принтер, а затем выберите операционную систему.
- 4 Загрузите драйвер и установите программное обеспечение принтера.

Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера

После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати.

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку "Принтеры":
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `control printers`.

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

Откроется папка принтеров.

2 Выберите принтер.

3 Щелкните принтер правой кнопкой мыши, а затем выберите пункт **Свойства**.

4 Откройте вкладку "Установка дополнительных устройств".

5 В разделе "Доступные дополнительные устройства" добавьте все установленные дополнительные устройства.

6 Нажмите кнопку **Применить**.

Для пользователей Macintosh

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.

2 Выберите **Print & Fax**.

3 Выберите принтер, а затем выберите **Options & Supplies**.

4 Выберите **Driver**, а затем добавьте все установленные дополнительные устройства.

5 Нажмите кнопку **ОК**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

1 На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.

2 Дважды щелкните **Utilities**, а затем дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.

3 Выберите принтер, а затем в меню Printers выберите пункт **Show Info**.

4 В раскрывающемся меню выберите пункт **Installable Options**.

5 Добавьте все установленные дополнительные устройства, а затем щелкните **Apply Changes**.

Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду

Компания Lexmark стремится сохранять экологию и постоянно совершенствует выпускаемые принтеры, чтобы уменьшить их воздействие на окружающую среду. При разработке новых устройств мы учитываем экологические аспекты, при выборе упаковки стараемся использовать минимальное количество материалов, а также проводим программы по сбору и утилизации. Для получения дополнительной информации см. раздел:

- Глава “Уведомления”
- Раздел "Забота об экологии" на веб-узле www.lexmark.com/environment
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле www.lexmark.com/recycle

С помощью выбора определенных настроек принтера или задач можно уменьшить воздействие принтера на экологию еще больше. В этой главе описаны параметры и задачи, которые помогут пользователю внести свой вклад в охрану окружающей среды.

Экономия бумаги и тонера

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

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

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

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

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

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

Бумага, изготовленная из вторсырья, бумага меньшей плотности (<60 г/м² [бумага для документов плотностью 16 фунтов]) и/или меньшей толщины (<3,8 мил [0,1 мм]), а также бумага с поперечными волокнами для принтеров с подачей с книжной ориентацией (или по короткой стороне) может иметь меньшее сопротивление изгибу, чем необходимо для надежной подачи бумаги. Перед использованием этих типов бумаги для лазерных (электрофотографических) принтеров обратитесь к поставщику бумаги. Помните, что это только общие указания, и что даже бумага, соответствующая этим указаниям, может создавать проблемы с подачей в любом лазерном принтере (например, если бумага сильно скручивается при нормальных условиях печати).

Экономия расходных материалов

Существует множество способов, позволяющих уменьшить количество используемой бумаги и тонера при печати. Выполняемые операции

Печать на обеих сторонах бумаги

Можно указать, должна ли печать выполняться на одной или обеих сторонах бумаги, выбрав **2-сторонняя печать** в диалоговом окне "Печать" или на панели инструментов Lexmark Toolbar.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

Из диалогового окна "Печать" можно распечатать до 16 следующих друг за другом страниц многостраничного документа на одной стороне одного листа бумаги, выбрав параметр в разделе "Многостраничная печать" диалогового окна "Печать".

Проверка точность первого черновика

Перед печатью или созданию нескольких копий документа:

- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра, которая позволяет перед печатью получить представление о том, как будет выглядеть распечатанный документ. Функцию можно выбрать из диалогового окна "Печать" или с Lexmark Toolbar.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Предотвращение замятий бумаги

Для предотвращения замятий бумаги тщательно подходите к выбору и загрузке бумаги. Подробнее см. "Предотвращение замятия материалов для печати" на стр. 102.

Экономия энергии

Использование режима Eco-Mode

С помощью режима Eco-Mode можно быстро выбрать один или несколько способов для снижения воздействия принтера на окружающую среду.

Примечание. Список нескольких настроек, которые изменяются при выборе режима Eco-Mode, см. в таблице.

Параметр	Чтобы
Энергосбережение	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. - Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока задание не будет готово к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка. - Принтер переходит в режим экономии энергии после минуты простоя.
Бумага	Включает режим двусторонней печати
Энергосб/экон бум	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с режимом Eco-Mode. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

Чтобы выбрать настройку режима Eco-Mode:

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
 - 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
 - 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
 - 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Eco-Mode**, а затем нажмите кнопку .
 - 5 Выберите необходимую настройку и нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка изменений**.

Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером

Для снижения уровня шума, создаваемого принтером, используйте "Тихий режим".

Примечание. Список нескольких настроек, которые изменяются при выборе тихого режима, см. в таблице.

Выберите папку	Чтобы
Вкл.	Снижение уровня шума, создаваемого принтером. - Можно заметить уменьшение скорости обработки. - Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока задание не будет готово к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка. - Вентиляторы вращаются на пониженной скорости или отключаются. - Если в принтере имеется функция факса, то громкость звуковых сигналов факса уменьшается или они совсем отключаются, включая звуковые сигналы, выдаваемые через динамик факса и звонок.
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

Чтобы выбрать настройку тихого режима:

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .

- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
 - 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Тихий режим**, а затем нажмите кнопку .
 - 5 Выберите необходимую настройку и нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка изменений**.

Настройка энергосбережения

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

Доступный диапазон настройки - от 1 до 240 минут. 30 минут - заводская настройка по умолчанию.

Использование встроенного веб-сервера

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.
Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.
- 2 Выберите **Настройка**, а затем **Общие настройки**.
- 3 Выберите **Тайм-ауты**.
- 4 В поле "Энергосбережение" увеличьте или уменьшите количество минут ожидания принтера до перехода в режим энергосбережения.
- 5 Нажмите кнопку **Отправить**.

Использование панели управления принтера

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готово**.
- 2 Нажмите .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Тайм-ауты**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Энергосбережение** и нажмите кнопку .
- 7 Нажимайте кнопки со стрелками, чтобы увеличить или уменьшить число минут до перехода принтера в режим энергосбережения, а затем нажмите .

Утилизация

Компания Lexmark предлагает программы сбора, а также экологичные способы утилизации. Для получения дополнительной информации см. раздел:

- Глава "Уведомления"
- Раздел "Забота об экологии" на веб-узле www.lexmark.com/environment

- Программа утилизации Lexmark на веб-узле www.lexmark.com/recycle

Утилизация изделий Lexmark

Для возврата изделий Lexmark в компанию Lexmark на утилизацию:

- 1 Откройте страницу веб-сайта по адресу www.lexmark.com/recycle.
- 2 Найдите тип изделия, которое требуется утилизировать, затем выберите свою страну из списка.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

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:

- 1 Посетить веб-узел компании по адресу: www.lexmark.com/recycle.
- 2 В разделе "Картриджи с тонером" выберите необходимую страну в списке.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

В этом разделе описано, как выполнять загрузку в лотки подачи на 250 и 550 листов, а также в многоцелевое устройство подачи. В нем также приведены сведения об ориентации бумаги, настройке формата и типа бумаги, а также связывании лотков и исключении лотков из цепочки связи.

Задание формата и типа бумаги

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Меню "Бумага"**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Формат/тип**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите нужный лоток, а затем нажмите кнопку .
- 6 Нажмите кнопку , когда появится надпись **Формат**.
- 7 С помощью кнопок со стрелками выберите правильный формат, а затем нажмите кнопку .
Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем параметр **Формат**.
- 8 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Тип**, а затем нажмите кнопку .
- 9 С помощью кнопок со стрелками выберите правильный тип, а затем нажмите кнопку .
Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем параметр **Тип**.

Настройка параметров для бумаги формата Universal

Формат бумаги Universal задается пользователем и позволяет печатать на бумаге, имеющей формат, не представленный в меню принтера. Для параметра Формат бумаги указанного лотка задается значение Universal, если требуемый формат не представлен в меню Формат бумаги. Затем для бумаги задаются следующие параметры формата Universal:

- Единицы измерения (дюймы или миллиметры)
- Книжная - высота и Книжная - ширина
- Направление подачи

Примечание. Наименьший поддерживаемый формат Universal - 76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов); наибольший формат - 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов).

Укажите единицы измерения

- 1 Убедитесь в том, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .

- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Меню "Бумага"**, а затем нажмите кнопку ✓.
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка Universal**, а затем нажмите кнопку ✓.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Единицы измерения**, а затем нажмите кнопку ✓.
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите правильные единицы измерения, а затем нажмите кнопку ✓.
Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем меню **Настройка Universal**.
- 7 Нажмите кнопку ✗ для возврата в состояние **Готов**.

Задание высоты и ширины листа бумаги

Задание конкретных значений высоты и ширины листа бумаги для формата Universal (в книжной ориентации) позволяет принтеру поддерживать формат наряду с такими стандартными возможностями, как двусторонняя печать и печать нескольких страниц на одном листе.

Примечание. Выберите **Высота при книжной ориентации** для настройки высоты бумаги или **Ширина при книжной ориентации** для настройки ширины бумаги. При необходимости настройте оба параметра. Далее приведены инструкции по настройке высоты и ширины бумаги.

- 1 В меню "Настройка Universal" с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Ширина при книжной ориентации**, а затем нажмите кнопку ✓.
- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой влево, чтобы уменьшить значение, или кнопку со стрелкой вправо, чтобы нажать кнопку ✓.
Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем меню **Настройка Universal**.
- 3 В меню "Настройка Universal" с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Высота при книжной ориентации**, а затем нажмите кнопку ✓.
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой влево, чтобы уменьшить значение, или кнопку со стрелкой вправо, чтобы нажать кнопку ✓.
Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем меню **Настройка Universal**.
- 5 Нажмите кнопку ✗ для возврата в состояние **Готов**.

Задание направления подачи

Значение по умолчанию, заданное изготовителем для направления подачи бумаги формата Universal — Короткая сторона. Меню "Направление подачи" появляется в меню "Настройка Universal" только когда длинная сторона для формата Universal меньше, чем может быть подано устройством подачи принтера. При необходимости укажите, короткой или длинной стороной листа бумага подается в принтер.

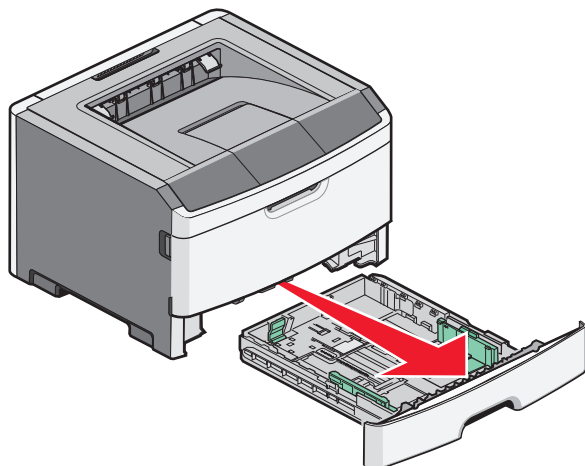
- 1 В меню "Настройка Universal" с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Направление подачи**, а затем нажмите кнопку ✓.
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Короткая сторона** или **Длинная сторона**, а затем нажмите кнопку ✓.

3 Нажмите кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

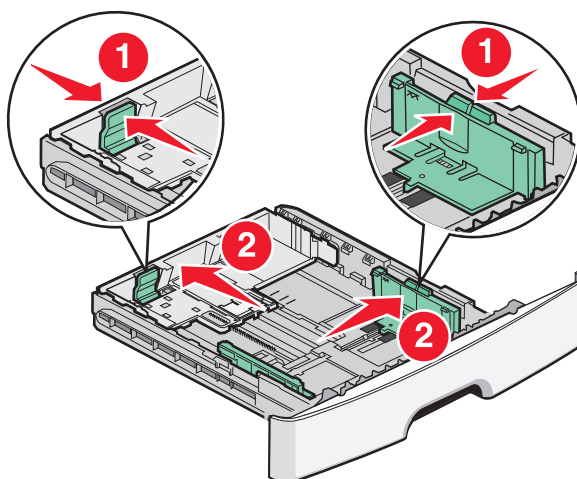
Загрузка бумаги в лотки

1 Полностью извлеките лоток.

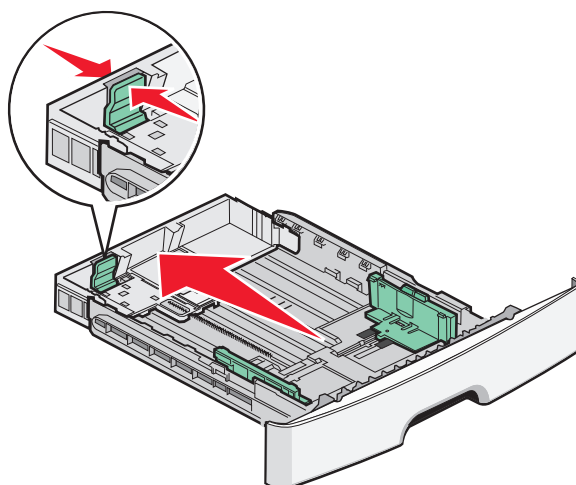
Примечание. Не отсоединяйте лотки во время печати задания, а также при отображении на дисплее принтера сообщения **Занят**. Это может привести к замятию бумаги.



2 Поставьте направляющие в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



Для бумаги формата A4 или Legal, отодвиньте направляющую назад, чтобы бумага уместилась по всей длине.

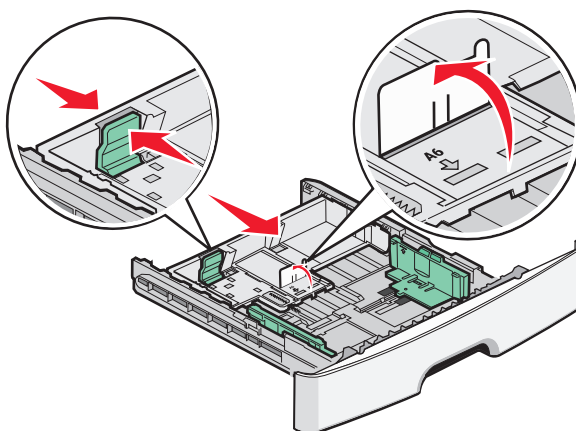


При загрузке бумаги A6:

- а** Подвиньте направляющую к центру по длине бумаги формата A5.
- б** Поднимите линию максимальной загрузки формата A6.

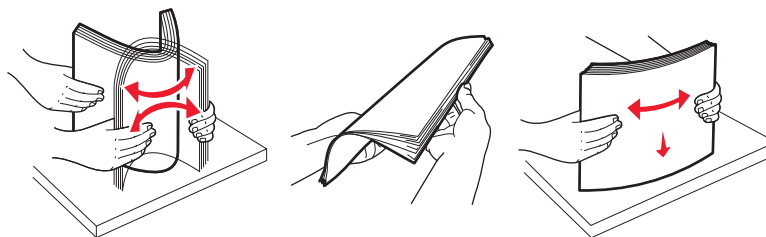
Примечания.

- Лоток 1 принимает только 150 листов бумаги формата A6. Обратите внимание на линию максимальной загрузки на боковой стороне лотка, отмечающую наибольшую высоту стопки загружаемой бумаги формата A6. Не загружайте в лоток слишком много бумаги.
- Бумага формата A6 не загружается в лоток 2.



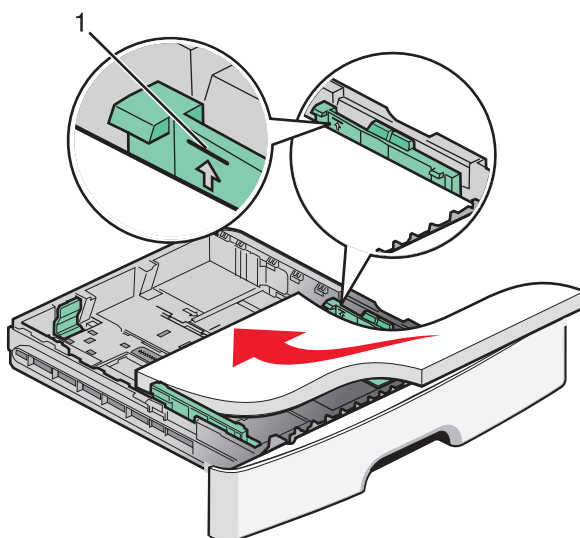
Примечание. Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющей.

- 3** Согните стопку бумаги, чтобы листы не слипались, затем разверните ее веером. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



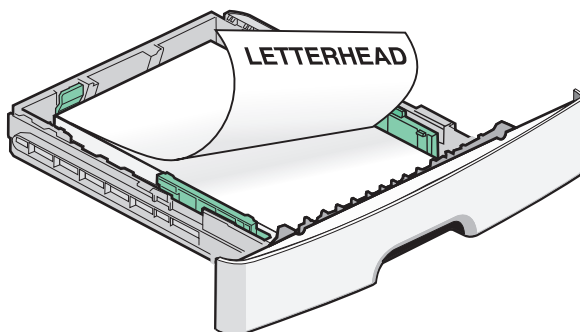
- 4** Загрузите стопку бумаги к задней стороне лотка, как рекомендовано для печати стороной вниз.

Примечание. Линия максимальной загрузки на направляющей по ширине отмечает наибольшую высоту стопки загружаемой бумаги. Не загружайте бумагу формата A6 до метки максимальной загрузки (лоток рассчитан на 150 листов формата A6).

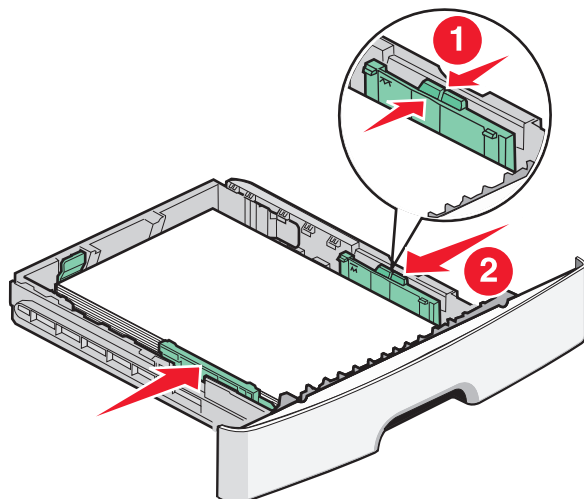


1	Метка максимальной загрузки
----------	-----------------------------

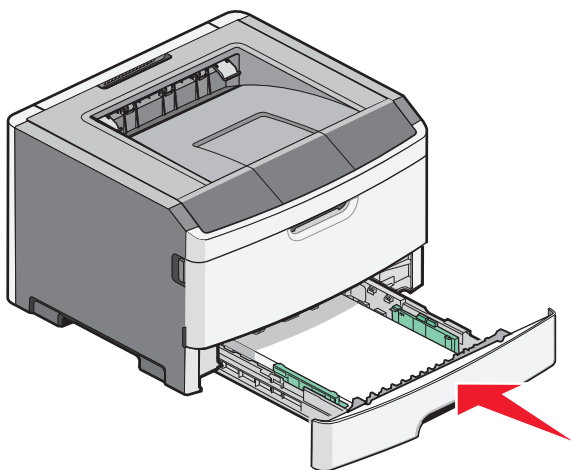
Положите печатные бланки лицевой стороной вниз и верхним краем листа к передней стенке лотка.



5 Поставьте направляющие так, чтобы они слегка касались краев стопки.



6 Вставьте лоток.



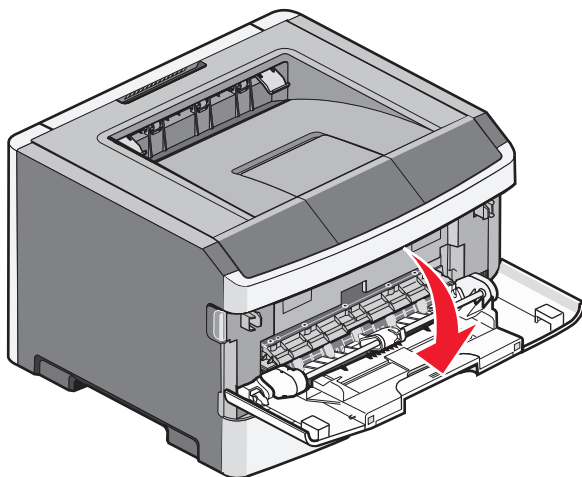
7 Если тип загруженной в лоток бумаги отличается от загружавшегося ранее, измените параметр "Формат/Тип бумаги" в меню "Бумага" на панели управления принтера.

Работа с многоцелевым устройством подачи

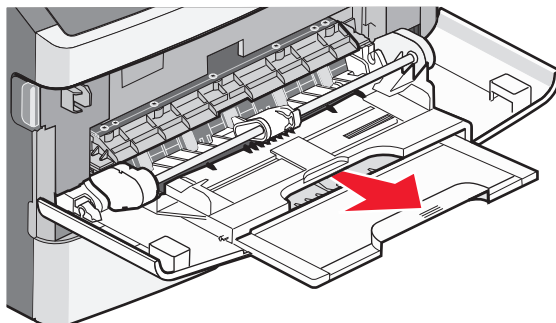
Многоцелевое устройство подачи предназначено для печати на специальных материалах, например карточках, прозрачных пленках, бумажных этикетках или конвертах. Многоцелевое устройство подачи можно также использовать при разовой печати на фирменных бланках или другом специальном материале, который загружается в принтер по мере необходимости.

Открытие многоцелевого устройства подачи

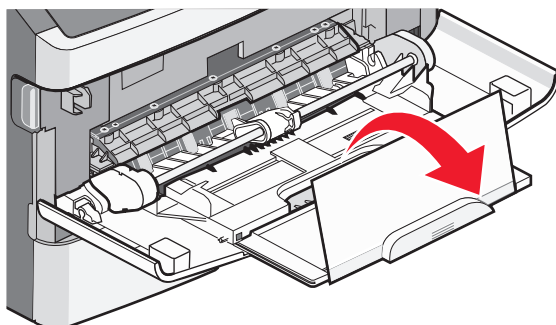
- 1 Возьмитесь за ручку и потяните дверцу многоцелевого устройства подачи вниз.



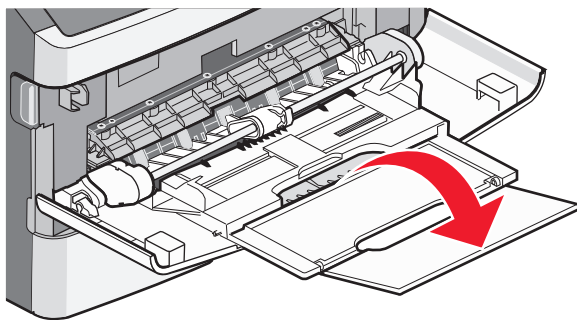
- 2 Возьмитесь за поднятую ручку и продвиньте удлинитель вперед.



- 3 Возьмитесь за поднятую ручку и продвиньте удлинитель вперед.

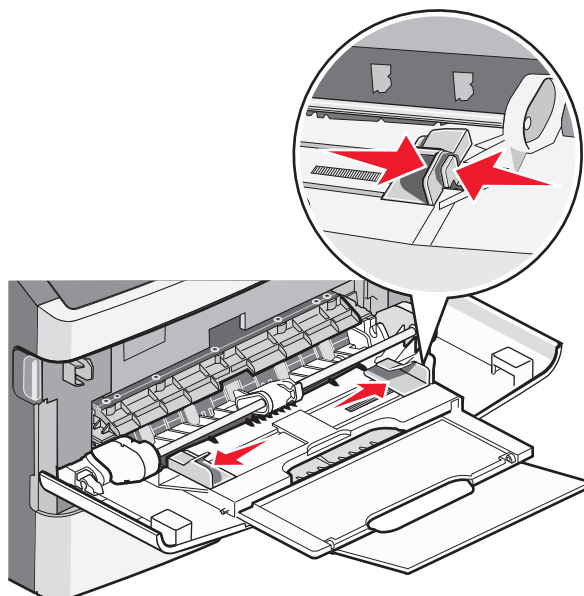


- 4 Осторожно продвиньте удлинитель вниз, чтобы полностью выдвинуть и открыть многоцелевое устройство подачи.



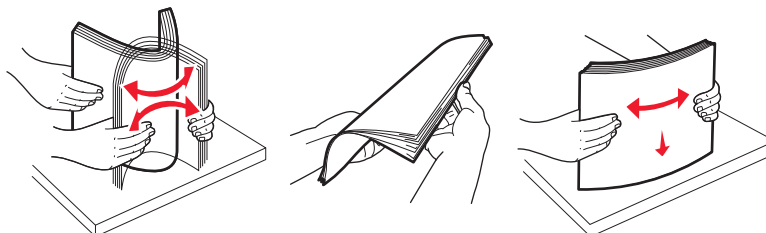
Загрузка многоцелевого устройства подачи

- 1 Нажмите на фиксатор правой направляющей ширины и полностью выдвиньте направляющие.



- 2 Подготовьте бумагу или специальный материал для загрузки.

- Согните бумагу или бумажные этикетки назад и вперед, чтобы освободить листы, а затем пролистайте их. Не следует складывать или сминать бумагу или этикетки. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- Удерживая за края стопку прозрачных пленок, пролистайте ее. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

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

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати



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

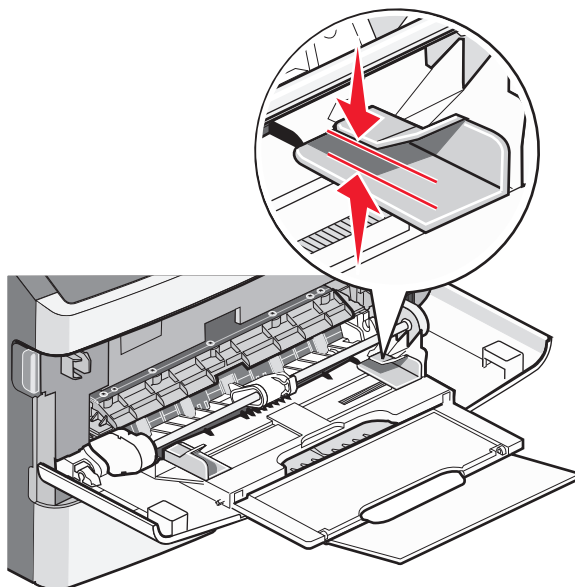


Примечание. Пролистывание позволяет избежать слипания кромок конвертов и обеспечить их правильную подачу без замятий. Не следует складывать или сминать конверты.

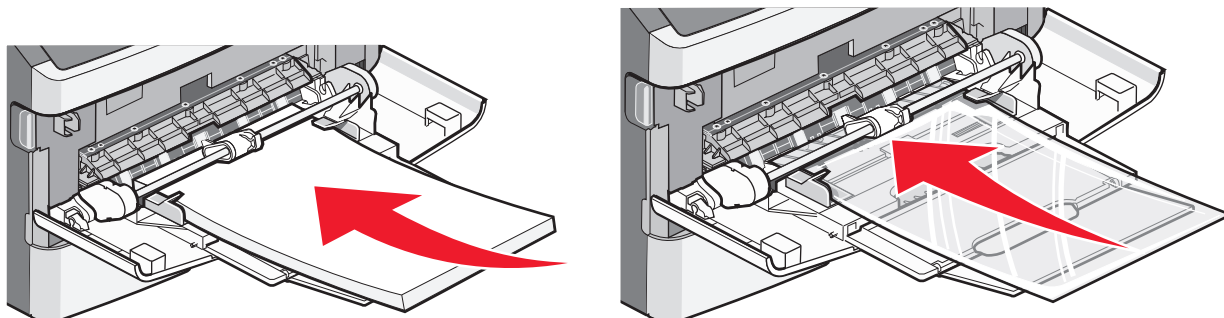
3 Загрузите бумагу или специальный материал для печати.

Примечания.

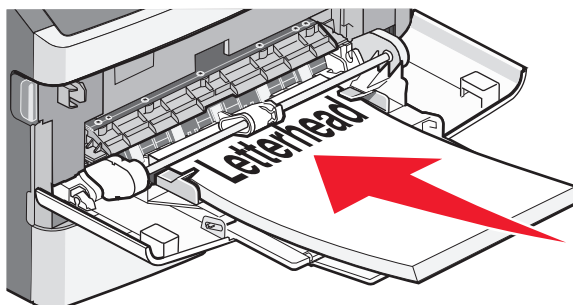
- Бумагу в многоцелевое устройство подачи следует загружать без усилия. Переполнение устройства подачи может привести к замятию бумаги.
- Количество загруженной бумаги или специального материала не должно превышать максимальную высоту, определяемую ограничителями высоты стопки, расположенными на направляющих.



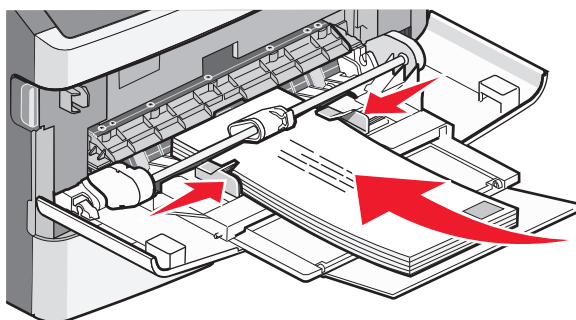
- Бумагу, прозрачные пленки и карточки следует загружать стороной для печати вверх, верхним краем в принтер. Дополнительные сведения о загрузке прозрачных пленок см. на их упаковке.



- Фирменные бланки следует загружать логотипом вверх, верхним краем вперед.

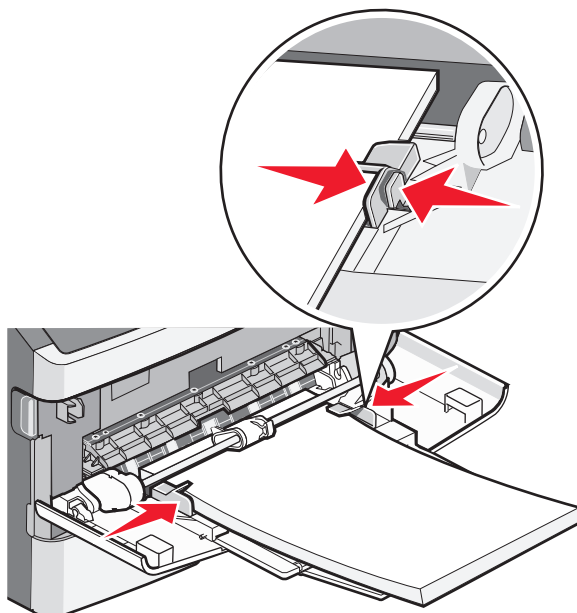


- Конверты следует загружать клапаном вниз, ориентируя штамп, как показано на приведенном ниже рисунке. Штамп и адрес на рисунке наглядно демонстрируют правильную ориентацию при загрузке конвертов.

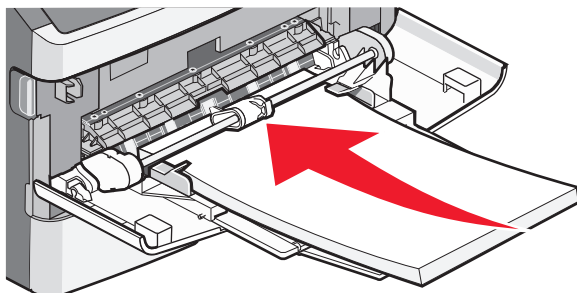


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

- 4 Нажмите на фиксатор на правой направляющей ширины и сдвиньте направляющие ширины, чтобы они слегка касались боковой стороны стопки бумаги.



- 5 Аккуратно продвиньте бумагу в многоцелевое устройство подачи до упора. Бумага должна располагаться в многоцелевом устройстве подачи горизонтально. Убедитесь в том, что бумага не прижата плотно к краям многоцелевого устройства подачи, не изогнута и не измята.



- 6 На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги.

Емкость лотков

Значения емкости лотков и многоцелевого устройства подачи указаны для бумаги плотностью 75-г/м² (20-фунтов).

Загрузите не более	Примечания
Лоток 1 250 листов бумаги 150 листов бумаги формата A6 50 бумажных этикеток 50 прозрачных пленок	Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается. Следует использовать только бумажные этикетки. Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях.

Загрузите не более	Примечания
Лоток 2 250 или 550 листов бумаги 50 бумажных этикеток	Одновременно в принтере можно установить только одно дополнительное устройство подачи. Максимальное количество бумаги, которое можно загрузить, зависит от того, установлен ли дополнительный лоток на 250 или 550 листов. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается. Следует использовать только бумажные этикетки. Печать на односторонних бумажных этикетках, предназначенных для лазерных принтеров, возможна только в редких случаях.
Многоцелевое устройство подачи 50 листов бумаги 15 бумажных этикеток 10 прозрачных пленок 10 листов для открыток 7 конвертов	Вставьте бумагу в многоцелевое устройство подачи, чтобы передний край только мог соприкоснуться с направляющими для бумаги. Загружайте бумагу без усилия.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Связывание лотков

Связывание лотков полезно при печати больших заданий на печать или большого числа копий. Когда в одном из связанных лотков заканчивается бумага, подача бумаги выполняется из следующего связанного лотка. Если для лотков указаны совпадающие формат и тип бумаги, они связываются автоматически. Формат и тип бумаги следует указывать в меню "Бумага".

Исключение лотков из цепочки связи

Несвязанные лотки имеют параметры, которые *отличаются* от параметров других лотков. Чтобы отменить связывание лотка с помощью меню "Бумага", измените параметры "Тип бумаги" и "Формат бумаги" этого лотка, чтобы они отличались от параметров других лотков.

- 1 Проверьте, что в меню "Бумага" параметр типа (например, Обычная бумага, Фирменный бланк, Пользовательский тип <x>) для лотка, для которого необходимо отменить связывание, отличается от параметра типа другого лотка.

Если название оптимально описывает бумагу, используемую в связанных лотках, назначьте другое имя для типа бумаги в лотке, например Пользовательский тип <x>, или назначьте собственное название.

- 2 Убедитесь в том, что параметр формата (например, letter, A4, statement) для лотка, для которого необходимо отменить связывание, отличается от параметра формата другого лотка.

Примечание. Параметры формата бумаги не являются автоматическими. Их необходимо настроить вручную с помощью меню "Бумага".

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не следует задавать название типа бумаги, которое не соответствует типу бумаги, загруженной в лоток. Указанное значение "Тип бумаги" определяет температуру термоблока. При выборе ненадлежащего значения "Тип бумаги" обработка бумаги может быть выполнена неверно.

Создание пользовательского имени для типа бумаги

Если принтер находится в сети, то чтобы определить название, отличное от "Пользовательский тип <x>" для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться встроенным веб-сервером.

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Меню "Бумага"**.
- 4 Выберите **Пользовательское имя**.
- 5 Введите название типа бумаги в поле "Пользовательское имя <x>".

Примечание. Это пользовательское имя будет использоваться вместо пользовательского имени <x> в меню "Пользовательские типы", "Формат и тип бумаги".

- 6 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 7 Выберите **Пользовательские типы**.
Появится сообщение **Пользовательские типы**, а затем пользовательское название.
- 8 Выберите параметр "Тип бумаги" в списке рядом с пользовательским названием.
- 9 Нажмите кнопку **Отправить**.

Назначение лотку имени пользовательского типа бумаги

Назначение лотку имени Пользовательский тип <x> служит для связывания лотка или его исключения из цепочки связи. Всем лоткам, которые требуется связать, необходимо назначить одно и то же имя Пользовательский тип <x>.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готово**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Меню "Бумага"**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Формат/тип**, а затем нажмите кнопку .
- 5 Нажмите кнопки со стрелками, а затем нажмите кнопку , чтобы выбрать лоток.
Отображается меню Paper Size (Формат бумаги).
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите меню "Тип бумаги".
- 7 Нажмите .
- 8 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Пользовательский тип <x>** или другое пользовательское имя, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка изменений**, а затем **Меню "Бумага"**.
- 9 Нажмите кнопку , а затем кнопку  для возврата в состояние **Готов**.

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Инструкции по использованию бумаги

Выбор правильной бумаги или специального материала позволяет уменьшить количество неполадок при печати. Для обеспечения максимального качества печати попробуйте выполнить печать на образце бумаги или специального материала перед покупкой большой партии.

Характеристики бумаги

В этом разделе представлены характеристики бумаги, влияющие на качество и надежность печати. При приобретении новых партий бумаги принимайте во внимание следующие характеристики.

Плотность

С помощью лотков принтера возможна автоматическая подача бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 90 г/м² (24 фунта). Многоцелевое устройство подачи поддерживает автоматическую подачу бумаги с продольным расположением волокон плотностью до 163 г/м² (43 фунта). Бумага плотностью меньше, чем 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия. Для обеспечения наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75 г/м² (20 фунтов). Бумага формата меньше, чем 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйма), должна иметь плотность 90 г/м² (24 фунта) или более.

Примечание. Двусторонняя печать поддерживается только на бумаге плотностью 60-90 г/м² (16-24 фунта).

Скручивание

Под скручиванием понимается подверженность материала для печати скручиванию по краям. Чрезмерное скручивание может приводить к неполадкам подачи 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*.

Для бумаги плотностью 60-90 г/м² (16-24 фунтов) рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон.

Содержание волокон

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

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги; такая бумага также сокращенно обозначается ССР или NCR
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в термоблоке принтера
- Регистрируемые типографские бланки, требующие точного расположения печати на листе (с точностью более $\pm 2,3$ мм), например, бланки для оптического распознавания текста (OCR)

В некоторых случаях для успешной печати таких бланков можно настроить функцию совмещения в программном приложении.

- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага, термобумага
- Бумага с шероховатыми краями, с шероховатой или глубоко тисненой поверхностью, скрученная бумага
- Бумага из вторсырья, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейский)
- Бумага плотностью менее 60 г/м²
- Многостраничные бланки или документы

Выбор бумаги

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

Во избежание замятий и низкого качества печати:

- *Всегда* используйте новую бумагу без повреждений.
- Перед загрузкой бумаги выясните, какая сторона рекомендуется для печати. Эти сведения обычно указываются на упаковке.
- *Не* используйте бумагу, бумажные этикетки или карточки, разрезанные или обрезанные вручную.
- *Не* помещайте в одно устройство подачи бумагу, различающуюся по формату, типу или плотности, это приводит к замятиям.
- *Не* используйте бумагу с покрытием, если только она не предназначена для электрофотографических принтеров.

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе формуляров и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- При плотности бумаги от 60 до 90 г/м² используйте бумагу с продольным расположением волокон.
- Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

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

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

Хранение бумаги

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

- Для достижения наилучших результатов храните бумагу при температуре 21°C и относительной влажности 40%. Изготовители этикеток, как правило, рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24°C и относительной влажности от 40 до 60%.
- Не храните бумагу на полу; храните ее на стеллажах или полках, по возможности в картонных коробках.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.

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 формат бумаги отсутствует в списке, выберите ближайший *большой* формат.

Для получения сведений о карточках и этикетках см. *Руководство по печати на карточках и этикетках*.

Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Тракт принтера и модуля дуплекса поддерживает бумагу плотностью 60 - 90-г/м² (16 - 24-фунтов). Многоцелевое устройство подачи поддерживает бумагу плотностью 60-163-г/м² (16-43-фунтов).

Тип бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Тракт модуля дуплекса
Бумага - Обычная - Тонкая - Плотная - Шерох./хлоп. бум. - Из вторсырья - Пользов. тип <x>	✓	✓	✓	✓
Бумага для документов	✓	✓	✓	✓
Фирменный бланк	✓	✓	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓	✓	✓
Цветная бумага	✓	✓	✓	✓
Карточки	✗	✗	✓	✗
Глянц. бумага	✗	✗	✗	✗
Бумажные этикетки ¹	✓	✓	✓	✗
Прозрачные пленки	✓	✗	✓	✗
Конверты (гладкие) ²	✗	✗	✓	✗

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

² Следует использовать только ровные плоские конверты. Это можно проверить, положив конверт на стол лицевой стороной вниз.

Форматы бумаги, поддерживаемые принтером

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Тракт модуля дуплекса
A4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 дюйма)	✓	✓	✓	✗
A6¹	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 дюйма)	✓	✗	✓	✗
Executive	184 x 267 мм (7,3 x 10,5 дюйма)	✓	✓	✓	✗
Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймов)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйма)	✓	✓	✓	✗
Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓
Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	✓	✓	✓
Oficio (Mexico)	216 x 340 мм (8,5 x 13,4 дюймов)	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	✓	✓	✓	✗

¹ Бумага формата A6 поддерживается только в лотке для бумаги с продольным расположением волокон.

² Если необходимый формат бумаги не отображается, настройте формат Universal. Для получения дополнительной информации см. раздел “Настройка параметров для бумаги формата Universal” на стр. 31.

³ Поддерживаются только следующие форматы бумаги Universal в тракте двусторонней печати 210 x 279 мм (8,3 x 11 дюймов) или больше.

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 250 листов	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов	Многоцелевое устройство подачи	Тракт модуля дуплекса
Universal²	76,2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✗ ³
Конверт B5	176 x 250 мм (6,9 x 9,8 дюймов)	✗	✗	✓	✗
Конверт C5	162 x 229 мм (6,4 x 9 дюймов)	✗	✗	✓	✗
Конверт DL	110 x 220 мм (4,3 x 8,7 дюймов)	✗	✗	✓	✗
Конверт 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 мм (3,9 x 7,5 дюймов)	✗	✗	✓	✗
Конверт 9	98 x 225 мм (3,9 x 8,9 дюйма)	✗	✗	✓	✗
Конверт 10	105 x 241 мм (4,1 x 9,5 дюйма)	✗	✗	✓	✗
Другой конверт	229 x 356 мм (9 x 14 дюймов)	✗	✗	✓	✗

¹ Бумага формата A6 поддерживается только в лотке для бумаги с продольным расположением волокон.

² Если необходимый формат бумаги не отображается, настройте формат Universal. Для получения дополнительной информации см. раздел “Настройка параметров для бумаги формата Universal” на стр. 31.

³ Поддерживаются только следующие форматы бумаги Universal в тракте двусторонней печати 210 x 279 мм (8,3 x 11 дюймов) или больше.

Выполняется печать

В этой главе содержатся сведения о процедуре печати, отчетах принтера и отмене заданий. Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Для получения дополнительных сведений см. разделы “Предотвращение замятия материалов для печати” на стр. 102 и “Хранение бумаги” на стр. 47.

Печать документа

Печать документа

- 1 Загрузите бумагу в лоток или устройство подачи.
- 2 В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.
- 3 Отправьте задание на печать:

Для пользователей Windows

- а Открыв документ, выберите **Файл → Печать**.
- б Щелкните **Свойства, Параметры, или Настройка**, а затем настройте параметры, как необходимо.

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

- в Нажмите кнопку **ОК**, а затем снова нажмите кнопку **ОК**.

Для пользователей Macintosh

- а Настройте параметры в диалоговом окне "Page Setup".
 - 1 Открыв документ, выберите **File > Page Setup**.
 - 2 Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
 - 3 Нажмите кнопку **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 В диалоговом окне Print и раскрывающихся меню настройте параметры, как необходимо.

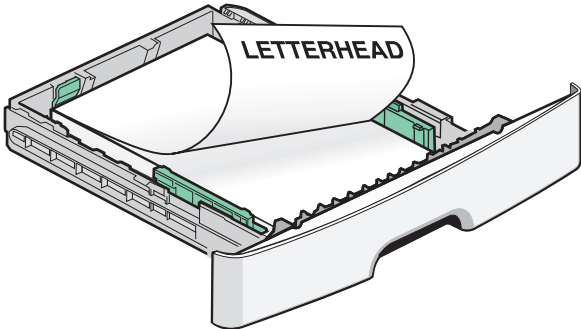
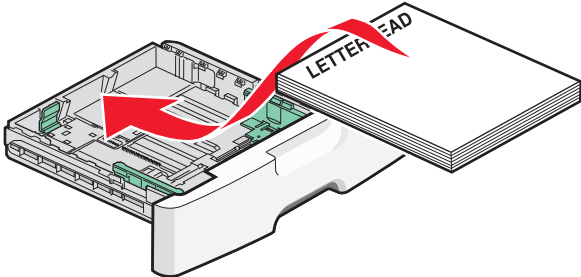
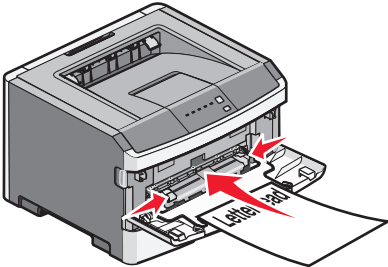
Примечание. Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.

- 3 Нажмите кнопку **Print**.

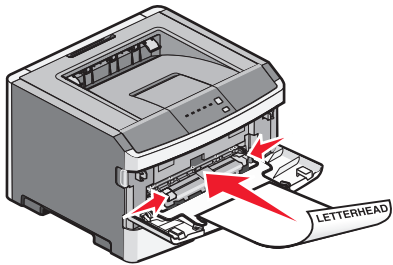
Печать специальных документов

Советы по использованию фирменных бланков

При загрузке фирменных бланков для печати важно правильно выбрать ориентацию страниц. В следующей таблице приведены указания по выбору направления загрузки фирменного бланка.

Источник или процесс	Сторона печати и ориентация страницы
• Стандартный лоток на 250 листов • Дополнительный лоток на 250 листов • Дополнительный лоток на 550 листов	Изготовленные бланки загружаются лицевой стороной вниз. Верхний край листа с логотипом должен быть обращен к передней стороне лотка. 
Двусторонняя печать из лотков	Изготовленные бланки загружаются лицевой стороной вверх. Верхний край листа с логотипом должен быть обращен к задней стороне лотка. 
Устройство ручной подачи (односторонняя печать)	Печатные бланки загружаются лицевой стороной вверх. Бланк должен загружаться в устройство ручной верхним краем листа с логотипом. 
Примечание. Уточните у изготовителя или поставщика, подходят ли выбранные фирменные бланки для печати на лазерном принтере.	

Выполняется печать

Источник или процесс	Сторона печати и ориентация страницы
Устройство ручной подачи (двусторонняя печать)	Печатные бланки загружаются лицевой стороной вниз. Бланк должен загружаться в устройство ручной подачи нижним краем листа с логотипом. 
Примечание. Уточните у изготовителя или поставщика, подходят ли выбранные фирменные бланки для печати на лазерном принтере.	

Советы по использованию прозрачных пленок

Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните пробную печать на этих прозрачных пленках.

При печати на прозрачных пленках соблюдайте следующие требования.

- Для подачи прозрачных пленок можно использовать лоток на 250 листов или многоцелевое устройство подачи.
- Используйте прозрачные пленки, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли прозрачные пленки нагревание до температуры 175 °C (350 °F) без оплавления, обесцвечивания, деформации и выделения вредных веществ.

Примечание. Печать на прозрачных пленках можно выполнять при температуре до 180 °C (356 °F), если для параметра "Плотность прозрачной пленки" установлено значение "Плотная", а для параметра "Фактура прозрачной пленки" - "Шероховатая". Выберите эти значения, используя встроенный веб-сервер, или в меню "Бумага" с помощью панели управления принтером.

- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок пролистайте стопку перед загрузкой.
- Рекомендуется печатать на прозрачных пленках Lexmark с номерами по каталогу 70X7240 (формат Letter) и 12A5010 (формат A4).

Советы по использованию конвертов

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

При печати на конвертах соблюдайте следующие требования.

- Используйте конверты, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 210 °C (410 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90 г/м², (вес пачки 10,89 кг/24 фунта). Можно использовать конверты из бумаги плотностью до 105 г/м² (пачка 12,7/28 фунтов), если содержание хлопка в бумаге не превышает 25 %. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 90 г/м² (пачка бумаги 10,89 кг/24 фунта).
- Печатайте только на новых конвертах.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
 - чрезмерно скрученные или изогнутые;
 - слипшиеся или поврежденные;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
 - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;
 - с застегками и зажимами;
 - с наклеенными марками;
 - с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
 - с закругленными углами;
 - с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

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

Советы по использованию этикеток

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

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

Подробнее о печати на этикетках, их характеристиках и свойствах см. *Card Stock & Label Guide* (Руководство по печати на карточках и этикетках) на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- Печатайте на этикетках, специально предназначенных для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика следующее.
 - Выдерживают ли этикетки 210 °C (410 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.

Примечание. Можно выполнить печать этикеток при температуре термоблока до 220 °C (428 °F), если для параметра "Плотность этикеток" установлено значение "Плотная". Выберите это значение, используя встроенный веб-сервер, или в меню "Бумага" с помощью панели управления принтером.

- Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 25 фунтов на кв. дюйм (172 кПа) без расслоения, расплывания по краям или выделения опасных газов.
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- 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.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Не печатайте на расстоянии менее 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки и зоны перфорации, а также между линиями отреза этикеток.
- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм (0,04 дюйма). Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.
- Если это невозможно, удалите полосу шириной 2 мм (0,06 дюйма) на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

Советы по печати на карточках

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

При печати на карточках соблюдайте следующие требования.

- Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" выбрано значение "Карточки".
- Выберите необходимое значение для параметра "Фактура бумаги".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 210 °C (410 °F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте готовые карточки, изготовленные с использованием химических веществ, которые могут загрязнить детали принтера. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

Печать информационных страниц

Для получения дополнительных сведений о печати информационных страниц см. разделы “Печать страницы параметров меню” на стр. 23 и “Печать страницы сетевых параметров ” на стр. 23.

Печать списка образцов шрифтов

Для печати образцов шрифтов, доступных в данный момент на принтере, выполните следующие действия.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Печать шрифтов**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатан список образцов шрифтов, появится сообщение **Готов**.

Печать списка каталогов

В списке каталогов отображаются ресурсы, хранящихся во флэш-памяти или на жестком диске.

- 1 Убедитесь, что принтер включен, и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Распечатать каталог**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатан список каталога, появится сообщение **Готов**.

Печать страниц тестирования качества печати

Печать страниц тестирования качества печати позволяет уточнить причины ухудшения качества печати.

- 1 Выключите принтер.
- 2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки  и .
- 3 Когда отобразятся точки, отпустите кнопки и подождите, пока появится меню **Конфигурация**.
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Печать страниц проверки качества**, а затем нажмите кнопку .

Распечатываются страницы тестирования качества печати.

- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Выход из меню**, а затем нажмите кнопку .

Появится пункт **Готов**.

Выполняется печать

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

Если выполняется форматирование или печать задания:

- 1 Нажмите .

На экране появится сообщение **Остановлено**, а затем **Отменить задание на печать**.

- 2 Нажмите , чтобы продолжить удаление.

Появится окно **Отмена**.

Отмена задания печати с компьютера

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку "Принтеры":

а Нажмите , или нажмите **Пуск**, затем нажмите **Выполнить**.

б В поле "Начать поиск" или "Выполнить" введите `control printers`

в Нажмите клавишу **Ввод**, или нажмите **ОК**.

Откроется папка принтеров.

- 2 Дважды нажмите мышью на значке принтера.

- 3 Выберите задание для отмены.

- 4 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

На панели задач Windows:

После передачи задания на печать в правом углу панели задач появляется маленький значок принтера.

- 1 Дважды нажмите мышью на значке принтера.

В окне принтера отображается список заданий на печать.

- 2 Выберите задание для отмены.

- 3 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

Для пользователей Macintosh

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней:

- 1 В меню Apple, выберите **Настройки системы**.

- 2 Выберите **Print & Fax**, а затем дважды щелкните значок принтера.

- 3 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.

- 4 В строке значков в верхней части окна щелкните мышью на значке **Удалить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней:

- 1** В меню Пуск выберите **Приложения**.
- 2** Выполните двойной щелчок на **Utilities (Служебные)**, затем - двойной щелчок на **Printer Setup Utility (Служебная программа настройки принтера)** или **Print Center (Центр печати)**.
- 3** Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 4** В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 5** В строке значков в верхней части окна щелкните мышью на значке **Удалить**.

Общие сведения о меню принтера

Список меню

Меню "Бумага"

Устройство подачи по умолчанию
Формат/тип
Настройка MP
Фактура бумаги
Плотность бумаги
загрузка бумаги
пользовательские типы
Настройка Universal

Отчеты

Страница настроек меню
Статистика устройства
Страница сетевых параметров¹
Печать шрифтов
Печать каталога
Отчет о ресурсах

Настройка

Общие параметры
меню "Настройка"
меню "Оформление"
Меню "Качество"
Меню "Служебные функции"
Меню "PostScript"
Меню "Эмуляция PCL"

Сеть/Порты

Активная сетевая плата
Меню "Сеть"²
Меню "USB"
Меню "Параллельный"

¹ В зависимости от настройки принтера этот элемент меню может отображаться как "Страница сетевых параметров" или "Страница настройки сети <x>".

² В зависимости от настройки принтера этот элемент меню может отображаться как "Стандартная сеть", "Беспроводная сеть" или "Сеть <x>".

Меню "Бумага"

Меню "Устройство подачи по умолчанию"

Пункт меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток <x> МУП Подача вручную Устройство ручной подачи конвертов	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечания. • Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". • Заводская настройка по умолчанию — "Лоток 1" (стандартный лоток). • В качестве параметра меню отображается только установленное устройство подачи бумаги. • На время выполнения задания на печать значение по умолчанию для параметра устройства подачи заменяется устройством подачи бумаги, выбранным в задании на печать. • При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если для них заданы одинаковые значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги". При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка.

Меню формата и типа

Пункт меню	Описание
Меню "Выбрать источник" Лоток 1 Лоток 2 Многоцелевое устройство подачи (МУП) Ручная подача Ручная подача конвертов	Позволяет указать формат и тип загруженной бумаги в выбранный лоток или МУП. Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки и устройства подачи.

Пункт меню	Описание
Настройте меню "Формат" для лотка 1 или 2 A4 A5 A6 JIS B5 Executive Folio Legal Letter Oficio (Мексика) Statement Universal	Позволяет указать формат бумаги, загруженной в каждый лоток Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. A4: заводская настройка по умолчанию для других стран. • Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связываются. Когда в одном лотке закончится бумага, принтер будет печатать на бумаге из связанного лотка. • Бумага формата A6 поддерживается только в лотке 1.
Настройте меню "Формат" для устройства ручной подачи A4 A5 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Мексика) Statement Universal	Позволяет указать формат бумаги, загруженной в МУП Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. A4: заводская настройка по умолчанию для других стран.
Настройте меню "Формат" для устройства ручной подачи конвертов Конверт 7 3/4 Конверт 9 Конверт 10 Конверт C5 Конверт B5 Конверт DL Другой конверт	Позволяет указать формат конвертов, загруженных в МУП Примечание. Заводская настройка по умолчанию для США - Конверт 10. Заводская настройка по умолчанию для других стран - Конверт DL.

Пункт меню	Описание
Настройте меню "Тип" для лотка 1 Обычная бумага Transparency (Прозрачные пленки) Из вторсырья Этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Грубая/хлопковая Пользовательский тип <x>	Позволяет указать тип бумаги, загруженной в лоток 1 Примечания. • Для лотка 1 по умолчанию установлена обычная бумага. • Если пользователем задано другое имя, оно отображается вместо значения "Пользовательский тип <x>". • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
Настройте меню "Тип" для лотка 2 Пользовательский тип <x> Обычная бумага Карточки Из вторсырья Этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Грубая/хлопковая	Позволяет указать тип бумаги, загруженной в лоток 2 Примечания. • Пользовательский тип <x> - заводская настройка по умолчанию. • Если пользователем задано другое имя, оно отображается вместо значения "Пользовательский тип <x>". • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
Настройте меню "Тип" для устройства ручной подачи Обычная бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Грубая/хлопковая Пользовательский тип <x>	Позволяет указать тип бумаги, загруженной в МУП Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная бумага".

Пункт меню	Описание
Настройте меню "Тип" для устройства ручной подачи конвертов Конверт Грубый конверт Пользовательский тип <х>	Позволяет указать тип конвертов, загруженных в МУП Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Конверт".

Меню "Конфигурация МУП"

Пункт меню	Описание
Настройка МУП Кассета Manual (Вручную)	Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи. Примечания. • Заводская настройка по умолчанию — "Кассета". • При выборе значения "Кассета" многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги. • При выборе значения "Вручную" многоцелевое устройство подачи может использоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную.

меню "Фактура бумаги"

Пункт меню	Описание
Фактура об. бумаги Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура карточки Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных открыток Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". • Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура пр. пленки Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных прозрачных пленок Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Факт бум из вторсыр Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги из вторсырья Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Пункт меню	Описание
Фактура этикетки Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных этикеток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура бум. для док. Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги для документов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура конверта Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных конвертов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура грубого конверта Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных конвертов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура фрм. бланка Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных фирменных бланков Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура печ. бланка Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных печатных бланков Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура цв. бумаги Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной цветной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура тонк. бум. Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура плотн. бум. Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Факт. груб./хлопок бум Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".

Пункт меню	Описание
Фактура польз. <x> Гладкая Обычная Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги пользовательского типа Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". - Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

Меню "Плотность бумаги"

Пункт меню	Описание
Плотность об. бумаги Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность карточки Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности карточек, загруженных в определенный лоток Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". - Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Плотность пр. пленки Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности прозрачных пленок, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотн бум из вторсыр Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность этикетки Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности этикеток, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность бум. док. Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность конверта Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности конвертов, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Пункт меню	Описание
Плотность грубого конв. Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности грубых конвертов, загруженных в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность фрм блнк Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность печ. блнк Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность цв. бумаги Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Низкая плотность Тонкая	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток
Средн. плотность Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток
Плотн груб/хлопк бум Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности бумаги, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Плотность польз <х> Тонкая Обычная Плотная	Задание относительной плотности бумаги пользовательского типа, загруженной в определенный лоток Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". - Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

меню "Загрузка бумаги"

Пункт меню	Описание
Загрузка бумаги из вторсырья Выкл Устройство двусторонней печати	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — бумага из вторсырья Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка бумаги для документов Выкл Устройство двусторонней печати	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — бумага для документов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка фирменных бланков Выкл Устройство двусторонней печати	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — фирменный бланк Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка печатных бланков Выкл Устройство двусторонней печати	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — печатный бланк Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка цветной бумаги Выкл Устройство двусторонней печати	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — цветная Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка тонк. бум. Выкл Устройство двусторонней печати	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — тонкая Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка плотн. бум. Выкл Устройство двусторонней печати	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — плотная Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка польз. <x> Выкл Устройство двусторонней печати	Определяет направление загрузки бумаги для всех заданий, для которых указан тип бумаги — пользовательская <x> Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - Режим "Загрузка польз. <x>" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.
Примечания. - Параметр "Двусторонняя печать" определяет способ загрузки бумаги. - Если выбран параметр "Двусторонняя печать", все задания на печать посылаются через модуль двусторонней печати, включая односторонние задания.	

Меню "Польз. типы"

Пункт меню	Описание
Custom Type <x> (Польз. тип <x>) Бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт	Связывает тип бумаги или специального материала для печати с наименованием Польз. тип <x> , назначенным по умолчанию изготовителем или значением "Пользовательское имя", заданным пользователем во встроенном веб-сервере или MarkVision™ приложении Professional Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". - Пользовательский тип материала должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи, иначе из этого источника нельзя будет осуществлять печать.
Из вторсырья Бумага Карточки Transparency (Прозрачные пленки) Шерох./хлоп. бум. Этикетки Конверт	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья" Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". - Пользовательский тип материала должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи, иначе из этого источника нельзя будет осуществлять печать.

меню "Универсальная настройка"

Эти пункты меню служат для задания высоты и ширины, а также направления подачи бумаги универсального формата. Формат бумаги Universal является форматом, определяемым пользователем. Этот формат представлен в списке вместе с другими значениями формата бумаги и допускает задание аналогичных параметров, включая двустороннюю печать и печать нескольких страниц на одном листе.

Пункт меню	Описание
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Определяет единицы измерения. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Дюймы". - Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Миллиметры".

Пункт меню	Описание
Книжная - Ширина 3-14,17 дюйма 76 – 360 мм	Задаёт ширину для книжной ориентации. Примечания. • Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую ширину. • 8,5 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма. • 216 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм.
Книжная - Высота 3-14,17 дюйма 76 – 360 мм	Задаёт высоту для книжной ориентации. Примечания. • Если высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту. • 14 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма. • 356 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм.
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Задание направления подачи. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона". • Значение "Длинная сторона" отображается только в том случае, если длинная сторона материала для печати короче максимальной длины, поддерживаемой лотком.

Меню "Отчеты"

Меню "Отчеты"

Пункт меню	Описание
Страница параметров меню	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
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.

Пункт меню	Описание
Страница сетевых параметров	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP. Примечания. - Этот пункт меню появляется как страница настройки сети <x>, если установлено более одного параметра сети. - Этот пункт меню доступен только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PostScript	Печать отчета на английском языке, содержащего все доступные шрифты для заданного на принтере языка Примечание. Доступен отдельный список для PCL и эмуляций PostScript. Каждый отчет эмулятора содержит образцы печати и информации о доступных шрифтах для этого языка.
Печать каталога	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительной карте флэш-памяти Примечания. - Для параметра "Размер буфера заданий" необходимо задать значение "100%". - Дополнительная карта флэш-памяти должна быть установлена правильно и правильно работать.
Отчет о ресурсах	Печать отчета, содержащего сведения об устройстве, включая серийный номер и название модели принтера. Отчет содержит текст и штрих-коды UPC, которые можно отсканировать в базу данных устройств.

Меню "Сеть/Порты"

меню "Сеть"

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". - При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. - Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".

Пункт меню	Описание
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
Режим NPA Авто Выкл	Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Сетевой буфер Авто Отключено	Определяет размер входного буфера сетевого порта. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите буфер USB. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Двоичный PS-Mac Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
Сетевая установка Меню "Отчеты" Меню "Сетевая плата" Меню "TCP/IP" Меню "IPv6" Меню "Беспроводная" Меню AppleTalk	Отображение всех меню настройки сети независимо от активной сети принтера Примечание. Некоторые дополнительные устройства недоступны на некоторых моделях принтера.

меню USB

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". - При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. - Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". - При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. - Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
Режим NPA Выкл Авто	Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". - В случае изменения этого параметра принтер перезапускается.
Буфер USB Отключено Авто	Определение размера входного буфера порта USB. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". - При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, которые были занесены в буфер, будут распечатаны, прежде чем начнется нормальная обработка. - Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.") - В случае изменения этого параметра принтер перезапускается.

Пункт меню	Описание
Двоичный PS-Mac Вкл Выкл Авто	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
Адрес вн. сет. ад. <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Служит для задания сведений о сетевом адресе для внешнего сервера печати, подсоединенного к принтеру с помощью кабеля USB. Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через порт USB.
Маска подсети вн. ад. <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Служит для задания сведений о маске подсети для внешнего сервера печати, подсоединенного к принтеру с помощью кабеля USB. Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через порт USB.
Шлюз внеш. сет. ад. <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Служит для задания сведений о шлюзе для внешнего сервера печати, подсоединенного к принтеру с помощью кабеля USB. Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсоединен к внешнему серверу печати через порт USB.

меню "Параллельный"

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через параллельный порт, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PS SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PostScript. Если для параметра "PS SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".

Пункт меню	Описание
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через параллельный порт, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • Если для данного параметра задано значение "Выкл.", а для параметра "PCL SmartSwitch" - значение "Вкл.", принтер работает в режиме эмуляции PCL. Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
Режим NPA Авто Выкл	Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.
Буфер паралл. порта Отключено Авто	Определяет размер входного буфера параллельного интерфейса. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Чтобы увеличить диапазон максимального размера для буфера параллельного порта, отключите USB и сетевого буфера. • При изменении значения этого параметра автоматически выполняется перезагрузка принтера.
Расширенный статус Вкл Выкл	Включение двунаправленной связи через параллельный порт. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." взаимодействие через порт параллельного интерфейса отключено.

Пункт меню	Описание
Протокол Fastbytes Стандартное	Определяет протокол для порта параллельного интерфейса. Примечания. • Fastbytes - заводская настройка по умолчанию. Это значение обеспечивает совместимость с большинством существующих портов параллельного интерфейса и является рекомендуемым. • Выбор значения "Стандартный" в некоторых случаях позволяет устранить неполадки обмена данными через порт параллельного интерфейса.
Обраб апп. сброс Выкл Вкл	Указывает на то, выполняются ли на принтере поступающие с компьютера запросы на аппаратный сброс принтера. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Запрос на аппаратный сброс передается компьютером путем активизации сигнала Init через порт параллельного интерфейса. Многие персональные компьютеры активизируют сигнал Init при каждом включении компьютера.
Паралл. режим 2 Вкл Выкл	Определяет момент считывания данных параллельного порта: по переднему или по заднему фронту импульса стробирования. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Двоичный PS-Mac Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола. • При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.
Адрес вн. сет. ад. <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Задание сетевого адреса, маски сети, данных шлюза для внешнего сервера печати, который подключен к принтеру с использованием параллельного кабеля Примечание. Это меню доступно только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием параллельного порта.
Маска подсети вн. ад. <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Задание сетевого адреса, маски сети, данных шлюза для внешнего сервера печати, который подключен к принтеру с использованием параллельного кабеля Примечание. Это меню доступно только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием параллельного порта.

Пункт меню	Описание
Шлюз внеш. сет. ад. <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Задание сетевого адреса, маски сети, данных шлюза для внешнего сервера печати, который подключен к принтеру с использованием параллельного кабеля. Примечание. Это меню доступно только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием параллельного порта.

Меню Settings (Параметры)

Меню "Общие параметры"

Пункт меню	Описание
Язык дисплея English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Русский Polski Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Korean Japanese	Определяет язык отображаемого на дисплее текста. Примечание. Для некоторых принтеров доступны не все языки.

Пункт меню	Описание
Eco-Mode Выкл Энергосбережение Энергосб/экон бум Бумага	Позволяет снизить потребление энергии, бумаги или специальной бумаги Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Выкл" восстанавливаются заводские настройки принтера по умолчанию. • Параметр "Энергия" позволяет снизить энергопотребление принтером. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет. • Позволяет снизить потребление энергии, бумаги или специальной бумаги • 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.
Тихий режим Выкл Вкл	Снижает уровень шума, создаваемый принтером Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • При выборе "Вкл." скорость работы принтера снижается в два раза, что понижает уровень шума.
Запустить первоначальную настройку Да Нет	Запуск мастера настройки принтера Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". • После завершения выполнения мастера путем нажатия кнопки "Готово" в окне выбора страны значением по умолчанию становится "Нет".
Предупредительные сигналы Сигнал картриджа Выкл Однократно	Когда заканчивается тонер, на дисплее отображается сообщение Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Сообщение Мало тонера отображается как предупреждение. • Значение "Один" означает, что отобразится сообщение Мало тонера и индикатор мигнет красным.
Время ожидания энергосбережение Отключено 1 – 240	Определяет промежуток времени (в минутах), по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние сниженного энергопотребления. Примечание. Параметр "Отключен" не отображается, если для параметра "Экономия энергии" не установлено значение "Выкл".

Пункт меню	Описание
Время ожидания Время ожид. экрана 15-300 сек.	Задание продолжительности ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние Готов Примечание. 30 секунд - заводская настройка по умолчанию.
Время ожидания Время ожид. печати Отключено 1 – 255	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания. Примечания. • 90 секунд - заводская настройка по умолчанию. • По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать. • Параметр "Время ожидания печати" доступен только при использовании PCL. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.
Время ожидания Время ожидания Отключено 15 – 65535	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. • 40 секунд - заводская настройка по умолчанию. • Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PCL.
Перезапуск печати Автопродолжение: Отключено 5 – 255	Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено". • Можно задать период времени в диапазоне 5 – 255 (в секундах).

Пункт меню	Описание
Перезапуск печати Восст. после замятия Авто Вкл Выкл	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. Примечания. - 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. - При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно. - При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.
Перезапуск печати Защита страницы: Выкл Вкл	Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы. - Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.
Заводские значения Не восстанавливать Восстановить сейчас	Восстановление для параметров принтера значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не восстанавливать". При выборе значения "Не восстанавливать" сохраняются пользовательские значения. - Параметр "Восстановить сейчас" восстанавливает для всех параметров заводские настройки по умолчанию за исключением параметров в меню "Сеть/Порты". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы на карте флэш-памяти остаются неизменными.

меню настройки

Пункт меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS	Определяет язык принтера по умолчанию. Примечания. • При выборе значения "Эмуляция PS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. • Заводская настройка языка принтера по умолчанию - эмуляция PCL. • Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Область печати Обычная Страница целиком	Определяет логическую и физическую область печати. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области. • При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой области. • Параметр "Страница целиком" используется только при печати страниц с использованием интерпретатора PCL 5e. Этот параметр не влияет на страницы, распечатываемые с использованием интерпретатора PCL XL или PostScript.
Загрузка в ОЗУ Флэш-память	Определяет устройство, в котором хранятся загруженные ресурсы. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ". • Параметр "Флэш" отображается только в том случае, если установлена дополнительная флэш-память. • Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов.

Пункт меню	Описание
Сохранение ресурсов Выкл Вкл	Определяет операцию, которая применяется к временно загруженным в память принтера ресурсам (например, к шрифтам и макрокомандам, хранящимся в оперативной памяти) при приеме задания, для обработки которого требуется увеличение объема свободной памяти. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Если выбрано значение "Выкл.", загруженные ресурсы хранятся в памяти принтера только до тех пор, пока не требуется увеличение объема свободной памяти. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать. - Если выбрано значение "Вкл.", загруженные ресурсы сохраняются в памяти принтера при сбросе принтера и при изменении языка. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, значит загружаемые ресурсы не удаляются.
Порядок печати всех В алфавитном порядке Начиная с первых Начиная с последних	Задание порядка печати заданий. Примечание. "В алфавитном порядке" — значение по умолчанию, заданное изготовителем.

Меню "Брошюровка"

Пункт меню	Описание
Стороны (Двусторонняя печать) На 1 стороне На 2 сторонах	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати (на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям на печать. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — на 1 стороне листа. - Чтобы установить двустороннюю печать из программы: для пользователей ОС Windows, нажмите Файл → Печать, затем нажмите Свойства, Настройка печати, Параметры, или Настройка; пользователей ОС Macintosh, Выберите Файл > Печать, а затем настройте параметры в диалоговых и всплывающих меню раздела Печать.

Пункт меню	Описание
Сторона сшивания Long Edge (Длинная сторона) Short Edge (Короткая сторона)	Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона). • При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) расположение распечатанных страниц предусматривает прошивку по левому краю листа при книжной ориентации и по верхнему краю при альбомной ориентации. • При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) расположение распечатанных страниц предусматривает прошивку по верхнему краю листа при книжной ориентации и по левому краю при альбомной ориентации.
Копии 1 – 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.
Blank Pages (Пустые страницы) Do Not Print (Не печатать) Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не печатать".
Разбор по копиям Off (Выкл.) (1,1,1,2,2,2) Вкл. (1,2,1,2,1,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • При выборе значения On (Вкл.) формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать. • Независимо от значения данного параметра количество распечатываемых копий всего задания определяется значением, заданным в меню Copies (Количество копий).

Пункт меню	Описание
"Страницы-разделители" None (Нет) Between Copies (Между копиями) Between Jobs (Между заданиями) Between Pages (Между страницами)	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". • При выборе значения Between Copies (Между копиями) чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра Collation (Разбор по копиям) задано значение On (Вкл.). Если для параметра Collation (Разбор по копиям) задано значение Off (Выкл.), чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2 и т.д. • При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать. • 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.
Separator Source (Источник стр.-разд.) Tray <x> (Лоток <x>) Многоцелевое устройство подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Tray 1 (Лоток 1) (стандартный лоток). • Для отображения в меню параметра MP Feeder (МУП) необходимо в меню Paper (Бумага) задать значение Cassette (Кассета) для параметра Configure MP (Конфигурация МУП).
N-стр./лист (стр.-лист) Выкл. 2-стр./лист 3-стр./лист 4-стр./лист 6-стр./лист 9-стр./лист 12-стр./лист 16-стр./лист	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Off "Выкл." • При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.

Пункт меню	Описание
N-up (порядок для N страниц) Horizontal (Горизонтально) Reverse Horizontal (Обратн. горизонт.) Reverse Vertical (Обратн. вертик.) Vertical (Вертикально)	Определяет расположение изображений страниц при печати нескольких страниц на одном листе (N-стр./лист). Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально). - Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация Auto (Авто) Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — Auto (Авто). Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
Рамка для N страниц None (Нет) Solid (Сплошная)	Печать рамки вокруг изображения каждой страницы в режиме печати нескольких страниц на одном листе (N-стр./лист). Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".

Меню "Качество"

Пункт меню	Описание
Разрешение печати 300 точек/дюйм 600 точек/дюйм 1200 точек/дюйм Кач. изобр. 1200 Кач. изобр. 2400	Задание разрешения для распечаток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 600 точек/дюйм. Драйвер принтера по умолчанию - 2400 Image Q.
Усиление точек Выкл Шрифты Горизонтально Вертикально Оба направления Изолирован	Улучшение качества печати текста с использованием мелких шрифтов и графики Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - Эта настройка параметра "Шрифты" применяется только к тексту. - Параметр "Горизонтальные" позволяет сделать темнее горизонтальные линии текста и изображений. - Параметр "Вертикальные" позволяет сделать темнее вертикальные линии текста и изображений. - Параметр "Оба направления" используется для того, чтобы сделать темнее горизонтальные и вертикальные линии текста и изображений. - Отдельные затемненные места на тексте и изображениях.
Плотность тонера 1–10	Позволяет осветлить или затемнить распечатки Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8. - Выбор меньших значений способствует экономии тонера.

Пункт меню	Описание
Деталировка Выкл Вкл	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - Для задания режима "Деталировка" с помощью встроенного веб-сервера введите IP-адрес принтера в окне браузера.
Корр серого Авто Выкл	Настройка значения уровня серого в печатном документе Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
Яркость -6 - +6	Настройка или затемнение распечаток и экономия тонера Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0. - Используя отрицательное значение, можно сделать текст, изображения и графику темнее. При использовании положительного значения изображения становятся светлее, что позволяет также сэкономить тонер.
Контрастность 0–5	Настройка степени различий между уровнями серого в печатном документе Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0. - Более высокие значения соответствуют большей разнице между уровнями серого.

меню Утилиты

Пункт меню	Описание
Форматир. флэш-п Нет Да	Форматирование флэш-памяти. Флэш-память - это добавленная память путем установки в принтер дополнительной карты флэш-памяти. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Во время форматирования флэш-памяти не следует выключать питание принтера. Примечания. - Этот элемент доступен только в том случае, когда дополнительная карта флэш-памяти установлена и правильно работает. - При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется. - При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные.

Пункт меню	Описание
Дефрагм. флэш-п Нет Да	Подготовка флэш-памяти к записи новых данных путем освобождения потерянных участков памяти. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Выключение питания принтера во время дефрагментации флэш-памяти не допустимо. Примечания. - Этот элемент доступен только в том случае, когда дополнительная карта флэш-памяти установлена и правильно работает. Карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения записи или записи. - При выборе значения "Нет" запрос на дефрагментацию отменяется. - При выборе значения "Да" все загруженные во флэш-память ресурсы переносятся в оперативную память принтера, после чего выполняется форматирование флэш-памяти. По завершении форматирования ресурсы снова загружаются во флэш-память.
Шестнадцат. дамп Включить	Режим шестнадцатеричного дампа упрощает обнаружение причины неполадки при выполнении задания на печать. Примечания. - При выборе значения "Включить" все передаваемые на принтер данные распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются. - Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки выключите или перезагрузите принтер.
Оценка заполнения Выкл. Вкл.	Показывает приблизительное заполнение страницы черным цветом в процентах. Эти значения распечатываются на странице-разделителе. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

меню "PostScript"

Пункт меню	Описание
Печать ошибки PS Выкл Вкл	Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Приоритет шрифта Встроенный Флэш-память	Определяет порядок поиска шрифтов. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". - Этот элемент доступен только в том случае, когда в принтер установлена дополнительная отформатированная карта флэш-памяти и она правильно работает. - Дополнительная карта флэш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля. - Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.

меню "Эмуляция PCL"

Пункт меню	Описание
Источник шрифта Встроенный Загрузка Флэш-память Выбрано значение "Все"	Задание набора доступных шрифтов Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе. - Кнопка для загрузки появляется только в том случае, если имеются шрифты, доступные для загрузки. Отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память. - Параметр "Флэш" отображается только в том случае, если установлена дополнительная флэш-память, содержащая шрифты. - Дополнительная флэш-память должна быть правильно отформатирована и не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля. - При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.
Имя шрифта <X>	Отображает конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится. Примечания. - Courier - заводская настройка по умолчанию. - Сокращения источника шрифтов: R соответствует Resident, M1 соответствует Flash, а S - Download.
Набор символов <X>	Служит для указания идентификатора и название шрифта, которые составляют каждый набор символов Примечания. 10U PC-8 - заводская настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 - заводская настройка по умолчанию для других стран.
Параметры эмуляции PCL Размер шрифта 1,00–1008,00	Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов. Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12. - Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 1/72 дюйма. - Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.

Пункт меню	Описание
Параметры эмуляции PCL Шаг печати 0,08–100	Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10. • Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм. • Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм. • Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.
Параметры эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Служит для задания ориентации текста и графики на странице. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". • При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы. • При выборе значения "Альбомная" текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.
Параметры эмуляции PCL Строк на страницу 1 – 255 60 64	Служит для указания количества строк на каждой распечатываемой странице. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 60. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — 64. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Выберите необходимый формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра "Строк на страницу".
Параметры эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	Обеспечивает печать на бумаге формата A4. Примечания. • 198 мм - заводская настройка по умолчанию. • Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.
Параметры эмуляции PCL Авто CR после LF Выкл Вкл	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR) после управляющей команды перевода строки (LF). Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR Выкл Вкл	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команды возврата каретки (CR). Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Пункт меню	Описание
Перенум. лотков Назначить МУП Выкл Нет 0 – 199 Назначить лоток <x> Выкл Нет 0 – 199 Назначить ручн. под. Выкл Нет 0 – 199 Назн ручн конв Выкл Нет 0 – 199	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Значение "Нет" не доступно для выбора. Оно отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL 5. • При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи" игнорируется. • Значения 0 – 199 позволяют присваивать пользовательские номера.
Перенум. лотков Просм. заводских Нет	Отображение номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.
Перенум. лотков Восстан умолчания Да Нет	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.

Техническое обслуживание принтера

Для поддержания оптимального качества печати периодически необходимо выполнять определенные операции.

Чистка корпуса принтера

- 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 принтера.
- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не пользуйтесь бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить покрытие принтера.

- 4 Протрите только наружную поверхность принтера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Протирание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

- 5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера сухие.

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.

Проверка состояния расходных материалов на сетевом компьютере

Примечание. Компьютер должен быть подсоединен к одной сети вместе с принтером.

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

2 Откройте вкладку **Состояние устройства**. Появится страница "Состояние устройства", на которой отображается сводная информация по уровням расходных материалов.

Заказ расходных материалов

Чтобы заказать расходные материалы в США, обратитесь в компанию Lexmark по телефону 1-800-539-6275 для получения сведений о ближайшем авторизованном дилере. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-узле компании Lexmark по адресу www.lexmark.com или получить по месту приобретения принтера.

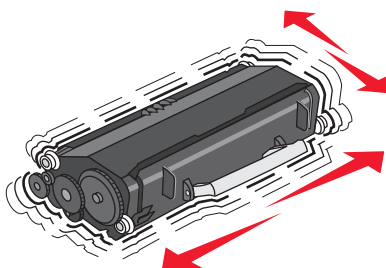
Примечание. Все оценки срока службы расходных материалов сделаны для печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

Заказ картриджей с тонером

Если отображается сообщение 88 **Заканчивается ресурс картриджа** или цвет при печати становится тусклым, возможно, срок службы картриджа с тонером удастся продлить.

1 Извлеките картридж с тонером.

2 Энергично встряхните картридж несколько раз для перераспределения тонера.



3 Установите картридж на место и продолжите печать.

Примечание. Повторяйте эту процедуру несколько раз, пока цвет при печати не останется тусклым, после этого замените картридж.

Рекомендуемые картриджи с тонером и номера по каталогу

Наименование детали	Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата	Обычный картридж
Для США и Канады		
Картридж с тонером	E260A11A	E260A21A
Картридж с тонером высокой емкости	E360H11A	E360H21A
Для Европы, Ближнего Востока и Африки		
Картридж с тонером	E260A11E	E260A21E
Картридж с тонером высокой емкости	E360H11E	E360H21E

Наименование детали	Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата	Обычный картридж
Для Азиатско-Тихоокеанского региона, включая Австралию, Новую Зеландию и Индию		
Картридж с тонером	E260A11P	E260A21P
Картридж с тонером высокой емкости	E360H11P	E360H21P
Для Латинской Америки		
Картридж с тонером	E260A11L	E260A21L
Картридж с тонером высокой емкости	E360H11L	E360H21L

Заказ комплекта фотобарабана

В зависимости от модели принтера отображается сообщение или последовательность индикаторов, которая показывает, что ресурс комплекта фотобарабана заканчивается. В это время следует заказать комплект фотобарабана. Можно также просмотреть состояние комплекта фотобарабана, распечатав страницу настройки сети.

Наименование детали	Номер по каталогу
Комплект фотобарабана	E260X22G

Замена расходных материалов

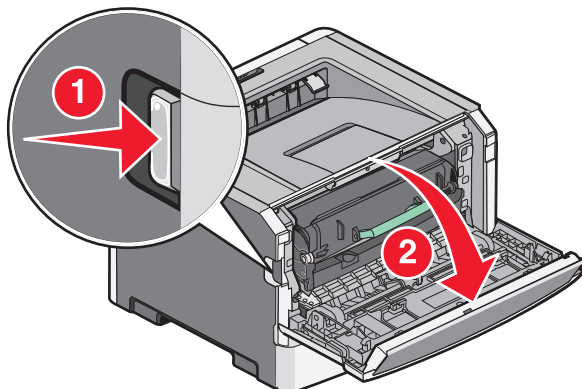
Замена картриджа с тонером

Если появляется сообщение **88 Заканчивается тонер в картридже** или печать тусклая, замените картридж с тонером. Несколько раз сильно встряхните картридж в разных направлениях для перераспределения тонера, затем установите его и продолжите печать. Если после встряхивания картриджа качество печати больше не улучшается, замените картридж с тонером.

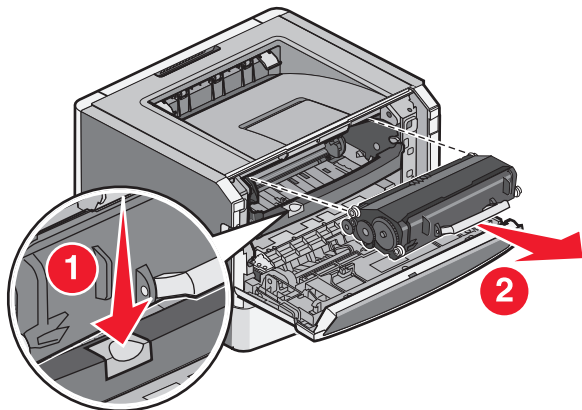
Примечание. Чтобы проверить, сколько приблизительно тонера осталось, можно напечатать страницу настроек меню.

Замена картриджа:

- 1 Откройте переднюю дверцу. Для этого нажмите кнопку с левой стороны принтера и опустите дверцу.



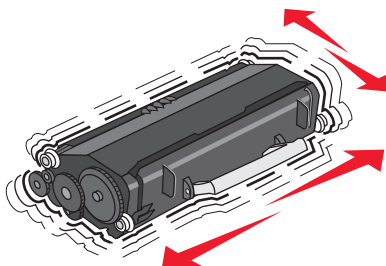
- 2 Нажмите кнопку на основании комплекта фотобарабана, а затем потяните картридж с тономером за ручку.



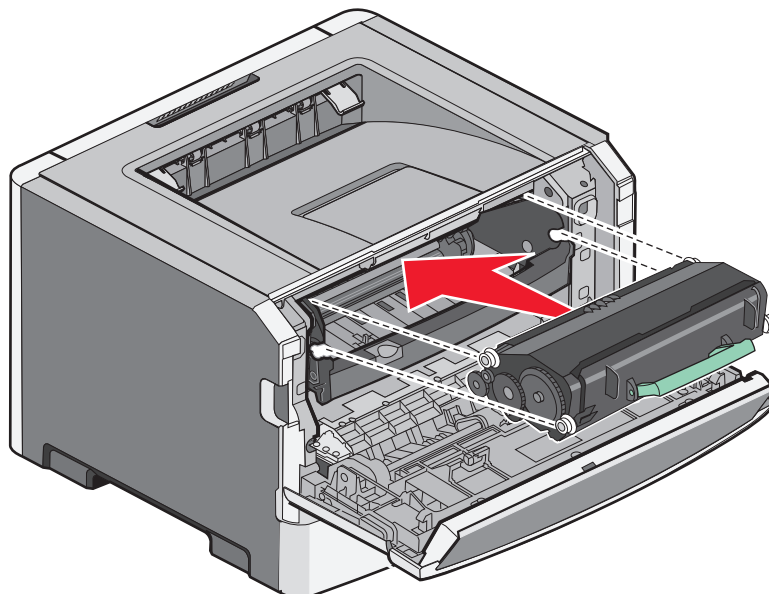
- 3 Распакуйте новый картридж с тономером.

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.

- 4 Для равномерного распределения тонера встряхните картридж в разных направлениях.



- 5 Установите новый картридж с тонером, выровняв ролики картриджа в соответствии со стрелками на направляющих комплекта фотобарабана. Продвиньте картридж с тонером как можно дальше вперед. При правильной установке будет слышен щелчок.



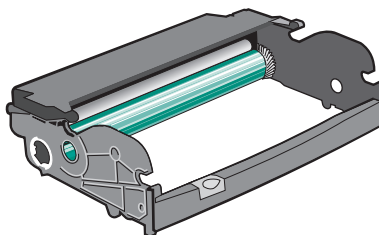
- 6 Закройте переднюю дверцу.

Замена комплекта фотопроводника

Принтер автоматически выдает уведомление, прежде чем будет напечатано максимальное количество страниц. При этом на дисплее отображается сообщение **84 Заканчивается ресурс фотопроводника** или **84 Замените комплект фотопроводника**. Можно также просмотреть состояние комплекта фотопроводника, распечатав страницу параметров меню.

При первом появлении сообщения **84 Заканчивается ресурс фотопроводника** или **84 Замените комплект фотопроводника** следует немедленно заказать новый комплект фотопроводника. По истечении срока службы комплекта фотопроводника, указанного в технических характеристиках, принтер может продолжать работать правильно, однако качество печати значительно снижается.

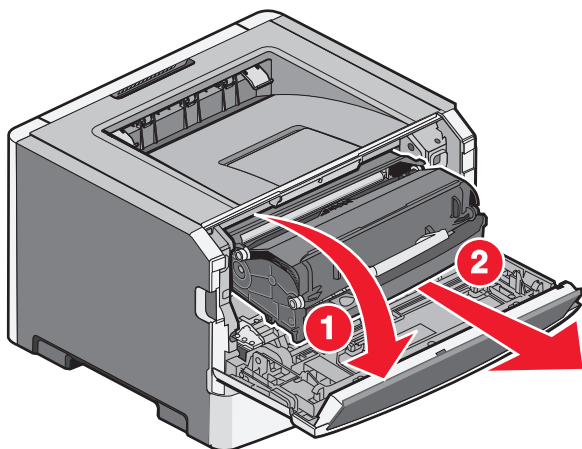
Примечание. Комплект фотопроводника - это один элемент.



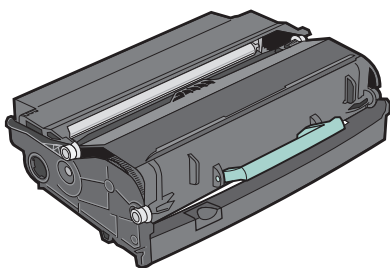
- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте переднюю дверцу. Для этого нажмите кнопку с левой стороны принтера и опустите переднюю дверцу.

- 3** Выньте блок фотопроводника и картриджа с тонером из принтера, потянув за ручку картриджа с тонером.

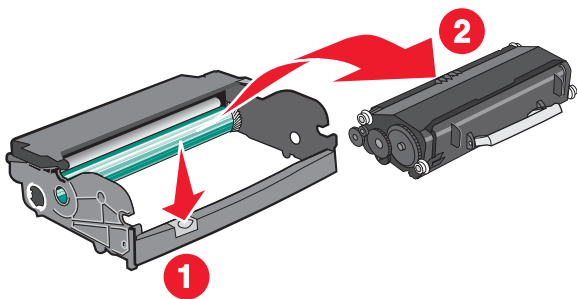
Примечание. Комплект фотопроводника и картридж с тонером представляют собой единый блок.



Поместите блок на ровную чистую поверхность.

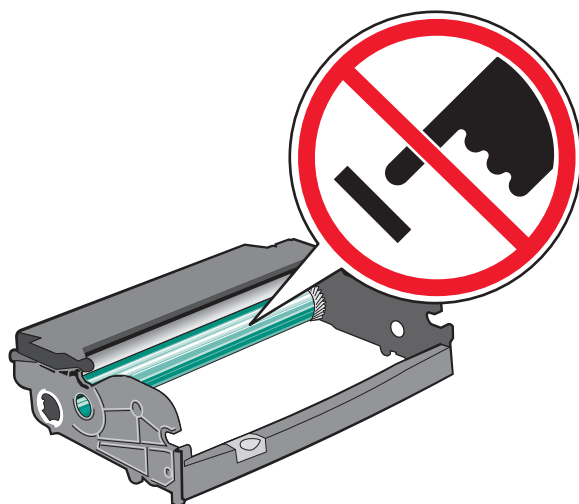


- 4** Нажмите кнопку на основании комплекта фотопроводника. Вытяните картридж с тонером за ручку вверх.

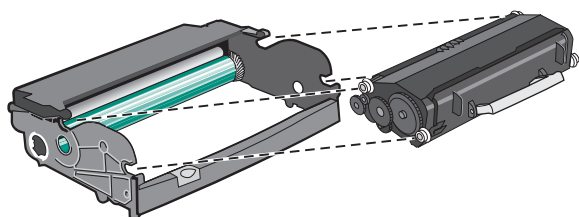


- 5** Распакуйте новый комплект фотопроводника.

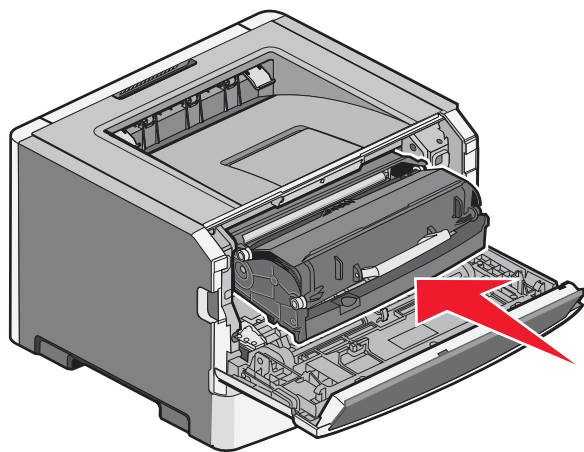
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого барабана фотопроводника. В последствии это может привести к снижению качества печати.



- 6** Вставьте картридж с тонером в комплект фотопроводника, выровняв ролики картриджа с тонером в соответствии с направляющими. Чтобы картридж с тонером встал на место, нажмите на него до щелчка.



- 7** Установите блок в принтер, выровняв стрелки на направляющих со стрелками в принтере. Продвиньте блок как можно дальше вперед.



8 После замены комплекта фотопроводника следует сбросить счетчик фотопроводника.

Чтобы сбросить счетчик фотопроводника, откройте переднюю дверцу, нажмите и удерживайте **✗** до появления **Идет сброс счетчика фотопроводника**. Замигает индикатор питания, а принтер подаст звуковой сигнал.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Сброс счетчика фотопроводника без предварительной замены фотопроводника может привести к повреждению принтера и аннулированию гарантии.

9 Закройте переднюю дверцу.

Перемещение принтера

Подготовка к перемещению принтера

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

- Выключите принтер с помощью переключателя питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все шнуры и кабели.
- Снимите принтер с дополнительного устройства подачи и отложите в сторону. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с устройством подачи.

Примечание. Для снятия принтера с дополнительного устройства подачи поднимайте его за выемки для рук с обеих сторон принтера.

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 принадлежностей необходимо предпринимать следующие меры предосторожности:

- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера. Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.

Транспортировка принтера

При транспортировке принтера используйте первоначальную упаковку или обратитесь по месту приобретения за комплектом упаковки для транспортировки.

Административная поддержка

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

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 встроенного веб-сервера* на веб-сайте Lexmark по адресу: <http://support.lexmark.com>.

Использование встроенного веб-сервера

Если принтер установлен в сетевом окружении, встроенный веб-сервер можно использовать для выполнения следующих функций.

- Просмотр виртуального изображения панели управления принтера
- Проверка состояния расходных материалов принтера
- Настройка параметров принтера
- Настройка сетевых параметров
- Просмотр отчетов

Чтобы войти на встроенный веб-сервер, введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя.

Примечания.

- Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.
- Для получения дополнительных сведений см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией и в *Руководстве администратора встроенного веб-сервера* на веб-узле Lexmark™ по адресу: www.lexmark.com.

Проверка виртуального дисплея

Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера и отображает сообщения принтера.

Чтобы войти на встроенный веб-сервер, введите IP-адрес принтера в поле адреса обозревателя.

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

Виртуальный дисплей отобразится в левом верхнем углу экрана.

Проверка состояния устройства

На странице "Состояние устройства" встроенного веб-сервера можно просмотреть параметры бумаги для лотка, уровень тонера в картридже, процент оставшегося ресурса комплекта фотопроводника, данные о ресурсе некоторых деталей принтера.

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Откройте вкладку **Состояние устройства**.

Просмотр отчетов

Можно просмотреть некоторые отчеты с встроенного веб-сервера. Эти отчеты удобны при оценке состояния принтера, сети и расходных материалов.

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Щелкните **Отчеты**, а затем выберите тип отчета, который необходимо просмотреть.

Настройка уведомлений по электронной почте

Можно настроить на принтере отправку сообщений по электронной почте, когда в нем заканчиваются расходные материалы, когда требуется замена, добавление бумаги или устранение замятий.

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Выберите **Настройка**.

3 В разделе "Другие параметры" выберите **Настройка сигнала эл. почты**.

4 Выберите элементы для уведомления, а также введите адреса электронной почты, на которые следует отправлять уведомления по электронной почте.

5 Нажмите кнопку **Отправить**.

Примечание. Для получения справки по настройке почтового сервера обратитесь к специалисту по поддержке системы.

Настройка уведомлений о расходных материалах

Можно определить, каким образом должны выдаваться уведомления о заканчивающихся расходных материалах или истечении их ресурса.

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

- 2 Выберите **Настройка**.
- 3 Выберите **Параметры печати**.
- 4 Выберите **Уведомления о расходных материалах**.
- 5 В раскрывающемся списке каждого расходного материала выберите вариант уведомления. Для каждого параметра имеются описания.
- 6 Нажмите кнопку **Отправить**, чтобы сохранить выбранные параметры.

Копирование параметров на другие принтеры

С помощью встроенного веб-сервера можно скопировать параметры принтера на 15 других сетевых принтеров.

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 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 дополнительные конечные принтеры, нажмите кнопку **Добавить конечный IP-адрес**.
- 6 Выберите **Копировать параметры принтера**.

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .

- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Заводские значения**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Восстановить сейчас**, а затем нажмите кнопку .

Подождите, пока на несколько секунд появится сообщение **Отправка изменений**, а затем **Восстановление заводских настроек по умолчанию**. После этого на принтере снова отобразится сообщение **Готов**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При выборе команды "Восстановить сейчас" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню "Сеть/Порты". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы на карте флэш-памяти остаются неизменными.

Устранение замятий

Сообщение о замятии отображается на дисплее панели управления принтера с указанием области в принтере, где произошло замятие. Если застряло несколько страниц, отображается количество застрявших страниц.

Примечание. По умолчанию для параметра "Восстановление после замятия" задано значение "Авто". Если выбран параметр автоматического восстановления после замятия, память, которая использовалась для хранения изображения страницы, может использоваться для других целей после печати страницы. Это может происходить, прежде чем бумага выйдет из принтера. Таким образом, возможность повторной печати замятой страницы зависит от уровня загрузки памяти принтера.

Предотвращение замятия материалов для печати

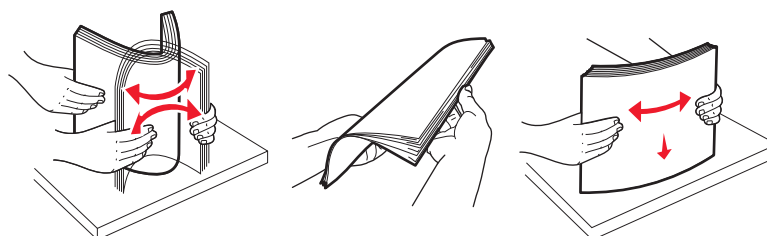
Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

- 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 не превышает метки максимальной высоты.
- 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.

Рекомендации по использованию бумаги

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

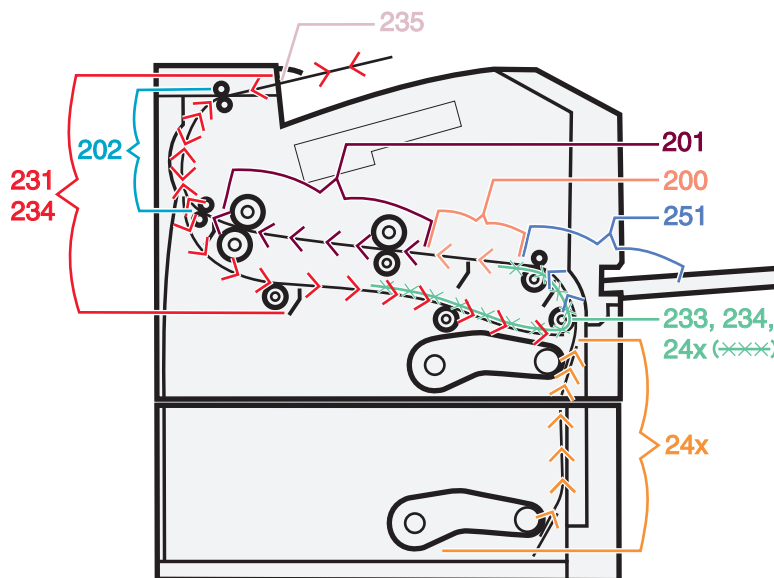


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в одну стопку бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь в том, что все форматы и типы бумаги указаны правильно в меню на панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Определение замятий в тракте продвижения бумаги

На следующем рисунке представлен тракт продвижения бумаги в принтере. Возможны различные варианты в зависимости от используемого источника бумаги (лоток или устройство подачи), а также типа задания на печать (двусторонняя или односторонняя печать).

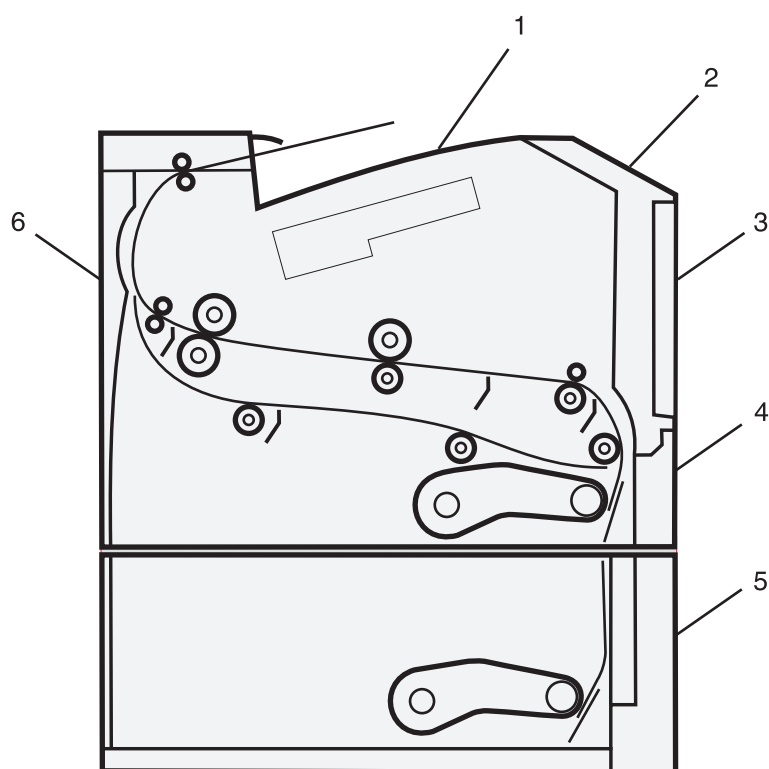
Когда происходит замятие, отображается соответствующее сообщение, в котором указывается область замятия или количество застрявших листов. На следующем рисунке показаны префиксы из трех цифр, обозначающие области замятий.



Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение

Примечание. Чтобы закрыть сообщение, необходимо удалить все застрявшие листы или специальный материал для печати из тракта прохождения бумаги.

Откройте дверцы и крышки и извлеките лотки для обеспечения доступа к замятиям. На рисунке и в таблице, приведенных ниже, указаны места образования замятий. Список номеров сообщений о замятиях и инструкции для доступа к замятиям см. в разделе “Номера сообщений о замятиях и инструкции для доступа к замятиям” на стр. 104.



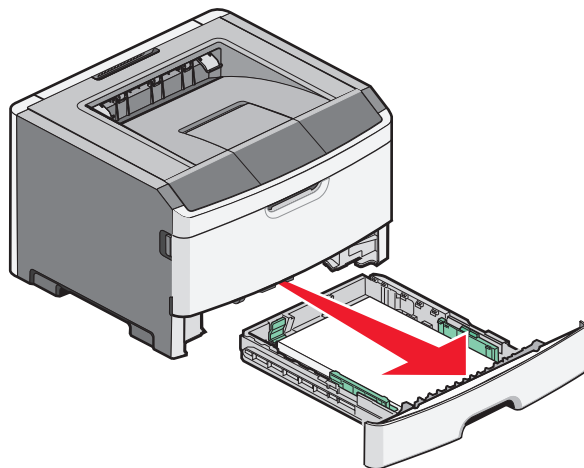
1	Стандартный выходной лоток
2	Передняя дверца
3	Дверца многоцелевого устройства подачи
4	Лоток 1
5	Дополнительный лоток на 250 или 550 листов (лоток 2)
6	Задняя дверца

Номера сообщений о замятиях и инструкции для доступа к замятиям

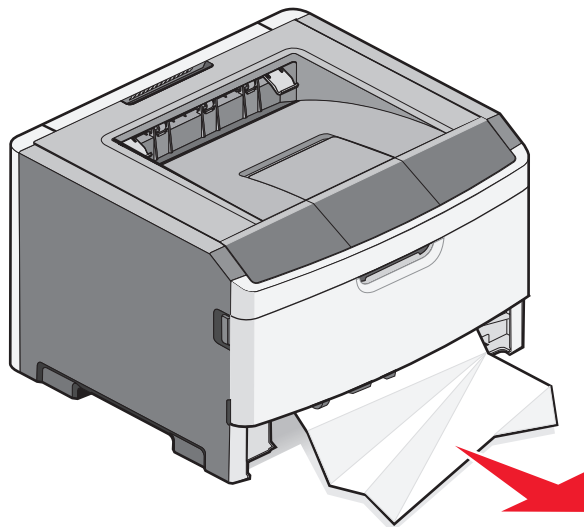
Номер замятия	Доступ к замятию
200, 201	Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов. • Отсоедините лоток 1. • Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотопроводника.
202, 231	Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу.
233, 234	Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов. • Откройте переднюю дверцу, а затем откройте заднюю дверцу. • Извлеките лоток 1, а затем нажмите на рычаг.
235	Извлеките застрявшую бумагу из стандартного выходного лотка.
24x	Отсоедините лоток 2.
251	Откройте дверцу многоцелевого устройства подачи.

200 Застряла бумага

1 Выньте лоток из принтера.

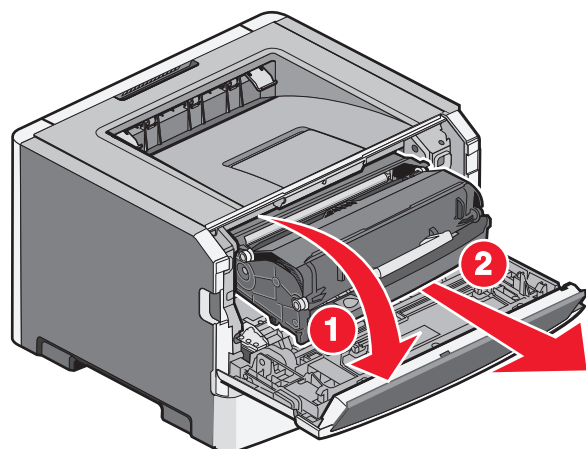


2 Извлеките замятую бумагу, если она видна.

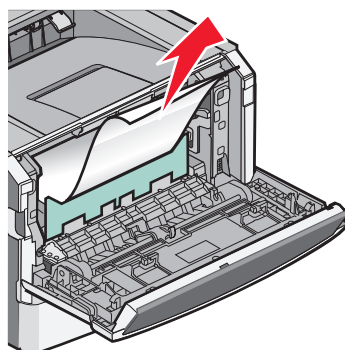
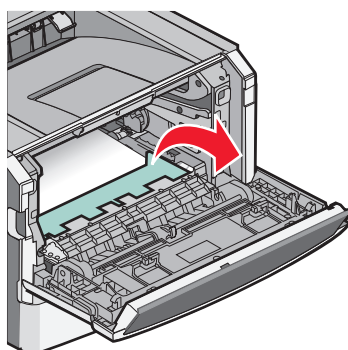


3 Если бумагу не видно, откройте переднюю дверцу, а затем извлеките комплект фотобарабана и картридж с тонером (блок).

Примечание. Комплект фотобарабана и картридж с тонером вместе называются блоком фотобарабана.



4 Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы.



5 Выровняйте блок и вставьте его в принтер.

6 Закройте переднюю дверцу.

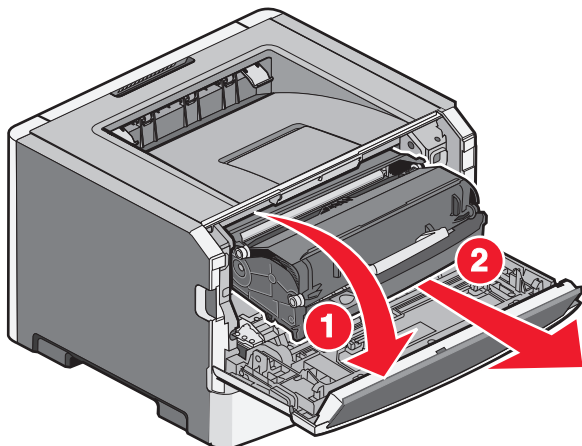
7 Вставьте лоток.

8 Нажмите кнопку .

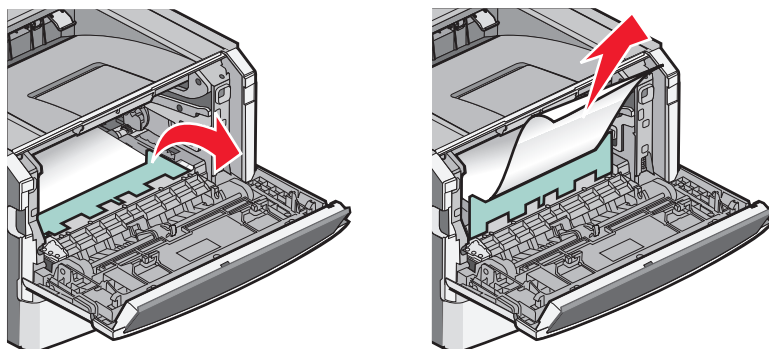
201 Застряла бумага

⚠ 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 неё дотронуться.

1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките блок.



2 Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы.



3 Выверните блок и вставьте его в принтер.

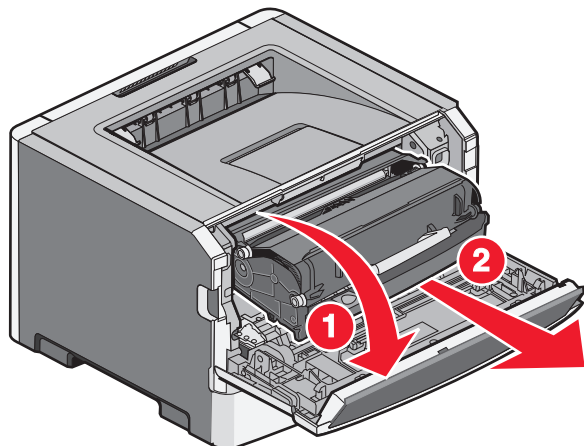
4 Закройте переднюю дверцу.

5 Нажмите .

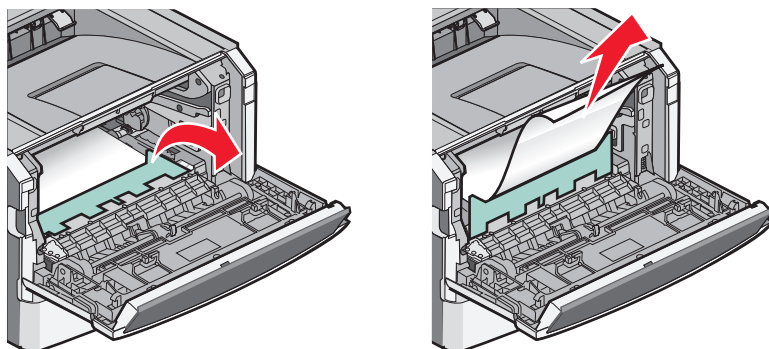
202 Застряла бумага

⚠ 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 неё дотронуться.

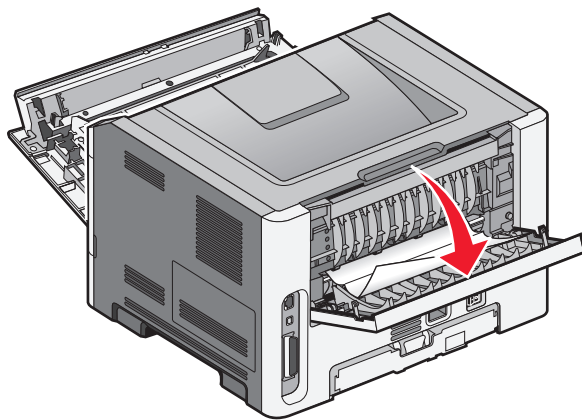
1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките блок.



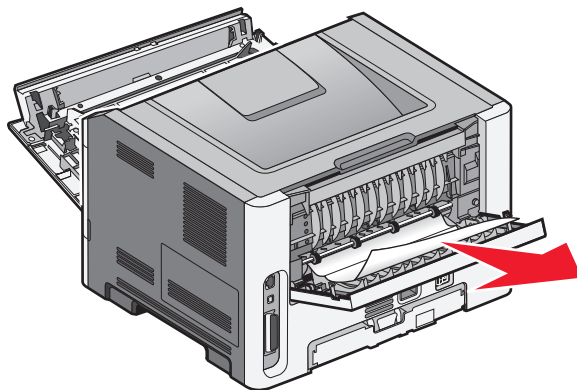
2 Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы.



3 Откройте заднюю дверцу.



4 Извлеките замятую бумагу.



5 Выровняйте блок и вставьте его обратно в принтер.

6 Закройте заднюю дверцу.

7 Закройте переднюю дверцу.

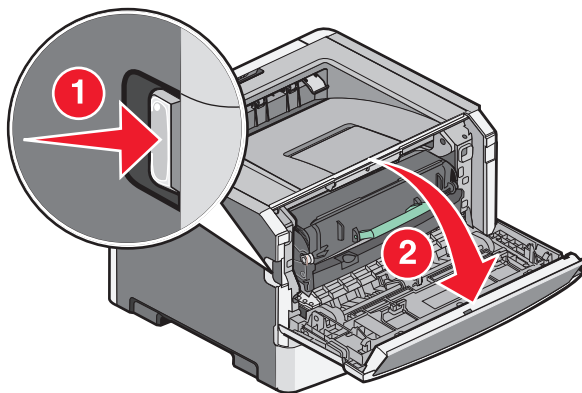
8 Нажмите .

231 Застряла бумага



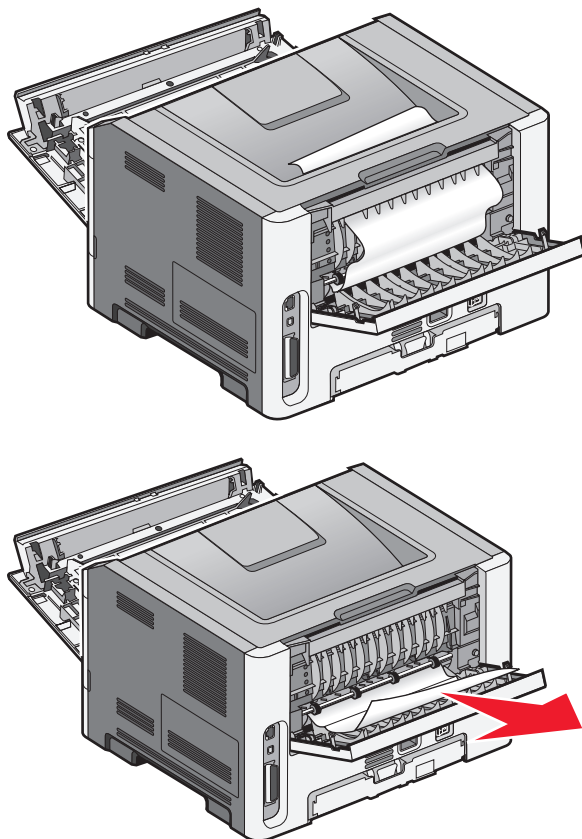
ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

1 Откройте переднюю дверцу.



2 Откройте заднюю дверцу.

3 Извлеките замятую бумагу.



4 Закройте заднюю дверцу.

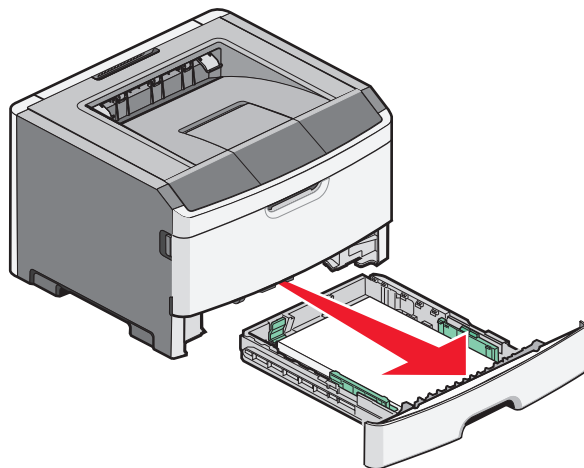
5 Закройте переднюю дверцу.

6 Нажмите .

Если в этом случае замятие не будет устранено, выполните действия, описанные в разделе “233 Застряла бумага” на стр. 111.

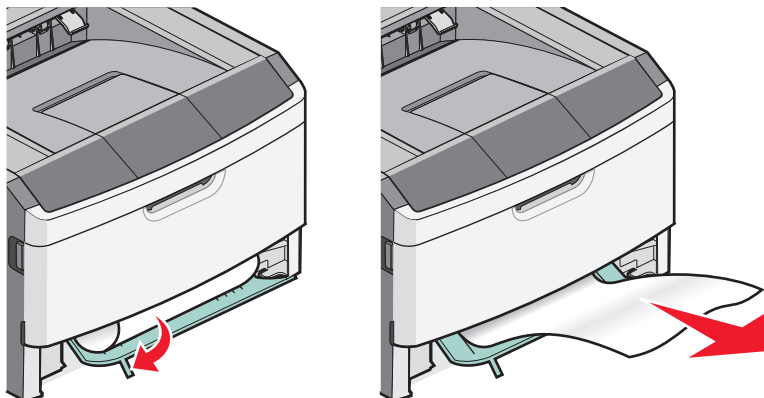
233 Застряла бумага

1 Выньте лоток из принтера.



2 Найдите рычаг, показанный на рисунке. Нажмите на рычаг, чтобы освободить застрявшую бумагу.

3 Вытяните застрявшие листы из области модуля дуплекса.



4 Вставьте лоток.

5 Нажмите .

Если в этом случае замятие не будет устранено, выполните действия, описанные в разделе “231 Застряла бумага” на стр. 109.

234 Застряла бумага

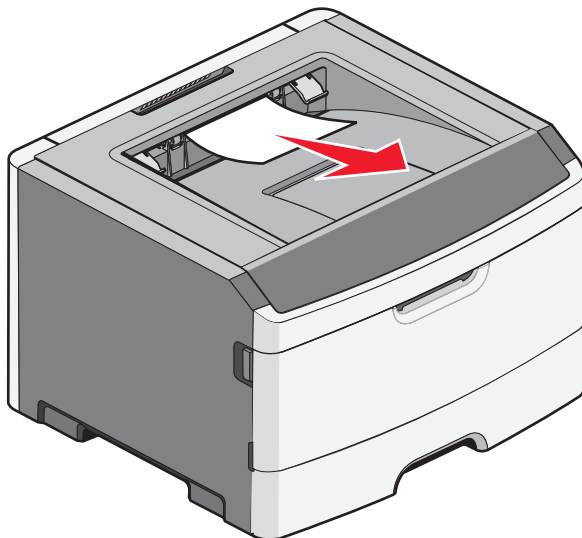
Принтер включен и в области модуля дуплекса принтера образовалось одно или несколько замятий. Чтобы найти и удалить замятую бумагу, выполните все действия в:

- “231 Застряла бумага” на стр. 109
- “233 Застряла бумага” на стр. 111

235 Застряла бумага

Двусторонне задание на печать было отправлено на принтер с использованием формата бумаги, который не поддерживается при двусторонней печати. Бумага застряла в стандартном выходном лотке.

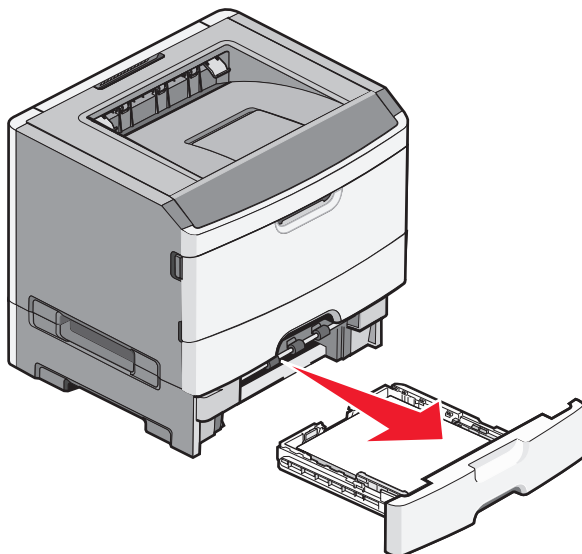
- 1 Чтобы извлечь застрявший лист, аккуратно вытяните его из стандартного выходного лотка.



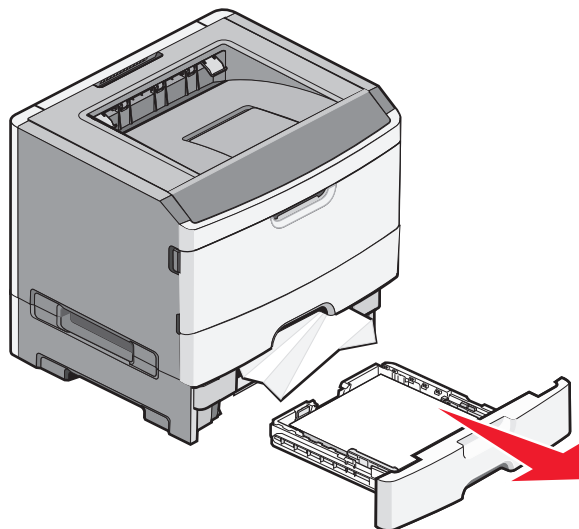
- 2 Нажмите .

24x Замятие бумаги

- 1 Выньте дополнительный лоток из принтера.



2 Извлеките замятую бумагу.

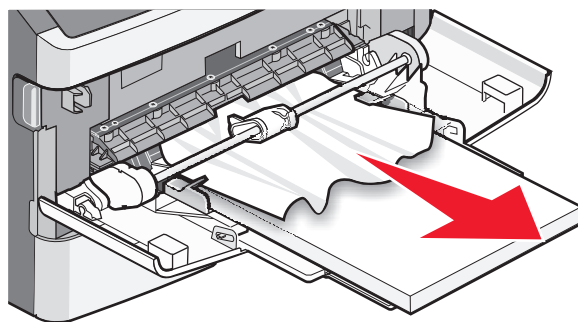


3 Вставьте дополнительный лоток.

4 Нажмите .

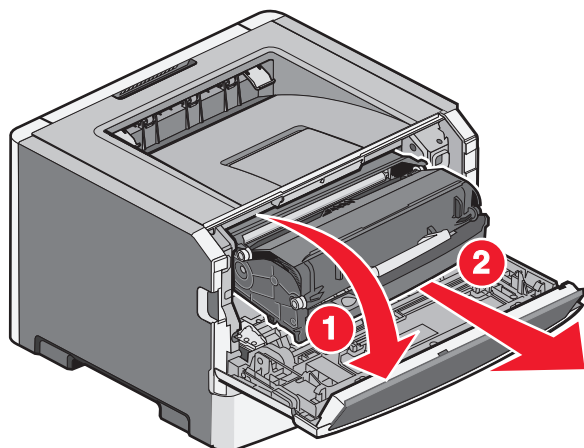
251 Застряла бумага

Не удалось выполнить подачу листа бумаги или специальной бумаги из многоцелевого устройства подачи полностью. Часть материала по-прежнему остается видна. В этом случае аккуратно потяните застрявший лист из передней части многоцелевого устройства подачи.

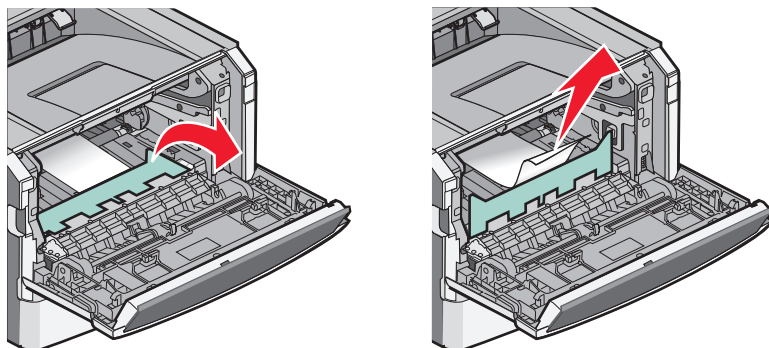


Если лист не видно, выполните следующие действия.

- 1 Откройте переднюю дверцу, а затем извлеките блок.



- 2 Поднимите переднюю откидную дверцу принтера и удалите все застрявшие листы бумаги, которые невозможно извлечь иначе.



- 3 Выровняйте блок и вставьте его в принтер.
- 4 Закройте переднюю дверцу.
- 5 Нажмите .

Поиск и устранение неисправностей

Знакомство с сообщениями принтера

Когда на дисплее появится сообщение **Устройство ручной подачи**, оно соответствует многоцелевому устройству подачи.

Закройте дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

Загрузите в <источник входа> <название пользовательского типа>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в <источник входа> <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в <input src> <size>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток для бумаги или другое устройство подачи бумагу указанного типа и формата.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в <источник входа> <тип> <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток для бумаги или другое устройство подачи бумагу указанного типа и формата.
- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в многоцелевое устройство подачи.
- Дождитесь исчезновения сообщения, затем продолжите печать.

Принтер отменит запрос на печать с использованием устройства ручной подачи, затем для печати будет использоваться бумага из автоматического источника.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в многоцелевое устройство подачи.
- Дождитесь исчезновения сообщения, затем продолжите печать.

Принтер отменит запрос на печать с использованием устройства ручной подачи, затем для печати будет использоваться бумага из автоматического источника.

- Отмените текущее задание.

Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в многоцелевое устройство подачи.
- Дождитесь исчезновения сообщения, затем продолжите печать.

Принтер отменит запрос на печать с использованием устройства ручной подачи, затем для печати будет использоваться бумага из автоматического источника.

- Отмените текущее задание.

Загрузите <формат> в ручное УП

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в многоцелевое устройство подачи.
- Дождитесь исчезновения сообщения, затем продолжите печать.

Принтер отменит запрос на печать с использованием устройства ручной подачи, затем для печати будет использоваться бумага из автоматического источника.

- Отмените текущее задание.

Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

30.уу Недоп повт заправка, замените картридж

Установлен неподдерживаемый картридж с тонером, заправленный повторно. Извлеките картридж с тонером, а затем установите новый.

31.уу Замените неисправный или установите отсутствующий картридж

Картридж с тонером отсутствует или неправильно работает.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките картридж с тонером, а затем снова его установите.
- Извлеките картридж с тонером, а затем установите новый.

32.уу Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж.

32.уу Замените неподдерживаемый картридж

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж.

34 Короткая бумага

Бумага в выбранном лотке слишком короткая для текущего задания печати.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток соответствующий тип бумаги.
- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.
- Проверьте направляющие длины и ширины и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток.
- Для пользователей Windows: проверьте параметры в диалоговом окне "Настройка печати", чтобы убедиться, что для задания используются правильные формат и тип бумаги.

Для пользователей Macintosh: проверьте параметры в диалоговом окне Print, чтобы убедиться, что для задания используются правильные формат и тип бумаги.

- Проверьте правильность задания формата бумаги. Например, если для параметра "Формат в МУП" задано значение Universal, убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените текущее задание на печать.

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

У принтера недостаточно памяти, чтобы сохранить параметры. Установите дополнительный модуль памяти или нажмите кнопку , чтобы отключить функцию "Экономия ресурсов", убрать сообщение и продолжить печать.

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Для прекращения дефрагментации и продолжения печати с помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите .
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы напечатать уже сохраненную часть задания и начать разбор по копиям оставшейся части задания на печать.
- Отмените текущее задание на печать.

38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

51 Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените неисправную плату флэш-памяти.
- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся во флэш-памяти.
- Выполните обновление и установите флэш-память большего объема.
- Нажмите кнопку , а затем нажмите кнопку , чтобы отменить печать.

53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.
- Выполните форматирование флэш-памяти. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.

54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

56 стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Все данные, поступающие на принтер через порт USB, игнорируются. Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Убедитесь в том, что для параметра меню "Буфер USB" не задано значение "Отключено".

56 Стандартный параллельный порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Принтер игнорирует все данные, полученные через параллельный порт. Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Убедитесь в том, что для параметра "Буфер пар. порта" не задано значение "Отключен".

58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем отключите дополнительные модули флэш-памяти:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.
 - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
 - 5 Снова включите принтер.
- Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

58 Слишком много лотков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.

Примечание. При установке друг на друга дополнительные лотки защелкиваются. Разбирать собранные лотки следует по одному сверху вниз.

- 3 Уберите дополнительные лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

59 Несовместимый лоток <x>

Поддерживаются только дополнительные устройства, предназначенные именно для данного принтера.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Отсоедините указанный лоток.
- Нажимайте клавиши со стрелками до появления **Продолжить**, затем нажмите , для сброса сообщения и печати задания без использования указанного лотка.

84 Заканчивается ресурс фотопроводника

Ресурс комплекта фотопроводника почти закончился.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Как можно быстрее закажите блок фотопроводника для замены. Когда качество печати ухудшится, установите новый блок фотопроводника.

84 Замените комплект фотобарабана

Ресурс комплекта фотобарабана закончился. Установите новый комплект фотобарабана.

88 Заканчивается тонер в картридже

Нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.

88 Замените тонер

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените картридж с тонером.
- С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы удалить сообщение и продолжить печать.

Устранение основных неисправностей принтера

Если имеются стандартные неполадки принтера или принтер не отвечает на запросы, проверьте следующее.

- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- Включено другое электронное оборудование, подключенное к той же электророзетке.
- Принтер включен. Проверьте выключатель питания принтера.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.
- Все дополнительные устройства установлены правильно.
- Параметры драйвера принтера установлены верно.

После выполнения вышеуказанных проверок выключите принтер, подождите около 10 секунд, а затем снова включите его. Во многих случаях этого достаточно для устранения неполадки.

На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы

Произошла ошибка самодиагностики принтера. Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Если сообщения **Самодиагностика** и **Готово** не отображаются, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

Устранение неполадок при печати

Задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте, что принтер готов к печати

Перед отправкой задания на печать убедитесь, что на дисплее отображается сообщение **Готов** или **Энергосбережение**.

Проверьте, не заполнен ли стандартный выходной лоток

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Проверьте, не закончилась ли бумага в лотке

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

Убедитесь в том, что установлено правильное программное обеспечение для используемой модели принтера. Проверьте, какое программное обеспечение установлено, с помощью компакт-диска с *программным обеспечением и документацией*. Для получения дополнительной информации см. раздел "Установка программного обеспечения принтера" на стр. 24. Убедитесь в том, что номер модели программного обеспечения соответствует номеру модели принтера.

Чтобы убедиться, что используется самая последняя версия программного обеспечения принтера, посетите веб-узел Lexmark по адресу **www.lexmark.com**.

Убедитесь в том, что принтер подключен к сети

Распечатайте страницу настроек сети и убедитесь, что отображается состояние **Подсоединен**. Если отображается состояние **Не подключен**, проверьте сетевые кабели, а затем повторите попытку печати страницы настройки сети. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.

Копии программного обеспечения принтера также можно найти веб-узле Lexmark по адресу: **www.lexmark.com**.

Убедитесь, что используется рекомендуемый кабель USB, ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ИЛИ КАБЕЛЬ ETHERNET

Для получения сведений посетите веб-узел Lexmark по адресу: **www.lexmark.com**.

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Упростите задание на печать

Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, а также количество страниц в задании.

Установите для функции "Защита страниц" значение "Выкл."

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Восстановление печати**, а затем нажмите кнопку .

- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Защита страницы**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Выкл.**, а затем нажмите кнопку .

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

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" соответствует типу загруженной в лоток бумаги.

Печатаются неверные символы

Убедитесь, что принтер не находится в режиме "Шестнадцат. дамп". Если на дисплей выведено сообщение **Готов шестн.**, для печати задания необходимо сначала выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для этого выключите и снова включите принтер.

Не работает функция связывания лотков

Загрузите в каждый из лотков бумагу одинакового формата и типа

- 1 Загрузите в каждый из лотков бумагу одинакового формата и типа.
- 2 Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков.

Убедитесь, что для каждого лотка установлены одинаковые значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги".

- 1 Распечатайте страницу параметров меню и сравните значения этих параметров для каждого лотка.
- 2 Если требуется, измените значения параметров в меню "Формат и тип бумаги".

Примечание. Автоматическое распознавание формата бумаги ни в одном устройстве подачи бумаги или лотке не поддерживается. Формат задается в меню "Формат и тип бумаги" на панели управления принтером или с помощью встроенного веб-сервера.

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь, что для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл."

В окне "Параметры печати" или в меню "Оформление" на панели управления принтером установите для параметра "Разбор по копиям" значение "Вкл".

Примечание. Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.

Упростите задание на печать

Упростите задание на печать, уменьшив количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, а также количество страниц в задании.

Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти.

Возникают незапланированные разрывы страниц

Увеличьте значение параметра "Время ожид. печати".

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Тайм-ауты**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Время ожидания печати**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите необходимое значение, а затем нажмите кнопку .

Устранение неполадок дополнительных устройств

Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь, что дополнительное устройство подсоединено к принтеру

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините принтер от стенной розетки.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено.

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. Если дополнительное устройство отсутствует в списке, установите его заново.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

Выберите дополнительное устройство в используемой программе. Пользователям Mac OS 9 следует проверить, установлен ли принтер в окне Chooser.

Выдвижные лотки

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

- 1 Полностью выньте лоток.
- 2 Проверьте, не застряла ли бумага.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.
- 4 Вставьте лоток.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Модуль флэш-памяти

Проверьте соединение модуля флэш-памяти с системной платой принтера.

Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Устранение неполадок при подаче бумаги

Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Загрузите рекомендуемую бумагу или специальный материал. Для получения дополнительной информации см. раздел “Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати” на стр. 45.

Убедитесь в том, что в лоток или устройство подачи загружено не слишком много бумаги

Убедитесь в том, что высота загруженной стопки бумаги не превышает максимальной высоты стопки, указанной на лотке или на многоцелевом устройстве подачи.

Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

В тракте продвижения бумаги находится замятая бумага. Полностью освободите тракт продвижения бумаги от бумаги, затем нажмите .

После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется

В меню "Настройка" для параметра "Восстановление после замятия" установлено значение "Выкл".
Задайте для параметра "Восст. после замятия" значение "Авто" или "Вкл."

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Настройка**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Восстановление печати**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Восстановление после замятия**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Вкл** или **Авто**, а затем нажмите кнопку .

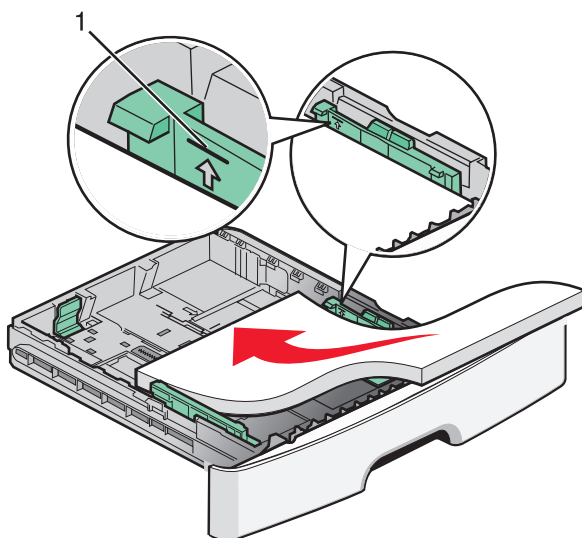
Устранение неполадок, связанных с качеством печати

В последующих разделах приведены инструкции по устранению неполадок, связанных с качеством печати. Если после выполнения этих рекомендаций неполадка сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки. Возможно, требуется регулировка или замена одного из компонентов принтера.

Выяснение причин ухудшения качества печати

Для уточнения причин ухудшения качества печати напечатайте страницы проверки качества печати, однако сначала убедитесь, что в стандартный лоток загружена бумага.

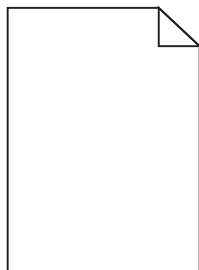
- 1 Выключите принтер.
- 2 Загрузите в стандартный лоток бумагу формата Letter или A4. Продвиньте бумагу к задней стороне лотка, как показано на рисунке, стороной, рекомендованной для печати, вниз. Обратите внимание на уровень максимального заполнения на боковой части лотка. Не перегружайте лоток.



Напечатайте страницы проверки качества печати.

- 1 Выключите принтер.
 - 2 При включении принтера на панели управления нажмите и удерживайте кнопку  и кнопку со стрелкой вправо.
 - 3 Отпустите кнопки, когда появится меню **КОНФИГУРАЦИЯ**.
 - 4 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Печать страниц проверки качества**, а затем нажмите кнопку .
- Распечатываются страницы тестирования качества печати.
- 5 С помощью кнопок со стрелками выберите пункт **Выход из меню**, а затем нажмите кнопку .
- На дисплее на некоторое время появится надпись **Перезагрузка принтера**, а затем отобразится сообщение **Готов**.

Из принтера выдаются пустые страницы

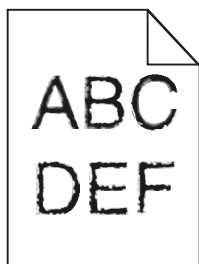


Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките картридж с тонером и установите его заново.
- Извлеките и повторно установите комплект фотобарабана.

Если принтер по-прежнему выдает чистые страницы, возможно, требуется его обслуживание. За подробными сведениями обратитесь в службу поддержки пользователей.

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Если используются загружаемые шрифты, убедитесь, что они поддерживаются принтером, управляющим компьютером и программным приложением.

Обрезанные изображения

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

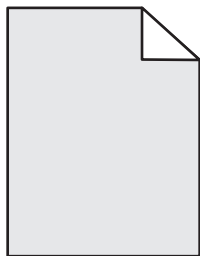
Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги".

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

Серый фон



- Для пользователей Windows: в окне "Параметры печати" выберите другое значение параметра "Плотность тонера" перед отправкой задания на печать.
- Для пользователей Macintosh: в параметрах принтера, раскрывающихся меню Copies & Pages или General выберите пункт Printer Features, а затем выберите необходимый параметр в раскрывающемся меню Toner Darkness.
- Перед отправкой задания на печать в меню "Качество" на панели управления принтера выберите другое значение параметра "Плотность тонера".

Нечеткий контур изображений



Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадок. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

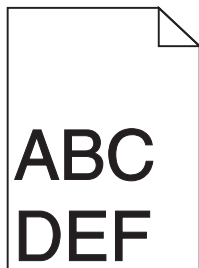
Фотобарабан неисправен

Замените комплект фотобарабана.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

- Для пользователей Windows: Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" в окне Параметры печати соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh: Убедитесь в том, что тип бумаги в диалоговом окне печати соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Убедитесь в том, что тип бумаги в меню "Бумага" на панели управления принтера соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги".

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

Проверьте значение формата бумаги

Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги в окне "Параметры печати", в диалоговом окне "Печать" или в программе.

Скручивание бумаги

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадок. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

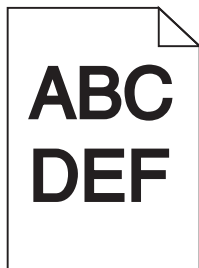
Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

- Для пользователей Windows: Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" в окне Параметры печати соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh: Убедитесь в том, что тип бумаги в диалоговом окне печати соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Убедитесь в том, что тип бумаги в меню "Бумага" на панели управления принтера соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Бумага отсырела вследствие повышенной влажности воздуха.

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Слишком темная печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

Задано слишком высокое значение параметра "Плотность тонера", слишком высокое значение параметра "Яркость" или слишком высокое значение параметра "Контрастность".

- Для пользователей Windows: Измените значения этих параметров в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh.
 - 1 Выберите **File > Print**.
 - 2 В раскрывающемся списке под изображениями ориентации нажмите кнопку со стрелкой вниз.
 - 3 Выберите **Printer Features**.
 - 4 Измените значения параметров "Toner Darkness", "Brightness", "Contrast".
- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- Загрузите бумагу из новой пачки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Проверьте бумагу

Не используйте тисненую бумагу с шероховатой поверхностью.

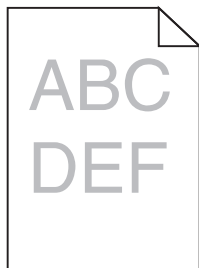
Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

- Для пользователей Windows: В окне "Параметры печати" убедитесь, что указанный тип бумаги соответствует типу бумаги, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh. Убедитесь в том, что тип бумаги в диалоговом окне печати соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Убедитесь, что в меню "Бумага" на панели управления принтера значение параметра "Тип бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Слишком светлая печать



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте настройку плотности тонера, яркости и контрастности

Задано слишком низкое значение параметра "Плотность тонера", слишком низкое значение параметра "Яркость" или слишком низкое значение параметра "Контрастность".

- Для пользователей Windows: Измените значения этих параметров в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh.
 - 1 Выберите **File > Print**.
 - 2 В раскрывающемся списке под изображениями ориентации нажмите кнопку со стрелкой вниз.
 - 3 Выберите **Printer Features**.
 - 4 Измените значения параметров "Toner Darkness", "Brightness", "Contrast".
- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- Загрузите бумагу из новой пачки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Проверьте бумагу

Не используйте тисненую бумагу с шероховатой поверхностью.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

- Для пользователей Windows: В окне "Параметры печати" убедитесь, что указанный тип бумаги соответствует типу бумаги, загруженной в лоток.
- Для пользователей Macintosh. Убедитесь в том, что тип бумаги в диалоговом окне печати соответствует бумаге, загруженной в лоток.
- Убедитесь, что в меню "Бумага" на панели управления принтера значение параметра "Тип бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

Мало тонера

Когда появится сообщение 88 **Заканчивается тонер**, закажите новый картридж с тонером.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Печать выполняется с перекосом

Проверьте направляющие бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги

Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

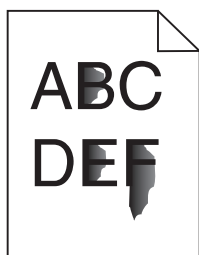
Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Стирается тонер



Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

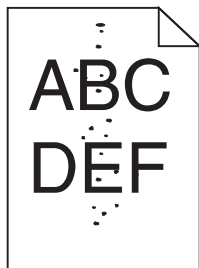
Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Тип бумаги" соответствует типу загруженной в лоток бумаги.

Проверьте значение параметра "Фактура бумаги".

Убедитесь в том, что значение параметра "Фактура бумаги" соответствует фактуре загруженной в лоток бумаги.

На распечатках появляются пятна тонера



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

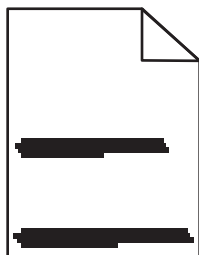
Проверьте прозрачные пленки

Печатайте только на прозрачных пленках, рекомендованных изготовителем принтера.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Загрузите прозрачные пленки и убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" задано значение "Прозрачные пленки".

Повторяющиеся горизонтальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Тонер может смазываться при подаче бумаги из определенного источника

В окне "Параметры печати", диалоговом окне печати или на панели управления принтера выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия для прохождения бумаги

Бумага могла застрять между комплектом фотобарабана и термоблоком. Проверьте путь прохождения бумаги рядом с термоблоком.

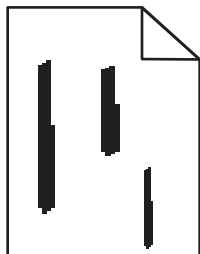
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

В тракте продвижения бумаги могут скапливаться излишки тонера

Обратитесь в службу технической поддержки.

Повторяющиеся вертикальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Тонер может смазываться при подаче бумаги из определенного источника

В окне "Параметры печати", диалоговом окне печати или на панели управления принтера выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания.

Неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Убедитесь в том, что отсутствуют препятствия для прохождения бумаги

Бумага могла застрять между комплектом фотобарабана и термоблоком. Проверьте путь прохождения бумаги рядом с термоблоком.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к фотобарабану под комплектом фотобарабана. Держите картридж только за рукоятку.

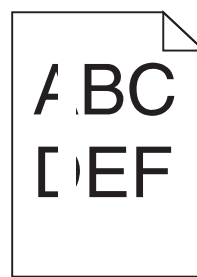
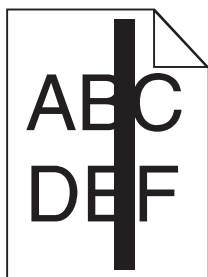
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

В тракте продвижения бумаги могут скапливаться излишки тонера

Обратитесь в службу технической поддержки.

На бумаге или прозрачных пленках появляются сплошные черные или белые полосы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь, что выбран правильный рисунок заливки

Если рисунок заливки неверный, выберите другой рисунок заливки в программе.

Проверьте тип бумаги

- Попробуйте выбрать другой тип бумаги.
- Используйте только те прозрачные пленки, которые рекомендованы изготовителем принтера.
- Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.
- Убедитесь в том, что значение параметра "Фактура бумаги" соответствует типу бумаги или специального материала, загруженного в лоток или устройство подачи.

Убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа

Извлеките картридж с тонером и потрясите его из стороны в сторону, чтобы распределить внутри тонер и продлить срок службы картриджа, а затем установите картридж на место.

Возможно, неисправен картридж с тонером или заканчивается тонер

Замените использованный картридж с тонером на новый.

Встроенный веб-сервер не открывается

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте сетевые подключения

Убедитесь, что компьютер и принтер включены и подключены к одной и той же сети.

Проверьте настройки сети

В зависимости от настроек сети, для доступа к встроенному веб-серверу может потребоваться ввести `https://` вместо `http://` перед IP-адресом принтера. Для получения дополнительных сведений обратитесь к системному администратору.

Обращение в службу поддержки пользователей

Обращаясь в службу поддержки пользователей, опишите характер неполадки, укажите сообщение, которое выводится на дисплей принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Необходимо знать модель принтера и серийный номер. Эту информацию можно найти на этикетке с внутренней стороны передней верхней крышки принтера. Серийный номер указан также на странице параметров меню.

В США или Канаде звоните 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark E360d и E360dn

Тип устройства:

4513

Модели:

420, 430

Уведомление об издании

Январь 2010 г.

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТУ ПУБЛИКАЦИЮ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых областях не разрешен отказ от оговоренных явно или подразумеваемых гарантий при определенных сделках, поэтому данное положение, возможно, к Вам не относится.

В настоящем издании могут содержаться технические неточности или типографские ошибки. Содержащаяся здесь информация периодически корректируется; данные изменения будут включены в последующие издания. В любое время в описываемые продукты или программы могут быть внесены изменения или усовершенствования.

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

Для получения технической поддержки Lexmark посетите веб-узел <http://support.lexmark.com>.

Для получения информации о принадлежностях и файлах для загрузки посетите веб-узел www.lexmark.com.

При отсутствии доступа в Интернет в компанию Lexmark можно обратиться, написав письмо по адресу:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
USA

© Lexmark International, Inc., 2010

Все права защищены.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Товарные знаки

Lexmark, Lexmark с ромбом и MarkVision являются товарными знаками 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[®] является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) 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.

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Уведомление о модульном компоненте

Модели, оснащенные компонентами беспроводной связи, содержат следующие модульные компоненты:

Модель/тип Lexmark LEX-M04-001; FCC ID:IYLLLEXM04001; IC:2376A-M04001

Уровни шума

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

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Печать	53 дБа
Готово	н.д.

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

Директива по утилизации электрического и электронного оборудования



Эмблема WEEE обозначает определенные программы и процедуры по утилизации электронных устройств в странах Европейского союза. Компания Lexmark призывает пользователей утилизировать свои устройства. При возникновении вопросов относительно вариантов утилизации посетите веб-узел Lexmark www.lexmark.com, на котором можно найти номер телефона местного торгового представительства.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем, как прикасаться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до 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.



Заявление относительно содержания ртути

Данное устройство содержит ртуть в лампе (<5 мг Hg). Удаление ртути в отходы может регламентироваться в соответствии с концепцией защиты окружающей среды. Для получения сведений по удалению в отходы и утилизации обратитесь в местные органы власти или в Electronic Industries Alliance по адресу: www.eiae.org.

Информация о температуре

Температура окружающего воздуха	16 C° - 32 C° (60 F° - 90 F°)
Температура при транспортировке и хранении	От -20 C° до 40 C° (от -4 F° до 104 F°)

Уведомление о лазерном излучении

Данный принтер сертифицирован в США как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, 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. Этот принтер содержит лазер класса IIb (3b). Это лазер на арсениде галлия номинальной мощностью 7 милливатт, работающий с длиной волны 655-675 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальной эксплуатации и обслуживании пользователем и при соблюдении предписанных условий ремонта персоналом, воздействие лазерного излучения, превышающего уровень класса I, исключено.

Информационная этикетка о лазерном излучении

На данном принтере, как показано ниже, может присутствовать этикетка с уведомлением о лазерном излучении:

ANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
Perigo - Emissão invisível de laser quando os cartuchos são removidos e a trava aberta. Evite exposição ao feixe.
Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
Pozor - Nebezpečí výskytu neviditelného laserového záření při odstranění kazet a odblokování pojistky. Nevystavujte se paprskům.
Fare - Usynlig laserstrålning, när tonerkassetterna fjernes og aflåsning ophæves. Undgå at komme i kontakt med strålen.
Pas op! - Onzichtbare laserstraling als cartridges worden verwijderd en vergrendeling open is. Voorkom blootstelling aan de stralen.
Danger - Radiations invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
Vaara - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä säteelle altistumista.
Gefahr - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden!
Κίνδυνος - Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ όταν αφαιρούνται οι κασέτες και εξουδετερώνεται η ενδοασφάλεια. Αποφύγετε την έκθεση στη δέσμη των ακτίνων.
Figyelem! A kazeták kivételkor láthatatlan lézersugárzás léphet fel, ha a biztonsági kapcsoló nem működik. Kerüljük el a lézersugarat.
Pericolo - Emissione di radiazioni laser durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione ai raggi.
Fare - Usynlig laserstrålning när kassetter tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering.
Niebezpieczeństwo - niewidoczne promieniowanie laserowe po wyjęciu kasety i wyłączeniu blokady. Unikać ekspozycji na wiązkę.
Опасно! При снятых картриджах и нарушении фиксации невидимое глазу лазерное излучение. Избегайте воздействия луча.
Pozor - Nebezpečnost neviditelného laserového žarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa lúčom.
Peligro - Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
Warning - Osynlig laserstrålning när kassetterna är borttagna och spärren avaktiverad. Undvik att utsätta dig för strålen.
危険 - 当鼓粉盒被取出并且互锁失去作用时有着看不见的激光辐射。请避免暴露于激光光束下。
危險 - 移除碳粉匣與安全連鎖開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。
危険 - カートリッジが取外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射します。光線に当たらないようにして下さい。

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)
Печать	Устройство создает печатный документ с электронных документов.	500
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	-
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	-
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	12
Пониженное энергопотребление	Устройство находится в режиме пониженного энергопотребления.	11
Выкл	Устройство подключено к электросети, но выключатель питания выключен.	-

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. Подробные сведения об установке см. в разделе www.lexmark.com.

режим энергосбережения

Для данного продукта предусмотрен режим пониженного энергопотребления, называемый режимом энергосбережения. Режим экономии энергии аналогичен спящему режиму. Режим энергосбережения способствует экономии электроэнергии за счет снижения потребляемой мощности в течение длительных периодов простоя. Режим энергосбережения автоматически включается по истечении заданного периода простоя изделия, которое называется временем ожидания перехода в режим энергосбережения.

Время ожидания для перехода в режим энергосбережения, установленное по умолчанию для данного аппарата (в минутах):	30
--	----

С помощью меню настройки можно изменить время ожидания перехода в режим энергосбережения в диапазоне от 1 минуты до 240 минут. Выбор низкого значения времени ожидания перехода в режим энергосбережения способствует экономии электроэнергии, но может привести к увеличению времени ответа изделия. Если выбрано высокое значение времени ожидания перехода в режим энергосбережения, время ответа сокращается, но энергопотребление увеличивается.

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 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.

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

Изделия с маркировкой CE соответствуют требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета ЕС 2004/108/EC, 2006/95/EC и 1999/5/EC 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 оборудованию радиосвязи и окончному оборудованию дальней связи.

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 Hungbria Kft., 8 Lechner Űdцп 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 B EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950.

Изделия с возможностью работы в беспроводных ЛВС 2,4 ГГц соответствуют требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/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 оборудованию радиосвязи и окончательному оборудованию дальней 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 Hungária Kft., 8 Lechner Űdön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

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. 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 dispozizzjonijiet 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 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.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ LEXMARK

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО ПРОДУКТА: ИСПОЛЬЗУЯ ЭТОТ ПРОДУКТ, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ВСЕМИ УСЛОВИЯМИ И ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИЛИ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ, НЕМЕДЛЕННО ВЕРНИТЕ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ПРОДУКТ И ЗАПРОСИТЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УПЛАЧЕННОЙ СУММЫ. ЕСЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ УСТАНОВЛИВАЕТ ДАННЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРЕТЬИМИ СТОРОНАМИ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ УВЕДОМИТЬ ТАКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ О ТОМ, ЧТО ПРИМЕНЕНИЕ ДАННОГО ПРОДУКТА ПОДРАЗУМЕВАЕТ ПРИНЯТИЕ ИМИ ЭТИХ УСЛОВИЙ.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ LEXMARK

Настоящее Лицензионное соглашение (далее “Лицензионное соглашение по программному обеспечению”) является юридическим соглашением между вами (физическим или юридическим лицом) и компанией Lexmark International, Inc. (далее “Lexmark”), которое, в случае отсутствия другого письменного лицензионного соглашения по продукту или Программному обеспечению Lexmark между вами и компанией Lexmark или ее поставщиками, определяет условия использования вами любого установленного или предоставленного компанией Lexmark Программного обеспечения, предназначенного для использования вместе с продуктом Lexmark. Понятие “Программное обеспечение” включает в себя исполняемый компьютером код, аудио- и видеоданные (такие как изображения и записи) и связанные носители, печатные материалы и электронную документацию, встроенные в продукт Lexmark или распространяемые с ним для совместного использования.

1 УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ. Компания Lexmark гарантируют отсутствие дефектов в материалах и изготовлении носителя (например,

дискеты или компакт-диска), на котором поставляется Программное обеспечение (если таковое имеется). Гарантийный период составляет девяносто (90) дней, начиная с даты доставки Программного обеспечения исходному конечному пользователю. Настоящая ограниченная гарантия распространяется только на новый носитель с Программным обеспечением, приобретенный у компании Lexmark или ее авторизованного продавца или дистрибьютора. Если носитель будет признан не соответствующим условиям настоящей ограниченной гарантии, компания Lexmark заменит Программное обеспечение.

2 ОТКАЗ И ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙ. ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ОГОВОРЕНО В НАСТОЯЩЕМ ЛИЦЕНЗИОННОМ СОГЛАШЕНИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ И В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, КОМПАНИЯ LEXMARK И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА УСЛОВИИ "КАК ЕСТЬ" И НАСТОЯЩИМ ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ДРУГИХ ГАРАНТИЙ И УСЛОВИЙ, КАК ПРЯМЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ ПРАВОВОГО ТИТУЛА, НЕНАРУШЕНИЯ ЧЬИХ-ЛИБО ПРАВ, КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ ОТСУТСТВИЯ ВИРУСОВ. ЕСЛИ ПО ЗАКОНУ КОМПАНИЯ LEXMARK НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ДЛЯ ЛЮБОГО КОМПОНЕНТА, КОМПАНИЯ LEXMARK ОГРАНИЧИВАЕТ СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОДОБНЫХ ГАРАНТИЙ 90-ДНЕВНЫМ СРОКОМ ЯВНОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ.

Данное соглашение должно рассматриваться в сочетании с конкретными законоположениями, поскольку в некоторых случаях может оказаться, что подразумеваемые гарантии или условия или обязательства, накладываемые на Lexmark, не могут быть исключены или изменены. Если такие положения имеют силу, то в той степени, которая возможна для компании Lexmark, она настоящим ограничивает свои обязательства, связанные с нарушением таких положений одним из следующих действий: предоставлением копии Программного обеспечения для замены или возмещением стоимости Программного обеспечения.

Программное обеспечение может включать интернет-ссылки на другие программные приложения и/или веб-страницы в Интернете, которые размещены и обслуживаются третьими сторонами, не связанными с компанией Lexmark. Вы подтверждаете и соглашаетесь с тем, что компания Lexmark не несет ответственности за размещение, эффективность, работу, обслуживание или содержимое подобных программных приложений и/или веб-страницы в Интернете.

3 ОГРАНИЧЕНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПРАВ. В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЛЮБАЯ И ПОЛНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ LEXMARK В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩИМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВНО ОГРАНИЧЕНА СУММОЙ, УПЛАЧЕННОЙ ЗА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИЛИ ПЯТЬЮ ДОЛЛАРАМИ США (ИЛИ ИХ ЭКВИВАЛЕНТА В МЕСТНОЙ ВАЛЮТЕ), В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, КОТОРАЯ ИЗ НИХ БОЛЬШЕ. ВАШИМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ПРАВА В РЕШЕНИИ ЛЮБЫХ СПОРОВ С КОМПАНИЕЙ LEXMARK ПО НАСТОЯЩЕМУ ЛИЦЕНЗИОННОМУ СОГЛАШЕНИЮ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ ИСК НА КОМПЕНСАЦИЮ ОДНОЙ ИЗ ЭТИХ СУММ, ПОСЛЕ УПЛАТЫ КОТОРЫХ КОМПАНИЯ LEXMARK ОСВОБОЖДАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ДАЛЬНЕЙШИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ВАМИ.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НИ КОМПАНИЯ LEXMARK, НИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ, ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ И ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ БУДУТ НЕСТИ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ, ПОБОЧНЫХ, НЕПРЯМЫХ, ШТРАФНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДОХОДА, ПОТЕРЮ СБЕРЕЖЕНИЙ, ВРЕМЕННУЮ НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЮ, НЕТОЧНОСТЬ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕТЕНЗИИ ТРЕТЬИХ СТОРОН,

ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ ПОРЧУ НЕДВИЖИМОГО ИЛИ МАТЕРИАЛЬНОГО ИМУЩЕСТВА, НАРУШЕНИЕ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ, ВЫТЕКАЮЩЕЕ ИЛИ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ СВЯЗАННОЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ С ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ОСНОВАНИЯМИ, СВЯЗАННЫМИ С ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ) НЕЗАВИСИМО ОТ ОСНОВАНИЯ ИСКА, ВКЛЮЧАЯ НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ ГАРАНТИИ ИЛИ КОНТРАКТА, ГРАЖДАНСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ ОБЪЕКТИВНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ LEXMARK ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ, ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИЛИ ДИЛЕРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ УБЫТКОВ, А ТАКЖЕ В СЛУЧАЕ ЛЮБЫХ ВАШИХ ПРЕТЕНЗИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ПРЕТЕНЗИЯХ ТРЕТЬИХ СТОРОН, КРОМЕ СЛУЧАЕВ, КОГДА ПОДОБНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ УБЫТКОВ СЧИТАЕТСЯ НЕЗАКОННЫМ. ВЫШЕУПОМЯНУТЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНИМЫ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВЫШЕИЗЛОЖЕННЫЕ МЕРЫ ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ УБЫТКОВ НЕ МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ НЕПОСРЕДСТВЕННО В СООТВЕТСТВИИ С ИХ ОСНОВНЫМ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕМ.

- 4 ЗАКОНЫ ШТАТА США.** Настоящая Ограниченная гарантия на программное обеспечение предоставляет вам определенные юридические права. У пользователя могут иметься также другие права, зависящие от государства. В некоторых областях не допускается ограничение срока действия подразумеваемых гарантий, а также исключение или ограничение компенсации случайных или вытекающих убытков, поэтому эти ограничения, возможно, к вам не относятся.
- 5 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ.** При условии соблюдения Вами всех условий и положений настоящего Лицензионного соглашения компания Lexmark предоставляет Вам следующие права.
- а Использование.** Пользователь имеет право использовать одну (1) копию Программного обеспечения. Термин "использование" означает хранение, загрузку, установку, выполнение или отображение Программного обеспечения. Если компания Lexmark предоставила вам лицензию на использование Программного обеспечения несколькими пользователями одновременно, то следует ограничить число пользователей до того числа, которое указано в соглашении с компанией Lexmark. Вам запрещается отделять компоненты Программного обеспечения для его использования на нескольких компьютерах. Вы соглашаетесь не использовать Программное обеспечение - ни полностью, ни частично - способами, приводящими к замене, коррекции, удалению, скрытию, изменению или искажению визуального восприятия товарного знака, торговой марки, оформления или уведомления о праве интеллектуальной собственности, которые обычно отображаются на дисплее компьютера на экранах, генерируемых или самим Программным обеспечением, или в результате его работы.
- б Копирование.** Вам разрешается сделать одну (1) копию Программного обеспечения исключительно в целях резервирования, архивирования или установки при условии, что копия будет содержать все уведомления о правах собственности, имеющиеся в оригинале Программного обеспечения. Не допускается копирование данного Программного обеспечения для использования в сети общего доступа или распределенной сети.
- в Сохранение прав.** Программное обеспечение, включая все шрифты, защищено авторским правом, принадлежащим компании Lexmark International, Inc. и/или ее поставщикам. Компания Lexmark сохраняет за собой все права, которые прямо не предоставляются Вам по настоящему Лицензионному соглашению.
- г Бесплатное программное обеспечение.** Несмотря на условия и положения настоящего Лицензионного соглашения, как все Программное обеспечение, так и его отдельные части, входящие в состав программного обеспечения, предоставляемого по общедоступной лицензии сторонними компаниями (далее "Бесплатное программное обеспечение"), предоставляется Вам по лицензии в соответствии с условиями и положениями лицензионного соглашения по программному обеспечению, прилагаемого к такому Бесплатному программному обеспечению

в виде отдельной копии соглашения, оберточной лицензии или электронной копии лицензии, доступной во время загрузки. Использование свободно распространяемого ПО полностью определяется положениями и условиями такой лицензии.

- 6 ПЕРЕДАЧА.** Допускается передача данного Программного обеспечения другому конечному пользователю. Любой акт передачи должен включать все компоненты Программного обеспечения, носители, печатные материалы и данное Лицензионное соглашение; пользователь не имеет права оставлять себе копии Программного обеспечения или его компоненты. Запрещается передача в виде косвенной передачи, например, товарной накладной. Перед передачей конечный пользователь, принимающий передаваемое Программное обеспечение, должен принять все положения данного Лицензионного соглашения. После передачи Программного обеспечения лицензия автоматически заканчивается. Вам запрещается сдавать Программное обеспечение в аренду, выдавать на него сублицензию или передавать его другим лицами любыми иными способами, кроме тех, которые оговорены в настоящем Лицензионном соглашении. Подобные действия преследуются по закону.
- 7 ОБНОВЛЕНИЯ.** Для использования Программного обеспечения, обозначенного как обновление, необходимо сначала получить лицензию на исходное Программное обеспечение, для которого корпорацией Lexmark предусмотрена возможность обновления. После обновления запрещается продолжать использование исходного Программного обеспечения, являвшегося основанием права на обновление.
- 8 ЗАПРЕТ НА ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ.** Вам запрещается изменять, расшифровывать, выполнять инженерный анализ, декомпиляцию и дизассемблирование или преобразовывать Программное обеспечение иным образом. Это положение не имеет силы, когда (и в той степени, в которой) это прямо разрешено применимым законодательством для обеспечения возможности взаимодействия, устранения ошибок и проверки безопасности. При наличии такого права пользователь уведомляет Lexmark в письменном виде обо всех умышленных операциях по вскрытию исходного кода, деассемблированию или декомпилированию. Пользователю запрещается выполнять дешифрование Программного обеспечения за исключением необходимости подтвердить законность применения данного Программного обеспечения.
- 9 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.** Данное Лицензионное соглашение применимо к обновлениям или дополнениям к исходному Программному обеспечению, предоставленному Lexmark, если Lexmark не предоставляет другие положения вместе с обновлением или дополнением.
- 10 СРОК ДЕЙСТВИЯ.** Данное лицензионное соглашение действует до момента его прекращения или отказа от него. Пользователь имеет право отказаться от данной лицензии или прекратить ее действие в любой момент посредством уничтожения всех копий Программного обеспечения вместе со всеми его модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме или другим описанным здесь способом. Lexmark имеет право прекратить действие лицензии после уведомления в том случае, если пользователь нарушает какое-либо из положений данного Лицензионного соглашения. После такого прекращения пользователь согласен уничтожить все копии Программного обеспечения вместе со всеми его модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме.
- 11 НАЛОГИ.** Пользователь принимает на себя ответственность по уплате всех налогов без ограничений, включая все налоги на товары и услуги и налоги на личную собственность, порождаемые данным Соглашением или использованием Программного обеспечения.
- 12 ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ИСКАМ.** Никакой иск, проистекающий из данного Соглашения, независимо от его формы не может возбуждаться ни одной из сторон позднее двух лет после возникновения оснований для иска за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.
- 13 ПРИМЕНИМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.** Настоящее Соглашение регламентируется законами штата Кентукки, США. Правила выбора правовых норм, действующие в той или иной юрисдикции,

неприменимы. Конвенция ООН в отношении контрактов на международную торговлю товарами неприменима.

- 14 ОГРАНИЧЕННЫЕ ПРАВА ГОСУЧРЕЖДЕНИЙ США.** Это Программное обеспечение разработано полностью на частные средства. Права госучреждений США на использование этого Программного обеспечения оговорены в настоящем Соглашении и ограничены положениями документа DFARS 252.227-7014 и аналогичными положениями документа FAR (либо любым аналогичным им положением или пунктом договора, подготовленным регламентирующим органом).
- 15 СОГЛАСИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ.** Пользователь соглашается с тем, что Lexmark, ее филиалы и представители могут собирать и использовать предоставляемую пользователем информацию в связи с запрошенными пользователем услугами по технической поддержке в отношении данного Программного обеспечения. Lexmark обязуется не использовать эту информацию в форме, допускающей идентификацию личности пользователя, за исключением необходимости предоставления таких услуг.
- 16 ЭКСПОРТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ.** Запрещается (а) приобретать, перевозить, передавать или реэкспортировать, прямо или косвенно, Программное обеспечение или любую его производную в нарушение любого действующего экспортного законодательства или (б) разрешать применение данного Программного обеспечения для любых целей, запрещенных таким экспортным законодательством, включая, без ограничений, распространение ядерного, химического или биологического оружия.
- 17 СОГЛАСИЕ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ.** Пользователь и Lexmark соглашаются на оформление данного Лицензионного соглашения в электронном виде. Это означает, что при нажатии Вами кнопки “Принимаю” или “Да” на этой странице или использовании этого продукта Вы признаете свое согласие руководствоваться условиями и положениями настоящего Лицензионного соглашения и поступаете так с намерением “подписать” контракт с компанией Lexmark.
- 18 ПРАВОСПОСОБНОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА.** Пользователь заявляет о своем совершеннолетии в месте подписания данного Лицензионного соглашения и, если это имеет место, о том, что пользователь уполномочен работодателем или руководителем заключить этот контракт.
- 19 ПОЛНОЕ СОГЛАШЕНИЕ.** Данное Лицензионное соглашение (включая любые дополнения или поправки к данному Лицензионному соглашению, входящие в Программное обеспечение) является неделимым соглашением между пользователем и Lexmark относительно Программного обеспечения. Кроме предусмотренных в этом документе случаев, данные положения и условия заменяют собой все предшествующие и текущие устные и письменные договоренности, предложения и представления относительно Программного обеспечения или любых других предметов обсуждения данного Лицензионного соглашения (за исключением тех случаев, когда такие внешние положения вступают в противоречие с положениями данного Лицензионного соглашения, любыми другими письменными соглашениями, подписанными пользователем и Lexmark относительно применения пользователем данного Программного обеспечения). Положения данного Лицензионного соглашения имеют силу во всех случаях, когда не возникает противоречия между этими положениями и какими-либо нормами или программами Lexmark по технической поддержке.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1** This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.

2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

УВЕДОМЛЕНИЕ ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Содержит технологию Flash®, Flash® Lite™ и/или Reader®, предоставленную Adobe Systems Incorporated

Данный Продукт содержит программу проигрывателя Adobe® Flash®, предоставляемую по лицензии Adobe Systems Incorporated. © Adobe Macromedia Software LLC., 1995-2007 Все права защищены. Adobe, Reader и Flash являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated.

Указатель

Числа

устройство подачи на 250 листов
установка 19
30.yy Недопустимая повторная заправка, замените картридж 116
31.yy Замените неисправный или установите отсутствующий картридж 116
32.yy Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством 117
32.yy Замените неподдерживаемый картридж 117
34 Короткая бумага 117
35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 117
37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 117
37 Недостаточно памяти для разбора по копиям 118
38 Переполнение памяти 118
39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. 118
51 Обнаружена неисправная флэш-память 118
52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 118
53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 119
54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы 119
устройство подачи на 550 листов
установка 19
56 Стандартный параллельный порт отключен 119
56 Стандартный USB порт отключен 119

58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 119
58 Слишком много лотков 120
59 Несовместимый лоток <x> 120
84 Заканчивается ресурс фотобарабана 120
84 Замените комплект фотобарабана 120
88 Заканчивается тонер в картридже 120
88.yy Замените картридж 120

A

подключение кабелей 22

C

кабели
Ethernet 22
параллельный интерфейс 22
порт USB 22
обращение в службу технической поддержки по телефону 138
отмена задания
с компьютера Macintosh 57
из ОС Windows 57
отмена заданий печати
с панели управления принтера 57
карточки
загрузка 37
советы 55
проверка принтера, не отвечающего на запросы 121
проверка состояния устройства
на встроенном веб-сервере 99
проверка виртуального дисплея
на встроенном веб-сервере 98
чистка
корпус принтера 90
Закройте переднюю дверцу 115

конфигурации
принтер 9
меню "Конфигурация МУП" 63
настройка
несколько принтеров 100
настройка уведомлений о расходных материалах 100
параметры экономии
Eco-Mode 27
энергосбережение 29
Тихий режим 28
экономия расходных материалов 27
обращение в службу технической поддержки 138
панель управления, принтер
заводские настройки, восстановление 100
имя пользовательского типа бумаги
создание 43
Custom Type <x> (Польз. тип <x>)
изменение имени 43
Меню "Польз. типы" 68

D

меню "Устройство подачи по умолчанию" 60
список каталогов, печать 56
устранение неполадок дисплея
на дисплее отсутствует изображение 121
на дисплее отображаются только ромбы 121
документы, печать
с компьютера Macintosh 51
из ОС Windows 51

E

параметры режима
Eco-Mode 27
встроенный веб-сервер 98
настройки администратора 98

- проверка состояния устройства 99
- копирование параметров на другие принтеры 100
- не открывается 138
- настройки сети 98
- настройка уведомлений по электронной почте 99
- Руководство администратора встроенного веб-сервера 98
- уведомления о выбросах в атмосферу 140, 144
- конверты
 - загрузка 37
 - советы 53
- настройки для защиты экологии 27
 - Eco-Mode 27
 - энергосбережение 29
 - Тихий режим 28
- порт Ethernet 22
- корпус принтера
 - чистка 90
- электронная почта
 - уведомление о низком уровне расходных материалов 99
 - уведомление о застрявшей бумаге 99
 - уведомление о необходимой бумаге 99
 - уведомление о необходимости другой бумаги 99

F

- заводские настройки, восстановление
 - меню на панели управления принтера 100
- уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 144
- поиск
 - сведения 7
 - публикации 7
 - веб-узел 7
- меню "Оформление" 81
- плата с микропрограммным обеспечением
 - установка 18

- модуль флэш-памяти
 - установка 18
 - устранение неполадок 126
- список образцов шрифтов
 - печать 56

G

- Меню "Общие параметры" 76
- настройки для заботы об экологии
 - Eco-Mode 27
 - Тихий режим 28
- рекомендации
 - фирменный бланк 52

I

- информация, поиск 7
- установка
 - параметры в драйвере 24
 - программное обеспечение принтера 24
- установка программного обеспечения принтера
 - установка дополнительных устройств 24

J

- замятия
 - открытие 103
 - предотвращение 102
 - идентификация 103
 - тракт продвижения бумаги 103
 - значение сообщений 103
- замятия, предотвращение
 - обрезка бумаги и специальных материалов 46
 - выбор бумаги и специальных материалов 46
- замятия, устранение
 - 200 105
 - 201 107
 - 202 108
 - 231 109
 - 233 111
 - 234 111
 - 235 112
 - 24x 112
 - 251 113

L

- этикетки, бумага
 - советы 54
- фирменный бланк
 - рекомендации 52
 - загрузка 37
 - загрузка, устройство ручной подачи 52
 - загрузка, лотки 52
- связывание лотков 42
- Загрузите в <источник входа> <строка настройки> 115
- Загрузите в <источник входа> <название пользовательского типа> 115
- Загрузите в <input src> <size> 115
- Загрузите в <источник входа> <тип> <формат> 115
- Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки> 116
- Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа> 116
- Загрузите <формат> в ручное УП 116
- Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат> 115
- загрузка
 - фирменный бланк в устройстве ручной подачи 52
 - фирменный бланк в лотках 52
 - многоцелевое устройство подачи 37
 - верхние 33

M

- модуль памяти
 - установка 15
 - устранение неполадок 126
- параметры меню
 - загрузка в несколько принтеров 100
- страница параметров меню
 - печать 23
- меню
 - Настройка MP 63
 - пользовательские типы 68

- Устройство подачи по умолчанию 60
- схема 59
- Брошюровка 81
- Общие параметры 76
- сеть 70
- загрузка бумаги 67
- Фактура бумаги 63
- Плотность бумаги 65
- параллельный интерфейс 73
- Эмуляция PCL 87
- PostScript 86
- Качество 84
- Отчеты 69
- Настройка 80
- Формат/тип 60
- Настройка Universal 68
- порт USB 72
- Служебные программы 85
- перемещение принтера 97
- многоцелевое устройство подачи
 - загрузка 37

N

- меню "Сеть" 70
- страница сетевых параметров 23
- Руководство по работе в сети 98
- уровни шума 140
- уведомления 140, 141, 142, 143, 144

O

- функции
 - устройство подачи на 250 листов 19
 - устройство подачи на 550 листов 19
- плата с микропрограммным обеспечением 18
- модуль флэш-памяти 18
- модуль памяти 15
- Модули памяти 14
- заказ
 - картриджи с тонером 91

P

- бумага
 - характеристики 45

- фирменный бланк 47
- загрузка, многоцелевое устройство подачи 37
- печатные бланки 47
- сторона, рекомендуемая для печати 46
- бумага из вторсырья 26
- выбор 46
- задание формата 31
- настройка типа 31
- хранение 47
- недопустимая 46
- универсальный формат бумаги 68
- настройка формата Universal 31
- емкость лотков для бумаги многоцелевое устройство подачи 41
- верхние 41
- устранение неполадок подачи бумаги
 - сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 126
 - замятая страница не распечатывается повторно 127
- замятия бумаги
 - предотвращение 102
 - идентификация 103
 - тракт продвижения бумаги 103
- замятия бумаги, устранение
 - 200 105
 - 201 107
 - 202 108
 - 231 109
 - 233 111
 - 234 111
 - 235 112
 - 24x 112
 - 251 113
- бумажные этикетки
 - загрузка 37
- меню "Загрузка бумаги" 67
- форматы бумаги
 - поддерживаемые принтером 49
- упор для бумаги, использование 12
- меню "Фактура бумаги" 63

- типы бумаги
 - поддержка двусторонней печати 48
 - поддерживаемые принтером 48
 - зона загрузки 48
- Меню "Плотность бумаги" 65
- меню "Параллельный" 73
- параллельный порт 22
- меню "Эмуляция PCL" 87
- блок фотопроводника
 - заказ 92
 - замена 94
- меню "PostScript" 86
- энергосбережение
 - настройка 29
- задание на печать
 - отмена с компьютера Macintosh 57
 - отмена с панели управления принтера 57
 - отмена из Windows 57
- страницы тестирования качества печати, печать 56
- устранение неполадок, связанных с качеством печати
 - пустые страницы 129
 - символы распечатываются с зубчатыми краями 129
 - обрезанные изображения 129
 - нечеткий контур изображений 130
 - серый фон 130
 - низкое качество печати на прозрачных пленках 135
 - слишком темная печать 132
 - слишком светлая печать 133
 - печать тестовых страниц 128
 - печать выполняется с перекосом 134
 - сплошные черные полосы 137
 - сплошные белые полосы 137
 - повторяющиеся
 - горизонтальные линии 135
 - вертикальные линии 136
 - пятна тонера или серый фон 134
 - стирается тонер 134

пятна тонера 135
 качество печати, низкое
 предотвращение путем
 выбора бумаги и
 специальных
 материалов 46
 устранение неполадок печати
 распечатываются ошибочные
 символы 123
 неверные поля 131
 печать с подачей из
 неподходящего лотка 123
 печать на бумаге
 неподходящего типа 123
 печать задания выполняется
 медленнее, чем
 ожидалось 122
 задания не
 распечатываются 121
 при печати больших заданий
 не выполняется разбор по
 копиям 124
 скручивание бумаги 131
 частые замятия бумаги 126
 не работает функция
 связывания лотков 123
 возникают
 незапланированные
 разрывы страниц 124
 принтер
 базовая модель 9
 конфигурации 9
 минимальные зазоры 8
 перемещение 97
 выбор местоположения 8
 транспортировка 97
 панель управления принтера
 заводские настройки,
 восстановление 100
 сообщения принтера
 30.уу Недопустимая
 повторная заправка,
 замените картридж 116
 31.уу Замените неисправный
 или установите
 отсутствующий
 картридж 116
 32.уу Номер картриджа по
 каталогу не
 поддерживается
 устройством 117

32.уу Замените
 неподдерживаемый
 картридж 117
 34 Короткая бумага 117
 35 Недостаточно памяти для
 поддержки функции
 сохранения ресурсов 117
 37 Недостаточно памяти для
 дефрагментации флэш-
 памяти 117
 37 Недостаточно памяти для
 разбора по копиям 118
 38 Переполнение памяти 118
 39 Сложная страница,
 некоторые данные могут
 быть не напечатаны. 118
 51 Обнаружена неисправная
 флэш-память 118
 52 Во флэш-памяти
 недостаточно места для
 ресурсов 118
 53 Обнаружена
 неотформатированная
 флэш-память 119
 54 Ошибка ПО стандартной
 сетевой платы 119
 56 Стандартный
 параллельный порт
 отключен 119
 56 Стандартный USB порт
 отключен 119
 58 Установлено слишком
 много дополнительных
 модулей флэш-памяти 119
 58 Слишком много
 лотков 120
 59 Несовместимый лоток
 <x> 120
 84 Заканчивается ресурс
 фотобарабана 120
 84 Замените комплект
 фотобарабана 120
 88 Заканчивается тонер в
 картридже 120
 88.уу Замените
 картридж 120
 Закройте переднюю
 дверцу 115
 Загрузите в <источник входа>
 <строка настройки> 115
 Загрузите в <источник входа>
 <название

пользовательского
 типа> 115
 Загрузите в <input src>
 <size> 115
 Загрузите в <источник входа>
 <тип> <формат> 115
 Загрузите в устройство
 ручной подачи <строка
 настройки> 116
 Загрузите в устройство
 ручной подачи <название
 пользовательского
 типа> 116
 Загрузите <формат> в ручное
 УП 116
 Загрузите в устройство
 ручной подачи <тип>
 <формат> 115
 Извлеките бумагу из
 стандартного выходного
 лотка 116
 устранение неполадок,
 связанных с дополнительными
 устройствами принтера
 устройства подачи 125
 модуль флэш-памяти 126
 модуль памяти 126
 дополнительное устройство
 не работает 125
 неполадки принтера,
 устранение основных 121
 печать
 список каталогов 56
 список образцов
 шрифтов 56
 с компьютера Macintosh 51
 из ОС Windows 51
 установка программного
 обеспечения принтера 24
 страница параметров
 меню 23
 страница сетевых
 параметров 23
 печать тестовых страниц 56
 публикации, поиск 7

Q

Меню "Качество" 84
 Тихий режим 28

R

сторона, рекомендуемая для печати 46
бумага из вторсырья
использование 26
утилизация 142
упаковка Lexmark 30
продукция Lexmark 30
картриджи с тонером 30
директива WEEE 141
уменьшение уровня шума 28
Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 116
замена
блок фотопроводника 94
картридж 92
отчеты
просмотр 99
Меню "Отчеты" 69

S

информация по технике
безопасности 5, 6
параметр
формат бумаги 31
тип бумаги 31
Формат бумаги Universal 31
меню настройки 80
транспортировка принтера 97
Меню формата и типа 60
специальная бумага
сторона, рекомендуемая для
печати 46
выбор 46
стандартный выходной лоток,
использование 12
состояние расходных
материалов, проверка 90
хранение
бумага 47
расходные материалы 90
расходные материалы
экономия 27
состояние расходных
материалов 90
хранение 90
расходные материалы, заказ
блок фотопроводника 92
картриджи с тонером 91

уведомления о расходных
материалах
настройка 100
системная плата
открытие 14

T

советы
карточки 55
конверты 53
этикетки, бумага 54
прозрачные пленки 53
картридж
замена 92
картриджи с тонером
заказ 91
утилизация 30
прозрачные пленки
загрузка 37
советы 53
связывание лотков 43, 44
исключение лотка из цепочки
связи 43, 44
верхние
связывание 42, 44
загрузка 33
исключение из цепочки
связи 43, 44
устранение неполадок
проверка принтера, не
отвечающего на
запросы 121
обращение в службу
технической
поддержки 138
устранение основных
неполадок принтера 121
устранение неполадок,
дисплей
на дисплее отсутствует
изображение 121
на дисплее отображаются
только ромбы 121
устранение неполадок, подача
бумаги
сообщение продолжает
отображаться после
устранения замятия 126
замятая страница не
распечатывается
повторно 127

устранение неполадок, печать
распечатываются ошибочные
символы 123
неверные поля 131
печать с подачей из
неподходящего лотка 123
печать на бумаге
неподходящего типа 123
печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 122
задания не
распечатываются 121
при печати больших заданий
не выполняется разбор по
копиям 124
скручивание бумаги 131
частые замятия бумаги 126
не работает функция
связывания лотков 123
возникают
незапланированные
разрывы страниц 124
устранение неполадок,
качество печати
пустые страницы 129
символы распечатываются с
зубчатыми краями 129
обрезанные
изображения 129
нечеткий контур
изображений 130
серый фон 130
низкое качество печати на
прозрачных пленках 135
слишком темная печать 132
слишком светлая печать 133
печать тестовых
страниц 128
печать выполняется с
перекосом 134
сплошные черные
полосы 137
сплошные белые полосы 137
повторяющиеся
горизонтальные линии 135
повторяющиеся
вертикальные линии 136
пятна тонера или серый
фон 134
стирается тонер 134
пятна тонера 135

устранение неполадок,
дополнительные устройства
принтера
устройства подачи 125
модуль флэш-памяти 126
модуль памяти 126
дополнительное устройство
не работает 125

U

Формат бумаги Universal 68
параметр 31
меню "Настройка
Universal" 68
исключение лотков из цепочки
связи 43
меню USB 72
Порт USB 22
меню "Утилиты" 85

V

просмотр
отчеты 99
виртуальный дисплей
доступ 98

W

веб-узел
поиск 7