



W850

Руководство пользователя

Март 2012 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

4024

Модель(и):

110

Содержание

Информация по технике безопасности.....	5
Знакомство с принтером.....	7
Благодарим за выбор данного принтера!.....	7
Поиск сведений о принтере.....	7
Выбор местоположения принтера.....	8
Конфигурации принтера.....	9
Панель управления принтера.....	10
Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду.....	12
Экономия бумаги и тонера.....	12
Экономия энергии.....	13
Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером.....	14
Утилизация.....	14
Установка дополнительного принтера.....	16
Установка внутренних дополнительных устройств.....	16
Установка дополнительных устройств.....	26
Подключение кабелей.....	28
Проверка настройки принтера.....	29
Установка программного обеспечения принтера.....	30
Настройка беспроводной печати.....	32
Установка принтера в проводной сети.....	38
Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта внутренних решений.....	41
Настройка последовательной печати.....	43
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	46
Задание формата и типа бумаги.....	46
Настройка принтера для определения формата бумаги, загруженной в лоток.....	46
Настройка параметров для бумаги универсального формата.....	47
Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 500 листов.....	49
Загрузка бумаги формата A5 или Statement.....	51
Загрузка бумаги формата B5 или Executive.....	51

Загрузка в устройство подачи большой емкости на 2000 листов.....	52
Загрузка в двойные входные лотки на 2000 листов.....	54
Загрузка многоцелевого устройства подачи.....	55
Загрузка бумаги формата Letter или A4 короткой стороной.....	59
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	59

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.....63

Инструкции по использованию бумаги.....	63
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	66

Печать.....71

Печать документа.....	71
Печать на специальных материалах.....	72
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	76
Печать с флэш-диска.....	78
Печать информационных страниц.....	80
Отмена задания на печать.....	81
Поддерживаемые характеристики брошюровки.....	83
Настройка плотности тонера.....	85

Общие сведения о меню принтера.....86

Список меню.....	86
Меню "Бумага".....	87
Меню "Отчеты".....	96
Меню "Сеть/Порты".....	97
Меню "Безопасность".....	107
Меню "Настройка".....	111
меню "Справка".....	130

Техническое обслуживание принтера.....131

Чистка корпуса принтера.....	131
Хранение расходных материалов.....	131
Экономия расходных материалов.....	131
Проверка состояния расходных материалов.....	132
Заказ расходных материалов.....	132
Замена расходных материалов.....	134

Перемещение принтера.....	140
Администрирование.....	144
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора.....	144
Использование встроенного веб-сервера.....	144
Проверка виртуального дисплея.....	144
Проверка состояния устройства.....	145
Настройка уведомлений по электронной почте.....	145
Просмотр отчетов.....	145
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем.....	146
Поиск и устранение неисправностей.....	147
Устранение основных неполадок.....	147
Значение сообщений принтера.....	148
Устранение замятий.....	165
Устранение неполадок при печати.....	190
Устранение неполадок дополнительных устройств.....	195
Устранение неполадок при подаче бумаги.....	198
Устранение неполадок, связанных с качеством печати.....	199
Обращение в службу поддержки пользователей.....	211
Уведомления.....	212
Информация по продукту.....	212
Примечание к выпуску.....	212
Потребляемая мощность.....	216
Указатель.....	227

Информация по технике безопасности

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

Запрещается устанавливать и использовать данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.

 В данном продукте применяется защитный выключатель замыкания на землю (GFCI). Рекомендуется проводить тестирование GFCI ежемесячно.

 **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 55 кг. (121 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее четырех человек или специальное подъемное устройство.

 **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.

При подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель (RJ-11), прилагаемый к данному устройству или кабель 26 AWG или большего сечения.

 **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.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Для напольной конфигурации требуются дополнительные подставки для устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Дополнительная мебель может потребоваться также для multifunctionного принтера (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи. Дополнительные сведения см. на веб-узле по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Знакомство с принтером

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
<p>Указания по первоначальной установке.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключение принтера • Установка программного обеспечения принтера 	<p>Документация по установке - документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-узла Lexmark www.lexmark.com/publications/.</p>
<p>Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбор и хранение бумаги и специальных материалов • Загрузка бумаги • Печать, копирование, сканирование и отправка факса 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 	<p><i>Руководство пользователя-Руководство пользователя</i> доступно на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.</p> <p>Для поиска обновлений посетите веб-узел www.lexmark.com/publications/.</p>

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Справка по использованию программного обеспечения принтера	<p>Справка Windows или Mac - откройте программу принтера, а затем выберите Справка.</p> <p>Щелкните  для просмотра контекстной справки.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Самая последняя вспомогательная информация, обновления и техническая поддержка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Советы по поиску и устранению неполадок • Часто задаваемые вопросы • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • Поддержка по телефону 	<p>Веб-узел поддержки Lexmark - support.lexmark.com</p> <p>Примечание. Выберите регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки.</p> <p>Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе можно найти на веб-узле поддержки или на печатной гарантии, прилагаемой к принтеру.</p> <p>Укажите следующие сведения (которые имеются в чеке продавца и на задней панели принтера) и будьте готовы предоставить их при обращении в службу поддержки. Эти сведения помогут быстрее ответить на вопрос:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Код типа механизма • Серийный номер • Дата покупки • Магазин, где был приобретен принтер
Сведения о гарантии	<p>Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В США - см. Заявление об ограниченной гарантии, прилагаемое к принтеру, или на веб-узле support.lexmark.com. • Другие страны - см. печатную гарантию, прилагаемую к принтеру.

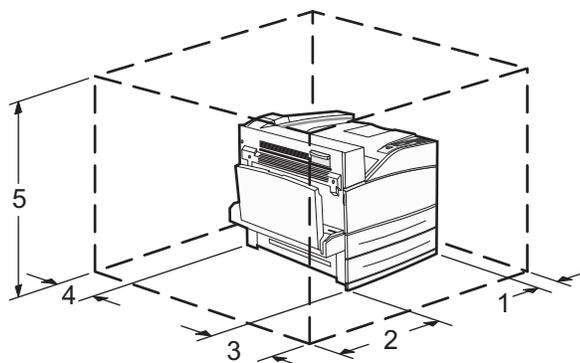
Выбор местоположения принтера

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

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

- Убедитесь в том, что циркуляция воздуха в помещении соответствует 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;

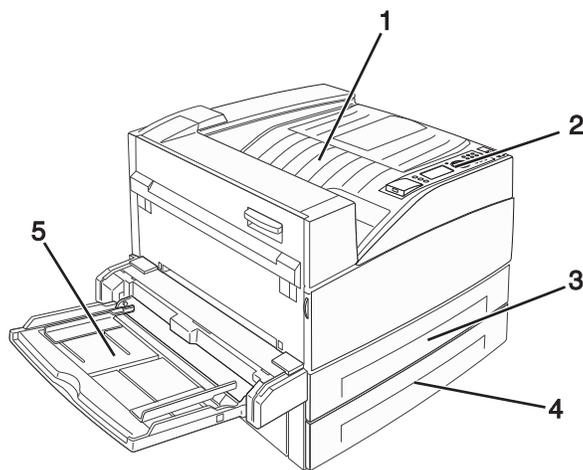
- в чистом состоянии, сухом и незапыленном месте.
- Вокруг принтера необходимо обеспечить пространство со следующими рекомендуемыми параметрами для обеспечения надлежащей вентиляции:



1	460 мм (18,1 дюйма)
2	640 мм (25,2 дюйма)
3	460 мм (18,1 дюйма)
4	200 мм (7,9 дюйма)
5	1724 мм (67,9 дюйма)

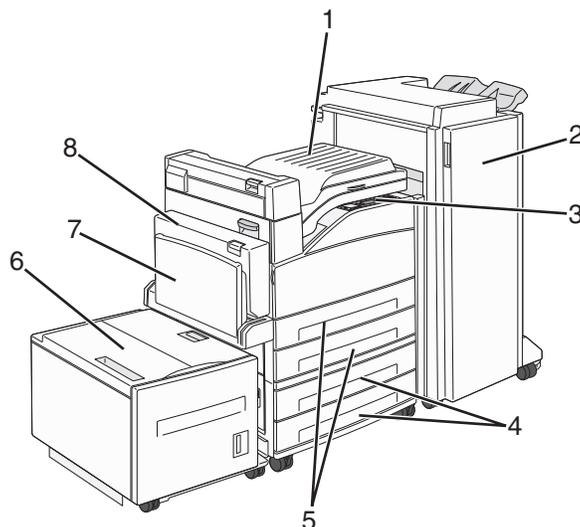
Конфигурации принтера

Основная модель



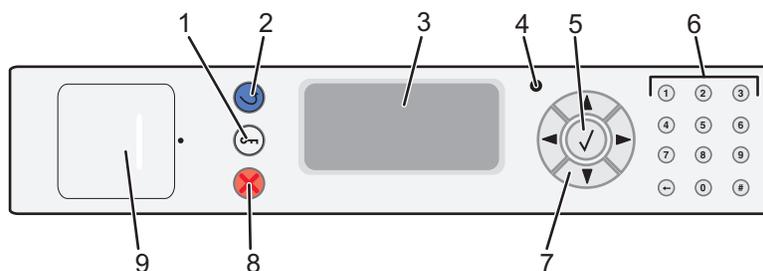
1	Стандартный выходной лоток
2	Панель управления принтера
3	Стандартный лоток (Tray 1 (Лоток 1))
4	Стандартный лоток (лоток 2)
5	Многоцелевое устройство подачи

Укомплектованная модель



1	Соединительное устройство
2	Брошюровщик
3	Панель управления принтера
4	Дополнительные лотки на 500 листов (лоток 3 и лоток 4 или входные лотки на 2000 листов)
5	Стандартные лотки на 500 листов (лоток 1 и лоток 2)
6	Устройство подачи большой емкости на 2000 листов (лоток 5)
7	Многоцелевое устройство подачи
8	Устройство двусторонней печати

Панель управления принтера



Элемент	Описание
1 Меню, кнопка 	Служит для открытия списка меню. Примечание. Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии Готов.

Элемент		Описание
2	Кнопка Назад 	Служит для возврата к предыдущему экрану.
3	Дисплей	Отображение сообщений о состоянии принтера
4	Световой индикатор	<ul style="list-style-type: none"> • Не горит — питание отключено. • Мигает зеленым цветом — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. • Постоянно горит зеленым цветом — принтер включен, но не активен. • Постоянно горит красным цветом — требуется вмешательство оператора.
5	Кнопка "Выбрать" 	<ul style="list-style-type: none"> • Служит для открытия элемента меню и отображения доступных значений и параметров. • Используется для сохранения отображаемого пункта меню в виде новой пользовательской настройки по умолчанию. <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если новая настройка сохранена как пользовательский параметр по умолчанию, она остается в силе до сохранения новой настройки или восстановления заводских значений по умолчанию. • Параметры, выбранные в программе, также могут изменять или отменять пользовательские настройки по умолчанию, выбранные на панели управления принтера.
6	Клавиатура 	Ввод чисел, букв или символов на дисплее.
7	Кнопки перемещения 	<p>Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз для прокрутки меню или элементов меню, а также для увеличения или уменьшения значения при вводе чисел.</p> <p>Нажимайте кнопку со стрелкой влево или вправо для выбора параметров меню (их значений или, иначе, настроек) или для прокрутки текста с переходом на другой экран.</p>
8	Кнопка "Стоп" 	Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере. Список вариантов предлагается после появления на дисплее надписи Остановлен .
9	порт USB	Чтобы напечатать сохраненные файлы, вставьте флэш-диск в порт на передней панели принтера. <p>Примечание. Флэш-диски поддерживает только USB-порт на передней панели принтера.</p>

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/recycling

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 энергии

Настройка режима "Энергосбережение"

Доступный диапазон настройки - от 2 до 240 минут. 10 минут - заводская настройка по умолчанию.

Чтобы увеличить или уменьшить число минут до перехода принтера в режим энергосбережения, выполните одно из следующих действий:

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 **Submit**.

Использование панели управления принтера

- 1 Убедитесь, что принтер включен, и отображается сообщение **Готов**.

- 2 Нажмите кнопку .

- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт  **Настройка**, а затем нажмите кнопку .

- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт  **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .

- 5 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт  **Тайм-ауты**, а затем нажмите кнопку .

- 6 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Режим энергосбережения**, а затем нажмите кнопку .
- 7 С помощью кнопок со стрелками вверх или вниз выберите количество минут до перехода принтера в режим энергосбережения, а затем нажмите кнопку .

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.

Параметр	Назначение
Вкл.	Снижение уровня шума, создаваемого принтером. <ul style="list-style-type: none"> • 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**.

Утилизация

Lexmark стремится предоставлять экологически чистые продукты и услуги. При разработке новых устройств мы учитываем экологические аспекты, при выборе упаковки стараемся использовать минимальное количество материалов, а также реализуем программы сбора и экологичные способы утилизации. Для получения дополнительной информации см. раздел:

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

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

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.

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.

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, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

- Модули памяти
 - Память принтера
 - Флэш-память
 - Шрифты
- Платы с микропрограммным обеспечением
 - Штрих-коды и формы
 - IPDS и SCS/TNe
 - PrintCryption™
- Жесткий диск принтера
- Порты внутренних решений Lexmark™ (ISP)
 - Последовательный порт ISP RS-232-C
 - Параллельный порт ISP 1284-B
 - Беспроводной порт ISP MarkNet™ N8150 802.11 b/g/n
 - Волоконно-оптический порт ISP MarkNet™ N8130 10/100
 - Порт Ethernet MarkNet™ N8120 10/100/1000

Возможно отсутствие некоторых из дополнительных устройств. За дополнительной информацией обратитесь по месту приобретения принтера.

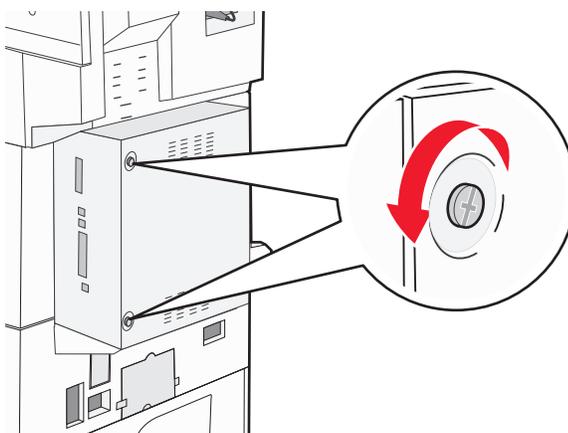
Доступ к системной плате для установки внутренних дополнительных устройств

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

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

1 Снимите крышку.

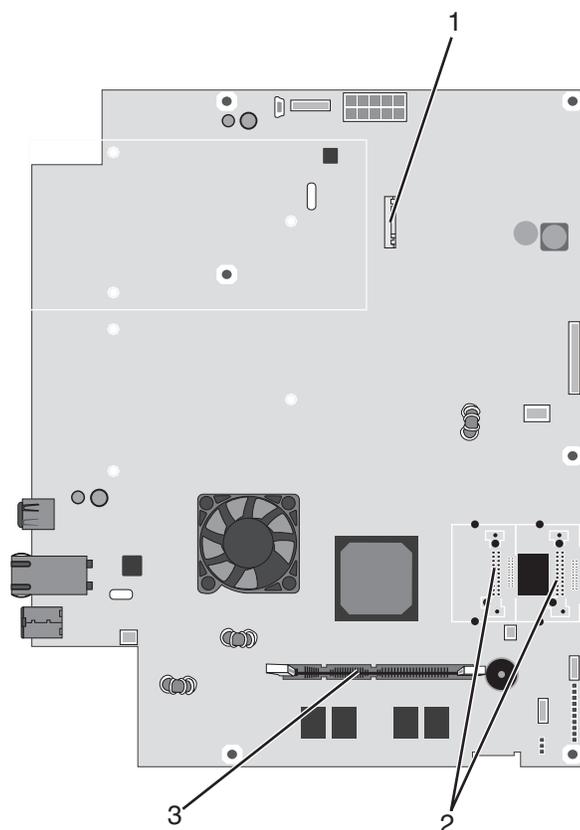
а Поверните винты на крышке против часовой стрелки, чтобы их ослабить, но не вынимайте их.



б Потяните крышку вперед, чтобы ее снять.

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 жесткого диска
2	Разъемы модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением
3	Разъем модуля памяти принтера

Установка модуля памяти

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если установка карты памяти или дополнительных плат производится после настройки принтера, отключите принтер и выньте сетевой кабель 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 модуля памяти выполните следующие действия.

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

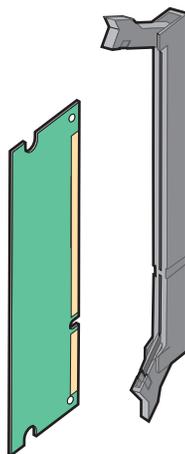
- 2 Распакуйте модуль памяти.

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

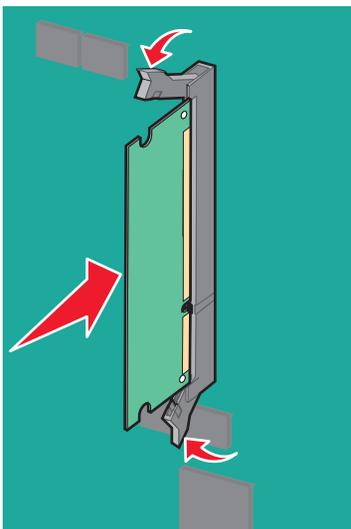
3 Откройте фиксаторы на разъеме модуля памяти.



4 Совместите паз карты памяти с выступом на разъеме.



5 Вставьте плату памяти прямо в разъем до щелчка.



6 Прикрепите на место крышку системной платы.

Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением

На системной плате имеется два разъема для установки дополнительной карты флэш-памяти или 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, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. 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.

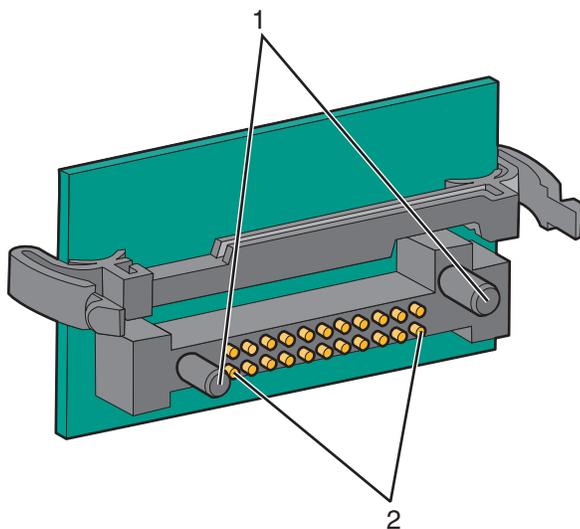
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

2 Распакуйте плату.

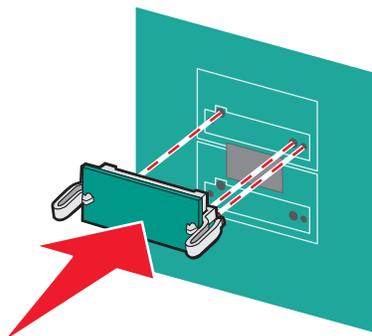
Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

3 Возьмите плату за края и совместите пластмассовые штыри платы с отверстиями в системной плате.



1	Пластмассовые штыри
2	Металлические штыревые контакты

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 Прикрепите на место крышку системной платы.

Установка внутреннего сервера печати или платы интерфейса порта

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электрические детали 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.

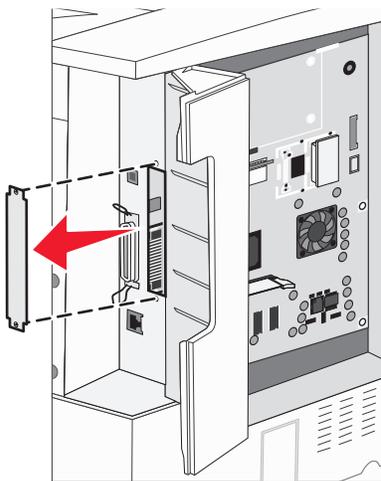
Примечание. Для установки внутреннего сервера печати или платы интерфейса порта требуется крестообразная отвертка №2.

Внутренний сервер печати позволяет подключить принтер к *локальной сети*. Дополнительная плата интерфейса порта добавляет новые способы соединения принтера с компьютером или внешним сервером печати.

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

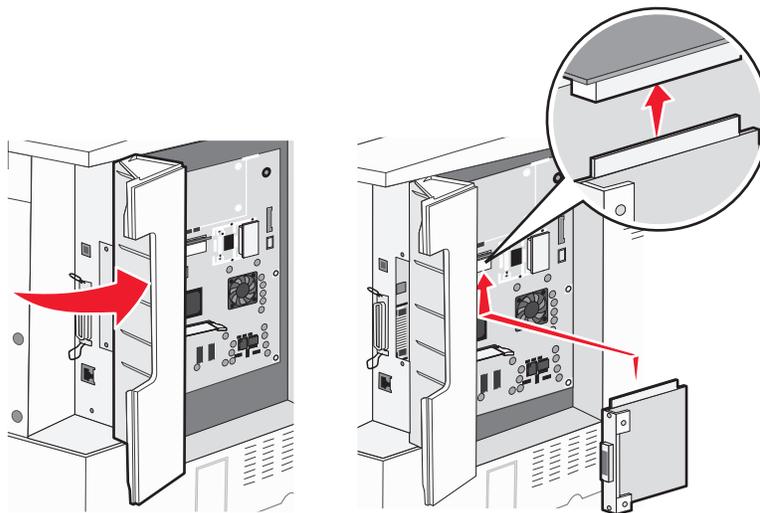
2 Распакуйте внутренний сервер печати или плату интерфейса порта.

- 3 Извлеките металлическую пластину лотка системной платы, закрывающую гнездо разъема, и сохраните ее.



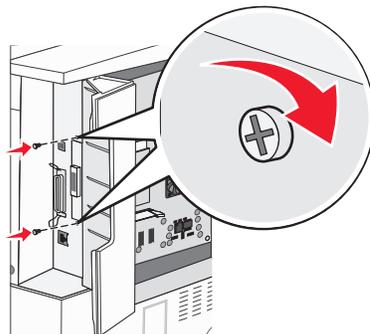
- 4 Совместите разъем внутреннего сервера печати или платы интерфейса порта с разъемом на системной плате.

Примечание. Разъемы кабеля на боковой стороне дополнительной платы должны попасть в отверстия на передней панели.



- 5 Плотно вставьте внутренний сервер печати или плату интерфейса порта в соответствующий разъем на системной плате.

- 6 Вставьте винт в отверстие с правой стороны от гнезда разъема. Аккуратно заверните винт для закрепления платы в лотке.



- 7 Установите на место системную плату.

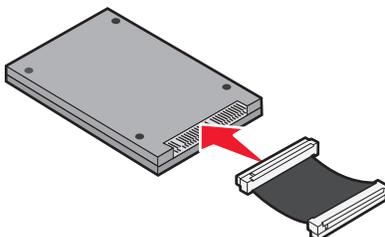
Установка жесткого диска принтера

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

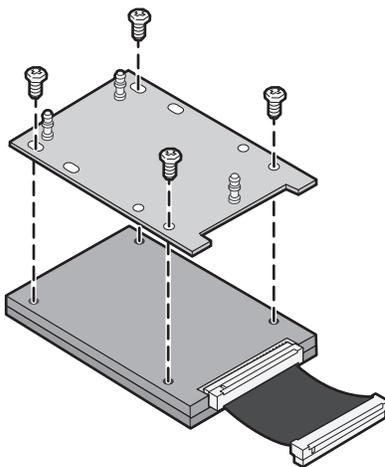
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электрические детали системной платы и жесткие диски быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы, разъему или жесткому диску, дотроньтесь рукой до какой-нибудь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

Примечание. Для установки жесткого диска на монтажную панель требуется крестообразная отвертка Phillips №2.

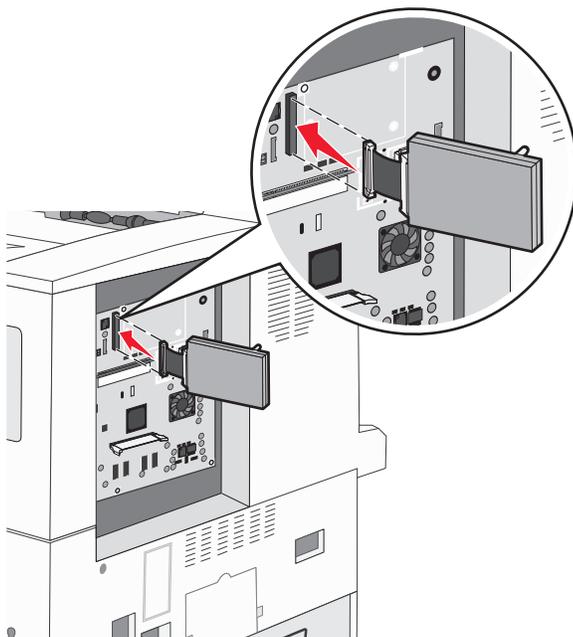
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.
- 2 Распакуйте монтажную плату, жесткий диск, плоский кабель и крепежные винты.
- 3 Подсоедините плоский кабель к жесткому диску.



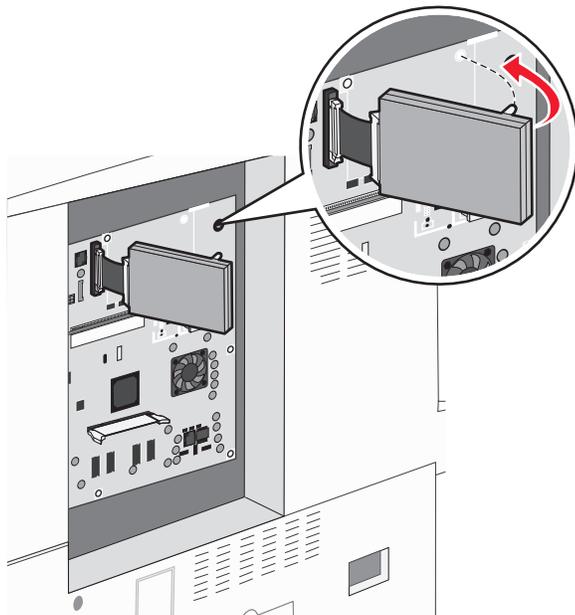
4 С помощью винтов закрепите монтажную плату на жестком диске.



5 Вставьте разъем плоского кабеля в разъем жесткого диска на системной плате.



- 6** Переверните жесткий диск и вставьте три штифта на монтажной плате в отверстия на системной плате. Жесткий диск встанет на место *со щелчком*.



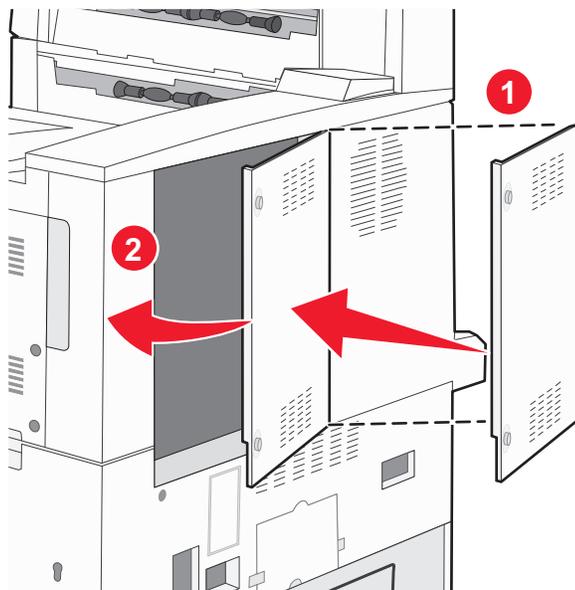
- 7** Установите на место системную плату.

Установка защитной крышки на место

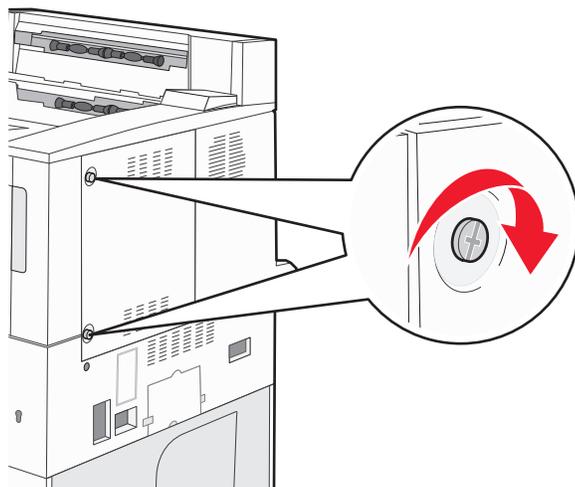
Установив дополнительные платы на системную плату принтера, установите на место панель в следующем порядке.

Примечание. Для этой операции требуется крестообразная отвертка №2.

- 1** Совместите фиксаторы с правой стороны панели с отверстиями на принтере.
- 2** Сдвиньте панель вправо, а затем нажмите ее в сторону принтера.



3 Затяните винты.



4 Подсоедините кабель питания принтера к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.

Установка дополнительных устройств

Порядок установки

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ: Для напольной конфигурации требуются дополнительные подставки для устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Дополнительная мебель может потребоваться также для многофункционального принтера (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи. Дополнительные сведения см. на веб-узле по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Установку принтера и приобретенных отдельно дополнительных устройств необходимо выполнять в следующем порядке.

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

- Подставка для принтера или основание роликов
- Устройства подачи на 2000 листов и устройство подачи большой емкости
- Стандартные или дополнительные лотки на 500 листов
- Устройство двусторонней печати
- Принтер

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

Для получения дополнительных сведений об установке подставки для принтера, основания роликов или дополнительного лотка на 2000 листов см. документацию по установке, прилагаемую к дополнительному устройству.

Установка дополнительных лотков

Принтер поддерживает следующие дополнительные устройства подачи:

- 2-лотковый модуль (два лотка по 500 листов)
- Входные лотки на 2000 листов
- Устройство подачи большой емкости на 2000 листов
- Устройство двусторонней печати

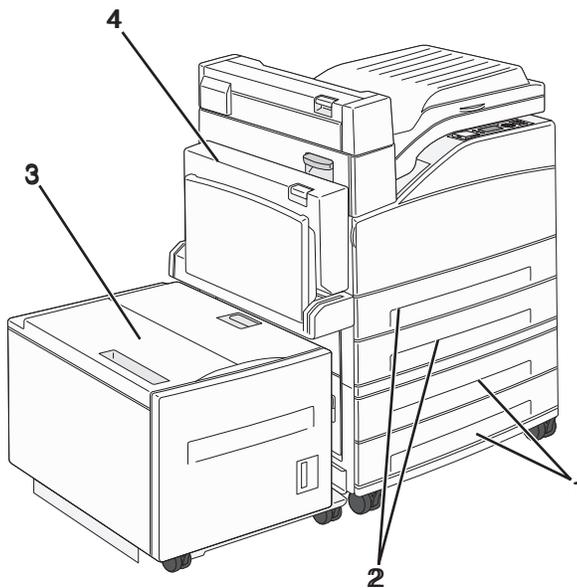
⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если установка дополнительного устройства подачи производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, кабель USB и кабель Ethernet, прежде чем продолжить.

- 1 Извлеките дополнительный лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.
- 2 Поместите лоток на то место, которое было выбрано для принтера.

Примечание. В случае установки нескольких дополнительных лотков двойной лоток на 2000 листов всегда следует устанавливать первым из всех дополнительных лотков (конфигурация снизу вверх).

Примечание. Дополнительные лотки на 550 листов и дополнительный двойной лоток на 2000 листов при установке можно менять местами.

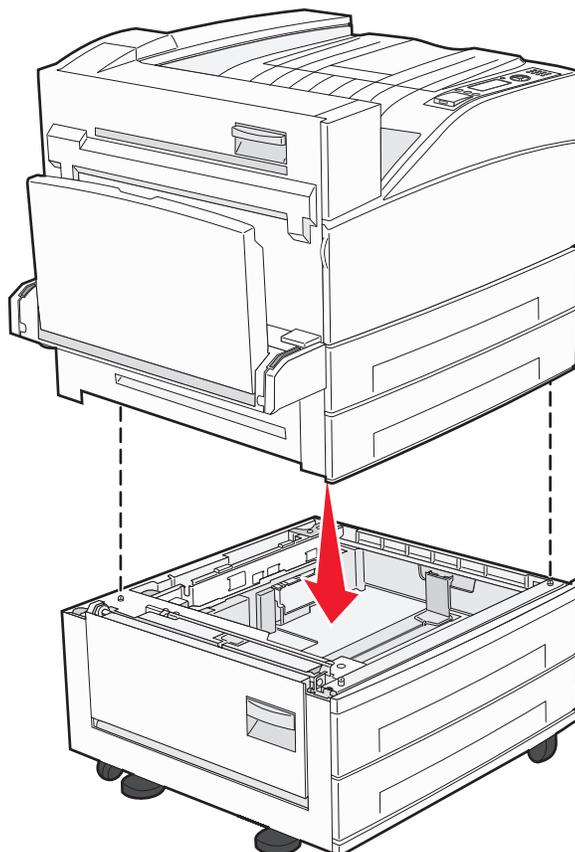


1	Лоток 3 и лоток 4 (лотки на 500 листов или двойные входные лотки на 2000 листов)
2	Лоток 1 и лоток 2 (лотки на 500 листов)
3	Лоток 5 (устройство подачи большой емкости на 2000 листов)

4 Устройство двусторонней печати

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

3 Совместите принтер и лоток и установите принтер, как требуется.



4 Снова включите принтер.

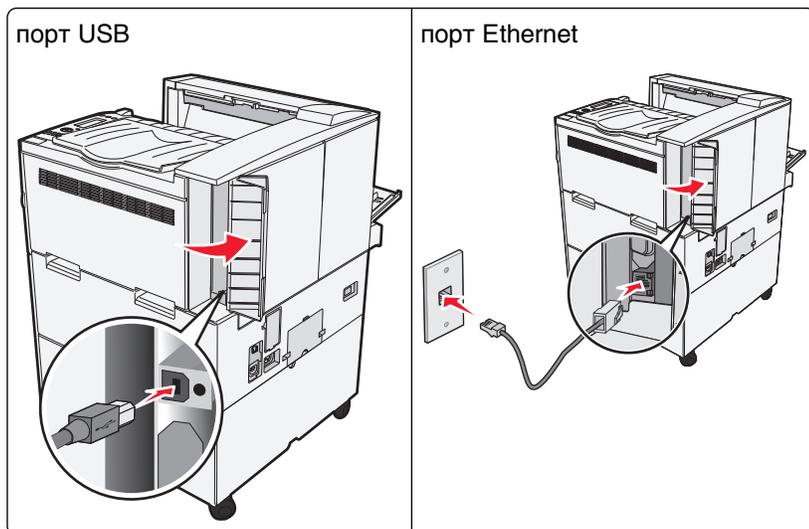
5 Настройте программное обеспечение принтера, чтобы в нем распознавалось дополнительное устройство подачи. Для получения дополнительной информации см. раздел «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 31.

Подключение кабелей

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

Обязательно должны соответствовать:

- символ USB на кабеле - расположению символа USB на принтере;
- соответствующий кабель Ethernet - порту Ethernet;



Проверка настройки принтера

- Напечатайте страницу настроек меню, чтобы убедиться, что все дополнительные устройства принтера установлены правильно. Список установленных дополнительных устройств отображается внизу страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, значит оно неправильно установлено. Удалите дополнительное устройство и установите его повторно.
- Распечатайте страницу настроек сети, чтобы убедиться, что принтер правильно подключен к сети. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить печать по сети.

Печать страницы параметров меню

Печать страницы параметров меню используется для проверки 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. Чтобы восстановить заводские настройки по умолчанию, см. раздел «Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем» на стр. 146.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Страница параметров меню**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатана страница параметров меню, принтер вернется в состояние **Готов**.

Печать страницы сетевых параметров

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

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

Примечание. Если установлен дополнительный внутренний сервер печати, появится сообщение **Печать страницы настройки сети <x>**.

- 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. Если необходимо установить программу после настройки, выполните следующие инструкции:

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**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

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 щелкните значок **Install**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране.

Использование веб-узла

- 1 Перейдите на веб-узел 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 Выполните одно из следующих действий:

В системе Windows Vista

- а Нажмите кнопку .
- б Выберите **Панель управления**.
- в Выберите **Оборудование и звук**.
- г Щелкните **Принтеры**.

В системе Windows XP

- а Нажмите кнопку **Пуск**.
- б Выберите **Принтеры и факсы**.

В системе Windows 2000

- а Нажмите кнопку **Пуск**.
- б Выберите **Настройка > Принтеры**.

- 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 **OK**.

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**.

Настройка беспроводной печати

Выполните данные указания, если используется беспроводная модель принтера.

Примечание. Имя SSID (Service Set Identifier) - это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wireless Encryption Protocol (WEP) и Wi-Fi Protected Access (WPA) - это типы защиты, которые используются в сети.

Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети

Примечание. Не подсоединяйте установочный или сетевой кабели до тех пор, пока не появятся соответствующие указания в программе установки.

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

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

- **Security Method** - существует три варианта безопасности:

- ключ WEP

Если в беспроводной сети используется несколько ключей WEP, введите до четырех ключей в имеющихся полях. Выберите ключ, который используется в сети, выбрав "Ключ передачи WEP по умолчанию".

или

- Фраза доступа WPA или WPA2

В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности.

Возможные варианты: AES и TKIP. Необходимо выбрать один и тот же тип шифрования на маршрутизаторе и принтер. В противном случае обмен данными по сети будет невозможен для принтера.

- Без защиты

Если в беспроводной сети не используется никакой тип защиты, никакие данные безопасности не потребуются.

Примечание. Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

В случае установки принтера в сети 802.1X с использованием расширенного метода может потребоваться следующая информация:

- Тип проверки подлинности
- Тип внутренней проверки подлинности
- Имя пользователя и пароль 802.1X
- Сертификаты

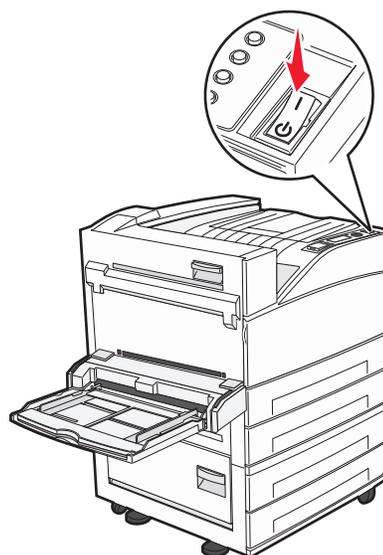
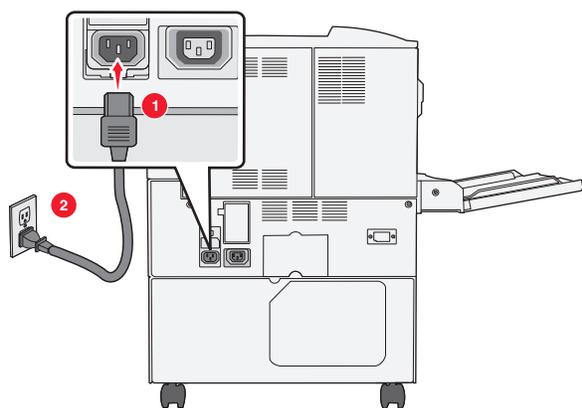
Примечание. Для получения дополнительных сведений о настройке безопасности 802.1X см. *Руководство по работе в сети на компакт диске с программным обеспечением и документацией.*

Установка принтера в беспроводной сети (Windows)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем.

- Беспроводная сеть настроена и работает правильно.
- Используемый компьютер, подключен к той же беспроводной сети, в которой требуется установить принтер.

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

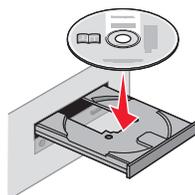


Убедитесь, что принтер и компьютер включены и готовы к работе.



Не подключайте кабель USB, пока на экране не появится соответствующее указание.

2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.



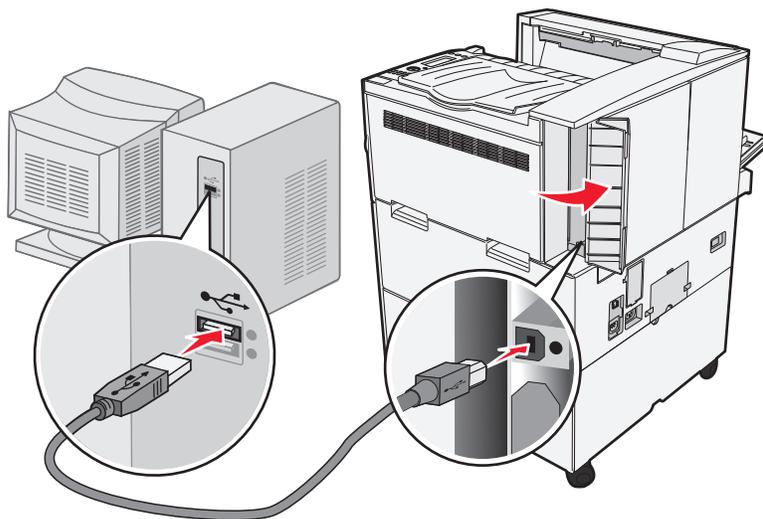
3 Нажмите кнопку **Установить**.

4 Нажмите кнопку **Принять**.

5 Выберите вариант **Рекомендуемая**.

6 Выберите **Беспроводное подключение к сети**.

- 7 Временно подсоедините кабель USB к компьютеру в беспроводной сети и принтеру.



Примечание. После настройки принтера в программе появятся указания отсоединить временный кабель USB, чтобы можно было печатать с использованием беспроводной связи.

- 8 Следуйте инструкциям на экране для завершения установки программы.

Примечание. Рекомендуется выбрать вариант **Базовая**. Выберите вариант **Расширенная** только в том случае, если требуется настройка установки.

- 9 Чтобы разрешить другим компьютерам в беспроводной сети использовать принтер, выполните действия с 2 по 6 и 8 для каждого компьютера.

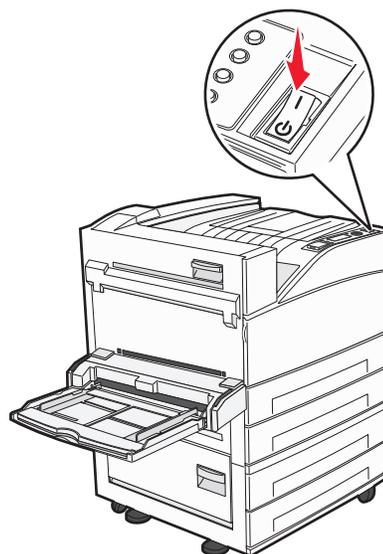
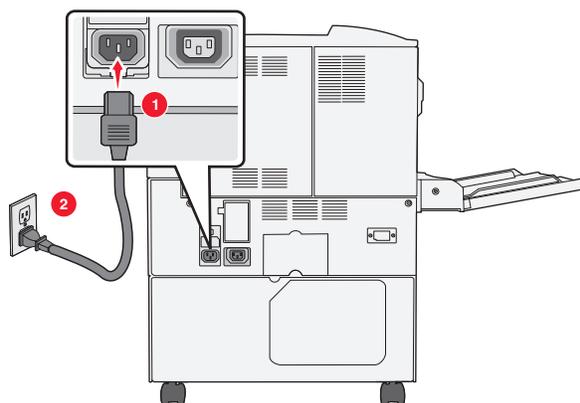
Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

Подготовка к настройке принтера

- 1 Поиск MAC-адреса принтера на листе, прилагаемом к принтеру. Запишите последние шесть знаков MAC-адреса в имеющихся полях:

MAC-адрес: _ _ _ _ _ _

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



Ввод сведений о принтере

1 Откройте параметры AirPort.

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

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

б Выберите **Network**.

в Выберите **AirPort**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

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

б В папке Applications дважды щелкните **Internet Connect**.

в На панели инструментов щелкните значок **AirPort**.

2 В раскрывающемся меню Network выберите **сервер печати xxxxxx**, где вместо x указываются последние шесть знаков MAC-адреса, указанного на листе.

3 Откройте обозреватель Safari.

4 В раскрывающемся меню Bookmarks выберите **Show**.

5 В разделе Collections выберите **Bonjour** или **Rendezvous**, и дважды щелкните имя принтера.

Примечание. Приложение называлось Rendezvous в Mac OS X версии 10.3, однако теперь оно называется Bonjour компании Apple Computer.

6 На главной странице встроенного веб-сервера перейдите на страницу, где хранятся данные настройки беспроводной сети.

Настройка беспроводного доступа к принтеру

1 Введите имя сети (SSID) в соответствующем поле.

2 Выберите **Infrastructure** в качестве режима сети, если используется беспроводной маршрутизатор.

- 3 Выберите тип системы безопасности, используемый для защиты беспроводной сети.
- 4 Введите необходимые данные системы безопасности для подключения принтера к беспроводной сети.
- 5 Нажмите кнопку **Submit**.
- 6 Откройте приложение AirPort на компьютере:
 - В Mac OS X версии 10.5 или более поздней**
 - а В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
 - б Выберите **Network**.
 - в Выберите **AirPort**.
 - В Mac OS X версии 10.4 или более ранней**
 - а На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
 - б В папке Applications дважды щелкните **Internet Connect**.
 - в На панели инструментов щелкните значок **AirPort**.
- 7 В раскрывающемся меню Network выберите беспроводную сеть.

Настройка компьютера для беспроводной печати на принтере

Для печати на сетевом принтере каждый пользователь компьютера Macintosh должен установить специальный файл *описания принтера в PostScript (PPD)*, а также создать очередь на печать в программе Print Center или Printer Setup Utility.

- 1 Установите файл PPD на компьютер:
 - а Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией* в дисковод компакт-дисков или дисков DVD.
 - б Дважды щелкните на установочном пакете принтера.
 - в На первом экране нажмите кнопку **Continue**.
 - г После просмотра файла Readme нажмите кнопку **Continue** еще раз.
 - д После просмотра лицензионного соглашения нажмите кнопку **Continue**, а затем нажмите кнопку **Agree**, чтобы принять условия соглашения.
 - е Выберите назначение и нажмите кнопку **Continue**.
 - ж На экране "Easy Install" нажмите кнопку **Install**.
 - з Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**.
На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
 - и После завершения установки нажмите кнопку **Close**.
- 2 Установка принтера:
 - а Для IP-печати:
 - В Mac OS X версии 10.5 или более поздней**
 - 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
 - 2 Выберите **Print & Fax**.
 - 3 Щелкните знак +.

- 4 Выберите в списке принтер.
- 5 Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
 - 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
 - 3 Найдите и дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.
 - 4 В списке принтеров выберите **Add**.
 - 5 Выберите в списке принтер.
 - 6 Нажмите кнопку **Добавить**.
- 6 Для печати по протоколу AppleTalk:

В Mac OS X версии 10.5

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**.
- 3 Щелкните знак **+**.
- 4 Выберите **AppleTalk**.
- 5 Выберите в списке принтер.
- 6 Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
- 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
- 3 Найдите и дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- 4 В списке принтеров выберите **Add**.
- 5 Откройте вкладку **Default Browser**.
- 6 Щелкните **More Printers**.
- 7 В раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 8 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk zone**.
- 9 Выберите в списке принтер.
- 10 Нажмите кнопку **Добавить**.

Установка принтера в проводной сети

Используйте следующие указания для установки принтера в проводной сети. Эти указания применяются для сетевых подключений с использованием кабеля Ethernet и волоконно-оптического кабеля.

Перед установкой принтера в проводной сети убедитесь в следующем.

- Выполнена первоначальная настройка принтера.
- Принтер подключен к сети с помощью кабеля соответствующего типа.

Для пользователей Windows

- 1 Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.

Если экран приветствия не отобразится через минуту, запустите компакт-диск вручную:

- а** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- б** В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `D:\setup.exe`, где `D` соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.

2 Щелкните **Установить драйвер принтера и программное обеспечение**.

3 Нажмите кнопку **Принимаю**, чтобы принять лицензионное соглашение.

4 Выберите **Рекомендуемая**, а затем нажмите кнопку **Далее**.

Примечание. Чтобы настроить принтер, используя статический IP-адрес, IPv6 или сценарии, выберите **Настройка** и следуйте указаниям на экране.

5 Выберите параметр **Проводное подключение к сети**, а затем нажмите кнопку **Далее**.

6 Выберите принтер в списке обнаруженных в сети принтеров и нажмите кнопку **Готово**.

Примечания.

- Если настроенный принтер не отображается в списке обнаруженных принтеров, щелкните **Добавить порт** и следуйте указаниям на экране.
- Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

7 Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

Для пользователей Macintosh

1 Разрешите настройку IP-адреса принтера сетевым сервером DHCP.

2 Распечатайте страницу настроек сети с принтера. Для получения сведений по печати страницы настройки сети см. раздел «Печать страницы сетевых параметров» на стр. 30.

3 Найдите IP-адрес принтера в разделе TCP/IP страницы сетевых параметров. Если выполняется настройка доступа для компьютеров, находящихся в другой подсети, нежели принтер, то потребуется IP-адрес.

4 Установите драйверы и добавьте принтер.

а Установите файл PPD на компьютер:

- 1** Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией* в дисковод компакт-дисков или дисков DVD.
- 2** Дважды щелкните на установочном пакете принтера.
- 3** На первом экране нажмите кнопку **Continue**.
- 4** После просмотра файла Readme нажмите кнопку **Continue** еще раз.
- 5** После просмотра лицензионного соглашения нажмите кнопку **Continue**, а затем нажмите кнопку **Agree**, чтобы принять условия соглашения.
- 6** Выберите назначение и нажмите кнопку **Continue**.
- 7** На экране "Easy Install" нажмите кнопку **Install**.
- 8** Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**.
На компьютер устанавливается все необходимое программное обеспечение.
- 9** После завершения установки нажмите кнопку **Close**.

б Установка принтера:

- Для IP-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**.
- 3 Щелкните знак **+**.
- 4 Выберите в списке принтер.
- 5 Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
 - 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
 - 3 Дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.
 - 4 В списке принтеров выберите **Add**.
 - 5 Выберите в списке принтер.
 - 6 Нажмите кнопку **Добавить**.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

В Mac OS X версии 10.5

- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**.
- 3 Щелкните знак **+**.
- 4 Выберите **AppleTalk**.
- 5 Выберите в списке принтер.
- 6 Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
- 2 Дважды щелкните папку **Utilities**.
- 3 Дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- 4 В списке принтеров выберите **Add**.
- 5 Откройте вкладку **Default Browser**.
- 6 Щелкните **More Printers**.
- 7 В раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 8 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk zone**.
- 9 Выберите в списке принтер.
- 10 Нажмите кнопку **Добавить**.

Примечание. Если принтер не отображается в списке, возможно, потребуется его добавить с использованием IP-адреса. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке.

Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта внутренних решений

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

Примечания.

- Если принтер имеет статический IP-адрес, который будет оставаться тем же самым, то никаких изменений в настройках компьютера не потребуется выполнять.
- Если компьютер настроен на печать на принтере с использованием сетевого имени, которое будет оставаться одним и тем же (вместо IP-адреса), то никаких изменений в настройках компьютера не потребуется выполнять.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен на использование проводного подключения, то при настройке беспроводной связи на принтере обязательно отсоедините от него проводную сеть. Если оставить подключенным проводное соединение, то настройка беспроводной связи будет выполнена, однако беспроводной порт ISP будет неактивным. Чтобы это исправить, можно отсоединить проводное подключение, выключив принтер, а затем снова его включив.

Для пользователей Windows

- 1 Распечатайте страницу настроек сети и запишите новый IP-адрес.
- 2 Выполните одно из следующих действий:

В системе Windows Vista

- а Нажмите кнопку .
- б Выберите **Панель управления**.
- в В разделе "Оборудование и звук" выберите **Принтер**.

В системе Windows XP

- а Нажмите кнопку **Пуск**.
- б Выберите **Принтеры и факсы**.

В системе Windows 2000

- а Нажмите кнопку **Пуск**.
- б Выберите **Настройка > Принтеры**.

- 3 Найдите изменившийся принтер.

Примечание. Если имеется несколько копий принтера, обновите их все, используя новый IP-адрес.

- 4 Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши.
- 5 Выберите пункт **Свойства**.

- 6 Откройте вкладку **Порты**.
- 7 Найдите порт в списке, а затем выберите его.
- 8 Щелкните **Настроить порт**.
- 9 Введите новый IP-адрес в поле “Имя принтера или IP-адрес”. Новый IP-адрес можно найти на странице настройки сети, которая была распечатана в шаге 1.
- 10 Нажмите кнопку **ОК**, а затем нажмите кнопку **Заккрыть**.

Для пользователей Mac

- 1 Распечатайте страницу настроек сети и запишите новый IP-адрес.
- 2 Найдите IP-адрес принтера в разделе TCP/IP страницы сетевых параметров. Если выполняется настройка доступа для компьютеров, находящихся в другой подсети, нежели принтер, то потребуется IP-адрес.

3 Установка принтера:

- Для IP-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- а В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- б Выберите **Print & Fax**.
- в Щелкните знак **+**.
- г Выберите в списке принтер.
- д Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- а На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
- б Дважды щелкните папку **Utilities**.
- в Дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.
- г В списке принтеров выберите **Add**.
- д Выберите в списке принтер.
- е Нажмите кнопку **Добавить**.

- Для печати по протоколу AppleTalk:

В Mac OS X версии 10.5

- а В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- б Выберите **Print & Fax**.
- в Щелкните знак **+**.
- г Выберите **AppleTalk**.
- д Выберите в списке принтер.
- е Нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- а На рабочем столе Finder щелкните **Go > Applications**.
- б Дважды щелкните папку **Utilities**.
- в Дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.

- г В списке принтеров выберите **Add**.
- д Откройте вкладку **Default Browser**.
- е Щелкните **More Printers**.
- ж В раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- з Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk zone**.
- и Выберите в списке принтер.
- к Нажмите кнопку **Добавить**.

Настройка последовательной печати

При последовательной печати данные передаются по одному биту. Несмотря на то, что скорость последовательной печати ниже, чем параллельной, этот тип печати предпочтительно использовать, если принтер находится на значительном расстоянии от компьютера или отсутствует интерфейс с более высокой скоростью передачи данных.

После установки последовательного порта необходимо настроить соединение между принтером и компьютером. Убедитесь, что последовательный кабель подсоединен к последовательному порту на принтере.

1 Настройте параметры на принтере:

- а На панели управления принтера перейдите в меню с параметрами порта.
- б Выберите пункт меню с параметрами последовательного порта.
- в Измените значения параметров последовательного порта, как необходимо.
- г Сохраните новые параметры.
- д Напечатайте страницу параметров меню.

2 Установите драйвер принтера:

- а Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация*. Он запускается автоматически.

Если компакт-диск не запустится через минуту, запустите его вручную:

- 1 Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2 В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `D: etup.exe`, где D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.
- б Щелкните **Установить драйвер принтера и программное обеспечение**.
- в Нажмите кнопку **Принять**, чтобы принять лицензионное соглашение для программного обеспечения принтера.
- г Выберите вариант **Выборочная**.
- д Убедитесь, что установлен параметр "Выбрать компоненты", а затем нажмите кнопку **Далее**.
- е Убедитесь, что выбран параметр "Локальная", а затем нажмите кнопку **Далее**.
- ж Выберите в меню производителя принтера.
- з Выберите в меню модель принтера, а затем нажмите **Добавить принтер**.
- и В разделе "Выбор компонентов" щелкните + рядом с моделью принтера.

- к** Убедитесь, что в разделе "Выбор компонентов" отображается правильный порт. Это порт, с помощью которого последовательный кабель подсоединяется к компьютеру. Если нужный порт отсутствует, выберите порт в меню "Выбор порта", а затем нажмите кнопку **Добавить порт**.
- л** Настройте значения параметров в окне "Добавить новый порт", как необходимо. Нажмите кнопку **Добавить порт** для завершения добавления порта.
- м** Убедитесь, что установлен флажок рядом с выбранной моделью принтера.
- н** Выберите другое программное обеспечение для установки, а затем нажмите кнопку **Далее**.
- о** Нажмите кнопку **Готово** для завершения установки программного обеспечения принтера.

3 Настройте параметры порта COM:

После установки драйвера принтера необходимо настроить параметры последовательного соединения коммуникационного порта (COM), назначенного для драйвера принтера.

Параметры последовательного соединения порта COM должны совпадать с соответствующими параметрами на принтере.

- а** Откройте диспетчер устройств.

В системе Windows Vista

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Панель управления**.
- 3 Выберите **Система и обслуживание**.
- 4 Выберите **Система**.
- 5 Откройте **Диспетчер устройств**.

В системе Windows XP

- 1 Нажмите кнопку **Пуск**.
- 2 Выберите **Панель управления**.
- 3 Выберите **Производительность и обслуживание**.
- 4 Выберите **Система**.
- 5 На вкладке "Оборудование" выберите **Диспетчер устройств**.

В системе Windows 2000

- 1 Нажмите кнопку **Пуск**.
 - 2 Выберите **Настройка > Панель управления**.
 - 3 Выберите **Система**.
 - 4 На вкладке "Оборудование" выберите **Диспетчер устройств**.
- б** Щелкните **+**, чтобы развернуть список доступных портов.
 - в** Выберите коммуникационный порт, с помощью которого последовательный кабель подсоединен к компьютеру (например, COM1).
 - г** Выберите пункт **Свойства**.
 - д** На вкладке "Параметры порта" настройте параметры последовательного соединения так же, как на принтере.
Найдите параметры принтера в разделе параметров последовательного порта на странице параметров меню, напечатанной ранее.

- е** Нажмите кнопку **ОК**, а затем закройте все окна.
- ж** Для проверки правильности установки принтера распечатайте тестовую страницу. После успешной печати пробной страницы настройка принтера завершена.

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

В этом разделе описано, как выполнять загрузку в стандартные и дополнительные лотки подачи на 550 и 2000 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 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓ Меню** "Бумага", а затем нажмите кнопку .
- 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓ Формат и тип бумаги**, а затем нажмите кнопку .
- 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится нужный лоток, а затем нажмите кнопку .
- 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится **✓** рядом с нужным форматом, а затем нажмите кнопку .
- 7 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится **✓** рядом с нужным типом бумаги, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**. На принтере снова отобразится меню **формат и тип бумаги**.
- 8 Нажмите кнопку  три раза для возврата в состояние **Готов**.

Настройка принтера для определения формата бумаги, загруженной в лоток

Параметр "Распознавание формата" включает или отключает автораспознавание формата бумаги в лотках. Функция "Распознавание формата" также позволяет принтеру определять различие между бумагой одинакового формата, что невозможно в ином случае.

Формат бумаги в лотке *не* распознается, если одновременно загружена бумага форматов А5 и Statement или В5 и Executive. В меню "Автоформат" задайте формат бумаги, который должен определять принтер.

Примечание. Многоцелевое устройство подачи не использует функцию автораспознавания формата и поддерживает задания печати для форматов А5 и Statement или В5 и Executive. Значение "Автоформат" не влияет на параметры многоцелевого устройства подачи.

1 Выключите принтер.

2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопку  и кнопку со стрелкой вправо.

3 Отпустите кнопки при появлении анимационного изображения часов.

Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится **Меню Конфигурация**.

4 С помощью кнопки со стрелками вверх или вниз выберите пункт **✓ Распознавание формата**, а затем нажмите кнопку .

Откроется экран со списком параметров функции распознавания формата.

5 Нажмите кнопку  для выбора необходимых параметров распознавания формата в лотке.

Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню **Распознавание формата**.

6 Один раз нажмите кнопку , а затем с помощью кнопок со стрелкой влево или вправо выберите пункт **✓ Выход из меню**.

7 Нажмите кнопку .

Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится сообщение **Готов**.

Настройка параметров для бумаги универсального формата

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 (миллиметры или дюймы)
- Книжная - Ширина
- Книжная - Высота
- Направление подачи

Примечание. Наименьший поддерживаемый формат Universal - 98,4 x 89 мм (3,9 x 3,5 дюйма); наибольший - 297 x 431,8 мм (11,7 x 17 дюймов).

Задание единицы измерения

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
 - 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
 - 3 С помощью кнопки со стрелками вверх или вниз выберите пункт **✓ Меню Бумага**, а затем нажмите кнопку .
 - 4 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓ Настройка формата Universal**, а затем нажмите кнопку .
 - 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓ Единицы измерения**, а затем нажмите кнопку .
 - 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок **✓** не окажется рядом с наименованием нужных единиц измерения, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню **Универсальная настройка**.

Задание высоты и ширины листа бумаги

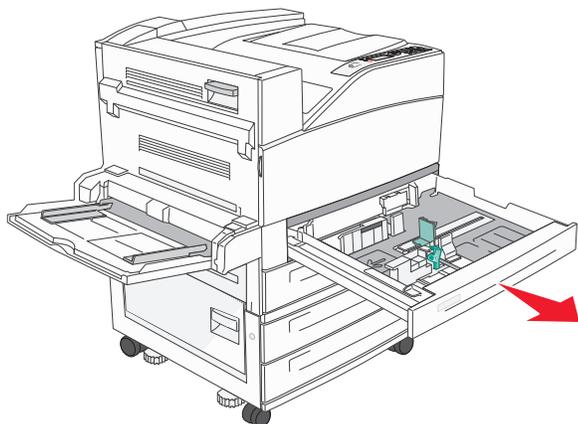
Задание конкретных значений высоты и ширины листа бумаги для формата Universal (в книжной ориентации) позволяет принтеру поддерживать формат наряду с такими стандартными возможностями, как двусторонняя печать и печать нескольких страниц на одном листе.

- 1 В меню "Настройка формата Universal" нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓ Ширина при книжной ориентации**, а затем нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз измените значение ширины бумаги, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню **Универсальная настройка**.
- 3 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не будет выделен пункт **✓ Высота при книжной ориентации**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз измените значение высоты бумаги, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню **Универсальная настройка**.

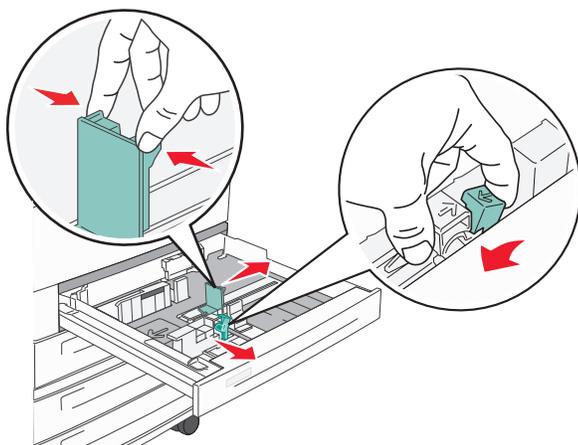
Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 500 листов

Принтер содержит два стандартных лотка на 500 листов (лоток 1 и лоток 2), а также может содержать один или несколько дополнительных лотков на 500 листов. Все лотки на 500 листов поддерживают бумагу одного формата и типа. Бумага может загружаться в лотки длинной стороной, ориентированной либо вдоль, либо поперек лотка.

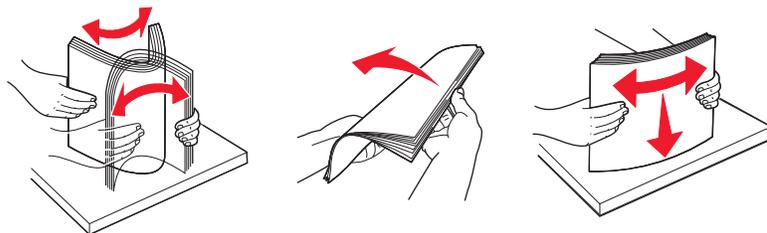
- 1 Полностью выньте лоток.



- 2 Сожмите и сдвиньте направляющие ширины и длины в соответствии с форматом загруженной бумаги.



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

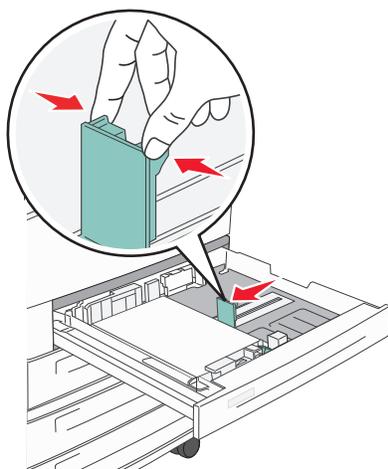


4 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх. Загрузите бумагу длинной или короткой стороной, как показано на рисунке.

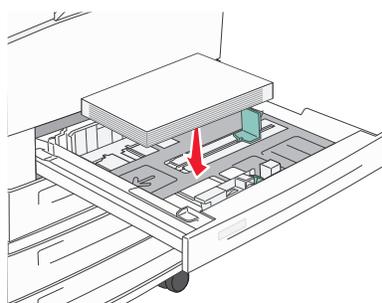
Примечания.

- Бумагу формата большего, чем A4, следует загружать короткой стороной.
- Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже линии максимальной загрузки бумаги, указанной на краю лотка бумаги. Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

Длинной стороной

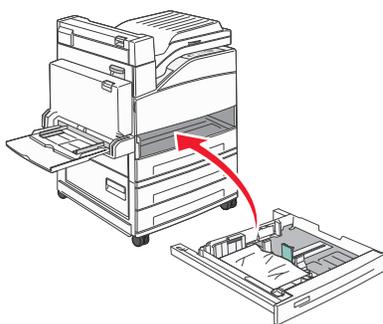


Короткой стороной



5 Убедитесь, что направляющие бумаги надежно прилегают к краям бумаги.

6 Вставьте лоток.



7 Если в лоток была загружена бумага, тип которой отличается от того, что был загружен ранее в лоток, измените параметр типа бумаги для лотка.

Загрузка бумаги формата A5 или Statement

В лотках принтера *не* различается бумага форматов A5 (148 x 210 мм) и Statement (139,7 x 215,9 мм), когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата A5 или Statement, но *не* оба формата сразу.

Примечание. Многоцелевое устройство подачи не использует функцию автораспознавания формата и поддерживает задания печати для форматов A5 и Statement. Значение "Автоформат" не влияет на параметры многоцелевого устройства подачи.

- 1 Загрузите в лоток бумагу формата A5 или Statement.
- 2 Выключите принтер.
- 3 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопку  и кнопку со стрелкой вправо.
- 4 Когда появится экран с анимационным изображением часов, отпустите обе кнопки.
Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится **Меню Конфигурация**.
- 5 С помощью кнопки со стрелками вверх или вниз выберите пункт **✓ Распознавание формата**, а затем нажмите кнопку .
- Откроется экран со списком параметров функции распознавания формата.
- 6 С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выберите пункт **✓ Распознавать Statement или Распознавать A5**, а затем нажмите кнопку  для выбора формата бумаги.
Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню **Распознавание формата**.
- 7 Один раз нажмите кнопку , а затем с помощью кнопок со стрелками вверх или вниз выберите пункт **✓ Выход из меню**.
- 8 Нажмите кнопку .
- Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится сообщение **Готов**.

Загрузка бумаги формата B5 или Executive

В лотках принтера *не* различается бумага форматов B5 и Executive, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата B5 или Executive, но *не* оба формата сразу.

Примечание. Многоцелевое устройство подачи не использует функцию автораспознавания формата и поддерживает задания печати для форматов B5 и Executive. Значение "Автоформат" не влияет на параметры многоцелевого устройства подачи.

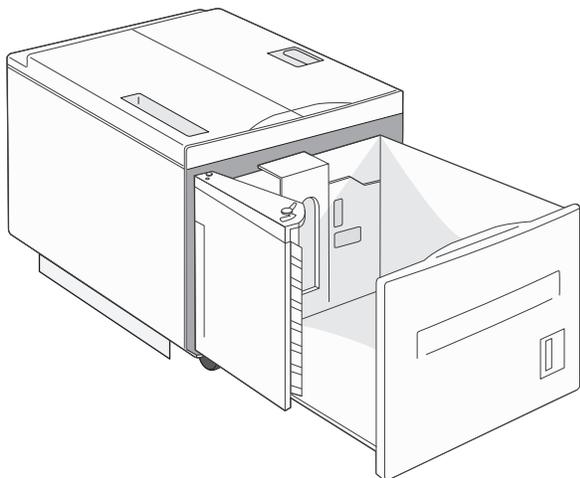
- 1 Загрузите в лоток бумагу формата B5 или Executive.
- 2 Выключите принтер.
- 3 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопку  и кнопку со стрелкой вправо.

- 4 Когда появится экран с анимационным изображением часов, отпустите обе кнопки.
Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится **Меню Конфигурация**.
- 5 С помощью кнопки со стрелками вверх или вниз выберите пункт **✓Распознавание формата**, а затем нажмите кнопку .
- Откроется экран со списком параметров функции распознавания формата.
- 6 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Распознавать Executive или Распознавать B5**, а затем нажмите кнопку  для выбора формата бумаги.
Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню **Распознавание формата**.
- 7 Один раз нажмите кнопку , а затем с помощью кнопок со стрелками вверх или вниз выберите пункт **✓Выход из меню**.
- 8 Нажмите кнопку .
- Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится сообщение **Готов**.

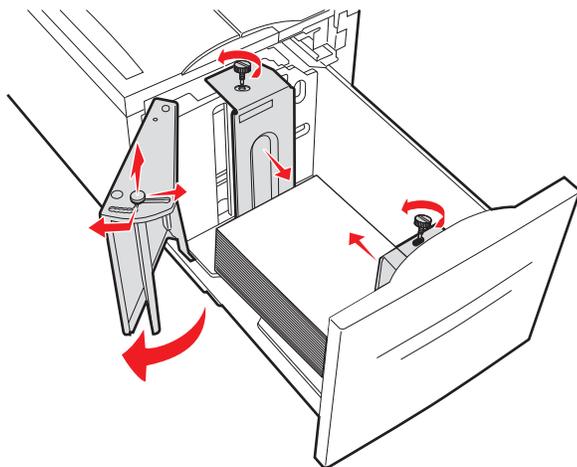
Загрузка в устройство подачи большой емкости на 2000 листов

Емкость устройства подачи большой емкости составляет 2000 листов формата Letter, A4, Executive и JIS B5 (80 г/м² или 20 фунтов).

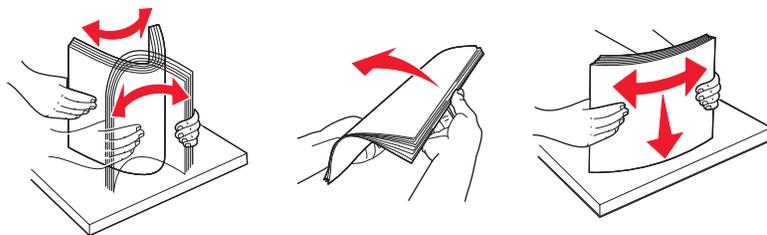
- 1 Выдвиньте лоток.



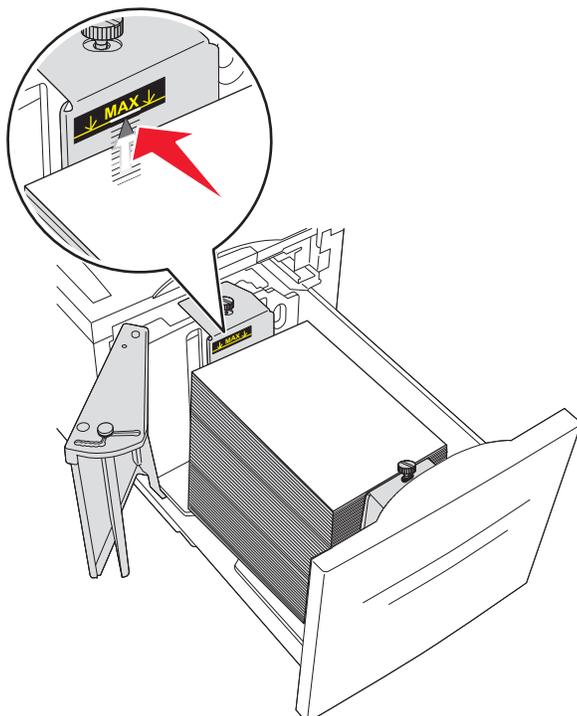
2 При загрузке бумаги другого формата отрегулируйте направляющие длины и ширины.



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



4 Загрузите бумагу в лоток стороной для печати вниз.



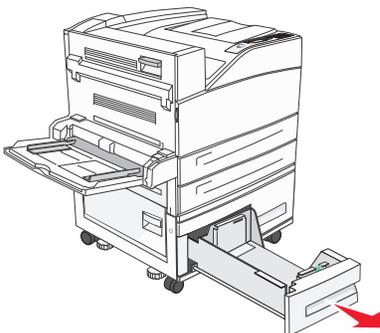
- Заранее перфорированную бумагу следует загружать отверстиями к левой стороне лотка.
- Фирменный бланк следует загружать заголовком к передней стороне лотка.

5 Вставьте лоток.

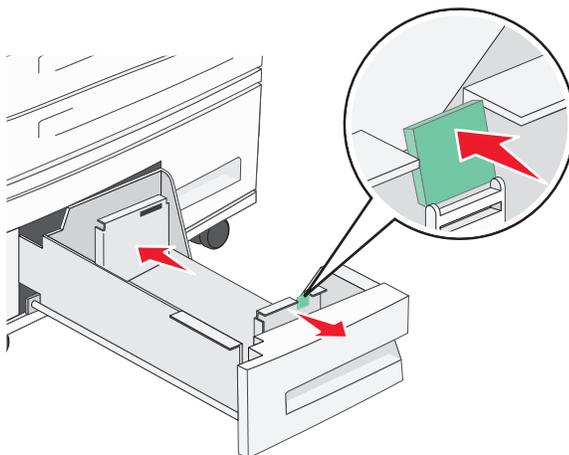
Загрузка в двойные входные лотки на 2000 листов

В устройстве подачи с двойными входными лотками на 2000 листов имеется два лотка: лоток на 850 листов и лоток на 1150 листов. Несмотря на то, что лотки выглядят по-разному, загрузка бумаги в них выполняется одинаково.

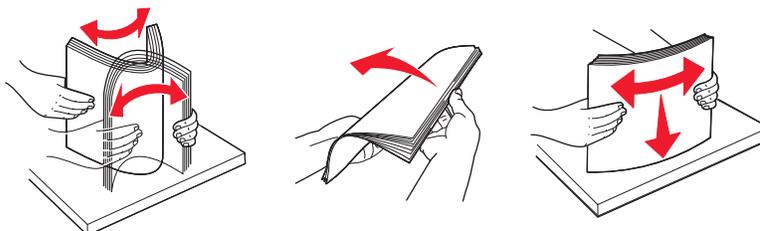
1 Выдвиньте лоток.



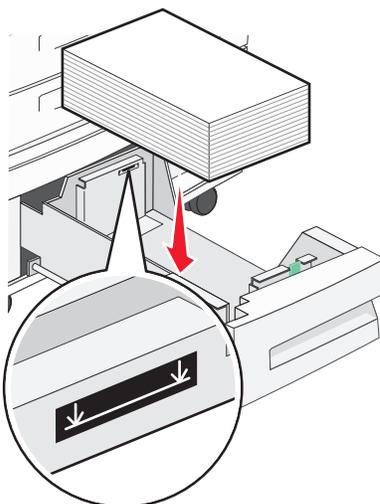
2 Прижмите друг к другу язычки направляющей длины бумаги, как показано на рисунке, и передвиньте направляющую длины бумаги в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.



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



4 Загрузите бумагу в лоток стороной, предназначенной для печати, вверх.



Примечание. Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже линии максимальной загрузки бумаги на задней направляющей. Переполнение лотка может привести к замятию бумаги.

5 Вставьте лоток.

Загрузка многоцелевого устройства подачи

Многоцелевое устройство подачи может выполнять подачу материалов для печати различных размеров и типов, в том числе прозрачных пленок, этикеток, карточек и конвертов. Это устройство служит для печати отдельных страниц и печати вручную, а также в качестве дополнительного лотка.

Емкость многоцелевого устройства подачи составляет приблизительно:

- 100 листов бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов)
- 10 конвертов
- 75 прозрачных пленок

Многоцелевое устройство подачи позволяет работать с бумагой и специальными материалами следующих размеров:

- Ширина - от 89 мм (3,5 дюйма) до 297 мм (11,7 дюйма)
- Длина - от 98,4 мм (3,8 дюйма) до 431,8 мм (17 дюйма)

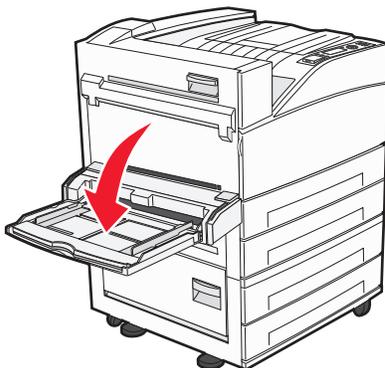
Примечания.

- Максимальная ширина и длина используются только при подаче короткой стороной.

- Минимальный размер поддерживается только направляющим механизмом многоцелевого устройства подачи.

Примечание. Не добавляйте и не извлекайте бумагу или специальные материалы при выполнении печати с использованием многоцелевого устройства подачи или при мигании индикатора на панели управления. Это может привести к замятию бумаги.

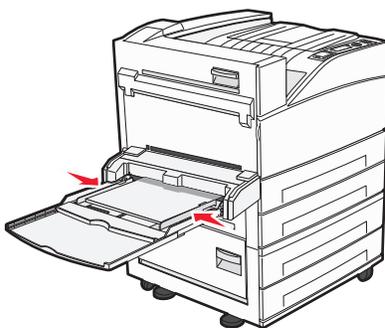
- 1 Потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.



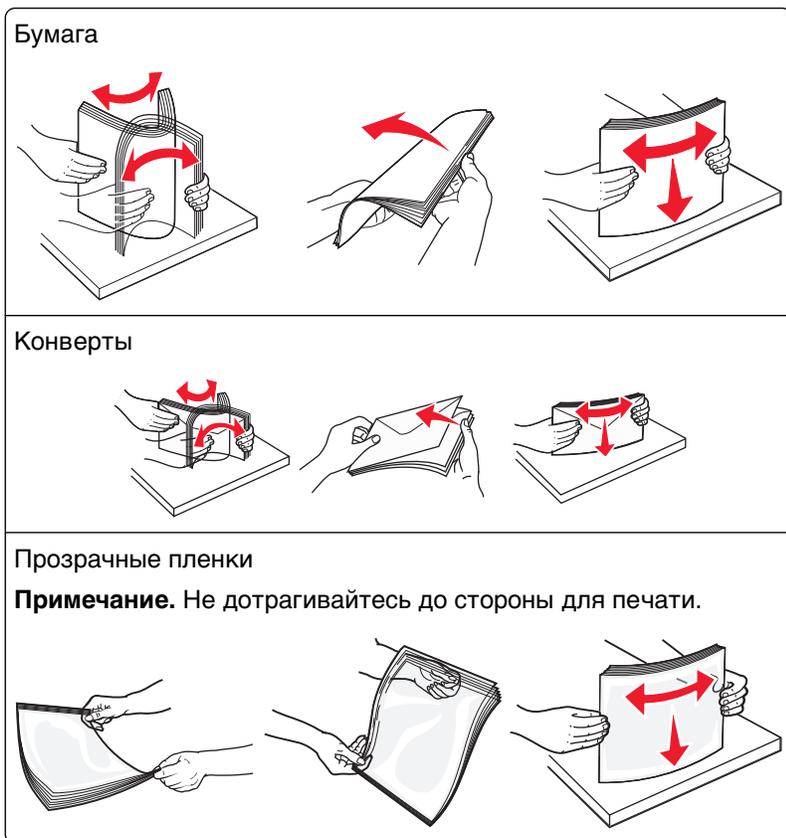
- 2 Аккуратно полностью выдвиньте удлинитель.



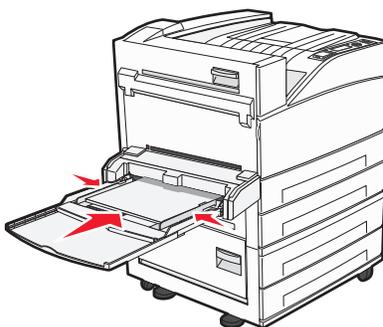
- 3 Отрегулируйте направляющие ширины в соответствии с форматом загруженной бумаги.



- 4 Согните бумагу или специальный материал для печати назад и вперед, чтобы освободить листы, а затем пролистайте их. Не следует складывать или сминать их. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- 5** Загрузите бумагу или специальный материал для печати. Аккуратно продвиньте стопку в многоцелевое устройство подачи до упора.

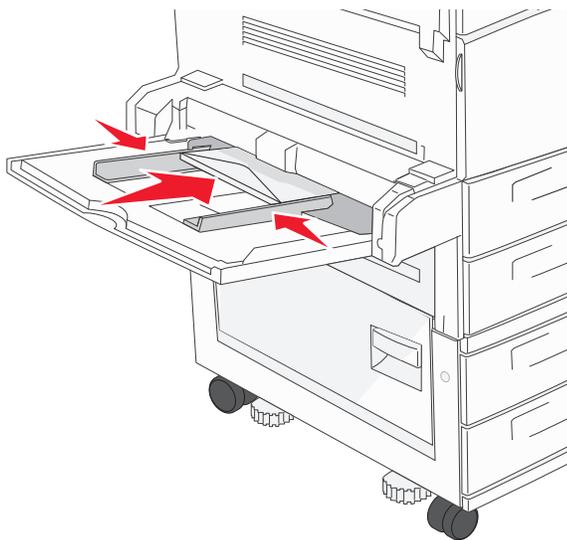


- Загрузите бумагу формата Letter, A4, B5, Executive или прозрачные пленки стороной, рекомендованной для печати, вниз, длинным краем в принтер.
- Загрузите бумагу формата A3, A5, B4, Folio, Legal и Statement стороной, рекомендованной для печати, вниз, длинным краем в принтер.

Примечания.

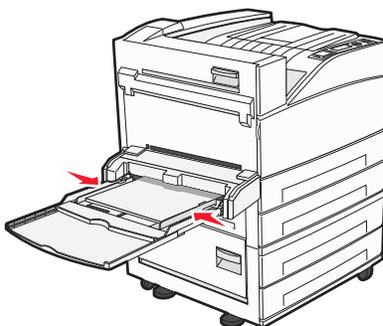
- Не превышайте максимально допустимой высоты стопки; бумага должна заправляться под ограничитель высоты стопки без усилия.
- Не загружайте бумагу разных форматов или типов одновременно.

- Конверты следует загружать клапаном вверх.



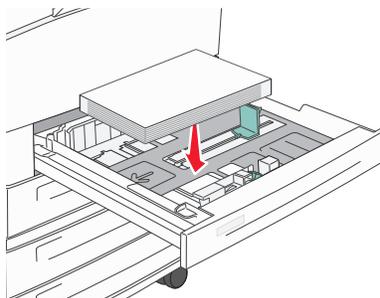
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками. Такие конверты могут серьезно повредить принтер.

- 6 Сдвиньте направляющую ширины бумаги так, чтобы она касалась края стопки бумаги. Убедитесь, что бумага свободно входит в устройство автоматической подачи, не покороблена, не согнута и не измята.



- 7 На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги в многоцелевом устройстве подачи ("Формат МУП" и "Тип МУП") в соответствии с загруженной бумагой.

Загрузка бумаги формата Letter или A4 короткой стороной



По умолчанию принтер настроен на распознавание бумаги формата Letter или A4, загруженной длинной стороной. При загрузке бумаги формата Letter или A4 короткой стороной включите параметр "Печать по короткой стороне".

- 1 Убедитесь в том, что принтер выключен.
- 2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопку  и кнопку со стрелкой вправо.
- 3 Отпустите кнопки при появлении анимационного изображения часов.
Принтер выполняет программу проверки при включении питания, затем отображается меню "Конфигурация".
- 4 С помощью кнопки со стрелками вверх или вниз выберите пункт **Печать по короткой стороне**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите **Включить** или **Отключить**, а затем нажмите **Отправить**.
Появится сообщение **Отправка изменений**.
- 6 С помощью кнопки со стрелками вверх или вниз выберите пункт **Выход из меню**, а затем нажмите **Отправить**.
Появится сообщение **Перезагрузка принтера**.

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.

Принтер автоматически распознает параметр "Формат бумаги" в соответствии с положением направляющих в каждом лотке за исключением многоцелевого устройства подачи. Принтер распознает следующие форматы бумаги: A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive и Universal. Многоцелевое устройство подачи и лотки, в которых используется бумага другого формата, можно связать вручную, используя меню "Формат бумаги", доступное из меню "Формат и тип бумаги".

Примечание. Чтобы связать многоцелевое устройство подачи, для параметра "Конфигурация МУП" необходимо задать значение "Кассета", чтобы в меню появился пункт "Формат МУП".

Параметр "Тип бумаги" для всех лотков необходимо задать вручную с помощью меню "Тип бумаги", доступ к которому осуществляется из меню "Формат и тип бумаги".

Исключение лотков из цепочки связи

Параметры лотков, исключенных из цепочки связи *отличаются* от параметров, заданных для других лотков.

Для исключения лотка из цепочки связи измените следующие параметры лотка таким образом, чтобы они отличались от параметров других лотков:

- "Paper Type" (Тип бумаги) (например: Plain Paper (Обычная бумага), Letterhead (Фирменный бланк), Custom Type <x> (Пользовательский тип <x>))

Названия типов бумаги отражают характеристики бумаги. Если для связанных лотков используется название типа бумаги, которое наилучшим образом подходит для бумаги в данном лотке, назначьте для лотка другое название типа бумаги, например "Custom Type <x> (Пользовательский тип <x>)", или определите собственное пользовательское название.

- "Paper Size" (Формат бумаги) (например: Letter, A4, Statement)

Для автоматического изменения значения параметра "Paper Size" (Формат бумаги) для данного лотка загрузите в него бумагу другого формата. Параметр "Paper Size" в многоцелевом устройстве подачи не определяется автоматически; его требуется задать вручную в меню "Paper Size" (Формат бумаги).

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

Связывание выходных лотков

Стандартный выходной лоток вмещает до 500 листов плотностью 64-216 г/м² (17-58 фунтов) в зависимости от модели принтера. Если требуется дополнительная емкость на выходе, можно приобрести дополнительные выходные лотки.

Примечание. Не все выходные лотки поддерживают все форматы и типы бумаги.

Связывание выходных лотков позволяет создать единый источник выхода, чтобы принтер автоматически переключался на следующий доступный выходной лоток.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Меню Бумага**, а затем нажмите кнопку .

- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓ Настройка лотка**, а затем нажмите кнопку .
- 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится нужный лоток, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓ Режим выходных лотков**, а затем нажмите кнопку .
- 7 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓ Связать**, а затем нажмите кнопку .

Назначение имени "Пользовательский тип <x>".

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>. Связываются только лотки с одинаковыми пользовательскими именами.

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 3 Нажмите кнопку .
Отобразится меню "Бумага".
- 4 Нажмите кнопку .
Отобразится меню "Формат и тип бумаги".
- 5 Один раз нажмите кнопку со стрелкой вниз.
Рядом с наименованием лотка появится значок .
- 6 Нажмите кнопку .
Отображается меню Paper Size (Формат бумаги).
- 7 Нажмите кнопку  еще раз.
Отображается меню Paper Type (Тип бумаги).
- 8 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт **✓ Пользовательский тип <x>** или другое пользовательское имя, а затем нажмите кнопку .
Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**, а затем меню "Бумага".
- 9 Убедитесь в том, что пользовательскому имени соответствует правильный тип бумаги.

Примечание. По умолчанию со всеми названиями пользовательских типов <x> и заданными пользователем названиями связана обычная бумага.

- а** В меню "Бумага" нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓ Пользовательские типы**, а затем нажмите кнопку .
- б** Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок **✓** не окажется рядом с наименованием пользовательского типа бумаги, а затем нажмите кнопку .
- в** Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок **✓** не окажется рядом с необходимым типом бумаги, а затем нажмите кнопку . Появится сообщение **Отправка выбранных элементов**.

Изменение имени Пользовательский тип <x>

Чтобы определить название, отличное от "Пользовательский тип <x>" для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться встроенным веб-сервером или MarkVision™. После изменения имени Пользовательский тип <x> в меню вместо него отображается новое имя.

Для изменения имени Custom Type <x> (Польз. тип <x>) из встроенного веб-сервера выполните следующие действия.

- 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** В разделе "Параметры по умолчанию" выберите **Меню "Бумага"**.

- 4** Выберите **Пользовательские имена**.

- 5** Введите название типа бумаги в поле "Пользовательское имя <x>".

Примечание. Это пользовательское имя заменяет имя пользовательского типа <x> в меню Custom Types (Пользовательские типы) и Paper Size/Type (Формат/тип бумаги).

- 6** Нажмите кнопку **Submit**.

- 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 **Submit**.

Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

Инструкции по использованию бумаги

Характеристики бумаги

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

Примечание. Для получения дополнительных сведений о печати карточек и этикеток см. *руководство по печати на карточках и этикетках*, доступное на веб-узле Lexmark по адресу: www.lexmark.com/publications.

Плотность

Принтер поддерживает автоматическую подачу бумаги плотностью 60-128г/м² (16-34фунтов) с продольным расположением волокон. 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.

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 грубая, тонер может не закрепляться на ней. Если бумага слишком гладкая, возможны проблемы с подачей бумаги или качеством 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 60-128 г/м² (16-34 фунтов) рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон. Рекомендуется, чтобы более плотная бумага была с поперечной ориентацией 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:

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

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе печатных и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- Бумага плотностью от 64-216 г/м² (17-58 фунтов) должна быть с продольной ориентацией волокон.
- Печатайте только на печатных и фирменных бланках, изготовленных способом офсетной или фотомеханической печати.
- Не допускается использование бумаги с шероховатой поверхностью или рельефным тиснением.

Используйте бланки на бумаге, предназначенной для копировальных аппаратов, которые распечатаны с использованием термостойких чернил. Чернила должны выдерживать нагревание до температуры до 230 °C (446 °F) без расплавления или выделения вредных веществ. Используйте чернила, не вступающие в реакцию со смолой, содержащейся в тонере. Обычно этим требованиям соответствуют закрепленные окислением чернила и чернила на основе масла; нельзя использовать латексные чернила. Для получения информации о возможности печати на конкретной бумаге обратитесь к ее поставщику.

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 печати карточек и этикеток см. *Руководство по печати на карточках и этикетках*, доступное на веб-узле Lexmark по адресу: www.lexmark.com/publications/.

Поддерживаемые форматы бумаги

Размеры указаны только для односторонней печати. Для двусторонней печати минимальный размер составляет 139,7 x 210 мм (5,50 x 8,27 дюйма).

Основные входные лотки

Формат бумаги	Размеры	Стандартные лотки на 500 листов (лоток 1 и лоток 2)	многоцелевое устройство подачи
A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	✓	✓
A5 ¹	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	✓	✓
A6 ²	105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	✗	✓
A3	297 x 420 мм (11,7 x 16,5 дюйма)	✓	✓
Statement ^{1, 2}	139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	✓	✓
Oficio (Міхісо) ²	215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	✓	✓
JIS B5 ³	182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	✓	✓
JIS B4	257 x 364 мм (10,1 x 14,3 дюйма)	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	✓

¹ В лотках принтера *не различается* бумага форматов A5 и Statement, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата A5 *или* Statement, но не оба формата сразу.

² Этот формат бумаги поддерживается только в том случае, когда в источнике не производится определение формата или если определение формата отключено.

³ В лотках принтера *не различается* бумага форматов B5 и Executive, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата B5 *или* Executive, но не оба формата сразу.

Формат бумаги	Размеры	Стандартные лотки на 500 листов (лоток 1 и лоток 2)	многоцелевое устройство подачи
Tabloid	279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓
Executive³	184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	✓	✓
Folio	215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	✓	✓
Universal Примечание. Отключите распознавание формата, чтобы обеспечить поддержку форматов universal, близких к стандартным форматам материалов.	от 182 x 431 мм (7,1 x 16,9 дюйма) до 139,7 x 297 мм (5,5 x 11,7 дюйма)	✓	✓
	от 98,4 x 431,8 мм (3,8 x 17 дюймов) до 89 x 297 мм (3,5 x 11,7 дюйма) только для многоцелевого устройства подачи.	✓	✓
	от 148 x 431,8 мм (5,83 x 17 дюймов) до 140 x 297,2 мм (5,51 x 11,7 дюйма) только для устройства двусторонней печати.	✓	✓
Конверт (Monarch) 7 3/4	98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	✗	✓
Конверт 10	104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	✗	✓
Конверт DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	✗	✓
Конверт C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюйма)	✗	✓
Другой конверт	от 98,47 x 431,8 мм (3,8 x 17 дюймов) до 89 x 297 мм (3,5 x 11,7 дюйма)	✗	✓

¹ В лотках принтера *не различается* бумага форматов A5 и Statement, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата A5 *или* Statement, но не оба формата сразу.

² Этот формат бумаги поддерживается только в том случае, когда в источнике не производится определение формата или если определение формата отключено.

³ В лотках принтера *не различается* бумага форматов B5 и Executive, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата B5 *или* Executive, но не оба формата сразу.

Дополнительные входные лотки

Формат бумаги	Размеры	Дополнительные двойные входные лотки на 2000 листов	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Устройство двусторонней печати
A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓
A5¹	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	X	X	✓
A6²	105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	X	X	X
A3	297 x 420 мм (11,7 x 16,5 дюйма)	X	X	✓
Statement^{1, 2}	139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	X	X	✓
Oficio (Мйхико)²	215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	X	X	✓
JIS B5³	182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	✓	✓	✓
JIS B4	257 x 364 мм (10,1 x 14,3 дюйма)	X	X	✓
Letter	215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	✓	✓
Tabloid	279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	X	X	✓
Legal	215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	X	X	✓
Executive³	184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	✓	✓	✓
Folio	215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	X	X	✓

¹ В лотках принтера *не различается* бумага форматов A5 и Statement, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата A5 *или* Statement, но не оба формата сразу.

² Этот формат бумаги поддерживается только в том случае, когда в источнике не производится определение формата или если определение формата отключено.

³ В лотках принтера *не различается* бумага форматов B5 и Executive, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата B5 *или* Executive, но не оба формата сразу.

Формат бумаги	Размеры	Дополнительные двойные входные лотки на 2000 листов	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Устройство двусторонней печати
Universal Примечание. Отключите распознавание формата, чтобы обеспечить поддержку форматов universal, близких к стандартным форматам материалов.	от 182 x 431 мм (7,1 x 16,9 дюйма) до 139,7 x 297 мм (5,5 x 11,7 дюйма)	X	X	X
	от 98,4 x 431,8 мм (3,8 x 17 дюймов) до 89 x 297 мм (3,5 x 11,7 дюйма) только для многоцелевого устройства подачи.	X	X	X
	от 148 x 431,8 мм (5,83 x 17 дюймов) до 140 x 297,2 мм (5,51 x 11,7 дюйма) только для устройства двусторонней печати.	X	X	✓
Конверт (Monarch) 7 3/4	98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	X	X	X
Конверт 10	104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	X	X	X
Конверт DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	X	X	X
Конверт C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюйма)	X	X	X
Другой конверт	от 98,47 x 431,8 мм (3,8 x 17 дюймов) до 89 x 297 мм (3,5 x 11,7 дюйма)	X	X	X

¹ В лотках принтера *не различается* бумага форматов A5 и Statement, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата A5 *или* Statement, но не оба формата сразу.

² Этот формат бумаги поддерживается только в том случае, когда в источнике не производится определение формата или если определение формата отключено.

³ В лотках принтера *не различается* бумага форматов B5 и Executive, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата B5 *или* Executive, но не оба формата сразу.

Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Принтер поддерживает бумагу плотностью 38-128 г/м² (16-32 фунта).

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

Тип бумаги	Стандартные лотки на 500 листов (лоток 1 и лоток 2)	Многоцелевой лоток	Дополнительные лотки на 500 листов	Дополнительные двойные входные лотки на 2000 листов	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Устройство двусторонней печати
Бумага	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Прозрачные пленки	✓	✓	✓	✓	✓	х
Бумажные этикетки	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Бумага для документов	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фирменный бланк	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Конверты	х	✓	х	х	х	х

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. 165 и «Хранение бумаги» на стр. 65.

Печать документа

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

Для пользователей Windows

- а Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- б Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**, 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 нажмите кнопку **Печать**.

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 раскрывающемся 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 на специальных материалах

Советы по использованию фирменных бланков

При выборе бланка уточните у изготовителя или поставщика, подходит ли этот бланк для печати на лазерных принтерах.

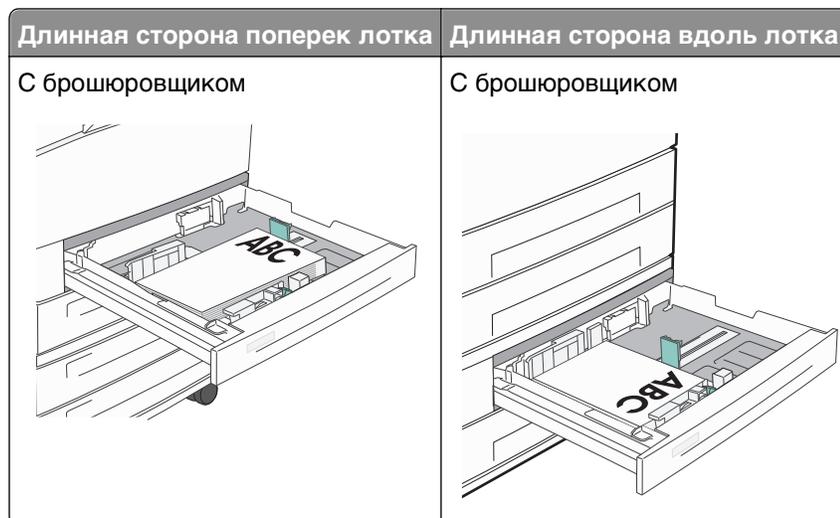
Загрузка бумаги в лотки

При печати на фирменных бланках важно соблюдать ориентацию страницы. В следующих разделах приведены указания по выбору направления загрузки фирменного бланка.

Источник или процесс	Сторона для печати
Стандартные лотки на 500 листов Дополнительные лотки на 500 листов Дополнительные двойные входные лотки на 2000 листов	Печатная сторона бланка находится сверху.
Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Печатная сторона бланка находится снизу.
Многоцелевой лоток подачи (односторонняя печать)	Печатная сторона бланка находится снизу.
Двусторонняя печать из лотков	Печатная сторона бланка находится снизу. В устройство подачи большой емкости на 2000 листов и многоцелевое устройство подачи листы загружаются лицевой стороной вверх.

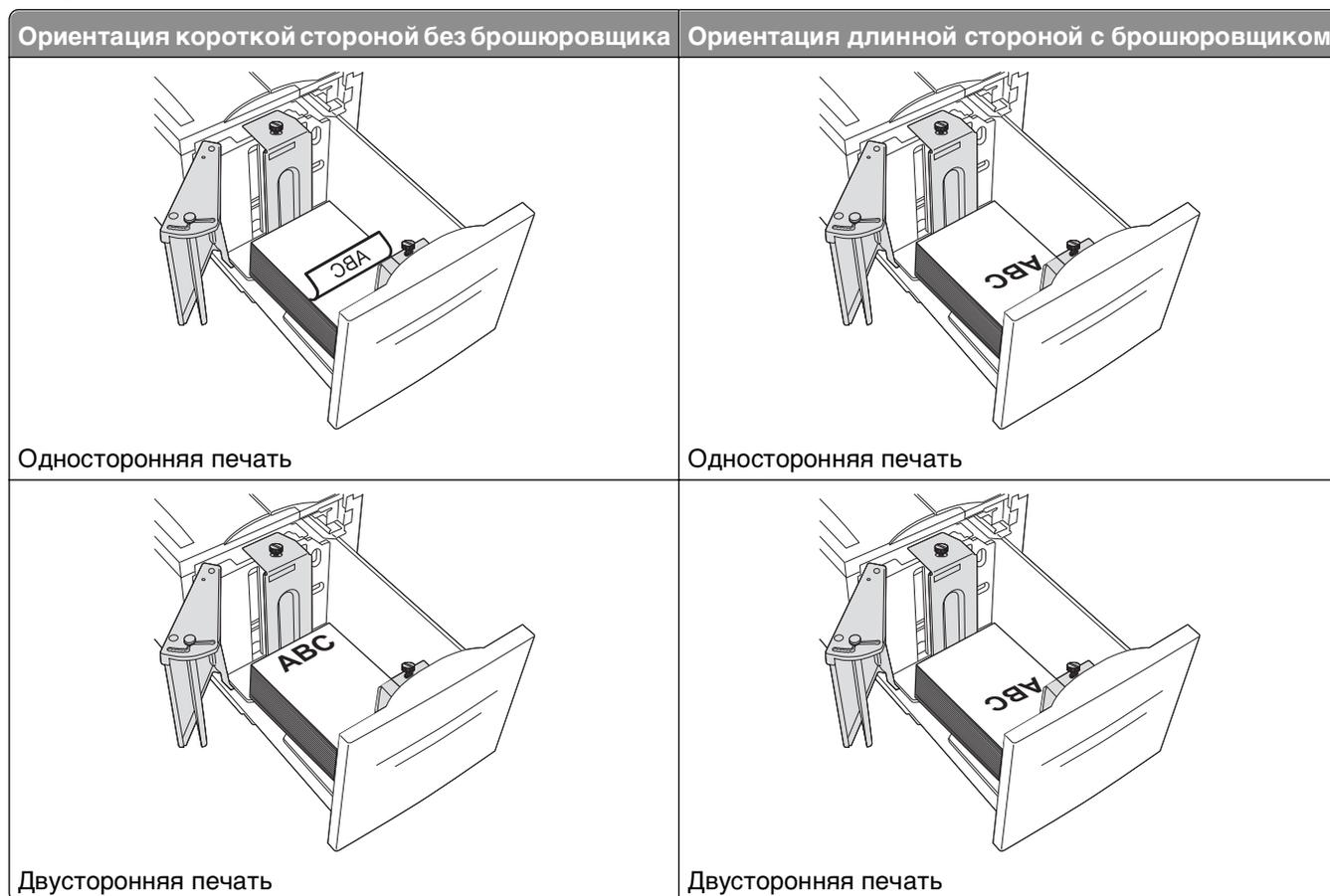
Загрузка бумаги для печати по длинной или короткой стороне

Лотки подачи бумаги





Устройство подачи большой емкости



Многоцелевой лоток



Советы по использованию прозрачных пленок

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

- Подача прозрачных пленок может выполняться из стандартного лотка или многоцелевого устройства подачи.
- В меню "Бумага" установите для параметра "Тип бумаги" значение "Прозрачная пленка".
- Используйте прозрачные пленки, предназначенные для лазерных принтеров. Прозрачные пленки должны выдерживать нагрев до температуры 230°C без оплавления, обесцвечивания, деформации или выделения вредных веществ.
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок пролистайте стопку перед загрузкой.
- Для печати рекомендуется использовать прозрачные пленки Lexmark. С информацией о процессе заказа можно ознакомиться на веб-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Советы по использованию конвертов

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

- Используйте конверты, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 220 °C (446 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90 г/м² (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 70 г/м² (пачка бумаги 20 фунта).
- Используйте только новые конверты из пакетов без повреждений.
- Для получения оптимальных результатов и снижения вероятности замятия бумаги не используйте следующие конверты:
 - чрезмерно скрученные или изогнутые;
 - слипшиеся или поврежденные;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, вырезами или тиснением;
 - с металлическими скрепками, проволочными стяжками или планками на сгибах;

- с застёжками 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

Примечание. На данном принтере печать на бумажных этикетках допускается только в незначительном объеме.

Для получения дополнительных сведений о печати этикеток, характеристиках и конструкции см. *руководство по печати на карточках и этикетках*, доступное на веб-узле Lexmark по адресу www.lexmark.com/publications.

- Не загружайте этикетки вместе с бумагой или прозрачными пленками в одно и то же устройство подачи; загрузка материалов для печати разных типов может привести к неполадкам подачи.
- В меню "Бумага" установите для параметра "Тип бумаги" значение "Этикетки".
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Печатайте на этикетках, выдерживающих нагревание до температуры 230°C без оплавления, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Используйте целые листы для печати этикеток. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы с этикетками загрязняют принтер и картридж клеем, что может привести к аннулированию гарантии на принтер и картридж.
- Не используйте этикетки с выступающим клеящим покрытием.
- Не следует выполнять печать на расстоянии менее чем 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки, перфорации или между выемками на этикетке.
- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуется применять зонное нанесение клея, при котором расстояние между клеящей областью и кромкой бумаги составляло бы не менее 1 мм (0,04 дюйма). Повреждение принтера клеящим веществом может привести к аннулированию гарантии.
- Если это невозможно, удалите полосу шириной 1,6 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.

- В меню "Бумага", установите для параметра "Тип бумаги" 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 220 °C (446 °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 конфиденциальных и других отложенных заданий

Отложенные задания в памяти принтера

При отправке задания на принтер можно настроить хранение задания в памяти принтера до тех пор, пока оно не будет запущено с панели управления принтера. Все задания печати, которые могут инициироваться пользователем на принтере, называются *отложенными*.

Примечание. Конфиденциальные задания, задания с проверкой, резервирование и повтором можно удалить, если принтеру потребуется дополнительная память для обработки дополнительных отложенных заданий.

Тип задания	Описание
Конфиденциально	При отправке конфиденциального задания на печать на принтер необходимо создать на компьютере PIN-код. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9. Задание сохраняется в памяти принтера до тех пор, пока на панели управления принтера не будет введен PIN-код с последующей печатью или удалением задания.
С проверкой	При передаче на принтер задания на печать с проверкой распечатывается одна копия, а остальные копии сохраняются в памяти принтера. Режим печати с проверкой позволяет проверить качество печати первой копии перед печатью остальных копий. По завершении печати всех копий задание автоматически удаляется из памяти принтера.
С резервированием	При передаче задания на печать с резервированием немедленная печать этого задания на принтере не выполняется. Задание сохраняется в памяти и может быть распечатано позднее. Задание хранится в памяти до тех пор, пока оно не будет удалено из меню "Отложенные задания".
С повтором	При отправке задания на печать с повтором принтер распечатывает все запрошенные копии задания и сохраняет задание в памяти, чтобы впоследствии можно было напечатать дополнительные копии. Дополнительные копии можно распечатывать до тех пор, пока задание хранится в памяти принтера.

Другие типы отложенных заданий включают:

- Профили из различных источников, включая Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)
- Формы из киоска
- Закладки
- Нераспечатанные задания, которые называются *сохраненными*

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

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

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл >Печать**.
- 2 Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- 3 Щелкните **Другие Параметры**, а затем выберите параметр **Отложенная печать**.
- 4 Выберите тип задания ("Конфиденциальное", "С резервированием", "С повтором" или "С проверкой"), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 5 Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**, а затем перейдите к принтеру, чтобы запустить задание.
- 6 На панели управления принтера с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите параметр **Отложенные задания**, а затем нажмите кнопку .
- 7 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок не окажется рядом с необходимым именем пользователя, а затем нажмите кнопку .
- 8 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок не окажется рядом с типом или именем задания, а затем нажмите кнопку .
Если выбрано имя задания, перейдите к шаг 11 на стр. 77.
- 9 После выбора типа задания с помощью клавиатуры введите PIN-код.
При вводе неверного PIN-кода отображается экран "Недопустимый PIN".
 - Чтобы повторно ввести PIN-код, убедитесь, что отображается сообщение **Повторите попытку**, а затем нажмите кнопку .
 - Чтобы отменить PIN-код, с помощью кнопок со стрелками вверх или вниз выберите **Отмена**, а затем нажмите кнопку .
- 10 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок не окажется рядом с заданием, которое необходимо напечатать, а затем нажмите кнопку .
- 11 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок не окажется рядом с необходимым числом распечатываемых копий, а затем нажмите кнопку .

Примечание. При необходимости введите число с помощью клавиатуры.

Для пользователей Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
 - 2 В раскрывающемся меню параметров печати или Copies & Pages выберите пункт **Job Routing**.
 - 3 Выберите тип задания ("Конфиденциальное", "С резервированием", "С повтором" или "С проверкой"), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
 - 4 Нажмите кнопку **ОК** или **Печать**, а затем перейдите к принтеру, чтобы запустить задание.
 - 5 На панели управления принтера с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите параметр **Отложенные задания**, а затем нажмите кнопку .
 - 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок не окажется рядом с необходимым именем пользователя, а затем нажмите кнопку .
 - 7 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок не окажется рядом с типом или именем задания, а затем нажмите кнопку .
 - Если выбрано имя задания, перейдите к шаг 10 на стр. 78.
 - 8 После выбора типа задания с помощью клавиатуры введите PIN-код.
При вводе неверного PIN-кода отображается экран "Недопустимый PIN".
 - Чтобы повторно ввести PIN-код, убедитесь, что отображается сообщение **Повторите попытку**, а затем нажмите кнопку .
 - Чтобы отменить PIN-код, с помощью кнопок со стрелками вверх или вниз выберите **Отмена**, а затем нажмите кнопку .
 - 9 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок не окажется рядом с заданием, которое необходимо напечатать, а затем нажмите кнопку .
 - 10 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок не окажется рядом с необходимым числом распечатываемых копий, а затем нажмите кнопку .
- Примечание.** При необходимости введите число с помощью клавиатуры.

Печать с флэш-диска

Порт USB расположен на панели управления принтера. Вставьте флэш-диск, чтобы вывести на печать поддерживаемые типы файлов. Поддерживаемые типы файлов: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .psx, .xps и .dxc.

Lexmark провел тестирование и одобрил следующие устройства флэш-памяти USB:

- Lexar FireFly 512 МБ
- Lexar FireFly 1 ГБ
- SanDisk Cruizer Micro 512 МБ

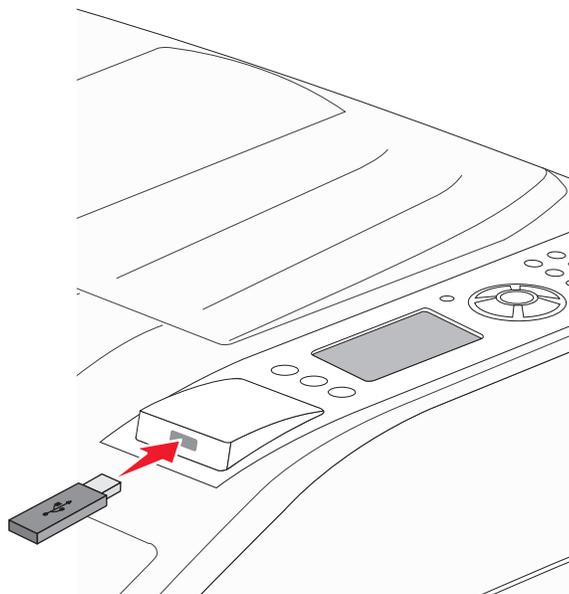
- SanDisk Cruizer Micro 1 ГБ
- Sony 512 МБ
- Sony 1 ГБ

Примечания.

- Высокоскоростные флэш-диски должны соответствовать скоростным стандартам USB. Флэш-диски, соответствующие низкоскоростным возможностям USB, не поддерживаются.
- Флэш-диски должны поддерживать FAT-систему (*File Allocation Tables*). Флэш-диски в формате NTFS (*New Technology File System*) или другой файловой системы не поддерживаются.
- Перед выводом на печать шифрованного файла PDF введите его пароль на панели управления принтера.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.

1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.

2 Вставьте флэш-диск в USB-порт на передней панели принтера.



Примечания.

- Если флэш-диск вставить, когда принтер не готов к работе, например, при замятии бумаги, то принтер игнорирует диск.
- Если флэш-диск вставить во время печати, то отобразится индикация **Принтер выполняет другое задание**. По завершении задания, возможно, потребуется просмотреть список отложенных заданий, чтобы распечатать документы с флэш-диска.

3 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится ✓ рядом с документом, который необходимо распечатать, затем нажмите .

Примечание. Папки, найденные на флэш-диске, отображаются в виде папок. Имена файлов отображаются с расширениями, например, .jpg.

4 Нажмите кнопку , чтобы напечатать одну копию, или введите нужное количество копий с клавиатуры, затем нажмите кнопку , чтобы начать печать.

Примечание. Не вынимайте флэш-диск из принтера, пока документ не будет полностью распечатан.

Если оставить флэш-диск в принтере, то, даже закрыв начальный экран меню USB, можно будет распечатывать файлы .pdf флэш-диска как отложенные задания.

Печать информационных страниц

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 кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт ✓ **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
 - 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт ✓ **Печать шрифтов**, а затем нажмите кнопку .
 - 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится ✓ рядом с пунктом **Шрифты PCL**, **Шрифты PostScript** или **Шрифты PPDS**, 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 кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт ✓ **Отчеты**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт ✓ **Печать каталога**, а затем нажмите кнопку .

После того, как будет напечатан список каталога, принтер вернется в состояние **Готов**.

Печать страниц тестирования качества печати

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

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

Отмена задания на печать

Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

Если выполняется форматирование или печать задания и в первой строке дисплея отображается сообщение **Отмена задания**:

- 1 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓ Отмена**.
Появится список заданий на печать.
- 2 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока значок **✓** не окажется рядом с заданием, которое необходимо отменить, а затем нажмите кнопку .

Примечание. После отправки задания на печать его можно легко отменить, нажав кнопку . На экране появится сообщение **Остановлено**. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓ Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

Отмена задания печати с компьютера

Для пользователей Windows

В системе Windows Vista:

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Панель управления**.
- 3 Выберите **Оборудование и звук**.
- 4 Щелкните **Принтеры**.
- 5 Дважды нажмите мышью на значке принтера.
- 6 Выберите задание для отмены.
- 7 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

В системе Windows XP:

- 1 Нажмите кнопку **Пуск**.
- 2 В окне **Принтер и факсы** дважды щелкните значок 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 отображается небольшой 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:

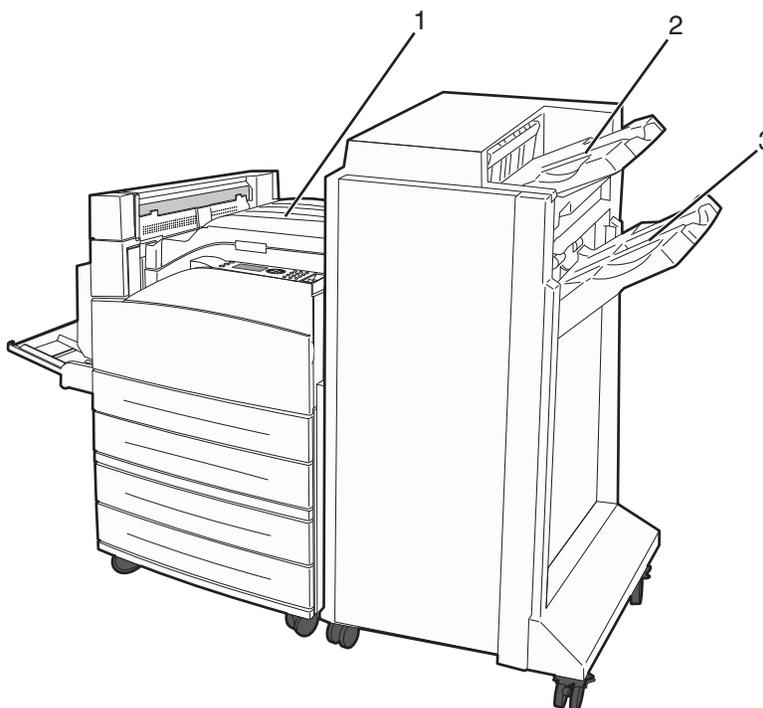
- 1 В меню Apple выберите пункт **System Preferences**.
- 2 Выберите **Print & Fax**, а затем дважды щелкните значок принтера.
- 3 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 4 На панели со значками в верхней части окна щелкните значок **Delete**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней:

- 1 В меню Go выберите **Applications**.
- 2 Дважды щелкните **Utilities**, а затем дважды щелкните **Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- 3 Дважды нажмите мышью на значке принтера.

- 4 В окне принтера выберите задание, которое следует отменить.
- 5 На панели со значками в верхней части окна щелкните значок **Delete**.

Поддерживаемые характеристики брошюровки



1	Стандартный выходной лоток
2	Выходной лоток брошюровщика 1
3	Лоток сортировщика 2

Стандартный выходной лоток

- Емкость лотка составляет 300 листов.
- Для этого выходного лотка параметры оформления не поддерживаются.
- Через этот лоток проходят конверты.

Выходной лоток брошюровщика 1

- Емкость лотка составляет 500 листов бумаги формата A4/Letter и 300 листов бумаги формата A3/Ledger.
- Конверты, бумагу форматов A5, A6 и Statement нельзя загружать в этот лоток.
- Для этого выходного лотка параметры оформления не поддерживаются.

Лоток сортировщика 2

Когда установлен стандартный брошюровщик, емкость составляет 3000 листов бумаги.

Функции брошюровки лотка 2

Формат	Перфорация с двумя отверстиями*	Перфорация с тремя или четырьмя отверстиями	Смещение	Одна скрепка	Две скрепки
A3	✓	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓ Примечание. Поддерживается только при подаче длинной стороной.	✓	✓	✓ Примечание. Поддерживается только при подаче длинной стороной.
A5	X	X	X	X	X
Executive	✓	✓	✓	✓	✓
Folio	✓	X	✓	✓	✓
JIS B4	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B5	✓	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	X	✓	✓	✓
Letter	✓	✓ Примечание. Поддерживается только при подаче длинной стороной.	✓	✓	✓ Примечание. Поддерживается только при подаче длинной стороной.
Statement	X	X	X	X	✓
Tabloid	✓	✓	✓	✓	✓
Universal	X	X	✓	✓	✓
Конверты (любого размера)	X	X	X	X	X
Oficio	✓	X	✓	✓	✓

* Для бумаги формата Universal кромка для брошюровки должна быть не менее 9 дюймов (229 мм) для трех отверстий и 10 дюймов (254 мм) для 4 отверстий.

Перфорация - настройка двух, трех или четырех отверстий

Одна скрепка - одна скрепка

Две скрепки - две скрепки

Настройка плотности тонера

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 меню **Качество**.

5 Настройте значение параметра "Плотность тонера".

6 Нажмите кнопку **Submit**.

Общие сведения о меню принтера

Список меню

Меню "Бумага"

Устройство подачи по умолчанию
 Формат и тип бумаги
 Конфигурация МУП
 Замена форматов
 Фактура бумаги
 Загрузка бумаги
 Пользовательские типы
 Настройка формата Universal
 Настройка выходного лотка

Отчеты

Страница "Параметры меню"
 Статистика устройства
 Страница сетевых параметров¹
 Список профилей
 Страница настройки NetWare
 Печать шрифтов
 Печать каталога²
 Отчет о ресурсах
 Печать демонстрации

Сеть/Порты

Активная сетевая плата
 Стандартная сеть³
 Стандартный USB
 Параллельный <x>
 Настройка SMTP

Безопасность

Другие параметры безопасности
 Конфиденциальная печать
 Очистка диска⁴
 Журнал проверки безопасности
 Установка даты/времени

Параметры

Общие параметры
 Меню "Настройка"
 Меню "Оформление"
 Меню "Качество"
 Меню "Служебные функции"
 Меню XPS
 Меню "PDF"
 Меню "PostScript"
 Меню "Эмуляция PCL"
 Меню "HTML"
 Меню "Изображение"
 Меню флэш-диска

Справка

Печатать все
 Качество печати
 Руководство по печати
 Руководство по материалам для печати
 Дефекты печати
 Карта меню
 Информационный справочник
 Руководство по подключению
 Руководство по перевозке
 Руководство по расходным материалам

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

² Отображается только в том случае, если установлена флэш-память или флэш-диск.

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

⁴ Отображается только в том случае, если установлен отформатированный или исправный диск.

Меню "Бумага"

меню "Устройство подачи по умолчанию"

Пункт меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток <x> МУП Ручная подача Ручная подача конвертов	<p>Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 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. • Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связываются. При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка. • Для отображения в меню параметра MP Feeder (МУП) необходимо в меню Paper (Бумага) задать значение Cassette (Кассета) для параметра Configure MP (Конфигурация МУП).

меню "Формат и тип бумаги"

Пункт меню	Описание
Лоток <x> Формат A4 A5 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal A3 Tabloid JIS B4	<p>Служит для указания формата бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. • Для лотков с автоматическим распознаванием формата отображается только формат, распознаваемый аппаратными средствами. • Параметры Executive, Oficio и Statement доступны только в том случае, если параметр "Распознавание формата в лотке подачи" отключен. • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков. Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связываются. При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка. • Автоматическое распознавание формата не поддерживается для форматов бумаги Oficio, Folio или Statement. • Лоток на 2000 листов поддерживает бумагу форматов A4, Letter и Legal.
<p>Примечание. В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.</p>	

Пункт меню	Описание
<p>Лоток <x> Тип</p> <ul style="list-style-type: none"> Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсырья Этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Щероховатая/хлопковая бумага Пользовательский тип <x> 	<p>Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждый лоток.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для лотка 1 по умолчанию установлена обычная бумага. Заводская настройка по умолчанию для всех других лотков - Пользовательский тип <x>. • Если пользователем задано другое имя, оно отображается вместо значения "Пользовательский тип <x>". • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков. Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связываются. При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка.
<p>Формат в МУП</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A3 Tabloid JIS B4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal Конверт 7 3/4 Конверт 10 Конверт DL Другие конверты 	<p>Служит для указания формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для отображения в меню параметра "Формат МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter. • В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Необходимо задать формат бумаги. • Формат JIS B5 поддерживается только при подаче длинной стороной.
<p>Примечание. В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.</p>	

Пункт меню	Описание
<p>Тип в МУП</p> <p>Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсыр Этикетки Бумага для документов Конверт Грубый конверт Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/хлопковая бумага Пользовательский тип <x></p>	<p>Служит для указания типа бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для отображения в меню параметра "Тип бумаги МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Обычная бумага".
<p>Формат бумаги для подачи вручную</p> <p>A4 A3 Tabloid JIS B4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal</p>	<p>Служит для указания формата загружаемой вручную бумаги.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - A4. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter.</p>
<p>Тип бумаги для подачи вручную</p> <p>Обычная бумага Карточки Прозрачные пленки Бум из вторсыр Этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/хлопковая бумага Пользовательский тип <x></p>	<p>Служит для указания типа загружаемой вручную бумаги.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Обычная бумага".</p>
<p>Примечание. В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.</p>	

Пункт меню	Описание
Формат конвертов для подачи вручную Конверт 7 3/4 Конверт 10 Конверт DL Другие конверты	Служит для указания формата загружаемого вручную конверта. Примечание. Конверт DL - настройка по умолчанию для всех стран. Конверт 10 - заводская настройка по умолчанию для США
Тип конвертов для подачи вручную Конверт Грубый конверт Пользовательский тип <x>	Служит для указания типа загружаемого вручную конверта. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Конверт".
Примечание. В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.	

меню "Конфигурация МУП"

Пункт меню	Описание
Конфигурация МУП Кассета Ручная настройка В первую очередь	Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "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. • Если бумага загружена в многоцелевом устройстве подачи и выбран параметр "Первый", то бумага всегда сначала подается из многоцелевого устройства подачи.

меню "Замена форматов"

Пункт меню	Описание
Замена форматов Все из списка Выкл Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3	Служит для применения указанного формата бумаги в случае отсутствия запрашиваемого формата бумаги. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Все из списка". Разрешается использовать все доступные замены форматов. • При выборе значения "Выкл." замена формата запрещена. • Если замена разрешена, задание распечатывается без отображения сообщения Замените бумагу.

меню "Фактура бумаги"

Пункт меню	Описание
Фактура об. бумаги Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура карточки Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры карточек, загруженных в конкретный лоток. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.
Фактура пр. пленки Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры прозрачных пленок, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Факт бум из вторсыр Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры бумаги из вторсырья, загруженной в определенный лоток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура этикетки Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры этикеток, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура бум. для док. Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура конверта Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура грубого конверта Гладкая Обычное Шероховатая	Задание относительной фактуры грубых конвертов, загруженных в определенный лоток Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура фрм. бланка Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура печ. бланка Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

Пункт меню	Описание
Фактура цв. бумаги Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура тонк. бум. Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура плотн. бум. Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура шерох. бум. Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартная".
Фактура польз. <x> Гладкая Обычное Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной в конкретный лоток бумаги, определенной пользователем. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".

меню "Загрузка бумаги"

Пункт меню	Описание
Загрузка карточек Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Карточки". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загр бум из вторсыр Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана бумага из вторсырья. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка этикеток Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Этикетки". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Свойства принтера" в Windows или в диалоговом окне Print в Macintosh не выбран параметр 1-сторонней печати. • Если выбран параметр "Двусторонняя", все задания на печать посылаются через модуль двусторонней печати, включая односторонние задания. 	

Пункт меню	Описание
Загрузка бум. для док. Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Бум для док". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка фрм блнк Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Фирменный бланк". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка печ. бланков Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Печатный бланк". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка цв. бумаги Устройство двусторонней печати Выкл	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная бумага". Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка тонк. бум. Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана тонкая бумага. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка плотн. бум. Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана плотная бумага. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загр.шерох.бум. Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана шероховатая бумага. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка польз. <x> Устройство двусторонней печати Выкл	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указано значение "Пользовательский <x>" Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Режим "Загрузка польз. <x>" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.
Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Двусторонняя" настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне "Свойства принтера" в Windows или в диалоговом окне Print в Macintosh не выбран параметр 1-сторонней печати. • Если выбран параметр "Двусторонняя", все задания на печать посылаются через модуль двусторонней печати, включая односторонние задания. 	

меню "Пользовательские типы"

Пункт меню	Описание
Пользовательский тип <x> Бумага Карточки Прозрачные пленки Шероховатая/Хлопковая Этикетки Бумага для документов Конверт	Сопоставление бумаги или специального материала для печати с заводским именем пользовательского типа <x> по умолчанию или пользовательским именем, созданным на встроенном веб-сервере или в программе MarkVision Professional. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Бум из вторсыр Бумага Карточки Прозрачные пленки Шероховатая/Хлопковая Этикетки Бумага для документов Конверт	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья" Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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. "Универсальный формат бумаги" — это значение формата бумаги, определяемое 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. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Дюймы". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Миллиметры".
Книжная - Ширина 3-17 дюйма 76-432 мм	Задаёт ширину для книжной ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если установленное значение превышает максимальную ширину, в принтере применяется максимально допустимая ширина. • 11.69 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма. • 297 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм.

Пункт меню	Описание
Книжная - Высота 3-17 дюйма 76-432 мм	Задаёт высоту для книжной ориентации. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Если установленное значение превышает максимальную высоту, в принтере применяется максимально допустимая высота. • 17 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма. • 432 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм.
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Задание направление подачи, если не удастся загрузить бумагу в любом направлении Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона". • Параметр "Длинная сторона" отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной ширины, которая поддерживается для лотка.

меню "Настройка выходного лотка"

Пункт меню	Описание
Выходной лоток Стандартный выходной лоток Вых. лоток <x>	Задаёт выходной лоток по умолчанию Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".
Режим вых. лотков Почтовый ящик Связать Связать допол. Назначить тип	Задание параметров конфигурации для выходных лотков. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Почтовый ящик". • Лотки, для которых указаны одинаковые имена, автоматически связываются, если не выбран параметр "Связать дополнительное устройство". • При использовании значения "Почтовый ящик" каждый лоток считается отдельным почтовым ящиком. • При выборе значения "Связь" связываются все доступные лотки. • Параметр "Связать дополнительное устройство" связывает вместе все имеющиеся выходные лотки кроме стандартного выходного лотка и отображается, когда установлены хотя бы два дополнительных лотка. • Параметр "Назначение типа" назначает каждый тип бумаги для выходного лотка или набора связанных лотков.

Пункт меню	Описание
Назн тип/вых лоток Вых.для об. бумаги Вых.для карточек Вых.для пр. пленок Лоток для бумаги из вторсырья Вых.для этикеток Вых. бум. для док. Вых. для конвертов Лоток для грубых конвертов Вых. для фрм блнк Вых.для печ. блнк Вых.для цв. бумаги Лоток для тонкой бумаги Лоток для плотной бумаги Лоток для шерох./хлоп. бум. Лоток для настраиваемой бумаги <x>	Служит для выбора выходного лотка для каждого из поддерживаемых типов бумаги. Для всех типов предусмотрены следующие значения: Отключено Стандартный выходной лоток Вых. лоток <x> Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".

Меню "Отчеты"

Пункт меню	Описание
Страница "Параметры меню"	Печать отчета, содержащего сведения о бумаге, загруженной в лотки, установленной памяти, общем количестве страниц, сигналы, тайм-аутах, языке панели управления принтера, адресе TCP/IP, состоянии расходных материалов, состоянии сетевого соединения и другие сведения
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
Страница сетевых параметров	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP. Примечание. Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Страница настройки сети <x>	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Это меню доступно, когда установлено несколько дополнительных сетевых устройств. • Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Страница настройки NetWare	Печать отчета, содержащего информацию о параметрах сети, относящуюся к NetWare. Примечание. Этот пункт меню отображается только для принтеров с установленным встроенным сервером печати.

Пункт меню	Описание
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 Примечание. Отображается только в том случае, если установлена флеш-память или флеш-диск.	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш-памяти или на жестком диске принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Для параметра "Размер буфера зад-й" необходимо задать значение "100%". • Дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера должны быть правильно установлены и исправны.
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.
Печать демонстрации	Печать страницы диагностики из выбранного источника материалов для печати.

Меню "Сеть/Порты"

меню "Активная сет. плата"

Пункт меню	Описание
Активная сет. плата Отображается надпись "Авто" <список доступных сетевых плат>	Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная сетевая плата.

Меню стандартной сети или сети <x>

Примечание. В этом меню отображаются только активные порты; неактивные порты не указываются.

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл. Выкл	<p>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.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Отображается надпись "Авто" Выкл	<p>Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Отображается надпись "Авто" от 3 КБ до <максимально допустимого размера>	<p>Определяет размер входного буфера сетевого порта.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Значение можно изменять с шагом 1 КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и интерфейса USB или уменьшите их размеры. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
Буферизация заданий Выкл Вкл. Отображается надпись "Авто"	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. Это меню отображается, только если установлен форматированный диск Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера. Этот пункт меню отображается только в том случае, если отформатированный диск установлен и исправен. • При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Двоичный PS-Мас Отображается надпись "Авто" Вкл. Выкл	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Станд. настройка сети Сетевая плата TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare LexLink Настройка сети <x> Отчеты или сетевые отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная связь AppleTalk NetWare LexLink	Устанавливает параметры настройки принтера для заданий, отправленных через сетевой порт Примечание. Меню "Беспроводная" открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.

Меню "Сетевые отчеты"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Стандартная сеть или Сеть <x> >Станд настройка сети или Настройка сети <x> >Отчеты или Сетевые отчеты

Пункт меню	Описание
Печать страницы настройки Печать страницы настройки NetWare	Печать отчета, содержащего сведения о текущей настройке сети Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Страница настройки содержит сведения о параметрах сетевого принтера, таких как адрес TCP/IP. • Элемент меню "Страница настройки NetWare" отображается только на моделях, которые поддерживают NetWare, и отображает сведения о параметрах NetWare.

Меню "Сетевая плата"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Стандартная сеть или Сеть <x> >Станд настройка сети или Настройка сети <x> >Сетевая плата

Пункт меню	Описание
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Позволяет просмотреть состояние соединения сетевой карты
Просмотреть скорость карты	Позволяет просмотреть скорость используемой сетевой карты.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Позволяет просмотреть сетевые адреса
Время ожидания для заданий 0-225 сек.	Определяет продолжительность времени (в секундах), выделенного для сетевого задания на печать, до его отмены. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд. • Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки. • Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10.
Страница для транспарантов Выкл Вкл.	Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

меню "TCP/IP"

Следующие пункты меню служат для просмотра и задания параметров TCP/IP.

Примечание. Это меню доступно только для сетевых моделей и для принтеров, подсоединенных к серверам печати.

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Стандартная сеть или Сеть <x> >Станд настройка сети или Настройка сети <x> >TCP/IP

Пункт меню	Описание
Включить Вкл. Выкл	Включение протокола TCP/IP Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Отображение имени узла	Позволяет просмотреть текущее имя узла TCP/IP Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
IP-адрес	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса TCP/IP Примечание. При настройке IP-адреса вручную для параметров "Включить DHCP" и "Авто IP-адрес" задается значение "Выкл". При этом также устанавливается для параметров "Включить BOOTP" и "Включить RARP" значение "Выкл" на системах, поддерживающих BOOTP и RARP.
Маска подсети	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки маски сети TCP/IP
Шлюз	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки шлюза TCP/IP
Включить DHCP Вкл. Выкл	Задание адреса DHCP и настройки назначения параметров Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить RARP Вкл. Выкл	Задание параметра назначения адресов RARP Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить BOOTP Вкл. Выкл	Задание параметра назначения адресов BOOTP Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить AutoIP Да Нет	Задание параметра "Сеть нулевой конфигурации" Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить FTP/TFTP Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить сервер HTTP Да Нет	Включение встроенного веб-сервера. Когда этот параметр включен, для удаленного управления и контроля принтера можно использовать обозреватель. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера DNS	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса сервера DNS
Включить DDNS/MDNS	Позволяет просматривать или изменять текущий адрес сервера DDNS/MDNS
Адрес сервера WINS	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса сервера WINS

меню "IPv6"

Следующие пункты меню служат для просмотра и задания сведений о шестой версии протокола Интернет (IPv6).

Примечание. Это меню доступно только для сетевых моделей и для принтеров, подсоединенных к серверам печати.

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Стандартная сеть или Сеть <x> >Станд настройка сети или Настройка сети <x> >IPv6

Пункт меню	Описание
Включить IPv6 Вкл. Выкл	Служит для включения протокола IPv6 на принтере. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Автоконфигурация Вкл. Выкл	Показывает, принимает ли сетевой адаптер данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Отображение имени узла Вывести адрес Просмотр адреса маршрутизатора	Позволяет просмотреть текущую настройку Примечание. Эти параметры можно изменять только с встроенного веб-сервера.
Включить DHCPv6 Вкл. Выкл	Служит для включения протокола DHCPv6 на принтере. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

меню "Беспроводная"

Следующие пункты меню служат для просмотра и настройки параметров встроенного сервера беспроводной печати.

Примечание. Это меню доступно только для моделей, подключенных к беспроводной сети.

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Сеть <x> >Настройка сети <x> >Беспроводная

Пункт меню	Описание
Режим сети Инфраструктура Одноранговый	Задание режима сети Примечания. <ul style="list-style-type: none"> В режиме инфраструктуры принтер может получать доступ в сеть с использованием точки доступа. Одноранговая - заводская настройка по умолчанию. В одноранговом режиме принтер настраивается для обмена данными с компьютером напрямую с использованием беспроводной связи.
Совместимость 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Задание стандарта для беспроводной сети
Выбрать сеть <список доступных сетей>	Обеспечивает выбор доступной сети для использования принтером.
Просмотреть качество сигнала	Позволяет просмотреть качество беспроводного соединения

Пункт меню	Описание
Просмотреть режим безопасности	Позволяет просмотреть способ шифрования беспроводного соединения. Параметр "Отключен" показывает, что шифрование не выполняется в беспроводной сети.

меню AppleTalk

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Стандартная сеть или Сеть <x> >Станд настройка сети или Настройка сети <x> >AppleTalk

Пункт меню	Описание
Включить Да Нет	Включение поддержки AppleTalk Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Просмотр имени	Отображение назначенного имени AppleTalk. Примечание. Имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
Вывести адрес	Отображение назначенного адреса AppleTalk. Примечание. Адрес можно изменять только с встроенного веб-сервера.
Задание зоны <список зон, доступных в сети>	Обеспечивает доступ к списку зон AppleTalk, доступных в сети. Примечание. По умолчанию применяется значение, являющееся зоной по умолчанию для сети. Если зона по умолчанию не назначена, по умолчанию применяется значение, отмеченное знаком *.

меню NetWare

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Стандартная сеть или Сеть <x> >Станд настройка сети или Настройка сети <x> >NetWare

Пункт меню	Описание
Включить Да Нет	Включение поддержки NetWare Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
Просмотр рег. имени	Позволяет просмотреть назначенное регистрационное имя NetWare Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
Режим печати	Позволяет просмотреть назначенный режим печати NetWare Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
Сетевой номер	Позволяет просмотреть назначенный номер сети NetWare Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.

Пункт меню	Описание
Выбрать кадры SAP Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet Type II Ethernet SNAP	Включение параметра типа кадров Ethernet Примечание. Вкл - заводская настройка по умолчанию для всех элементов меню.
Пакетный режим Да Нет	Обеспечивает снижение сетевого трафика за счет обмена с сервером NetWare в режиме групп пакетов и передачи подтверждения доставки для групп пакетов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Режим NSQ/GSQ Да Нет	Задание параметра "Режим NSQ/GSQ" Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".

меню "LexLink"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты >Стандартная сеть или Сеть <x> >Станд настройка сети или Настройка сети <x> >Меню LexLink

Пункт меню	Описание
Включить Вкл. Выкл	Включение поддержки LexLink Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Вывести псевдоним	Позволяет просмотреть назначенный псевдоним LexLink Примечание. Псевдоним LexLink можно изменять только с встроенного веб-сервера.

меню "Стандартный 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. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • При выборе значения "Выкл." принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра "PS SmartSwitch" установлено значение "Вкл.". 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	<p>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.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных. • При выборе значения "Выкл." принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра "PCL SmartSwitch" установлено значение "Вкл.". Если для параметра "PCL SmartSwitch" также задано значение "Выкл.", применяется язык управления принтером по умолчанию, заданный в меню "Настройка".
Режим NPA Отображается надпись "Авто" Выкл	<p>Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необходимая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Буфер USB Отображается надпись "Авто" Отключено от 3 КБ до <максимально допустимого размера>	<p>Определение размера входного буфера порта USB.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Размер буфера USB можно изменять с шагом 1 КБ. • Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл."). • Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буферы параллельного, последовательного и сетевого интерфейса или уменьшите их размеры. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.
Буферизация заданий Выкл Вкл. Отображается надпись "Авто"	<p>Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера. • При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
Двоичный PS-Мас Отображается надпись "Авто" Выкл Вкл.	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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.
USB с ENA Адрес вн. сет. ад. Маска подсети вн. ад. Шлюз внеш. сет. ад.	Задание сетевого адреса, маски сети или данных шлюза для внешнего сервера печати, который подключен к принтеру с использованием кабеля USB. Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати через порт USB.

Меню "Настройка SMTP"

Используйте следующее меню для настройки сервера SMTP.

Пункт меню	Описание
Первичный шлюз SMTP Порт первичного шлюза SMTP Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP	Отображает информацию о порте сервера SMTP. Примечание. Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25. Диапазон настройки: 1-65536.
Время ожидания для SMTP 5-30	Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, - 30 секунд.
Обратный адрес	Задает адрес для ответа длиной до 128 знаков в сообщении электронной почты, отправляемом принтером
Использовать SSL Отключено Согласование Требуется	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Отключено - заводская настройка по умолчанию для параметра "Использовать SSL". • Когда используется параметр "Согласование", сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.
Аутентификация на сервере SMTP Аутентификация не требуется Вход / обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Задает тип необходимой проверки подлинности пользователя Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Аутентификация не требуется".

Пункт меню	Описание
Эл. сообщение от устройства Нет Использовать учетные данные SMTP Имя пользователя устройства Пароль устройства Область Kerberos 5 Домен NTLM	<p>Задает учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP. На некоторых серверах SMTP требуются учетные данные для отправки сообщения электронной почты.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нет - заводская настройка по умолчанию для параметров "Эл. сообщение от устройства". • "Имя пользователя устройства" и "Пароль устройства" используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр "Использовать учетные данные SMTP".

Меню "Безопасность"

Меню "Прочее"

Пункт меню	Описание
Ограничение входа в систему Ошибки входа 1-10 (3 попытки) Интервал ошибки 1-60 (5 минут) Время блокировки 1-60 (5 минут) Время ожидания входа с помощью панели 1-900 (3 секунды) Время ожидания удаленного входа 1-120 (10 минут)	<p>Ограничение количество неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых <i>все</i> пользователи будут заблокированы.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметр "Ошибки входа" задает количество неудачных попыток входа, после которых пользователи будут заблокированы. Заводская настройка по умолчанию - 3 попытки. • Параметр "Интервал ошибки" задает временной интервал, через который могут происходить неудачные попытки входа, после которых пользователи будут заблокированы. Заводская настройка по умолчанию - 5 минут. • Параметр "Время блокировки" задает продолжительность блокировки пользователей после достижения предельного значения неудачных попыток входа. Заводская настройка по умолчанию - 5 минут. • Параметр "Время ожидания входа с помощью панели" показывает, сколько времени принтер находится в режиме бездействия с отображаемым начальным экраном, прежде чем автоматически будет завершен сеанс пользователя. 3 секунды - заводская настройка по умолчанию. • Параметр "Время ожидания удаленного входа" показывает, сколько времени удаленный интерфейс (например веб-страница) находится в режиме бездействия, прежде чем автоматически будет завершен сеанс пользователя. 10 минут - заводская настройка по умолчанию.
Включить диск Включить Отключить	<p>Включение или отключение поддержки порта USB на передней панели.</p>

Меню "Конфиденциальная печать"

Пункт меню	Описание
Макс неверных PIN Выкл 2-10	<p>Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> По умолчанию применяется значение "Выкл." Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска. По достижении предельного значения выполняется удаление заданий для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Срок действия задания Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	<p>Ограничение времени нахождения конфиденциального задания в принтере до удаления.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> По умолчанию применяется значение "Выкл." Если параметр "Истечение срока задания" был изменен, когда в оперативной памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.

Меню "Очистка диска"

Пункт меню	Описание
Автом. очистка Однопроходная Многопроходная	<p>При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.</p> <p>При автоматической очистке помечаются все пространство на диске, используемое предыдущим заданием, и повторное использование этого пространства файловой системой запрещается, пока оно не будет полностью очищено.</p> <p>Только функция автоматической очистки позволяет пользователям активизировать очистку диска без необходимости отключения принтера на продолжительное время.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> По умолчанию используется однопроходная очистка. Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки. Поскольку для автоматической очистки требуется большое количество ресурсов, при включении данного параметра может уменьшаться производительность принтера, особенно если принтеру требуется пространство на диске быстрее, чем удается его очистить и вернуть в работу.

Пункт меню	Описание
<p>Очистка вручную Пока не запускать Запустить</p>	<p>При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.</p> <p>При ручной очистке выполняется перезапись всего пространства на диске, которое использовалось для хранения данных уже обработанного задания на печать. При использовании данного типа очистки <i>не выполняется</i> удаление информации, относящейся к необработанному заданию на печать.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Пока не запускать" - заводская настройка по умолчанию. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. • Если включено управление доступом к функции очистки диска, то пользователь должен успешно пройти проверку подлинности и иметь необходимые разрешения для запуска очистки диска.
<p>Автоматический метод Однопроходная Многопроходная</p>	<p>При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • По умолчанию используется однопроходная очистка. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. • Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.
<p>Ручной метод Однопроходная Многопроходная</p>	<p>При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.</p> <p>После ручной и запланированной очистки файловая система может повторно использовать помеченное пространство на диске без предварительной его очистки.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • По умолчанию используется однопроходная очистка. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. • Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.

Пункт меню	Описание
Метод запланированной очистки Однопроходная Многопроходная	<p>При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.</p> <p>После ручной и запланированной очистки файловая система может повторно использовать помеченное пространство на диске без предварительной его очистки.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • По умолчанию используется однопроходная очистка. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. • Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки. • Запланированная очистка запускается без отображения предупреждения или сообщения о подтверждении для пользователя.

Меню "Журнал проверки безопасности"

Пункт меню	Описание
Экспорт журнала	<p>Позволяет уполномоченному пользователю экспортировать журнал безопасности</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чтобы экспортировать журнал с панели управления принтера, необходимо подключить к принтеру флэш-диск. • Журнал со встроенного веб-сервера можно загрузить на компьютер.
Удалить журнал Удалить сейчас Не удалять	<p>Показывает, выполняется ли удаление журналов проверки</p> <p>Примечание. Удалить сейчас - заводская настройка по умолчанию.</p>
Настроить журнал Включить проверку Включить удаленный Syslog Группа удаленного Syslog Важность регистрируемых событий	<p>Показывает, создаются ли журналы проверки и каким образом</p> <p>Примечание. При заводской настройке по умолчанию журнал проверки безопасности включен.</p>

Меню "Установка даты/времени"

Пункт меню	Описание
Просмотр даты/времени	Позволяет просмотреть текущие настройки даты и времени для принтера
Установка даты/времени <введите дату/время>	Примечание. Дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ.
Часовой пояс <список часовых поясов>	Примечание. GMT - заводская настройка по умолчанию.

Пункт меню	Описание
Переход на летнее время Вкл. Выкл.	Примечание. Вкл - заводская настройка по умолчанию. При этом используется переход на летнее время, соответствующий выбранному часовому поясу.
Включить NTP Вкл. Выкл.	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".

Меню "Настройка"

Меню "Общие параметры"

Пункт меню	Описание
Язык дисплея Русский Francais Немецкий Итальянский Español Датский Norsk Нидерландский Шведский Португальский Suomi Русский Польский Magyar Turkce Cesky Упрощенный китайский Традиционный китайский Корейский Японский	Определяет язык отображаемого на дисплее текста. Примечание. Для некоторых принтеров доступны не все языки.
Запустить первоначальную настройку Да Нет	Запуск мастера настройки принтера Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да". • После завершения выполнения мастера путем нажатия кнопки "Готово" в окне выбора страны значением по умолчанию становится "Нет".

Пункт меню	Описание
Форматы бумаги США Метрическая система	Задание единиц измерения, соответствующих заводской настройке принтера по умолчанию. Значение по умолчанию определяется выбранной страной или регионом при первоначальной настройке. Примечание. При изменении этого параметра также меняется значение параметра "Единицы измерения" в меню "Универсальная настройка", а также настройки по умолчанию для каждого устройства подачи в меню "Формат бумаги/Тип бумаги".
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа Сигнал шивателя Сигнал перфоратора	Определяет предупреждающий звуковой сигнал, который подается при возникновении неполадок принтера, требующих вмешательства оператора. Для всех типов сигналов предусмотрены следующие значения: Однократный Выкл Непрерывный Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Однократный". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала. • Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметров "Сигнал картриджа" и "Сигнал блока прошивки". При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются. • При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд. • Сигнал блока прошивки доступен только в том случае, если установлен брошюровщик. • Сигнал перфоратора доступен только в том случае, если установлен брошюровщик с перфоратором.
Время ожидания Время удержания задания 5-255 сек.	Задаёт продолжительность времени, в течение которого принтер ожидает вмешательства пользователя, прежде чем задания, требующие ресурсов, которые являются недоступными, откладываются и продолжается печать других заданий, находящихся в очереди печати. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, - 30 секунд. • Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен жесткий диск принтера.
Время ожидания режим энергосбережения 1-240 мин.	Задание продолжительности ожидания принтера после печати задания до его перехода в режим пониженного энергопотребления Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 30 минут - заводская настройка по умолчанию. • При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева. • Если принтер подключен к той же электрической цепи, что и осветительные приборы, а также в том случае, если наблюдается мерцание освещения, рекомендуется выбрать наименьшее значение. • При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева.

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. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, - 30 секунд.
Время ожидания Время ожид. печати Отключено 1-255 сек.	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. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд. • 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 эмуляции PCL. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.
Время ожидания Время ожидания Отключено 15-65535 сек.	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 40 секунд. • Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. При печати заданий с эмуляцией PCL или PPDS значение этого параметра игнорируется.
Перезапуск печати Автопродолжение: Отключено 5-255 сек.	Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".
Перезапуск печати Отображается надпись "Авто" После замятия	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Пункт меню	Описание
Заводские значения Не восстанавливать Восстановить сейчас	Восстановление для параметров принтера значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> 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, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске принтера, не удаляются.
Настроить исходное сообщение Выкл IP-адрес Имя узла Имя контакта Местоположение Имя начальной конфигурации Пользовательский текст 1	Задание ранее настроенного или пользовательского сообщения, которое будет отображаться на дисплее рядом с сообщением Готов Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". IP-адрес и имя хоста являются предварительно настроенными сообщениями. Имя контакта, Местоположение, Имя нулевой конфигурации и Пользовательский текст 1 - это сообщения, которые могут настраиваться специалистом по поддержке системы.

меню настройки

Пункт меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PCL Эмуляция PS	Определяет язык принтера по умолчанию. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PCL. При выборе значения "Эмуляция PS" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS. PCL - заводская настройка языка принтера по умолчанию. Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.
Ожидание задания Вкл. Выкл	Указание заданий на печать, которые необходимо удалить из очереди на печать, если для них требуются недоступные дополнительные устройства принтера или специальные настройки. Они хранятся в отдельной очереди печати, поэтому остальные задания распечатываются как обычно. При получении недостающих данных или установке дополнительных устройств сохраненные задания распечатываются. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Это меню отображается только в том случае, если жесткий диск принтера, который доступен не только для чтения. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.

Пункт меню	Описание
Область печати Обычное Страница целиком	<p>Определяет логическую и физическую область печати.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это меню не отображается, если в меню "Настройка" принтера выбран параметр "От края до края". • 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 Диск	<p>Определяет устройство, в котором хранятся загруженные ресурсы.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ". • Флэш-память и жесткий диск принтера предназначены для постоянного хранения загруженных ресурсов. Ресурсы, загруженные во флэш-память и на жесткий диск принтера, сохраняются даже при выключении принтера. • Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов. • Это меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск и/или дополнительный диск.
Учет заданий Вкл. Выкл	<p>Указывает на то, требуется ли хранить на жестком диске статистические данные по последним заданиям на печать.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Выкл." статистические данные по заданиям не хранятся в памяти принтера. • Статистические данные включают в себя сведения об ошибках печати, время печати, размер задания в байтах, запрашиваемый формат и тип бумаги, общее количество распечатанных страниц и общее количество запрашиваемых копий. • Параметр "Учет заданий" доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск. Для жесткого диска не должна быть установлена блокировка записи или чтения/записи. Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню выполняется сброс принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
Сохранение ресурсов Вкл. Выкл	<p>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.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, отображается сообщение 38 Память полна и загруженные файлы не удаляются.
Порядок печати всех В алфавитном порядке Начиная с последних Начиная с первых	<p>Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра "Печать всех"</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В алфавитном порядке - заводская настройка по умолчанию. • Задания на печать всегда отображаются на панели управления принтера в алфавитном порядке.

меню "Брошюровка"

Пункт меню	Описание
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонний	<p>Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати (печати на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям на печать.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию. • Чтобы выбрать параметр 2-сторонней печати в программе в Windows следует выбрать Файл > Печать, а затем нажать кнопку Свойства, Параметры или Настройка. Пользователям Macintosh необходимо выбрать File > Print, а затем настроить параметры в диалоговом окне печати и всплывающих меню.
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	<p>Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Пункт меню	Описание
Копии 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. Не печатать - заводская настройка по умолчанию.
Разбор по копиям Вкл (1,2,1,2,1,2) Выкл (1,1,1,2,2,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл". • При выборе значение "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 "Копии".
Страницы-разделители Нет Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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 "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2. • 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.
Источник стр.-разд. Лоток <x> Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток). • Для отображения в меню параметра "Многоцелевое устройство подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".
Н-стр (стр. на стороне) Выкл 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.

Пункт меню	Описание
Порядок для N-стр. Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикально	Задание положения изображений нескольких страниц при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне) Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально). • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация Отображается надпись "Авто" Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
Граница N-стр. Нет Сплошная	Печать границы вокруг каждого изображения страницы при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне) Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
Задание с прошивкой Выкл Отображается надпись "Авто" Спереди Назад Две	Показывает, выполняется ли скрепление скрепками заданий печати Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Брошюровка заданий на печать не выполняется. • Брошюровка конвертов не выполняется.
Пробивание отверстий Выкл Вкл.	Показывает, включена ли перфорация для заданий печати Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент меню доступен только в том случае, если установлен брошюровщик с перфоратором. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Перфорация не используется для заданий печати.
Режим перфорации 2, 3 2, 4	Определяет количество перфораций в заданиях печати Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент меню доступен только в том случае, если установлен брошюровщик с перфоратором. • Значения 2 и 3 отображаются только в том случае, если установлен брошюровщик с перфоратором на 3 отверстия, который также может использоваться для перфорации с 2 отверстиями. • Брошюровщик с перфоратором на 3 отверстия позволяет выбрать перфорацию с 2 или 3 отверстиями. • Брошюровщик с перфоратором на 4 отверстия позволяет выбрать перфорацию с 2 или 4 отверстиями.

Пункт меню	Описание
Сдвиг страниц Нет Между копиями Между заданиями	<p>В выходном лотке листы копий или заданий на печать разбираются по стопкам со сдвигом.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". При печати задания страницы не сдвигаются. • При выборе значения Between Copies (Между копиями) выполняется сдвиг каждой копии задания на печать. • При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) выполняется сдвиг каждого задания на печать.

меню "Качество"

Пункт меню	Описание
Разрешение печати 300 точек/дюйм 600 точек/дюйм 1200 точек/дюйм Кач. изобр. 1200 Кач. изобр. 2400	<p>Задаёт разрешение печати на выходе.</p> <p>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 600 т/д. Драйвер принтера по умолчанию - 1200 IQ.</p>
усиление точек Выкл Шрифты По горизонтали По вертикали Оба направления	<p>Улучшение качества печати текста с использованием мелких шрифтов и графики</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Плотность тонера 1–10	<p>Позволяет осветлить или затемнить распечатки</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8. • Выбор меньших значений способствует экономии тонера.
Детализировка Вкл. Выкл	<p>Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • Для задания режима "Детализировка" с помощью встроенного веб-сервера введите IP-адрес принтера в окне браузера.

Пункт меню	Описание
Корр серого Отображается надпись "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. <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0. • Более высокие значения соответствуют большей разнице между уровнями серого.

меню Утилиты

Пункт меню	Описание
Удалить отлож. задания Конфиденциально Отложенное Не восстановлено Выбрано значение "Все"	Удаление с жесткого диска принтера конфиденциальных и отложенных заданий. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Выбор значения этого параметра влияет только на задания, сохраненные в памяти принтера. На закладки, задания на флэш-дисках и другие типы отложенных заданий это не влияет. • При выборе значение "Невосстановленные" удаляются все отложенные задания, которые <i>не</i> были восстановлены с диска.
Форматир. флэш-п Да Нет	Форматирование флэш-памяти. Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительного модуля флэш-памяти. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Во время форматирования флэш-памяти не следует выключать питание принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный дополнительный модуль флэш-памяти. Для дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть установлена блокировка чтения/записи или записи. • При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные. • При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется.
Удалить загруженные файлы на диске Удалить сейчас Не удалять	Удаление загруженных файлов с жесткого диска принтера, включая все отложенные задания, задания в буфере и сохраненные задания. Это не затрагивает данные учета заданий. Примечание. Удалить сейчас - настройка по умолчанию.

Пункт меню	Описание
Статист. учета заданий "Печать" Нажать кнопку "Очистить"	Печать статистических данных по заданиям или удаление статистических данных с жесткого диска принтера. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск. При выборе значения "Печать" выполняется печать списка статистических данных. При выборе значения "Очистить" с жесткого диска принтера удаляются все статистические данные по заданиям. Параметр "Удалить выбранное" отображается в том случае, если для параметра "Учет заданий" установлено значение MarkTrack™ с помощью NPA.
Шестнадцат. дамп Включить	Режим шестнадцатеричного дампа упрощает обнаружение причины неполадки при выполнении задания на печать. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> При выборе значения "Включить" все передаваемые на принтер данные распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются. Для выхода или отключения режима "Шестнадцатеричный дамп", выключите принтер или выполните сброс его настроек.
Оценка заполнения Выкл Вкл.	Показывает приблизительное заполнение страницы черным цветом в процентах. Это приблизительное значение распечатывается на отдельной странице в конце каждого задания на печать. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Контрастность ЖКД 1–10	Служит для настройки контрастности подсветки дисплея. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5. При высоких значениях дисплей выглядит более светлым. При низких значениях дисплей выглядит более темным.
Яркость ЖКД 1–10	Служит для настройки яркости фоновой подсветки дисплея. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5. При высоких значениях дисплей выглядит более светлым. При низких значениях дисплей выглядит более темным.

Меню XPS

Пункт меню	Описание
Печать страниц с ошибками Выкл Вкл.	Печать страницы, содержащей сведения об ошибках, включая ошибки разметки XML Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Меню "PDF"

Пункт меню	Описание
Уместить на странице Да Нет	Масштабирование содержимого страницы в соответствии с выбранным форматом бумаги. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Нет".
Пометки Не печатать Печатать	Печатать пометки в файле PDF Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Не печатать".

меню "PostScript"

Пункт меню	Описание
Печать ошибки PS Вкл. Выкл.	Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл.".
Приоритет шрифта Встроенный Флэш/диск	Определяет порядок поиска шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". • Этот пункт меню доступен только при наличии в принтере установленного и отформатированного дополнительного модуля флэш-памяти или жесткого диска. • Для дополнительного модуля флэш-памяти или жесткого диска принтера не должна быть установлена блокировка записи или чтения/записи. • Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.

меню "Эмуляция PCL"

Пункт меню	Описание
Источник шрифта Встроенный Диск Загрузка Флэш-память Выбрано значение "Все"	Определяет набор шрифтов, отображаемый в меню "Название шрифта". Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". Отображаются заводские шрифты по умолчанию, загруженные в оперативную память принтера. • Параметр "Флэш" и "Диск" отображаются только в том случае, если имеются соответствующие устройства и отображают все находящиеся на них шрифты. • Дополнительная флэш-память и диск должны быть правильно отформатированы и не должны быть защищены от чтения/записи, записи или с помощью пароля. • Параметр "Загрузка" отображается только по мере необходимости и показывает все шрифты, загруженные в оперативную память принтера. • При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.

Пункт меню	Описание
Имя шрифта <список доступных шрифтов>	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Courier 10 - заводская настройка по умолчанию. • Обозначения источников шрифтов: R – встроенные шрифты, F – флэш-память, K – жесткий диск, D – загруженные шрифты.
Набор символов 10U PC-8 12U PC-850	Определяет набор символов для каждого названия шрифта. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 10U PC-8 - заводская настройка по умолчанию для США. • 12U PC-850 - заводская настройка по умолчанию для других стран. • Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов). Отображаются только поддерживаемые наборы символов.
Параметры эмуляции PCL Размер шрифта 1,00–1008,00	Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Параметры эмуляции PCL Шаг печати 0,08–100	Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Пункт меню	Описание
Параметры эмуляции PCL Строк на страницу 1 – 255	Служит для указания количества строк на каждой распечатываемой странице. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 64 - заводская настройка по умолчанию для США. 68 - настройка по умолчанию для других стран. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Выберите необходимый формат бумаги и ориентацию, <i>прежде чем</i> задавать значение параметра "Строк на страницу".
Параметры эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	Обеспечивает печать на бумаге формата A4. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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 Вкл. Выкл	Указывает, выполняется ли автоматический возврат каретки после перевода строки. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR Вкл. Выкл	Указывает, выполняется ли автоматический перевод строки после управляющей команды возврата каретки. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
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. <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Пункт меню	Описание
Перенум. лотков Просм. заводских По умолч МУП = 8 По умолч лоток1 = 1 По умолч лоток2 = 4 По умолч лоток3 = 5 По умолч лоток4 =20 По умолч лоток5 =21 По умолч конв = 6 По умолч БумРуч = 2 По умолч КонвРуч = 3	Отображение заводской настройки по умолчанию, назначенной для каждого лотка, дополнительного устройства подачи или устройства подачи, даже если они не были установлены
Перенум. лотков Восстан умолчания Да Нет	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.

меню "HTML"

Пункт меню		Описание
Имя шрифта Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery	Определяет шрифт по умолчанию для документов HTML. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • В документах HTML, для которых не указан шрифт, применяется шрифт Times. • Следующие шрифты отображаются только в том случае, если установлена соответствующая плата со шрифтами DBCS: HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe и MingMT-Light.

Пункт меню	Описание
Размер шрифта 1-255 пт.	<p>Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 пт. - заводская настройка по умолчанию. • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.
Масштаб 1 – 400%	<p>Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводской настройкой по умолчанию является значение 100 %. • Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%.
Ориентация Книжная Альбомная	<p>Определяет ориентацию страниц для документов HTML.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".</p>
Ширина поля 8-255 мм	<p>Определяет поля страниц для документов HTML.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19 мм - заводская настройка по умолчанию. • Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм.
Подложки Не печатать "Печать"	<p>Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML.</p> <p>Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Печатать".</p>

Меню "Изображение"

Пункт меню	Описание
Автоподгонка Вкл. Выкл.	<p>Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию — "Вкл." • При выборе значения "Вкл." для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.
Инвертировать Вкл. Выкл.	<p>Инверсия двутональных монохромных изображений.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию — "Выкл." • Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт. • Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.
Масштабирование Привяз лев вер угол Наилучшее соответс. Привязать центр Подгон выс и шир Подгон по высоте Подгон по ширине	<p>Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заводская настройка по умолчанию — "Наилучшее соответс. " • При задании для параметра "Автоподгонка" значения "Вкл." для параметра "Масштабирование" автоматически задается значение "Наилучшее соответс. "

Пункт меню	Описание
Ориентация Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Определяет ориентацию изображения. Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Книжная".

Меню флэш-диска

Пункт меню	Описание
Копии 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.
Источник бумаги Лоток <x> МУП Ручная подача Ручная подача конвертов	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток).
Разбор по копиям Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл (1,2,1,2,1,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Стороны (двусторонняя печать) 2-сторонний 1-сторонняя	Определяет, выполняется ли печать заданий на одной или обеих сторонах бумаги Примечание. Односторонняя - заводская настройка по умолчанию.
С прошивкой скрепками Выкл Отображается надпись "Авто" Спереди Назад Две	Показывает, выполняется ли скрепление скрепками заданий печати Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Пробивание отверстий Выкл Вкл.	Показывает, включена ли перфорация для заданий печати Примечания. <ul style="list-style-type: none"> Этот элемент меню доступен только в том случае, если установлен брошюровщик с перфоратором. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Пункт меню	Описание
Режим перфорации 2, 3 2, 4	<p>Определяет количество перфораций в заданиях печати</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Этот элемент меню доступен только в том случае, если установлен брошюровщик с перфоратором. Значения 2 и 3 отображаются только в том случае, если установлен брошюровщик с перфоратором на 3 отверстия, который также может использоваться для перфорации с 2 отверстиями. 3 - заводская настройка по умолчанию. Значения 2 и 4 отображаются только в том случае, если установлен брошюровщик с перфоратором на 4 отверстия, который также может использоваться для перфорации с 2 отверстиями. 4 - заводская настройка по умолчанию. Брошюровщик с перфоратором на 3 отверстия позволяет выбрать перфорацию с 2 или 3 отверстиями. Брошюровщик с перфоратором на 4 отверстия позволяет выбрать перфорацию с 2 или 4 отверстиями.
Переплет при двусторонней печати Длинная сторона Короткая сторона	<p>Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
Ориентация Отображается надпись "Авто" Длинная сторона Короткая сторона	<p>Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически. При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) применяется альбомная ориентация. При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) применяется книжная ориентация.
N-стр (стр. на стороне) Выкл 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	<p>Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц.</p> <p>Примечания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.

Пункт меню	Описание
Граница N-стр. Нет Сплошная	Печать границы вокруг каждого изображения страницы при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне) Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
Порядок для N-стр. Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикально	Задание положения изображений нескольких страниц при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне) Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально). • Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Страницы-разделители Нет Между копиями Между заданиями Между страницами	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • 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 "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2. • 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.
Источник стр.-разд. Лоток <x> Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток). • Для отображения в меню параметра "Многоцелевое устройство подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. Примечание. Не печатать - заводская настройка по умолчанию.
Сдвиг страниц Нет Между копиями Между заданиями	В выходном лотке листы копий или заданий на печать разбираются по стопкам со сдвигом. Примечания. <ul style="list-style-type: none"> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". • При выборе значения Between Copies (Между копиями) выполняется сдвиг каждой копии задания на печать. • При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) выполняется сдвиг каждого задания на печать.

меню "Справка"

Меню "Справка" состоит из набора страниц справки, которые хранятся в принтере как файлы в формате PDF. Эти страницы содержат информацию о работе с принтером и выполнении задач печати.

В памяти принтера хранятся переводы на английский, французский, немецкий и испанский языки. Переводы на другие языки можно найти на компакт-диске с *программным обеспечением и документацией*.

Пункт меню	Описание
Печатать все	Печать всех руководств.
Качество печати	Содержит информацию об устранении неполадок, связанных с качеством печати.
Руководство по печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальных материалов для печати.
Руководство по материалам для печати	Содержит список форматов бумаги, поддерживаемых лотками, дополнительными лотками и устройствами подачи.
Дефекты печати	Содержит информацию об устранении дефектов печати
Карта меню	Отображает список меню и параметров на панели управления принтера
Информационный справочник	Справка по источникам дополнительной информации.
Руководство по подключению	Содержит информацию о локальном подключении принтера (через кабель USB) и о подключении принтера к сети.
Руководство по перевозке	Содержит инструкции по безопасной транспортировке принтера.
Руководство по расходным материалам	Содержит информацию о номерах по каталогу для заказа расходных материалов.

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 бумагу из стандартного выходного лотка.

- 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, включая стандартный выходной лоток.

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

- 5 Перед печатью убедитесь, что опора для бумаги стандартный выходной лоток 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.

Экономия расходных материалов

На панели управления принтера можно изменить некоторые параметры, чтобы сэкономить тонер и бумагу. Подробнее см. описание меню "Расходные материалы", "Качество" и "Оформление".

При печати нескольких копий можно для экономии расходных материалов распечатать первую копию и проверить ее качество перед печатью остальных копий.

Проверка состояния расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания отображается сообщение.

Проверка состояния расходных материалов принтера с помощью панели управления

- 1 Убедитесь, что принтер включен и отображается сообщение **Готов**.
- 2 На панели управления принтера с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите параметр **✓Состояние/Расходные материалы**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопки со стрелками вверх или вниз выберите пункт **✓Просмотр расходных материалов**, а затем нажмите кнопку . Отображается состояние каждого из расходных материалов.

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.

Номера по каталогу

Наименование детали	Номер по каталогу	Для принтера
Картридж с тонером	W850H21G	W850
Комплект фотобарабана	W850H22G	W850
Комплект для техобслуживания (низковольтные устройства)	40X0956	W850

Наименование детали	Номер по каталогу	Для принтера
Комплект для техобслуживания (высоковольтные устройства)	40X0957	W850
Комплект для техобслуживания (100 В)	40X0958	W850
Кассета со скобами	25A0013	W850

Заказ картриджа с тонером

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

Когда появится сообщение 88 **Замените картридж**, необходимо заменить картридж.

Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 (с областью покрытия каждым цветом около 5%). Печать с очень малой областью покрытия (менее 1,25%) в течение продолжительного времени может отрицательно отразиться на ресурсе, а также выходу из строя деталей картриджа раньше, чем закончится тонер.

Заказ комплекта фотобарабана

Когда появится сообщение 84 **Замените фотобарабан** или 84 **Закончился ресурс ФБ**, закажите новый комплект фотобарабана.

Заказ комплекта для технического обслуживания

При появлении сообщения 80 **Требуется плановое обслуживание принтера** закажите комплект техобслуживания. Комплект техобслуживания включает все детали, необходимые для замены валиков подачи, валика переноса и термоблока.

Примечание. При использовании определенных типов бумаги, возможно, потребуется более частая замена деталей из комплекта техобслуживания. Можно также заказать валик переноса, валики подачи и термоблок отдельно и производить их замену по мере необходимости.

Заказ картриджей со скрепками

Если отображается сообщение **Мало прошивочных скоб** или **Нет прошивочных скоб**, закажите соответствующую кассету со скобами.

Для получения дополнительных сведений см. рисунки на дверце блока прошивки.

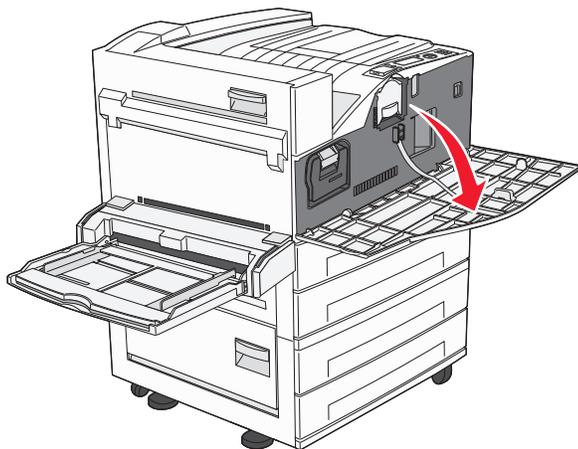
Наименование детали	Номер по каталогу
Кассеты со скобами - 3	25A0013

Замена расходных материалов

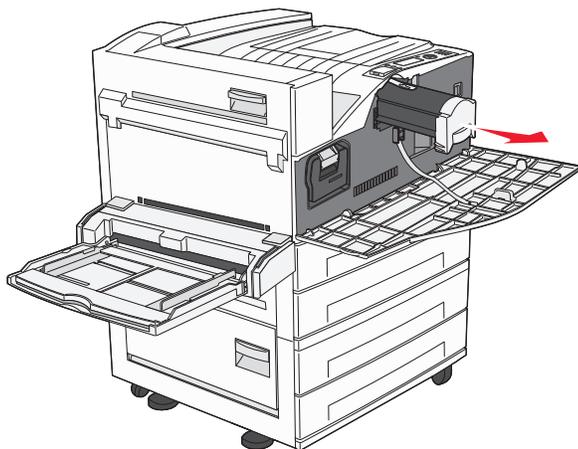
Замена картриджа с тономером

При появлении сообщений **88 Заканчивается тонер, 88.уу Замените картридж** или **88 Для продолжения замените картридж**, или если цвет при печати стал тусклым, выполните следующее:

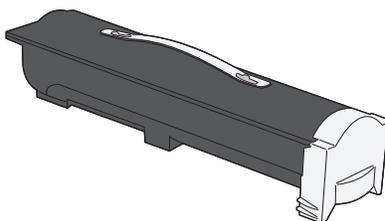
- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте переднюю дверцу.



- 3 Возьмитесь за держатель картриджа и выдвиньте его.

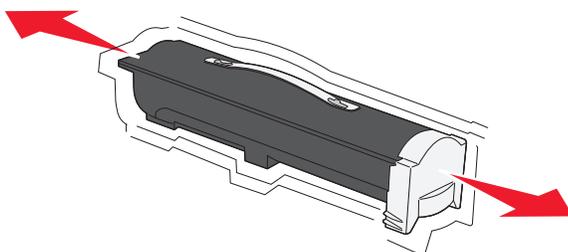


- 4 Извлеките картридж из упаковки.

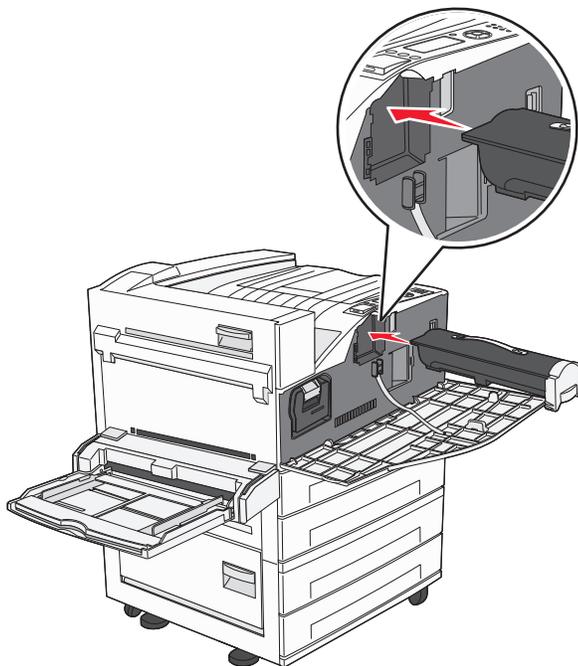


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При замене картриджа не оставляйте новый картридж на свету в течение длительного времени. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

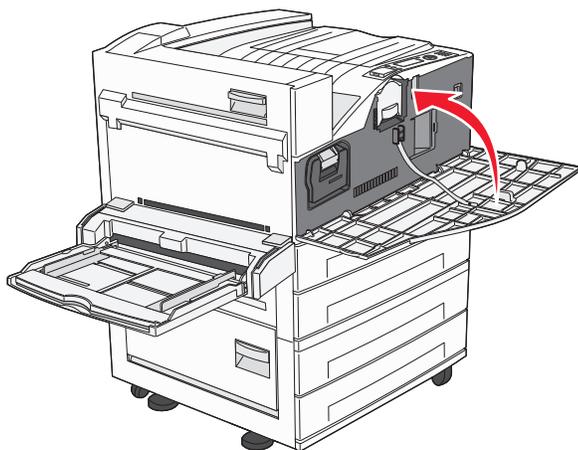
- 5 Энергично встряхните картридж несколько раз для перераспределения тонера.



- 6 Вставьте новый картридж в принтер. Продвиньте картридж с тонером как можно дальше вперед. При правильной установке будет слышен щелчок.



7 Закройте переднюю дверцу.

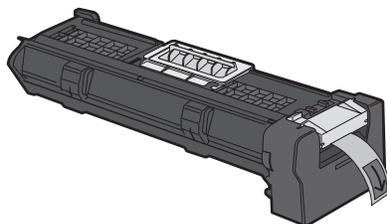


Замена фотобарабана

Определить состояние фотобарабана можно, распечатав страницу настроек параметров принтера. Это позволяет уточнить период времени, по истечении которого потребуется заказать расходные материалы для замены.

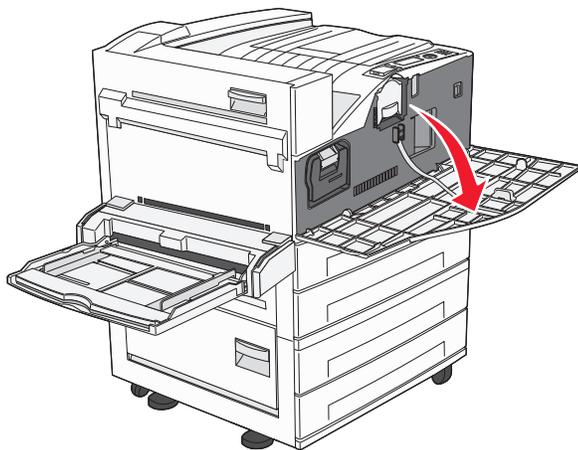
В целях обеспечения качества печати и предотвращения повреждения принтера он прекращает работу после того, как с использованием одного фотобарабана было напечатано 60 000 страниц. Перед приходом фотобарабана в это состояние принтер автоматически выдает уведомление.

При появлении сообщения **84 Замените фотобарабан** или **84 Закончился ресурс ФБ** сразу же закажите новый комплект фотобарабана. По истечении срока службы фотобарабана, указанного в технических характеристиках, принтер может продолжать работать правильно, однако качество печати значительно снижается.



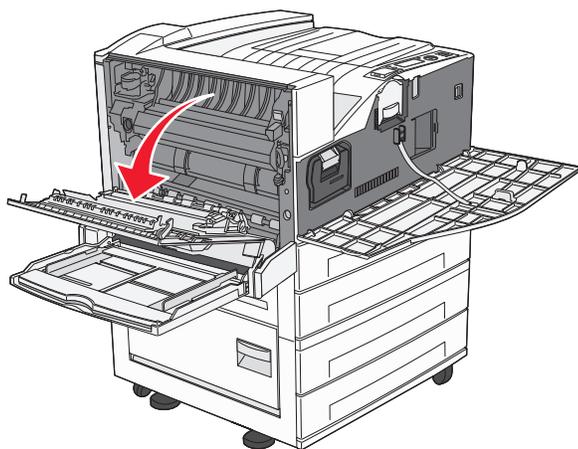
Чтобы заменить фотобарабан, выполните следующие действия.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Откройте переднюю дверцу.

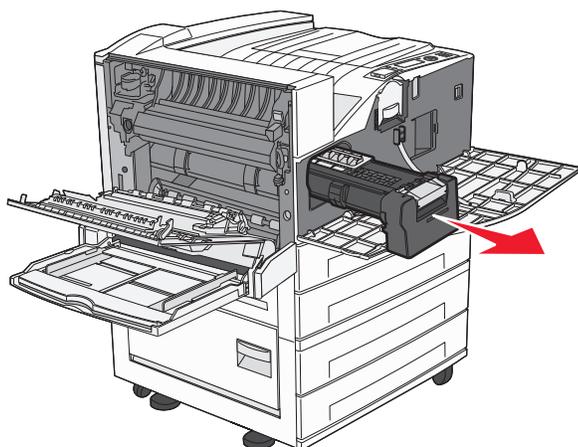


Примечание. Фотобарабан невозможно извлечь, если закрыта боковая дверца А.

- 3 Опустите боковую крышку А.

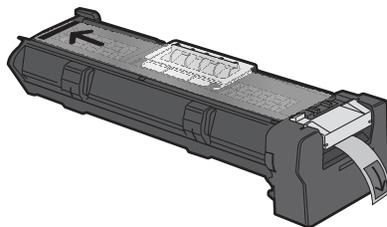


- 4 Извлеките фотобарабан из принтера.

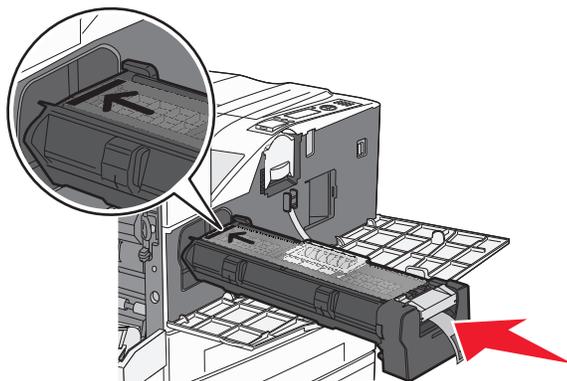


Поместите фотобарабан на ровную и чистую поверхность.

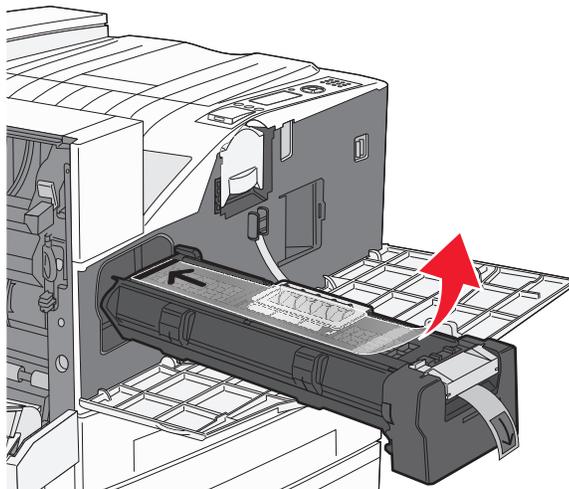
5 Извлеките новый фотобарабан из упаковки.



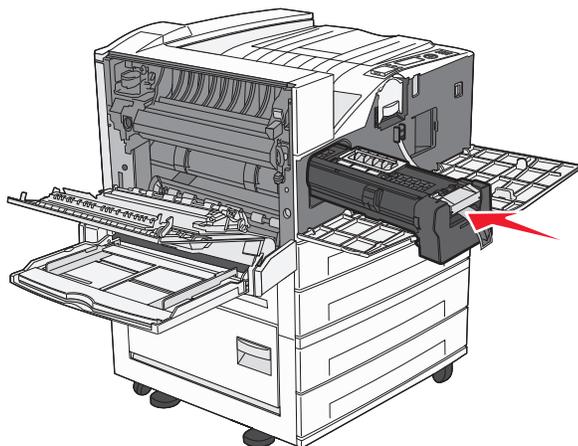
6 Совместите торец фотобарабана с отверстием и вставьте торец.



7 Удалите ленту в верхней части фотобарабана.

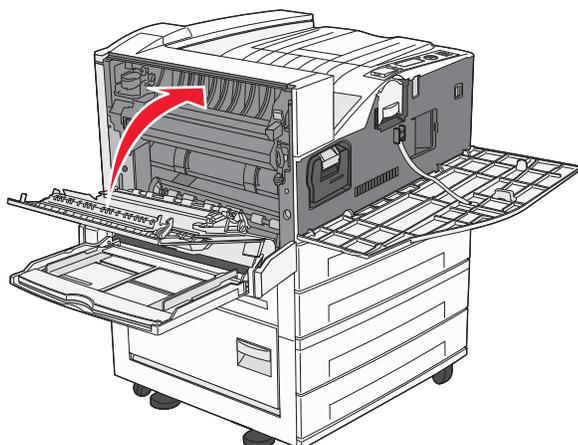


8 Продвиньте фотобарабан как можно дальше вперед.

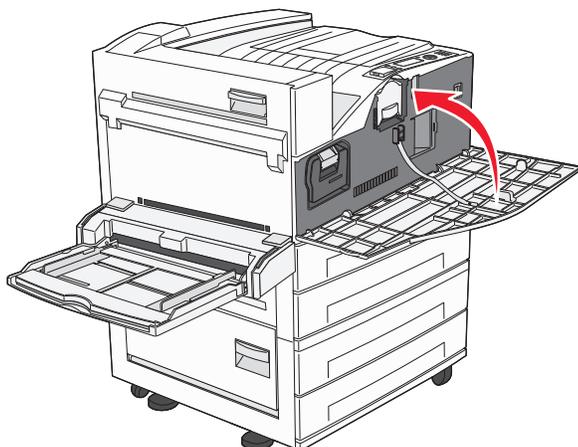


При правильной установке фотобарабана будет слышен щелчок.

9 Закройте боковую дверцу А.



10 Закройте переднюю дверцу.



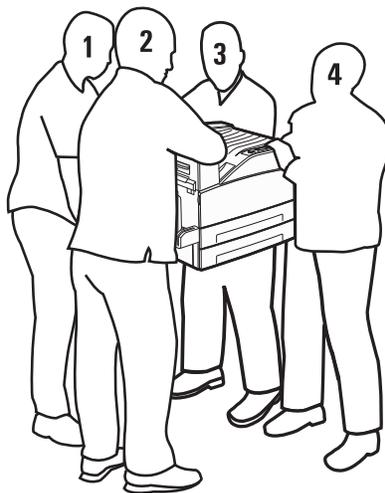
Примечание. После того как фотобарабан установлен и все дверцы закрыты, принтер выполнит последовательность операций, и сообщение "Замените фотобарабан" исчезнет.

Принтер возвратится в состояние **Готов**.

Перемещение принтера

Подготовка к перемещению принтера

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



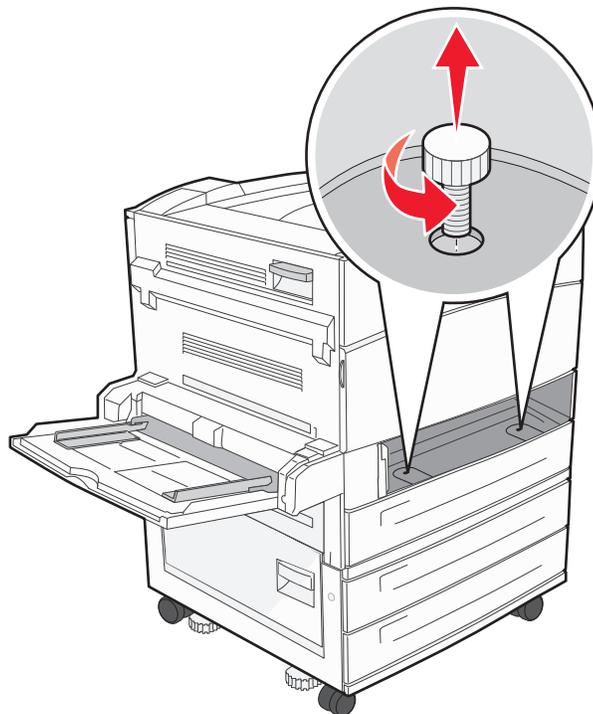
Во избежание травм и повреждений принтера выполняйте следующие указания.

- Для перемещения принтера необходимо не менее четырех человек или механическое устройство соответствующей грузоподъемности.
- Выключите принтер с помощью переключателя питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все дополнительные устройства.

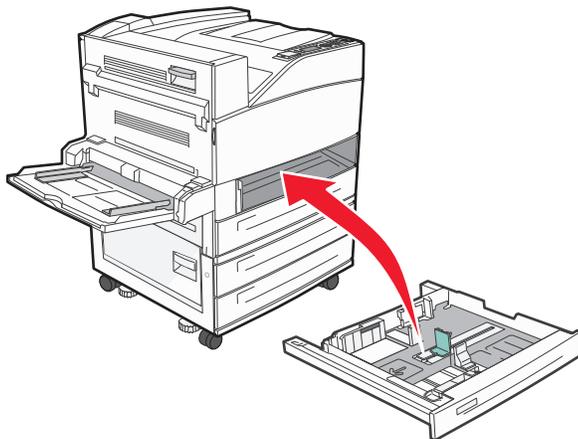
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

Извлечение дополнительных лотков

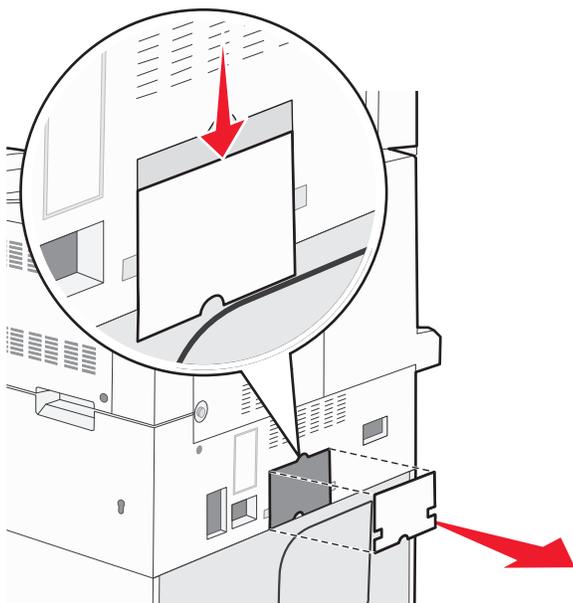
- 1 Выньте лоток.
- 2 Выверните два винта-барашка и сохраните их.



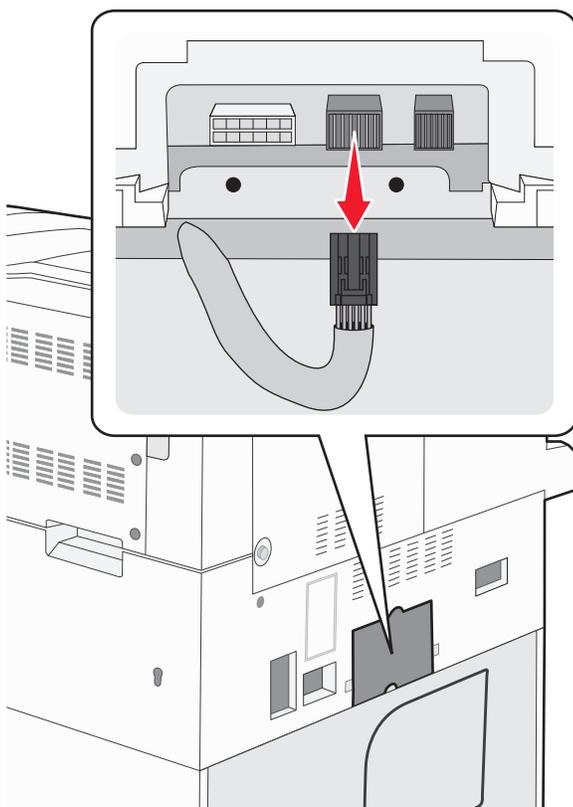
- 3 Вставьте лоток в принтер.



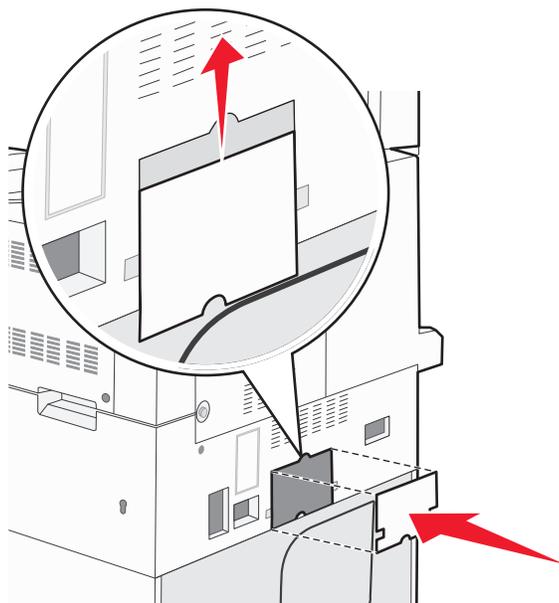
4 Снимите крышку кабелей.



5 Отсоедините разъем дополнительного лотка.



6 Установите крышку кабелей на место.



7 Снимите принтер с лотков.

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.

Администрирование

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке. 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-узле Lexmark по адресу: www.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

Когда открыта страница встроенного веб-сервера, виртуальный дисплей отображается в левом верхнем углу экрана. Он 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, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.

Виртуальный дисплей отобразится в левом верхнем углу экрана.

Проверка состояния устройства

При использовании встроенного веб-сервера можно просмотреть параметры лотка бумаги, уровень тонера в картридже, процент оставшегося ресурса комплекта фотобарабана, данные о ресурсе некоторых деталей принтера. Чтобы просмотреть состояние устройства:

- 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**.

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.

Чтобы настроить отправку уведомлений по электронной почте:

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

- 4 Выберите элементы для уведомления, а также введите адреса электронной почты.

- 5 Нажмите кнопку **Submit**.

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

Просмотр отчетов

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

Чтобы просмотреть отчеты с сетевого принтера:

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

Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Для получения дополнительной информации см. раздел «Печать страницы параметров меню» на стр. 29.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При восстановлении заводских настроек по умолчанию восстанавливаются исходные заводские настройки для большинства параметров принтера. Исключения: язык дисплея, пользовательские форматы и сообщения, а также параметры меню "Сеть/порт". Все ресурсы, загруженные в оперативную память, удаляются. Ресурсы, хранящиеся во флэш-памяти и на жестком диске принтера, не удаляются.

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
 - 2 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Параметры настройки**, а затем нажмите кнопку .
 - 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
 - 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Заводские значения**, а затем нажмите кнопку .
 - 5 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не будет выделен пункт **✓Восстановить**, а затем нажмите кнопку .
- Появится сообщение **Восстановление заводских настроек**.

Поиск и устранение неисправностей

Устранение основных неполадок

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.

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.

Значение сообщений принтера

Произошла ошибка при использовании флеш-диска. Извлеките и снова установите накопитель.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Извлеките и повторно установите флеш-диск.
- Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.

Замените <источник входа> на <название пользовательского типа>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится надпись **√ Бумага заменена, продолжить**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение **√ Использовать текущий <источник>**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√ Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **√ Показать** или **√ Дополнительные сведения**, а затем нажмите кнопку .

Замените <источник входа> на <название пользовательского типа> загруженная <ориентация>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Бумага заменена**, **продолжить**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение **✓Использовать текущий <источник>**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Показать** или **✓Дополнительные сведения**, а затем нажмите кнопку .

Замените <источник входа> на <строка настройки>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Бумага заменена**, **продолжить**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение **✓Использовать текущий <источник>**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Показать** или **✓Дополнительные сведения**, а затем нажмите кнопку .

Замените <источник входа> на <пользовательская строка> загруженная <ориентация>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Бумага заменена**, **продолжить**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение **✓Использовать текущий <источник>**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Показать** или **✓Дополнительные сведения**, а затем нажмите кнопку .

Замените <источник входа> на <формат>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Бумага заменена**, **продолжить**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение **✓Использовать текущий <источник>**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Показать** или **✓Дополнительные сведения**, а затем нажмите кнопку .

Замените <источник входа> на <формат> загруженная <ориентация>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Бумага заменена**, **продолжить**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение **✓Использовать текущий <источник>**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Показать** или **✓Дополнительные сведения**, а затем нажмите кнопку .

Замените <источник входа> на <тип> <формат>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Бумага заменена**, **продолжить**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение **✓Использовать текущий <источник>**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **✓Показать** или **✓Дополнительные сведения**, а затем нажмите кнопку .

Замените <источник входа> на <тип> загруженная <ориентация>

Предусмотрено изменение текущего устройства подачи бумаги для оставшейся части задания на печать. Отформатированная страница распечатывается на бумаге, загруженной в выбранный лоток. Это может приводить к обрезанию текста или изображений. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Чтобы выбрать лоток, в который загружена бумага нужного типа и формата, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **√Бумага заменена**, **продолжить**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы пропустить сообщение и распечатать из лотка, выбранного для задания печати, нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится сообщение **√Использовать текущий <источник>**, а затем нажмите кнопку .
- Чтобы отменить текущее задание на печать, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .
- Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **√Показать** или **√Дополнительные сведения**, а затем нажмите кнопку .

Проверьте направляющие <входной лоток>

<Входной лоток> соответствует многоцелевому устройству подачи. Принтеру не удастся определить формат бумаги для печати.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Отрегулируйте направляющие бумаги.
Примечание. Чтобы узнать, как отрегулировать направляющие для бумаги нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до появления пункта **Показать**, а затем нажмите кнопку .
- Проверьте конфигурацию лотка.

Проверьте ориентацию или направляющие <входной лоток>

Принтеру неизвестен формат бумаги, загруженной в лоток из-за неправильно настройки ориентации бумаги или вследствие того, что направляющие лотка установлены неправильно.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

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

Примечание. Чтобы узнать, как отрегулировать направляющие для бумаги нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до появления пункта **Показать**, а затем нажмите кнопку .

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

1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".

2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:

- Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

Закройте дверцу <x>

Закройте указанную дверцу.

Закройте крышку <x>

Для устранения сообщения закройте указанную крышку.

Закройте дверцу H

Для устранения сообщения закройте указанную крышку.

Диск поврежден

Выполнена попытка восстановления диска принтера, но диск не восстановлен. Отображается надпись **Форматирование диска**. Нажмите кнопку , чтобы переформатировать диск.

Примечание. При переформатировании диска удаляются все хранящиеся на нем файлы.

Очистите емкость отходов перфоратора

Очистите контейнер для отходов перфорации, затем установите его в брошюровщик. Дождитесь исчезновения сообщения.

Примечание. Чтобы узнать, как очистить емкость отходов перфоратора, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Показать**, а затем нажмите кнопку .

Некоторые отложенные задания не восстановлены

С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.

Установите лоток <x>

Установите в принтер указанный лоток.

Вставьте бункер отходов перфор.

Вставьте в брошюровщик контейнер для отходов перфорации. Дождитесь исчезновения сообщения.

Примечание. Чтобы узнать, как установить контейнер перфоратора, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Показать**, а затем нажмите кнопку .

Загрузите в <источник входа> <название пользовательского типа>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в указанный источник, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

Загрузите в <источник входа> <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в указанный источник, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

Загрузите в <input src> <size>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в указанный источник, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

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

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в указанный источник, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в многоцелевое устройство подачи.

Если принтер обнаружит лоток с соответствующим типом бумаги, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с соответствующим типом бумаги, он будет печатать на бумаге из лотка, используемого по умолчанию.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку , чтобы отменить задание на печать.

Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в многоцелевое устройство подачи.

- Игнорируйте запрос и распечатайте на бумаге, которая уже используется в одном из лотков. Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓Автовыбор бумаги**, а затем нажмите кнопку .

Если принтер обнаружит лоток с соответствующим типом бумаги, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с соответствующим типом бумаги, он будет печатать на бумаге из лотка, используемого по умолчанию.

- Отмените задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

Загрузите в устройство ручной подачи <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного формата в многоцелевое устройство подачи.

Если в многоцелевом устройстве подачи отсутствует бумага, пропустите лист бумаги через устройство, чтобы закрыть сообщение.

- Игнорируйте запрос и распечатайте на бумаге, которая уже используется в одном из источников. Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓Автовыбор бумаги**, а затем нажмите кнопку .

Если принтер обнаружит источник с соответствующим типом бумаги, он будет использовать бумагу из этого источника. Если принтеру не удастся обнаружить источник с соответствующим типом бумаги, он будет печатать на бумаге из источника, используемого по умолчанию.

- Отмените задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного типа и формата в многоцелевое устройство подачи.
- Игнорируйте запрос и распечатайте на бумаге, которая уже используется в одном из источников. Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓Автовыбор бумаги**, а затем нажмите кнопку . Текущее задание может печататься неправильно.

Если принтер обнаружит источник с соответствующим типом бумаги, он будет использовать бумагу из этого источника. Если принтеру не удастся обнаружить источник с соответствующим типом бумаги, он будет печатать на бумаге из источника, используемого по умолчанию.

- Отмените задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

Загрузите скобы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите в брошюровщик указанный картридж со скобами.
- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Удалите бумагу из выходного лотка <х>

Извлеките бумагу из указанного лотка. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после извлечения бумаги сообщение не исчезает, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку .

Удалите бумагу из всех выходных лотков

Превышение емкости выходных лотков. Для удаления сообщения и продолжения печати удалите бумагу из всех выходных лотков.

Удалите бумагу из <имя набора связанного лотка>

Извлеките бумагу из указанного лотка. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после извлечения бумаги сообщение не исчезает, с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.

Восстановить отложенные задания?

Попробуйте выполнить одно из следующих действий.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Восстановить**, а затем нажмите кнопку , чтобы восстановить все отложенные задания, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не будет выделен пункт **✓Не восстанавливать**, а затем нажмите кнопку . Задания печати не будут восстановлены.

Неподдерживаемый брошюровщик, отсоедините

Отключите нераспознанный брошюровщик.

30 Недопуст расх мат, замените картридж

Извлеките картридж, а затем установите поддерживаемый.

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 Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством

Извлеките картридж, а затем установите поддерживаемый.

34 Короткая бумага

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток соответствующий тип бумаги.
- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя другой лоток для бумаги.
- 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 "Универсальный", убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените текущее задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

34 Неверный материал для печати, проверьте направляющие <входной лоток>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите надлежащую бумагу или другой материал для печати в лоток подачи.
- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя другой лоток для бумаги.

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы отключить функцию "Экономия ресурсов" и продолжить печать.
- Для включения функции "Сохранение ресурсов" после отображения этого сообщения установите для буферов связи режим "Авто", затем выйдите из меню для активизации изменения режима буферов. Когда появится сообщение **Готово**, включите функцию "Сохранение ресурсов".
- Установите дополнительный модуль памяти.

37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз 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. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.

37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены

Принтер не может восстановить некоторые (или все) конфиденциальные или отложенные задания со своего жесткого диска.

С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.

38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.
- Отмените текущее задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .
- Установите в принтер дополнительную память.

39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

- Установите в принтер дополнительную память.

50 Ошибка шрифта PPDS

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Принтер не может найти запрашиваемый шрифт. В меню PPDS выберите пункт **Наилучшее соответствие**, а затем выберите значение **Вкл.** Принтер найдет аналогичный шрифт и переформатирует текст.
- Отмените текущее задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

51 Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Отмена задания**, а затем нажмите кнопку .

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся во флэш-памяти.
- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Выполните форматирование флэш-памяти. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.

54 Ошибка дополнительного последовательного порта <x>

<x> - номер дополнительного последовательного порта.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Проверьте правильность подключения кабеля последовательного интерфейса, а также соответствие кабеля типу последовательного порта.
- Убедитесь, что параметры последовательного интерфейса (протокол, скорость, четность и число битов данных) на принтере и на управляющем компьютере установлены правильно.
- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы продолжить печать.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки.

54 Программная ошибка сети <x>

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз 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.

55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо <x>

<x> - разъем на системной плате принтера.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату из системной платы принтера.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

56 Параллельный порт <x> отключен

<x> - номер параллельного порта.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.
Принтер игнорирует все данные, полученные через параллельный порт.
- Убедитесь в том, что для параметра "Буфер пар. порта" не задано значение "Отключен".

56 Последовательный порт <x> отключен

<x> - номер последовательного порта.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.
Все данные, поступающие на принтер через порт последовательного интерфейса, игнорируются.
- Убедитесь в том, что для параметра меню "Буфер послед. порта" не задано значение "Отключено".

56 Стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.
Все данные, поступающие на принтер через порт USB, игнорируются.
- Убедитесь в том, что для параметра меню "Буфер USB" не задано значение "Отключено".

56 Стандартный параллельный порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.
Принтер игнорирует все данные, полученные через параллельный порт.
- Убедитесь в том, что для параметра "Буфер пар. порта" не задано значение "Отключен".

56 Порт USB <x> отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.
Все данные, поступающие на принтер через порт USB, игнорируются.
- Убедитесь в том, что для параметра меню "Буфер USB" не задано значение "Отключено".

57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены

С момента сохранения заданий на жестком диске принтера что-то изменилось в принтере, в результате чего отложенные задания стали недействительными. Возможные изменения:

- Микропрограмма принтера обновлена.
- Удалены дополнительные устройства подачи, вывода или двусторонней печати, которые необходимы для задания на печать.

- Задание на печать было создано с использованием данных от устройства, подключенного к порту USB, а в данный момент устройство отключено.
- Жесткий диск принтера, содержит задания, которые были сохранены во время установки на принтер другой модели.

С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.

58 Установлено слишком много дисков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките дополнительные диски.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

58 Установлено слишком много флэш-модулей

В принтер установлено слишком много дополнительных флэш-карт памяти или дополнительных плат с микропрограммой.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отключите дополнительные модули флэш-памяти:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Отключите дополнительные модули флэш-памяти.
 - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
 - 5 Снова включите принтер.

61 Диск неисправен

До выполнения любых операций, требующих жесткого диска, замените жесткий диск.

62 Переполнение диска

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск принтера большего объема.

63 Неотформатированный диск

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Форматирование диска**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отформатируйте диск.

Если сообщение об ошибке сохраняется, возможно, жесткий диск неисправен и требует замены.

80 Требуется плановое обслуживание

Необходимо выполнить плановое техобслуживание принтера. Закажите комплект техобслуживания, который включает все детали, необходимые для замены валиков подачи, зарядного валика, валика переноса и термоблока.

84 Вставьте фотобарабан

Вставьте указанный фотобарабан, чтобы закрыть сообщение.

84 Закончился ресурс ФБ

- 1 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку .
- 2 Немедленно закажите фотобарабан для замены. Когда качество печати ухудшится, установите новый фотобарабан.

84 Замените фотобарабан

Принтер не будет печатать, пока не будут заменены фотобарабан.

Замените указанный фотобарабан.

84 Неполадка фотобарабана

В устройстве установлен неподдерживаемый фотобарабан. Замените фотобарабан.

88 Заканчивается тонер

Мало тонера. Замените картридж, а затем нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

88.уу Замените картридж

Ресурс картриджа с тонером исчерпан.

- 1 Замените картридж с тонером.
- 2 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку , чтобы закрыть сообщение.

88 Для продолжения замените картридж

Замените картридж с тонером.

1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор

Сообщение автоматически исчезает через 30 секунд, после чего принтер отключает загружаемый эмулятор на плате микропрограммного обеспечения.

Чтобы это исправить, загрузите правильную версию эмулятора загрузки с веб-узла Lexmark www.lexmark.com.

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.

Предотвращение замятия материалов для печати

Ниже перечислены рекомендации по предотвращению замятия материалов для печати.

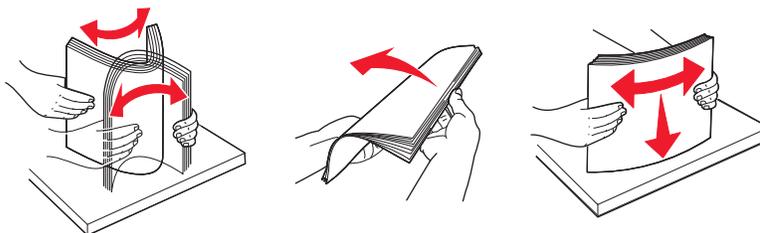
Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

- 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.

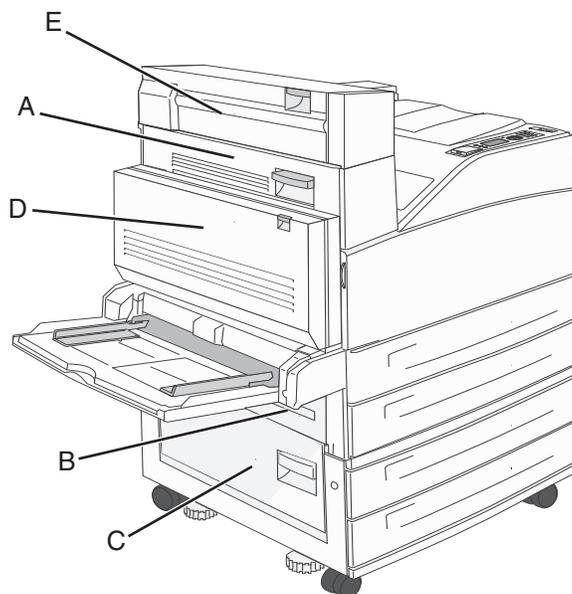
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.

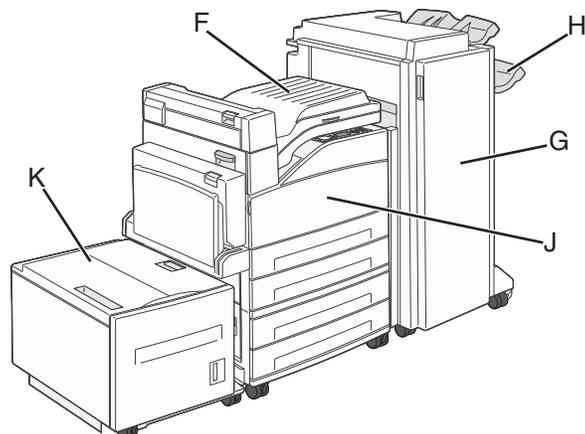


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в одну стопку бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь в том, что все форматы и типы бумаги указаны правильно в меню на панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении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

Значение номеров в сообщениях о замятии бумаги и местоположение замятий

При возникновении замятия на дисплее отображается сообщение, в котором показано место замятия. Откройте дверцы и крышки и извлеките лотки для обеспечения доступа к замятиям. Чтобы закрыть сообщение о замятии бумаги, необходимо удалить всю застрявшую бумагу из тракта прохождения бумаги.

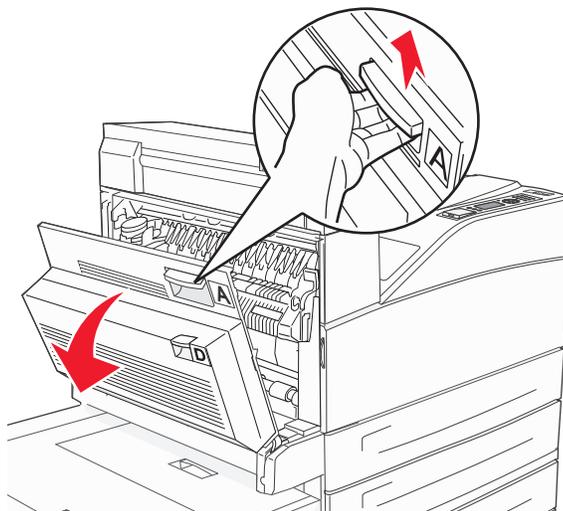




Номер замятия	Инструкции по устранению
200–202	Откройте дверцу A, удалите замятую бумагу.
203	Откройте дверцы A и E и удалите застрявшую бумагу.
230	Опустите модуль дуплекса (дверца D), а затем удалите застрявшую бумагу. Откройте дверцы A и E и удалите застрявшую бумагу.
231	Опустите модуль дуплекса (дверца D), а затем удалите застрявшую бумагу. Откройте дверцу A, удалите замятую бумагу.
24x	Откройте каждый лоток, а затем удалите застрявшую бумагу.
250	<ol style="list-style-type: none"> 1 Извлеките всю бумагу из многофункционального устройства подачи. 2 Согните и сложите бумагу в ровную стопку. 3 Повторно загрузите бумагу в многоцелевого устройства подачи. 4 Отрегулируйте положение направляющей для бумаги.
280–281	Откройте дверцу A, удалите замятую бумагу. Поднимите дверцу F, а затем удалите застрявшую бумагу.
282	Поднимите дверцу F, а затем удалите застрявшую бумагу.
283	Откройте дверцу H, удалите замятую бумагу.
284	Опустите модуль дуплекса (дверца D), а затем удалите застрявшую бумагу. Откройте дверцы A и E и удалите застрявшую бумагу.
285–286	Откройте дверцу H, удалите замятую бумагу.
287–288	Откройте дверцы F и G и удалите застрявшую бумагу.
289	Откройте дверцу G, удалите замятую бумагу.

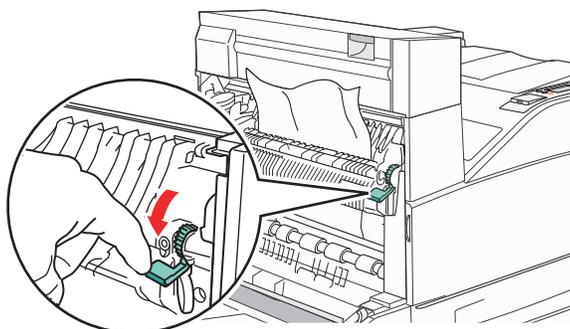
200-201 Замятия бумаги

1 Откройте дверцу А, нажав на фиксатор вверх и опустив дверцу.



ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

2 Потяните застрявшую бумагу на себя.

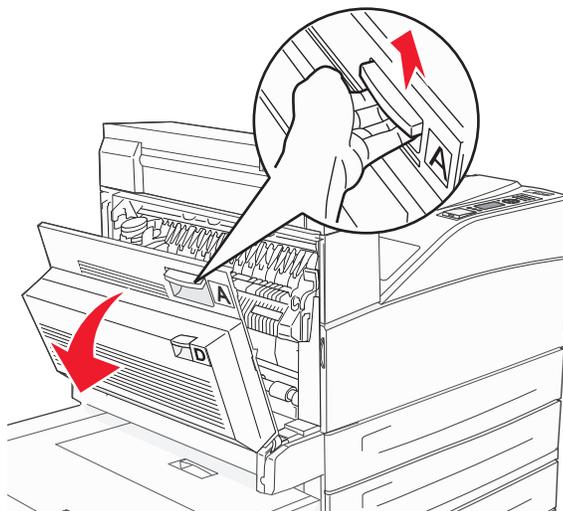


Примечание. Если застрявшая бумага сразу не сдвигается с места, прекратите тянуть. Нажмите вниз и потяните зеленый рычаг, чтобы упростить извлечение застрявшей бумаги. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

3 Закройте дверцу А.

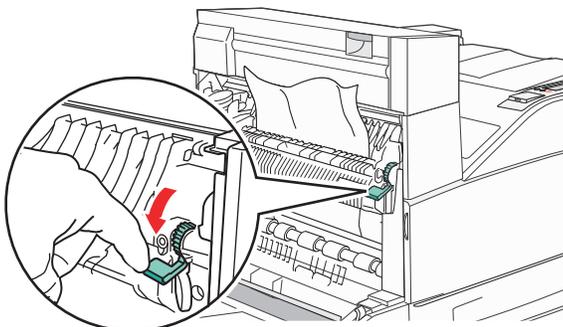
202 Застряла бумага

1 Откройте дверцу A, нажав на фиксатор вверх и опустив дверцу.



⚠ ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

2 Потяните застрявшую бумагу на себя.



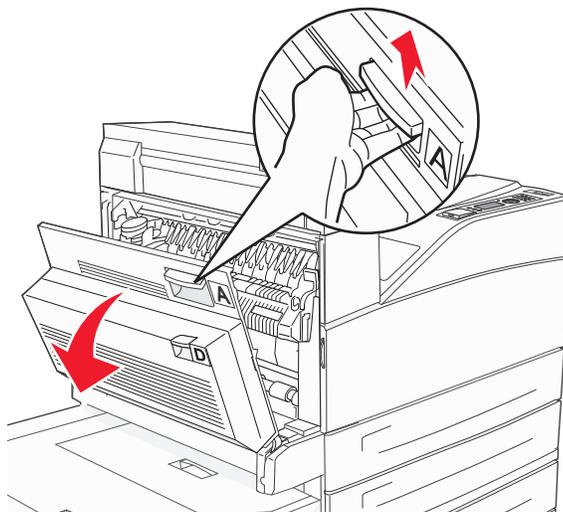
Примечание. Если застрявшая бумага сразу не сдвигается с места, прекратите тянуть. Нажмите вниз и потяните зеленый рычаг, чтобы упростить извлечение застрявшей бумаги. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

3 Закройте дверцу A.

203, 230-231 Застряла бумага

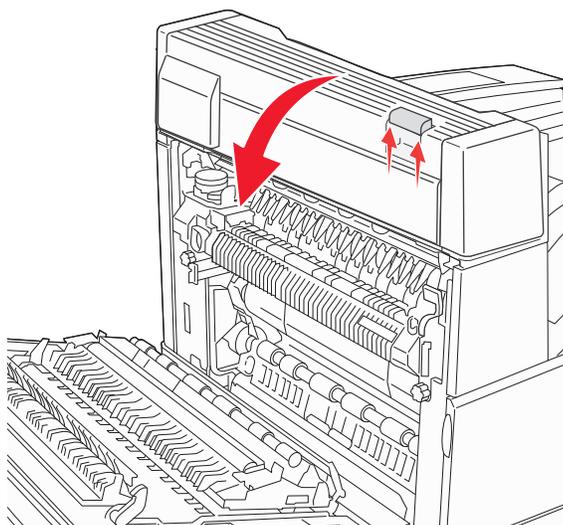
203 Застряла бумага

- 1 Откройте дверцу А, нажав на фиксатор вверх и опустив дверцу.

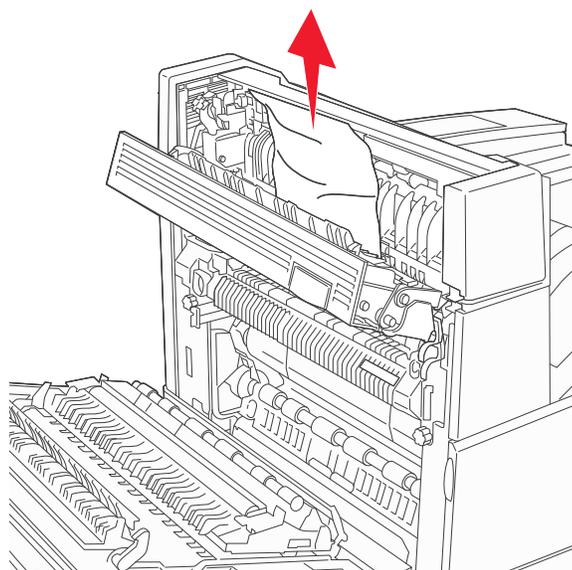


 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Откройте дверцу Е, нажав на защелку и опустив дверцу.



3 Потяните застрявшую бумагу вверх.

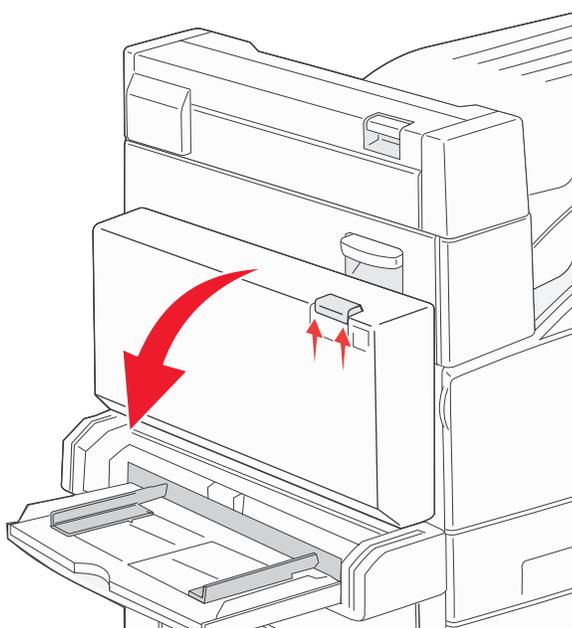


4 Закройте дверцу E.

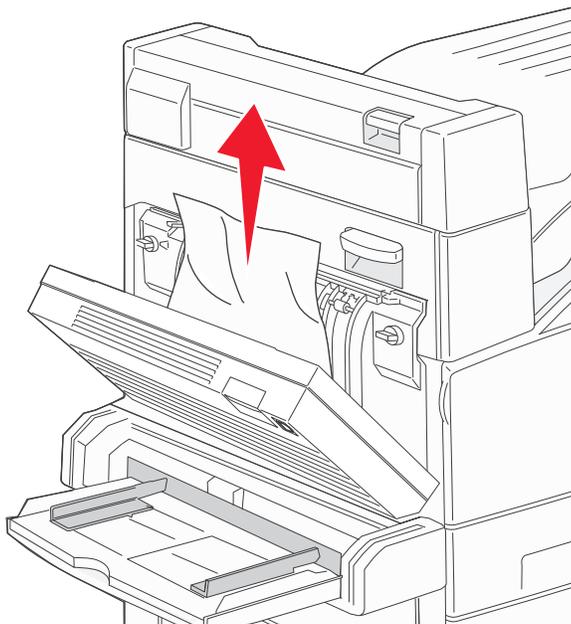
5 Закройте дверцу A.

230 Застряла бумага

1 Откройте дверцу D.

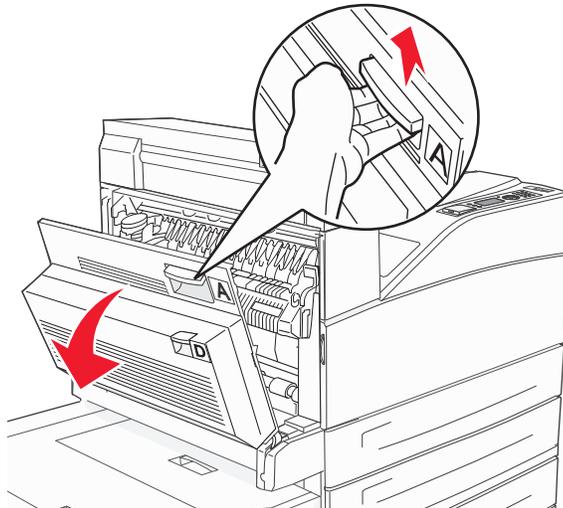


2 Извлеките замятую бумагу.



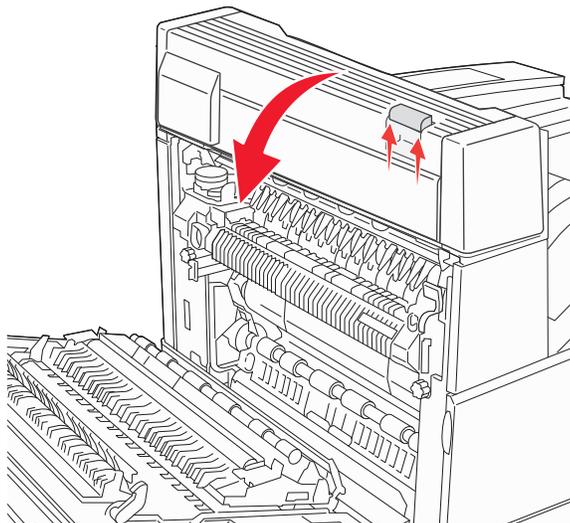
3 Закройте дверцу D.

4 Откройте дверцу A, нажав на фиксатор вверх и опустив дверцу.

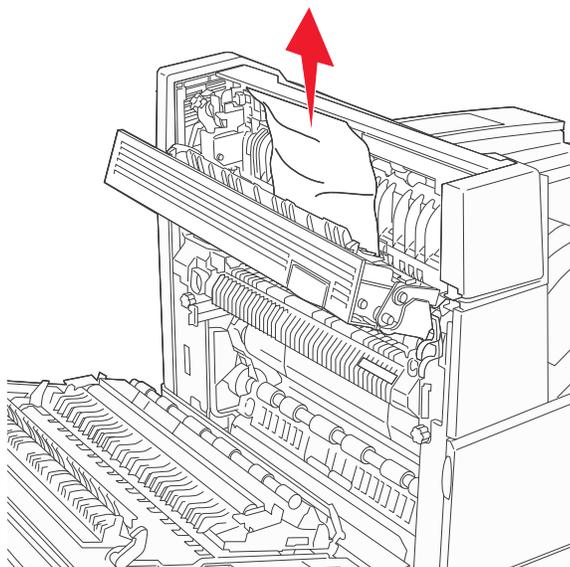


 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

5 Откройте дверцу E, нажав на защелку и опустив дверцу.



6 Потяните застрявшую бумагу вверх.

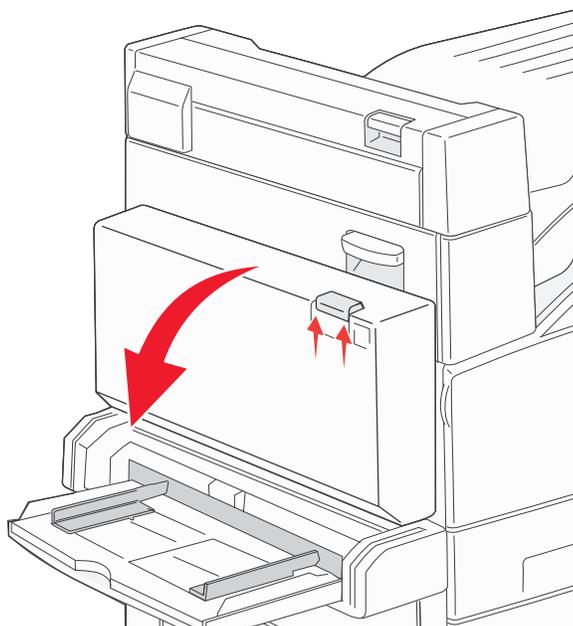


7 Закройте дверцу E.

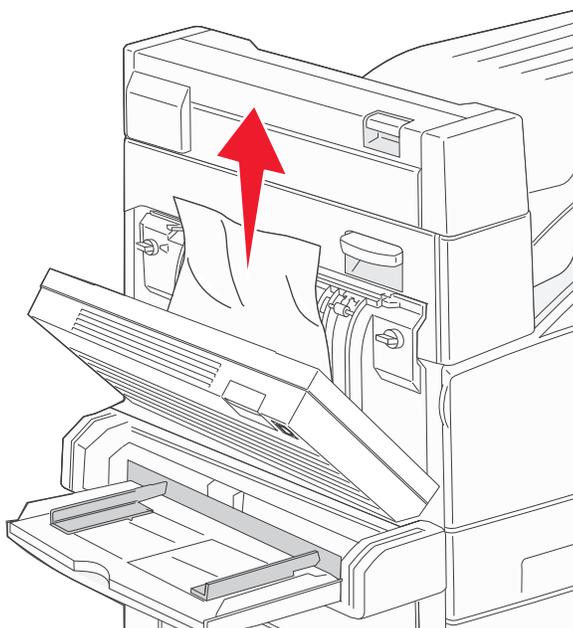
8 Закройте дверцу A.

231 Застряла бумага

1 Откройте дверцу D.

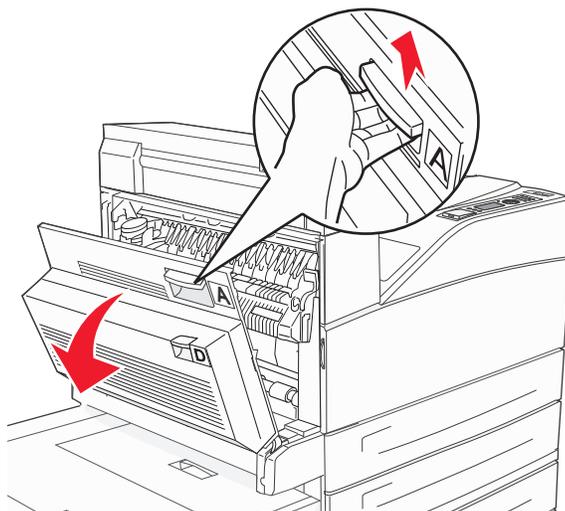


2 Извлеките замятую бумагу.



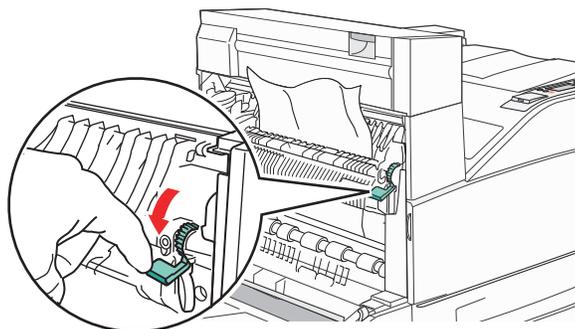
3 Закройте дверцу D.

4 Откройте дверцу А, нажав на фиксатор вверх и опустив дверцу.



 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

5 Потяните застрявшую бумагу на себя.



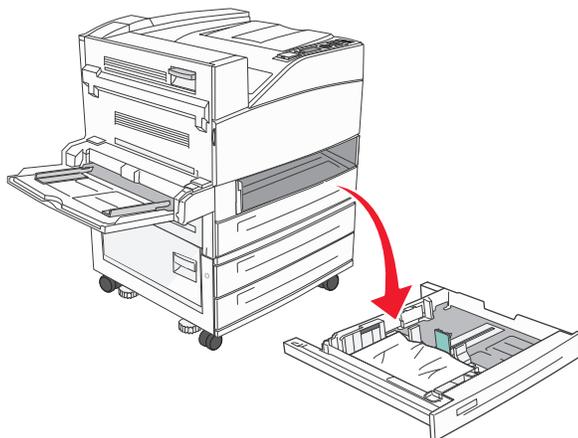
Примечание. Если застрявшая бумага сразу не сдвигается с места, прекратите тянуть. Нажмите вниз и потяните зеленый рычаг, чтобы упростить извлечение застрявшей бумаги. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

6 Закройте дверцу А.

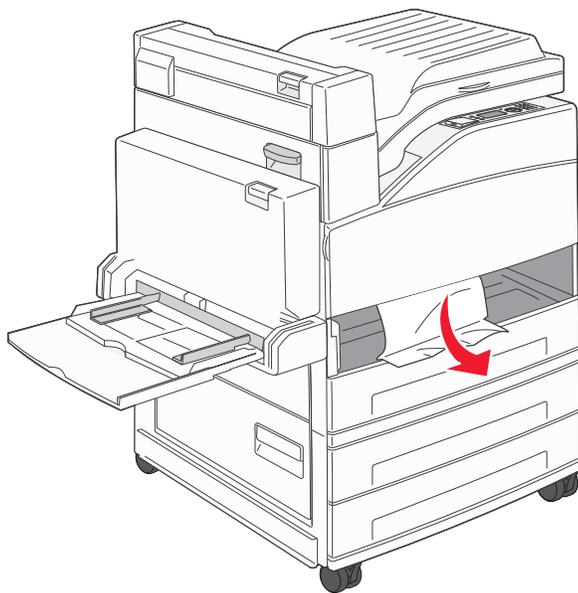
24x Замятие бумаги

Замятие в лотке 1

1 Выньте лоток 1 из принтера.



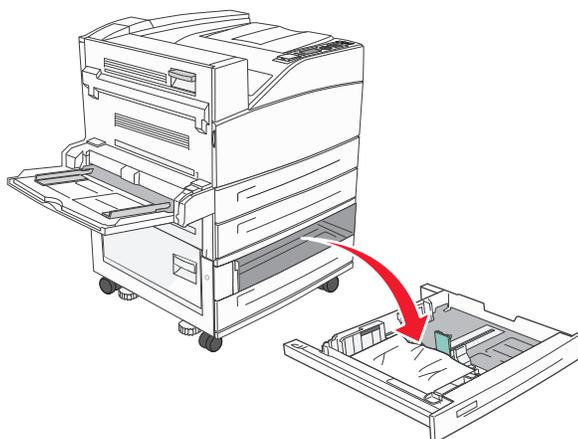
2 Извлеките замятую бумагу.



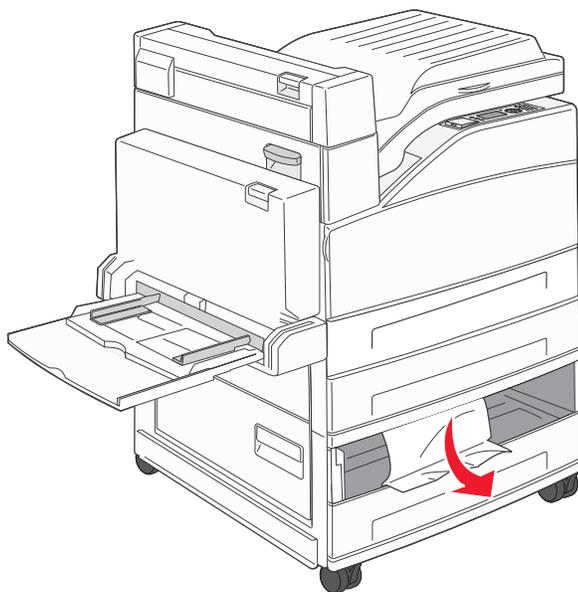
3 Установите лоток 1.

Замятие в дополнительном лотке

1 Выдвиньте лоток.



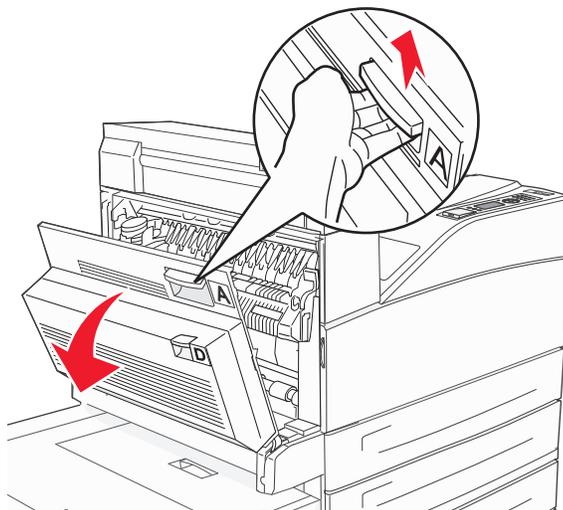
2 Извлеките замятую бумагу.



3 Вставьте лоток.

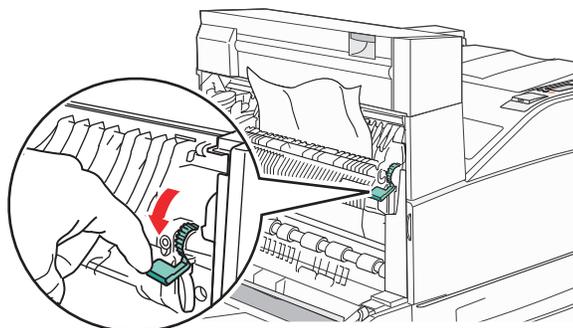
Устранение замятия в дверце А

- 1 Откройте дверцу А, нажав на фиксатор вверх и опустив дверцу.



⚠ ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Потяните застрявшую бумагу на себя.

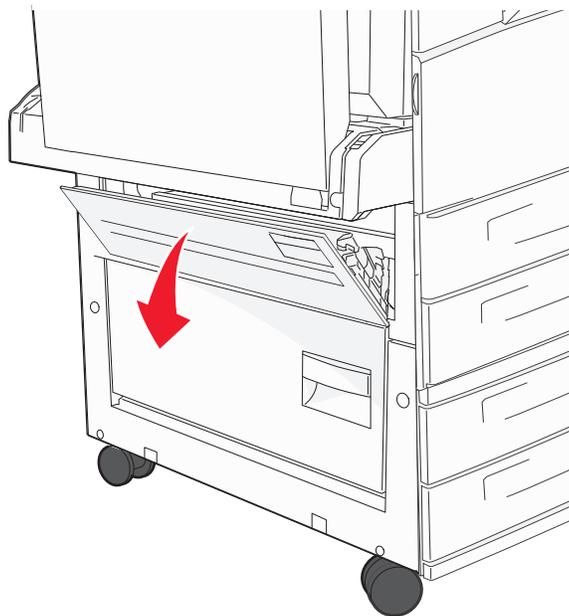


Примечание. Если застрявшая бумага сразу не сдвигается с места, прекратите тянуть. Нажмите вниз и потяните зеленый рычаг, чтобы упростить извлечение застрявшей бумаги. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

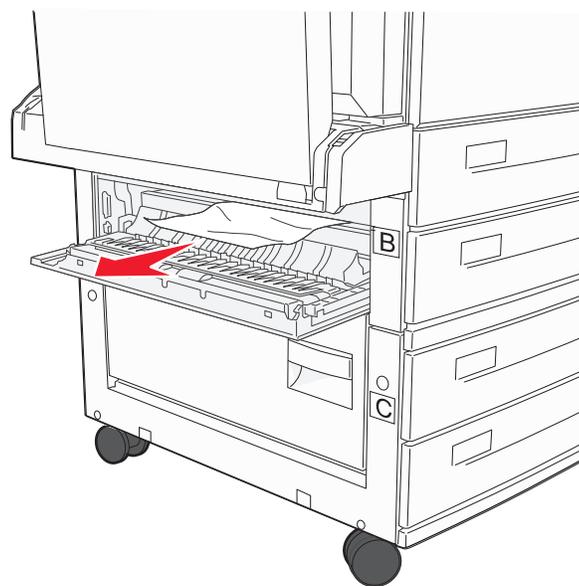
- 3 Закройте дверцу А.

Устранение замятия в дверце В

1 Откройте дверцу В.



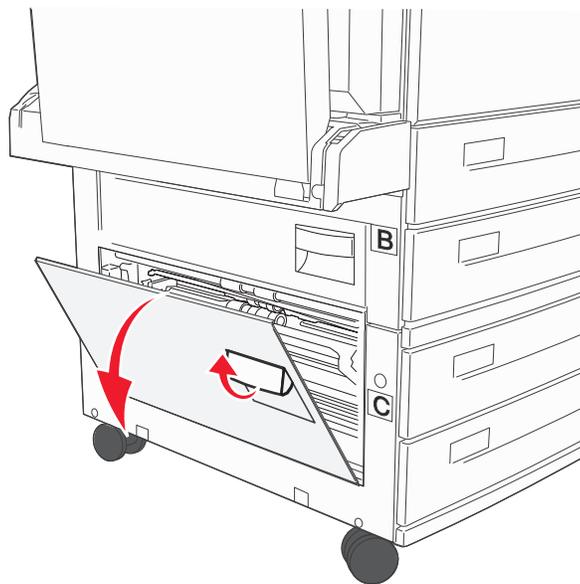
2 Потяните застрявшую бумагу на себя.



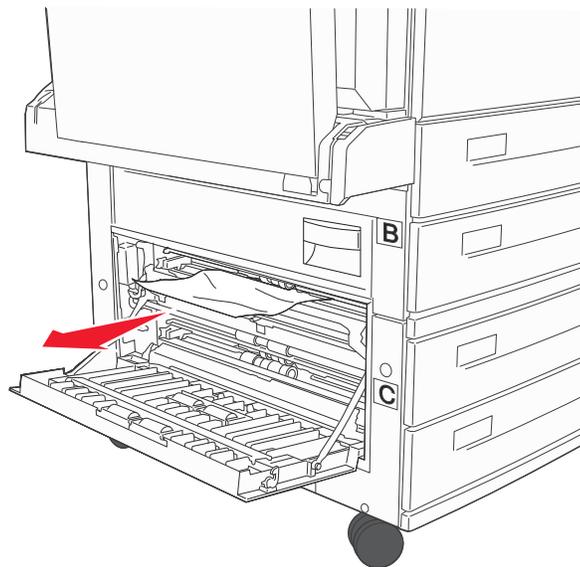
3 Закройте дверцу В.

Замятие бумаги 241

1 Откройте дверцу С.



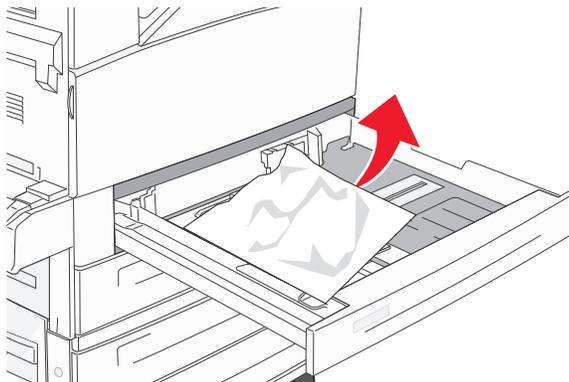
2 Потяните застрявшую бумагу на себя.



Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

3 Закройте дверцу С.

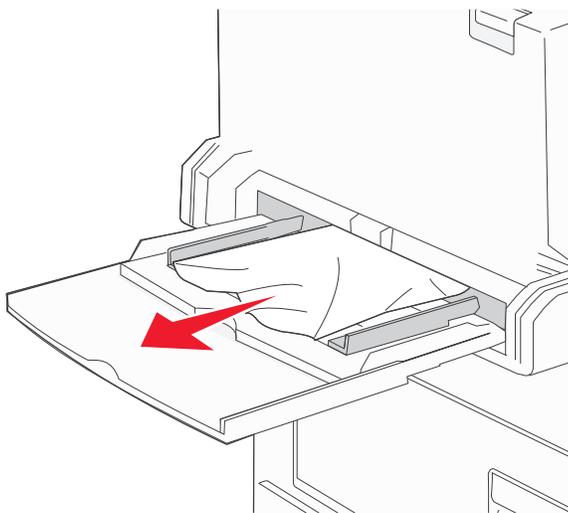
- 4 Откройте лоток 1, затем извлеките из лотка всю замятую бумагу.



- 5 Установите лоток 1.

Замятие бумаги 250

- 1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.

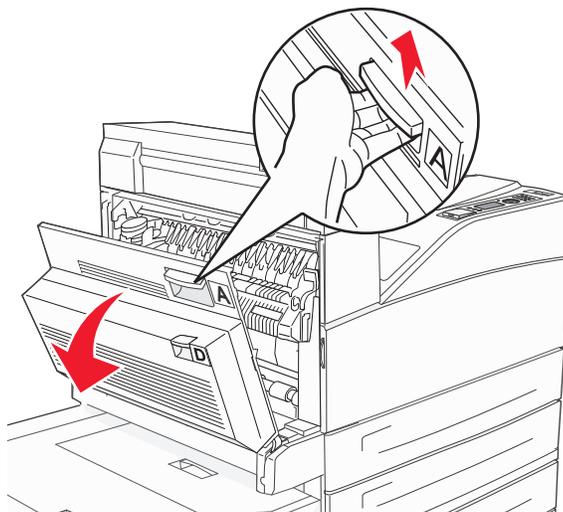


- 2 Изогните стопку бумаги несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.
- 3 Загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи.
- 4 Сдвиньте направляющую бумаги так, чтобы она касалась края стопки бумаги.

Замятия бумаги 280–282

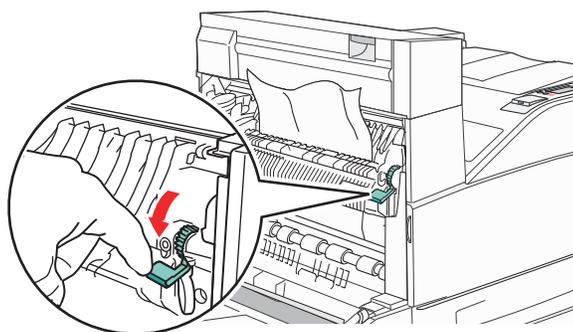
280-281 Застряла бумага

- 1 Откройте дверцу А, нажав на фиксатор вверх и опустив дверцу.



⚠ ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

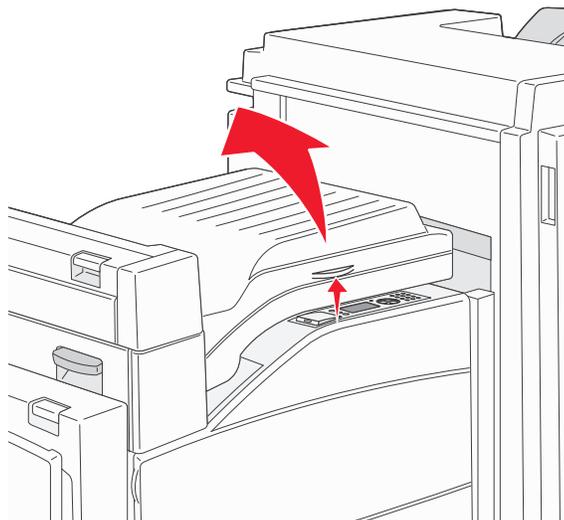
- 2 Потяните застрявшую бумагу на себя.



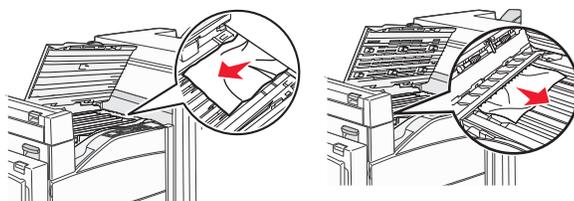
Примечание. Если застрявшая бумага сразу не сдвигается с места, прекратите тянуть. Нажмите вниз и потяните зеленый рычаг, чтобы упростить извлечение застрявшей бумаги. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Закройте дверцу А.

4 Откройте дверцу F.



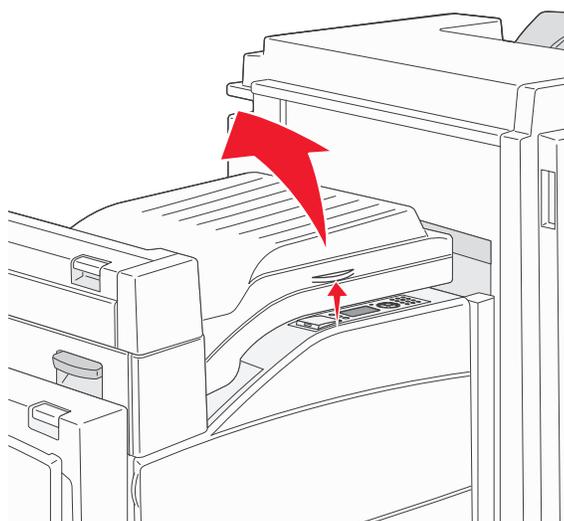
5 Извлеките замятую бумагу.



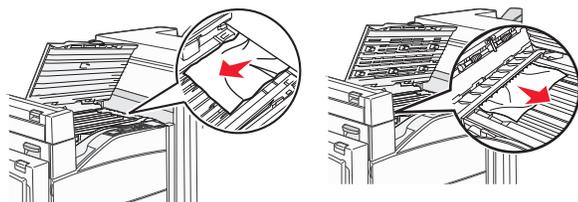
6 Закройте дверцу F.

282 Застряла бумага

1 Откройте дверцу F.



2 Извлеките замятую бумагу.

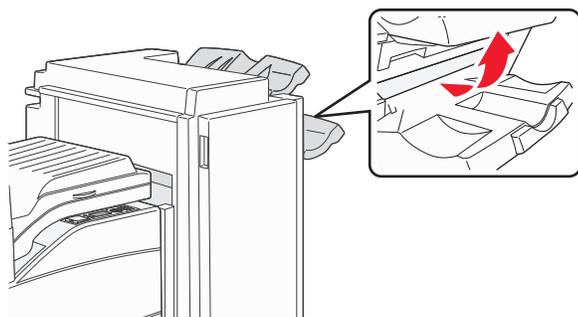


3 Закройте дверцу F.

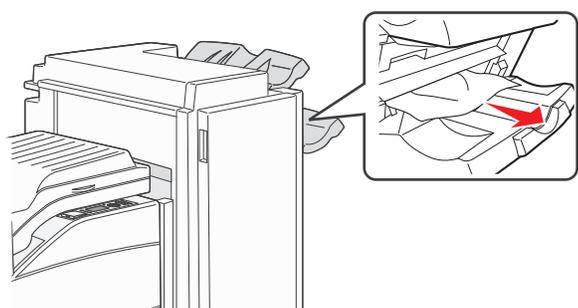
283, 289 Ошибки сшивателя

283 Застряла бумага

1 Поднимите дверцу H.



2 Извлеките замятую бумагу.



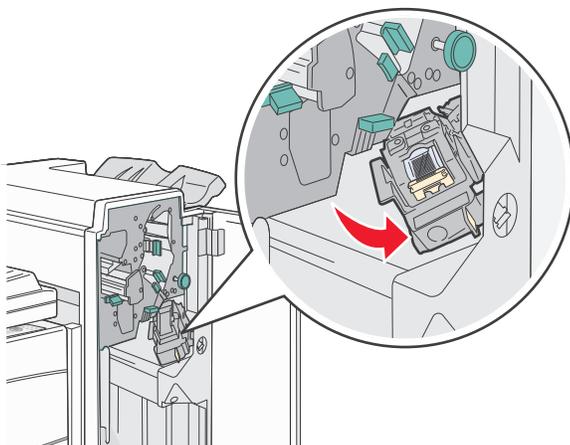
3 Закройте дверцу H.

289 Ошибка сшивателя

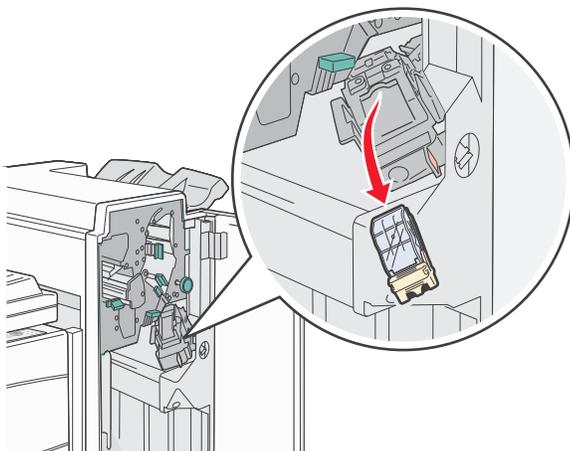
1 Откройте дверцу G.



2 Удерживая рычаг держателя кассеты со скобками, переместите держатель вправо.

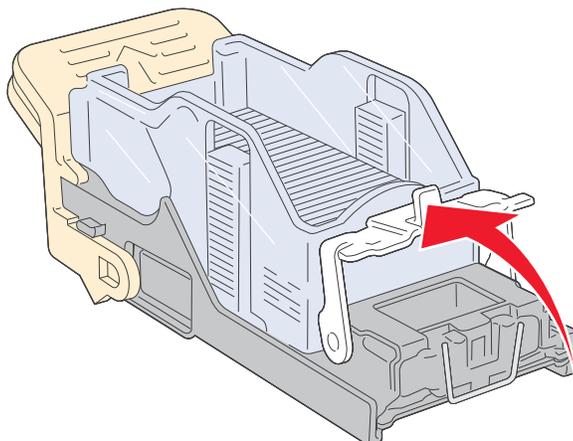


3 Для извлечения картриджа со скобами с усилием потяните за цветной язычок.

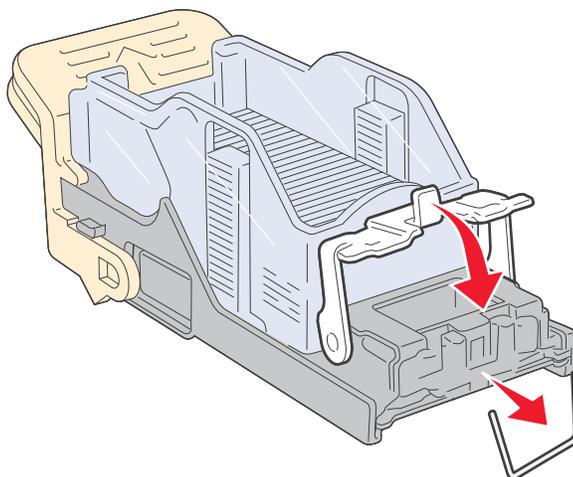


4 С помощью металлического язычка поднимите защитную крышку сшивателя, затем извлеките пластину скоб.

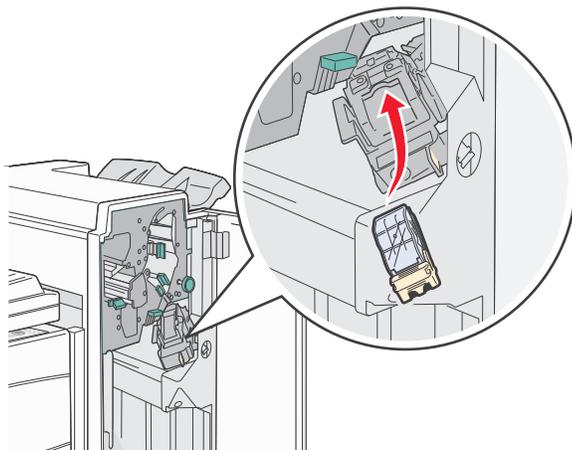
Эта пластина скоб непригодна для использования.



- 5 Просмотрите через прозрачную крышку внизу держателя картриджа, чтобы убедиться, что скрепки не застряли на входе.
- 6 Вставьте ограничитель прошивочных скоб на место, нажав на него до щелчка.



7 Нажмите на держатель картриджа до щелчка, чтобы плотно закрепить его в шивателе.



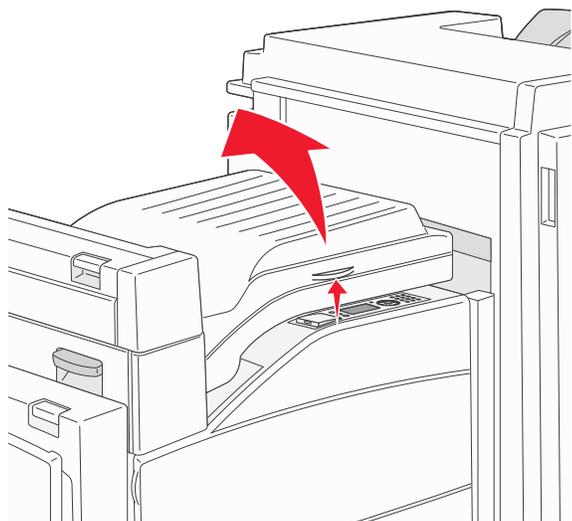
8 Закройте дверцу G.

Появится сообщение **Загрузка блока прошивки**. Выполняется процедура заправки шивателя, обеспечивающая его нормальную работу.

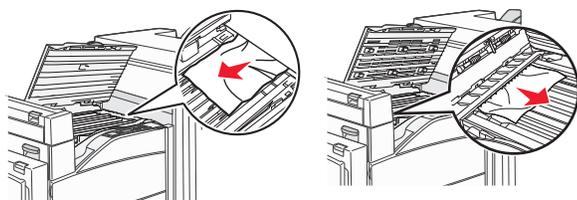
28x Застряла бумага

284 Застряла бумага

1 Откройте дверцу F.



2 Извлеките замятую бумагу.



3 Закройте дверцу F.

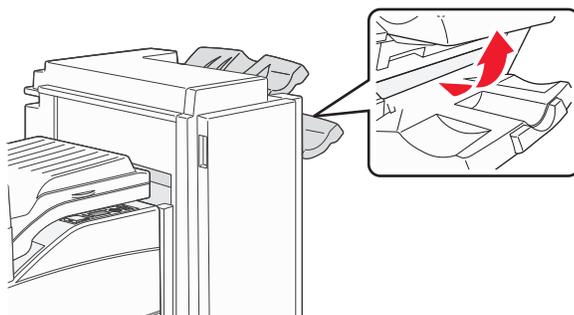
4 Откройте дверцу G.



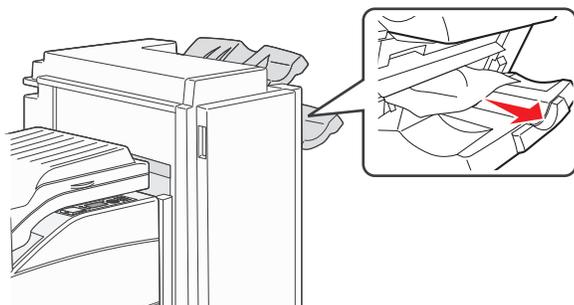
5 Извлеките замятую бумагу.

6 Закройте дверцу G.

7 Поднимите дверцу H.



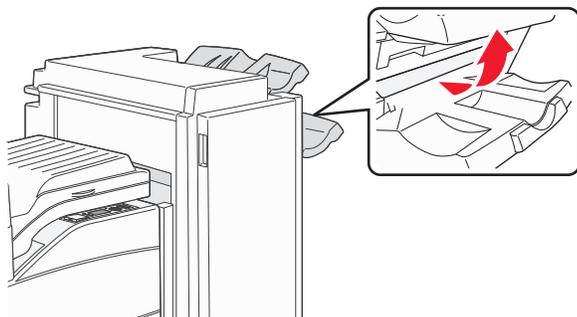
8 Извлеките замятую бумагу.



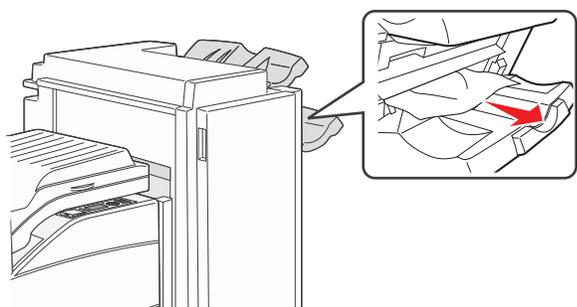
9 Закройте дверцу H.

285-286 Застряла бумага

1 Поднимите дверцу Н.



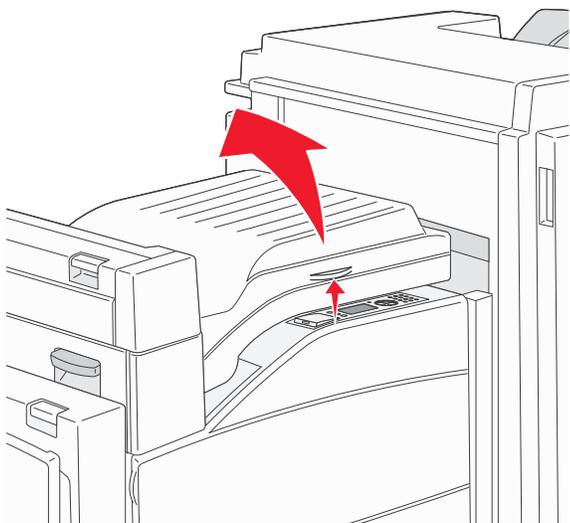
2 Извлеките замятую бумагу.



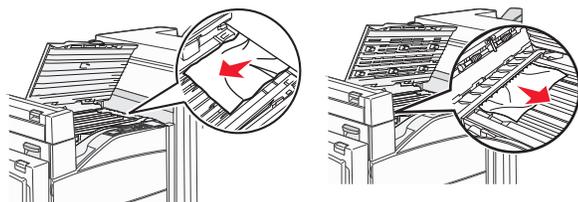
3 Закройте дверцу Н.

287-288 Застряла бумага

1 Откройте дверцу F.



2 Извлеките замятую бумагу.



3 Закройте дверцу F.

4 Откройте дверцу G.



5 Извлеките замятую бумагу.

6 Закройте дверцу G.

Устранение неполадок при печати

Многоязычные документы формата PDF не распечатываются

Документы содержат недоступные шрифты.

- 1 Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader.
- 2 Щелкните значок принтера.
Отображается диалоговое окно Print (Печать).
- 3 Выберите **Print as image** (Распечатать как изображение).
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.

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 изображение часов и сообщение **Готов** не появляются, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB

Убедитесь в том, что накопитель USB поддерживается. Для получения сведений о проверенных и одобренных устройствах флэш-памяти USB см. раздел «Печать с флэш-диска» на стр. 78.

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 наличие бумаги в лотке для бумаги

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

- Проверьте, что используется надлежащее программное обеспечение принтера.
- При использовании порта USB убедитесь, что установлена поддерживаемая операционная система и совместимое программное обеспечение принтера.

Убедитесь в правильности установки и работы встроенного сервера печати

- Убедитесь в том, что встроенный сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной 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 рекомендованный кабель USB, КАБЕЛЬ ETHERNET или кабель последовательного интерфейса

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

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.

Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Задание распечатывается частично, задание отсутствует или распечатываются пустые страницы

Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные.

- Удалите задание на печать, а затем распечатайте его повторно.
- Для документов PDF повторно создайте файл PDF и распечатайте его еще раз.

Убедитесь в том, что в принтере установлен достаточный объем памяти

Для увеличения объема свободной памяти принтера просмотрите список отложенных заданий и удалите некоторые из них.

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, количество страниц в задании.

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

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт  **Параметры настройки**, а затем нажмите кнопку .

- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Восстановление печати**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **Защита страницы**, а затем нажмите кнопку .
- 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не будет выделен 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, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Печатаются неверные символы

Убедитесь в том, что принтер не находится в режиме "Шестнадцатеричный дамп".

Если на дисплее отображается сообщение **Готов шестнадцатеричный дамп**, то перед печатью задания необходимо выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите и снова включите принтер.

Не работает функция связывания лотков

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Загрузите бумагу одинакового формата и типа

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

Используйте одинаковые параметры формата и типа бумаги

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

Примечание. В многоцелевом устройстве подачи бумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

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

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

В меню "Оформление" или в свойствах печати задайте 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 (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).

Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти или дополнительный жесткий диск.

Возникают незапланированные разрывы страниц

Увеличьте значение параметра "Время ожид. печати".

- 1 На панели управления принтера нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Параметры настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Тайм-ауты**, а затем нажмите кнопку .

- 5 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **√** **Время ожидания печати**, а затем нажмите кнопку .
- 6 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите необходимое значение, а затем нажмите кнопку .

Устранение неполадок дополнительных устройств

Параметры, выбранные в программе или приложении, также могут изменять или отменять пользовательские настройки по умолчанию, выбранные на панели управления принтера. Если дополнительное устройство не работает, убедитесь в том, что оно выбрано в программе, а также на панели управления принтера.

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 электросети.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено правильно.

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. Если дополнительное устройство не отображается, переустановите его. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к дополнительному устройству, или перейдите на веб-узел www.lexmark.com/publications, чтобы просмотреть инструкции по дополнительному устройству.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

Выберите дополнительное устройство на компьютере, с которого выполняется печать. Для получения дополнительной информации см. раздел «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 31.

Лотки подачи бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

- 1 Откройте лоток для бумаги.
- 2 Проверьте, не застряла ли бумага.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.
- 4 Убедитесь в том, что лотки бумаги правильно закрыты.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь в том, что лоток подачи бумаги установлен правильно

Если лоток для бумаги отображается на странице "Параметры меню", однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен. Повторно установите лоток для бумаги. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к лотку для бумаги, или перейдите на веб-узел www.lexmark.com/publications, чтобы просмотреть инструкции по лотку для бумаги.

Устранение неполадок устройства подачи на 2000 листов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Неправильно работает подъемный лоток

- Убедитесь, что принтер правильно подключен к устройству подачи на 2000 листов.
- Убедитесь в том, что принтер включен.
- Убедитесь в том, что кабель питания подключен к гнезду на задней панели устройства подачи на 2000 листов.
- Если лоток подачи пуст, загрузите бумагу в лоток.
- Устраните все замятия.

Валики подачи не поворачиваются для подачи бумаги

- Убедитесь, что принтер правильно подключен к устройству подачи на 2000 листов.
- Убедитесь в том, что принтер включен.

В устройстве периодически возникают замятия бумаги.

- Изогните стопку бумаги.
- Убедитесь в том, устройство правильно установлено.
- Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.

- Убедитесь, что бумага или специальные материалы для печати отвечают требованиям и не повреждены.
- Убедитесь в том, что направляющие установлены в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Модуль флэш-памяти

Проверьте соединение модуля флэш-памяти с системной платой принтера.

Жесткий диск с адаптером

Убедитесь, что жесткий диск надежно соединен с системной платой принтера.

Порт внутренних решений

Если порт внутренних решений Lexmark (ISP) работает неправильно, то можно попробовать выполнить следующее. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте соединения порта ISP

- Убедитесь в том, что порт ISP надежно прикреплен к системной плате принтера.
- Убедитесь в том, кабель надежно подключен к соответствующему порту.

Проверьте кабель

Проверьте правильность выбора кабеля и его подключения.

Проверьте правильность настройки конфигурации сетевого программного обеспечения

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с программным обеспечением и документацией

Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса

Проверьте соединения платы интерфейса USB/параллельного интерфейса:

- Проверьте соединение платы интерфейса USB/параллельного интерфейса с системной платой принтера.
- Проверьте правильность выбора кабеля и его подключения.

Встроенный сервер печати

Ниже приведены возможные варианты устранения неполадок в работе встроенного сервера печати. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте подключение сервера печати

- Убедитесь в том, что порт внутренних решений надежно прикреплен к системной плате принтера.
- Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель (приобретается отдельно) и он надежно подсоединен.

Проверьте правильность настройки конфигурации сетевого программного обеспечения

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети нажмите кнопку **Дополнительно** в интерфейсе компакт-диска с *программным обеспечением и документацией*, а затем выберите ссылку **Руководство по работе в сети** в разделе **Документация, содержащаяся на данном компакт-диске**.

Устранение неполадок при подаче бумаги

Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Используйте рекомендованную бумагу и специальные материалы для печати. Подробнее см. в главе, содержащей рекомендации относительно бумаги и специальных материалов для печати.

Убедитесь в том, что лоток для бумаги не перегружен

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

Проверьте положение направляющих для бумаги

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

Возможно, 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

- 1 Удалите всю застрявшую бумагу из тракта прохождения бумаги.
- 2 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Продолжить**, а затем нажмите кнопку .

После устранения замятия бумаги повторная печать замятой страницы не выполняется

Для параметра "Восстановление после замятия" установлено значение "Выкл". Задайте для параметра "Восст. после замятия" значение "Авто" или "Вкл."

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Параметры настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 3 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Общие настройки**, а затем нажмите кнопку .
- 4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Восстановление печати**, а затем нажмите кнопку .
- 5 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓Восстановление после замятия**, а затем нажмите кнопку .
- 6 Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не появится пункт **✓Вкл** или **✓Авто**, а затем нажмите кнопку .

Устранение неполадок, связанных с качеством печати

Выяснение причин ухудшения качества печати

Для уточнения причин ухудшения качества печати распечатайте страницы проверки качества печати.

- 1 Выключите принтер.
- 2 При включении принтера на панели управления нажмите и удерживайте  и кнопку со стрелкой вправо.
- 3 Когда появится анимационное изображение часов, отпустите обе кнопки.
Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится надпись **Конфигурация**.

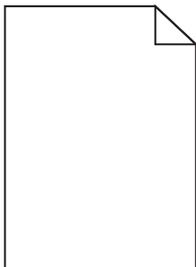
4 С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите пункт **✓ Печать страниц проверки качества**, а затем нажмите кнопку .

Будет выполнено форматирование страниц, появится сообщение **Печать страницы контроля качества**, и страницы распечатаются. Сообщение остается на дисплее панели управления принтера, пока распечатываются все страницы.

5 После завершения печати тестовых страниц нажмите кнопку со стрелкой вверх или вниз, пока не появится сообщение **✓ Выход из меню**, а затем нажмите кнопку .

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

Из принтера выдаются пустые страницы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, на картридже с тонером остался упаковочный материал

Извлеките картридж с тонером и убедитесь, что упаковочный материал полностью удален. Установите картридж с тонером на место.

Возможно, заканчивается тонер

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

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. За подробными сведениями обратитесь в службу поддержки пользователей.

Обрезанные изображения

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

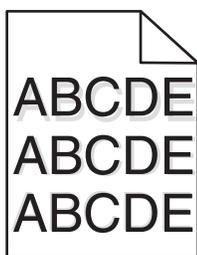
Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

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

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

Нечеткий контур изображений

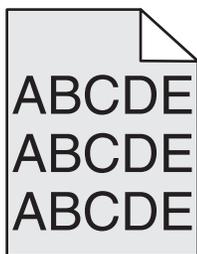


Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Серый фон

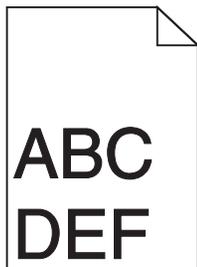


Проверьте настройку плотности тонера

Выберите пониженное значение плотности тонера:

- На панели управления принтера измените параметр в меню "Качество".
- Для пользователей Windows: этот параметр можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: этот параметр можно изменить в диалоговом окне "Print".

Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих 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.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

Скручивание бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

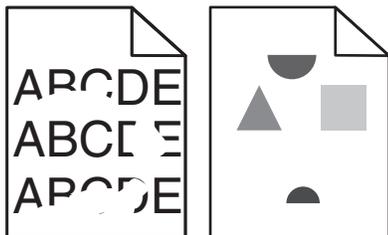
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Неровное качество печати



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

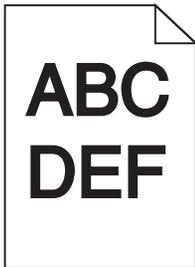
Возможно, заканчивается тонер

Если отображается сообщение 88 **Заканчивается тонер** или цвет при печати становится тусклым, замените картридж с тонером.

Возможно, неисправен или изношен термоблок

Замените термоблок.

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".

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Качество".
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: эти параметры можно изменить в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

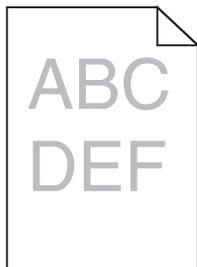
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

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".

- Эти параметры можно изменить, выбрав на панели управления принтером меню "Качество".
- Для пользователей Windows: эти параметры можно изменить в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: эти параметры можно изменить в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

Бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

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

Проверьте бумагу

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

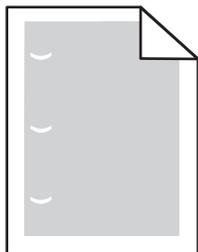
Мало тонера

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

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Повторяющиеся дефекты



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Замените валик переноса, если дефект повторяется каждые:

58,7 мм (2,31 дюйма)

Замените фотобарабан, если дефект повторяется каждые:

44 мм (1,73 дюйма)

Замените термоблок, если дефект повторяется каждые:

- 78,5 мм (3,09 дюйма)
- 94,2 мм (3,71 дюйма)

Печать выполняется с перекосом

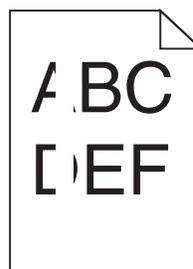
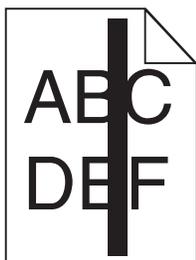
Проверьте направляющие бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги

Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

На бумаге или прозрачных пленках появляются сплошные черные или белые полосы



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте, 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 рекомендуемые прозрачные пленки.
- 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.

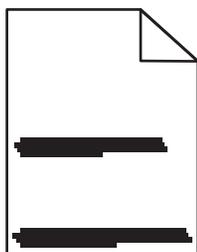
Убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа

Извлеките картридж и потрясите его из стороны в сторону, чтобы распределить внутри тонер, а затем установите его снова.

Возможно, неисправен картридж с тонером или заканчивается тонер

Замените использованный картридж с тонером на новый.

Повторяющиеся горизонтальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Смазывается тонер

Выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания:

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите "Источник по умолчанию".
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

Возможно, неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Возможно наличие препятствия на пути прохождения бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги вокруг картриджа с тонером.

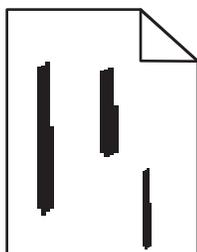
 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

Повторяющиеся вертикальные линии



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Смазывается тонер

Выберите другой лоток или устройство подачи для подачи бумаги для задания:

- На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите "Источник по умолчанию".
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне "Параметры печати".
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне "Print" и всплывающих меню.

Неисправен картридж с тонером

Замените картридж с тонером.

Возможно наличие препятствия на пути прохождения бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги вокруг картриджа с тонером.

 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

Удалите всю бумагу, которую вы заметите.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу технической поддержки.

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.

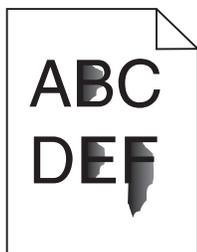
Возможно, зарядные валики неисправны

Замените подающие валики.

Тракт продвижения бумаги загрязнен тонером

Обратитесь в службу поддержки пользователей.

Стирается тонер



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

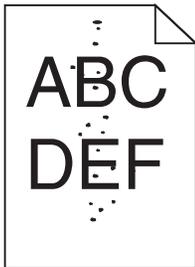
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Проверьте значение параметра "Фактура бумаги".

Убедитесь, что в меню "Бумага" на панели управления принтера значение параметра "Фактура бумаги" соответствует бумаге, загруженной в лоток.

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 поддержки пользователей.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте прозрачные пленки

Используйте для печати только прозрачную пленку, рекомендованную изготовителем принтера.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Неравномерная плотность печати

Пример	Причина	Способ устранения
	Картридж с тонером изношен либо неисправен.	Замените картридж с тонером.
	Изношен или неисправен фотобарабан.	Замените фотобарабан.

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.

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

В США и Канаде позвоните по номеру (1-800-539-6275). Для получения технической поддержки в других странах и регионах посетите Web-узел Lexmark по адресу www.lexmark.com.

Уведомления

Информация по продукту

Наименование устройства:

W850

Тип устройства:

4024

Модели:

110

Примечание к выпуску

Март 2012 г.

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобные положения противоречат местному законодательству: КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НАСТОЯЩИЙ ДОКУМЕНТ НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ЯВНО ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ТАКОВЫМИ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых государствах и штатах США в определенных соглашениях не допускается отказ от явно выраженных или подразумеваемых гарантийных обязательств, поэтому в конкретном случае данное заявление может не иметь силы.

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 **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., 2009

Все права защищены.

Товарные знаки

Lexmark, Lexmark с ромбом, MarkNet и MarkVision являются торговыми марками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

MarkTrack и PrintCryption являются товарными знаками корпорации Lexmark International.

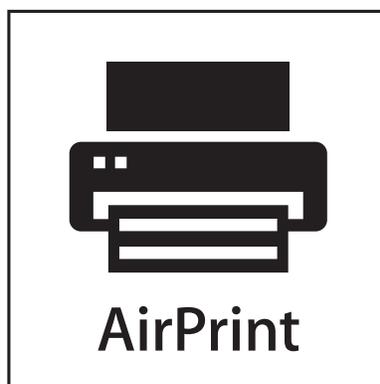
PCL(r) является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) и функций, реализованных в принтерах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

Следующие названия являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний:

Albertus	Корпорация Monotype
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Корпорация Apple Computer
Arial	Корпорация Monotype
CG Times	Созданный на основе Times New Roman по лицензии корпорации Monotype, является разработкой корпорации Agfa
Chicago	Корпорация Apple Computer
Clarendon	Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Корпорация Apple Computer
GillSans	Корпорация Monotype
Helvetica	Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	Корпорация International Typeface
ITC Bookman	Корпорация International Typeface
ITC Mona Lisa	Корпорация International Typeface
ITC Zapf Chancery	Корпорация International Typeface
Joanna	Корпорация Monotype

Marigold	Arthur Baker
Monaco	Корпорация Apple Computer
New York	Корпорация Apple Computer
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании
Stempel Garamond	Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании
Taffy	Корпорация Agfa
Times New Roman	Корпорация Monotype
Univers	Компания Linotype-Hell и/или ее дочерние компании

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple, Inc.

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	55 дБа
Готово	28 дБа

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

Сведения о температуре

Окружающая температура	15-32° C (60-90° F)
Температура перевозки	-40-60° C (-40-140° F)
Температура хранения	1-60° C (34-140° F)

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.

Утилизация изделий

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

Программа ENERGY STAR



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 IIIb (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.

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.	700 Вт
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	-
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	-
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	105 Вт
Пониженное энергопотребление	Устройство находится в режиме пониженного энергопотребления.	9 Вт
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,6 Вт

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

Значения могут изменяться. Подробные сведения об установке см. в разделе www.lexmark.com.

Пониженное энергопотребление

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления. Этот режим аналогичен спящему режиму EPA. Режим пониженного энергопотребления позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Режим пониженного энергопотребления включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода времени, называемого временем до снижения потребления питания.

Время (в минутах), по истечении которого устройство переходит в режим пониженного энергопотребления:	10
--	----

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.

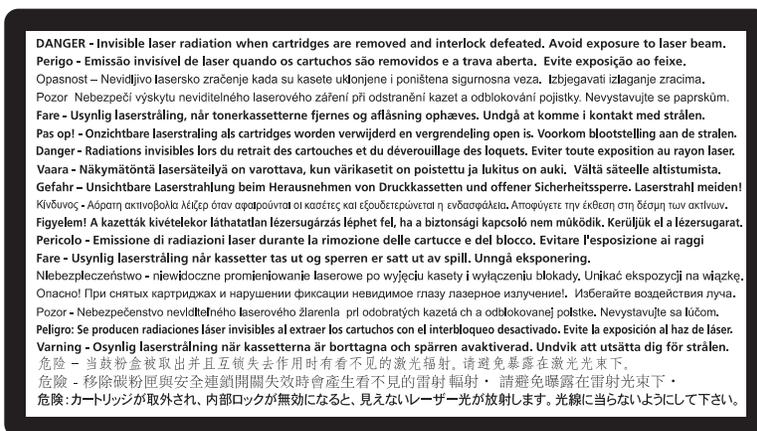
Суммарное энергопотребление

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.

Информационная этикетка о лазерном излучении

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



Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС и 2006/95/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Заявление о соответствии требованиям указанных директив подписано директором по производству и технической поддержке корпорации Lexmark International, S.A., Буани, Франция.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса А EN 55022 и требованиям техники безопасности EN 60950.

Уведомление об электромагнитных помехах

Предупреждение

Данное устройство соответствует требованиям по излучению EN55022 для устройств класса А, а также требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в домашних условиях или жилой зоне.

Это устройство класса А. При использовании в домашних условиях данное устройство может создавать электромагнитные помехи. В этом случае пользователю может потребоваться предпринять соответствующие меры.

Уведомление об электромагнитной совместимости ССС

声明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

BSMI notice

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成無線電干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

環境要求

工作環境	15,6 °C - 32,2 °C
儲存 / 運輸環境	-40,0 °C - 60,0 °C

Примечание для пользователей в Европейском союзе

Продукты с меткой CE соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Декларация соответствия требованиям директив подписана Директором отдела производства и технической поддержки компании Lexmark International, S. A., Voigny, Франция.

Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела уведомлений.

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).

Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

Taiwan NCC RF notice statement

NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Уведомления о радиочастотном излучении для Индии

Данное устройство использует радиочастотную связь очень малой мощности в очень узком радиочастотном диапазоне, которая по результатам тестов не вызывает каких-либо помех. Изготовитель не несет ответственности при возникновении каких-либо конфликтов, связанных с получением конечным пользователем от местных муниципальных учреждений, регулирующих органов или других организаций каких-либо разрешений, которые требуются для установки и эксплуатации этого изделия в помещении.

भारतीय उत्सर्जन सूचना

यह यंत्र बहुत ही कम शक्ति, कम रेंज के RF कम्युनिकेशन का प्रयोग करता है जिसका परीक्षण किया जा चुका है, और यह पाया गया है कि यह किसी भी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न नहीं करता । इसके अंतिम प्रयोक्ता द्वारा इस उत्पाद को अपने प्रांगण में स्थापित एवं संचालित करने हेतु किसी स्थानीय प्राधिकरण, नियामक निकायों या किसी संगठन से अनुज्ञा प्राप्त करने की जरूरत के संबंध में उठे विवाद की स्थिति में विनिर्माता जिम्मेदार नहीं है।

Примечание для пользователей в Европейском союзе

Продукты с меткой CE соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Декларация соответствия требованиям директив подписана Директором отдела производства и технической поддержки компании Lexmark International, S. A., Voigny, Франция. Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела уведомлений.

Продукты, оснащенные дополнительным компонентом беспроводной сети 2,4 ГГц, соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной

совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Эксплуатация разрешена во всех странах ЕС и ЕАСТ, однако использование ограничено только внутри помещения.

Декларация соответствия требованиям директив подписана Директором отдела производства и технической поддержки компании Lexmark International, S. A., Voigny, Франция. Подробные сведения о соответствии стандартам см. в таблице в конце раздела уведомлений.

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 rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ 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 ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ 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-/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.

Настоящее Соглашение следует толковать в сочетании с определенными законоположениями, которые могут иногда действовать и подразумевают обязательность предоставления гарантий или условий либо накладывают на компанию Lexmark обязательства, которые не подлежат исключению или изменению. 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. ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ИМЕЮТ СИЛУ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВЫШЕУПОМЯНУТЫЕ СРЕДСТВА СУДЕБНОЙ ЗАЩИТЫ НЕ ОТВЕЧАЮТ СВОЕМУ ОСНОВНОМУ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ.

- 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 по программному обеспечению компания Lexmark предоставляет вам следующие права.
- а Использование.** Вам разрешается 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. Вам запрещается копировать Программное обеспечение в общедоступную или распределенную сеть.
- 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 по программному обеспечению.
- г Бесплатное программное обеспечение.** Несмотря на условия и положения настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению, 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 лицензиями 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 или установки. Использование вами такого Бесплатного программного обеспечения полностью регламентируется условиями и положениями такой лицензии.
- 6 ПЕРЕДАЧА.** Вам разрешается передавать Программное обеспечение другому конечному пользователю. В случае передачи необходимо передать все компоненты программного обеспечения, носители, печатные материалы, а также настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению. При этом вам запрещается сохранять копии Программного

обеспечения или его компонентов. Запрещается непрямая передача, например пересылка. Перед передачей конечный пользователь, получающий Программное обеспечение, должен принять все условия настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению. После передачи Программного обеспечения ваша лицензия автоматически аннулируется. Вам запрещается сдавать Программное обеспечение в аренду, выдавать на него sublicense или передавать его другим лицами любыми иными способами, кроме тех, которые оговорены в настоящем Лицензионном соглашении по Программному обеспечению.

- 7 ОБНОВЛЕНИЯ.** Чтобы использовать Программное обеспечение, определяемое как обновление, вы должны сначала получить лицензию на исходное Программное обеспечение, которое определено компанией Lexmark как обновляемое. После обновления вам запрещается использовать исходное Программное обеспечение, обладание которым давало вам право на обновление.
- 8 ЗАПРЕТ НА ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ.** Вам запрещается изменять, расшифровывать, выполнять инженерный анализ, декомпиляцию и дизассемблирование или преобразовывать Программное обеспечение иным образом, а также оказывать помощь или содействие в этом другим лицам. 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. Если у вас имеются подобные законные права, потребуется в письменной форме уведомить компанию Lexmark о намерении выполнить инженерный анализ, декомпиляцию или дизассемблирование. Вам запрещается выполнять дешифровку Программного обеспечения, если только это не является необходимым с целью законного использования Программного обеспечения.
- 9 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.** Настоящее Лицензионное соглашение по программному обеспечению действует в отношении обновлений или дополнений к исходному Программному обеспечению, предоставляемому компанией Lexmark, если только при предоставлении обновления или дополнения компания Lexmark не оговорит иные условия.
- 10 СРОК ДЕЙСТВИЯ.** Настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению будет иметь силу вплоть до его аннулирования или признания недействительным. Вы можете признать настоящую лицензию недействительной или аннулировать ее в любое время, уничтожив все копии Программного обеспечения вместе со всеми модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме или ином описанном здесь состоянии. Компания Lexmark может аннулировать вашу лицензию, если получит уведомление о несоблюдении вами каких-либо условий настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению. После такого аннулирования вы соглашаетесь уничтожить все копии Программного обеспечения вместе со всеми его модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме.
- 11 НАЛОГИ.** Вы соглашаетесь принять на себя возникающие вследствие действия настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению или использования Программного обеспечения обязательства по уплате всех налогов, в том числе налога на личную собственность, товары и услуги.
- 12 ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ИСКАМ.** Никакие иски, независимо от их формы, возникающие вследствие действия настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению, не могут предъявляться ни одной из сторон спустя более чем два года после возникновения причины для этого иска, если иное не предусмотрено применимым законодательством.
- 13 ПРИМЕНИМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.** Настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению 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 ПРАВИТЕЛЬСТВА США.** Это Программное обеспечение разработано полностью на частные средства. Права госучреждений США на использование этого Программного обеспечения оговорены в настоящем Лицензионном соглашении по Программному

обеспечению 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.** Вы соглашаетесь с тем, что Lexmark, ее дочерние компании и агенты могут собирать и использовать информацию, предоставляемую вами в связи с использованием служб поддержки и выполнением запрошенных обновлений для этого Программного обеспечения. Lexmark соглашается не использовать эту информацию в том виде, который позволил бы идентифицировать вас лично, кроме случаев, когда это необходимо для предоставления таких услуг.
- 16 ЭКСПОРТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ.** Вам не разрешается (а) приобретать, отправлять, передавать и реэкспортировать - напрямую или опосредованно - это Программное обеспечение и любые производные от него продукты с нарушением каких бы то ни было применимых законов об экспорте; (б) позволять использовать это Программное обеспечение в каких бы то ни было целях, запрещенных такими законами об экспорте, в том числе законами о нераспространении ядерного, химического и бактериологического оружия.
- 17 СОГЛАСИЕ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ.** Вы и компания Lexmark соглашаетесь заключить настоящее Лицензионное соглашение по программному обеспечению в электронном виде. Это означает, что при нажатии вами кнопки "Принимаю" на этой странице или использовании этого продукта вы признаете свое согласие руководствоваться условиями и положениями настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению и поступаете так с намерением "подписать" контракт с компанией Lexmark.
- 18 ПРАВОСПОСОБНОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА.** Вы заявляете, что достигли совершеннолетнего возраста, установленного юридически в том регионе, где вы подписываете настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению, и, если это применимо, получили надлежащие полномочия от своего работодателя или начальника на заключение настоящего контракта.
- 19 ПОЛНОЕ СОГЛАШЕНИЕ.** Настоящее Лицензионное соглашение (включая все дополнения или изменения к настоящему Лицензионному соглашению по программному обеспечению, прилагаемому к Программному обеспечению) является полным соглашением между вами и компанией Lexmark в отношении этого Программного обеспечения. Если иное не оговорено в настоящем документе, настоящие условия и положения заменяют собой все предыдущие или существующие в настоящее время устные или письменные сообщения, предложения и заявления в отношении этого Программного обеспечения по программному обеспечению или других предметов, на которые распространяется действие настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению (только если такие внешние условия не вступают в конфликт с условиями настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению или любого другого письменного соглашения, подписанного вами и компанией Lexmark в отношении использования вами этого Программного обеспечения). В той степени, в которой какие-либо политики или программы компании Lexmark по оказанию услуг поддержки вступают в конфликт с условиями настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению, приоритет будут иметь условия настоящего Лицензионного соглашения.

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>.

Указатель

Числа

1565 Ошибка эмуляции, загрузите другой эмулятор 165
30 Недопустимая заправка, замените картридж 157
31.уу Замените неисправный или установите отсутствующий картридж 157
32 Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством 157
34 Короткая бумага 157
34 Неверный материал для печати, проверьте направляющие <входной лоток> 158
35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 158
37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 159
37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 158
37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 159
37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены 159
38 Переполнение памяти 159
39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. 159
50 Ошибка шрифта PPDS 160
51 Обнаружена неисправная флэш-память 160
52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 160
53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 160

54 Ошибка дополнительного последовательного порта <x> 161
54 Программная ошибка сети <x> 161
55 Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде 161
56 Параллельный порт <x> отключен 161
56 Порт USB <x> отключен 162
56 Последовательный порт <x> отключен 162
56 Стандартный USB порт отключен 162
56 Стандартный параллельный порт отключен 162
57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены 162
58 Слишком много дисков 163
58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 163
61 Диск неисправен 163
62 Переполнение диска 163
63 Неотформатированный диск 164
80 Требуется плановое обслуживание 164
84 Вставьте фотобарабан 164
84 Закончился ресурс ФБ 164
84 Замените фотобарабан 164
84 Неполадка фотобарабана 164
88 Для продолжения замените картридж 165
88 Заканчивается тонер 164
88.уу Замените картридж 165

М

Macintosh
установка беспроводной сети 35

W

Windows
установка беспроводной сети 33

Б

беспроводная сеть
данные настройки 32
установка, при использовании Macintosh 35
установка, при использовании Windows 33
блок фотобарабана
заказ 133
брошюровщик
поддерживаемые форматы бумаги 83
функции брошюровщика 83
бумага
A5 51
B5 51
Executive 51
Statement 51
бумага из вторсырья 12
выбор 64
настройка типа 46
настройка формата 46
настройка формата Universal 47
недопустимый 64
печатные бланки 65
фирменный бланк 65
формат бумаги Universal 94
функции брошюровщика 83
характеристики 63
хранение 65
бумага и специальный материал для печати, загрузка
формат бумаги, распознавание 46
бумага из вторсырья
использование 12
бумага формата A4
загрузка 59
бумага формата Letter
загрузка 59

В

веб-узел
 поиск 7
 виртуальный дисплей
 доступ 144
 волоконно-оптический
 сетевая установка 38
 Восстановить отложенные
 задания? 157
 Вставьте контейнер
 перфоратора 154
 встроенный веб-сервер 144
 настройка уведомлений по
 электронной почте 145
 настройки
 администратора 144
 настройки сети 144
 не открывается 147
 проверка состояния
 устройства 145
 встроенный сервер печати
 поиск и устранение
 неисправностей 198
 установка 21
 выходные лотки
 связывание 60

Д

данные настройки
 беспроводная сеть 32
 Двойные входные лотки на
 2000 листов
 загрузка 54
 установка 27
 декларация о соответствии
 требованиям FCC 219
 Диск поврежден 153
 дисплей, панель управления
 принтера 10
 документы, печать
 из ОС Windows 71
 с компьютера Macintosh 71
 дополнительные устройства
 внутренние 16
 встроенный сервер
 печати 21
 Двойные входные лотки на
 2000 листов 27
 жесткий диск 23
 карта памяти 18
 карты памяти 16

Лотки емкостью 500
 листов 27
 модуль флэш-памяти 20
 плата интерфейса порта 21
 плата с микропрограммным
 обеспечением 20
 плата факса 16
 платы с микропрограммным
 обеспечением 16
 порты 16
 сеть 16
 устройство двусторонней
 печати 27
 Устройство подачи большой
 емкости на 2000 листов 27

Ж

жесткий диск
 установка 23
 жесткий диск с адаптером
 поиск и устранение
 неисправностей 197

З

заводские настройки,
 восстановление 146
 Загрузите в <input src=
 <size> 154
 Загрузите в <источник входа>
 <название пользовательского
 типа> 154
 Загрузите в <источник входа>
 <строка настройки> 154
 Загрузите в <источник входа>
 <тип> <формат> 154
 Загрузите в устройство ручной
 подачи <название
 пользовательского типа> 155
 Загрузите в устройство ручной
 подачи <строка
 настройки> 155
 Загрузите в устройство ручной
 подачи <тип> <формат> 156
 Загрузите в устройство ручной
 подачи <формат> 155
 Загрузите скобы 156
 загрузка
 бумага формата Letter или
 А4 59
 Двойные входные лотки на
 2000 листов 54

карточки 55
 конверты 55
 короткой стороной 59
 лоток для бумаги емкостью
 500 листов (стандартный
 или дополнительный) 49
 лоток на 1150 листов 54
 лоток на 850 листов 54
 многоцелевое устройство
 подачи 55
 прозрачные пленки 55
 Устройство подачи большой
 емкости на 2000 листов 52
 фирменный бланк в
 лотках 72
 фирменный бланк в
 многоцелевом лотке 72
 Фирменный бланк в
 устройстве подачи большой
 емкости на 2000 листов 52
 задание на печать
 отмена из Windows 82
 отмена с компьютера
 Macintosh 82
 отмена с панели управления
 принтера 81
 Задания на печать с
 повтором 76
 печать из ОС Windows 77
 печать с компьютера
 Macintosh 77
 Задания на печать с
 резервированием 76
 печать из ОС Windows 77
 печать с компьютера
 Macintosh 77
 Задания печати с
 проверкой 76
 печать из ОС Windows 77
 печать с компьютера
 Macintosh 77
 заказ
 картриджи с тонером 133
 кассеты со скобами 133
 комплект для
 техобслуживания 133
 заказ расходных
 материалов 132
 Закройте дверцу <x> 153
 Закройте дверцу H 153
 Закройте крышку <x> 153

замена
 фотобарабан 136
 Замените <источник входа>
 на <название
 пользовательского типа> 148
 Замените <источник входа>
 на <название
 пользовательского типа>
 загруженная
 <ориентация> 149
 Замените <источник входа>
 на <пользовательская
 строка> загруженная
 <ориентация> 150
 Замените <источник входа>
 на <строка настройки> 149
 Замените <источник входа>
 на <тип> <формат> 151
 Замените <источник входа>
 на <тип> загруженная
 <ориентация> 152
 Замените <источник входа>
 на <формат> 150
 Замените <источник входа>
 на <формат> загруженная
 <ориентация> 151
 замятия
 номера 166
 поиск областей замятия 166
 предотвращение 165
 расположение 166
 замятия бумаги
 предотвращение 165
 замятия бумаги, устранение
 200–201 168
 202 169
 203 170
 230 170
 231 170
 241 176
 24x 176
 250 181
 280–281 182
 282 182
 283 184
 284 187
 285–286 187
 287–288 187
 замятия, устранение
 200–201 168
 202 169
 203 170

230 170
 231 170
 241 176
 24x 176
 250 181
 280–281 182
 282 182
 283 184
 284 187
 285–286 187
 287–288 187
 заявления об
 излучении 214, 217, 218, 219,
 220

И

Извлеките бумагу из <имя
 лотка связанного
 набора> 156
 Извлеките бумагу из
 стандартного выходного
 лотка 156
 информация по технике
 безопасности 5, 6
 информация, поиск 7
 исключение лотка из цепочки
 связи 61, 62
 исключение лотков из
 цепочки связи 60

К

кабели
 Ethernet 28
 USB 28
 карта памяти
 поиск и устранение
 неисправностей 197
 установка 18
 карточки
 загрузка 55
 советы 75
 картриджи с тонером
 заказ 133
 замена 134
 утилизация 15
 кассеты со скобами
 заказ 133
 кнопки, панель управления
 принтера 10

комплект для
 техобслуживания
 заказ 133
 конверты
 загрузка 55
 советы 74
 конфигурации
 принтер 9
 Конфиденциальные задания
 на печать 76
 печать из ОС Windows 77
 печать с компьютера
 Macintosh 77
 корпус принтера
 чистка 131

Л

лотки
 исключение из цепочки
 связи 60, 61
 связывание 59, 61
 Лотки емкостью 500 листов
 установка 27
 лоток для бумаги емкостью
 500 листов (стандартный или
 дополнительный)
 загрузка 49
 лоток на 1150 листов
 загрузка 54
 лоток на 850 листов
 загрузка 54

М

меню
 AppleTalk 103
 HTML 125
 IPv6 101
 LexLink 104
 NetWare 103
 PDF 122
 PostScript 122
 TCP/IP 100
 XPS 121
 Активная сетевая плата 97
 Беспроводная связь 102
 Брошюровка 116
 Другие параметры 107
 Журнал проверки
 безопасности 110
 Загрузка бумаги 92
 Замена форматов 90

- Изображение 126
- Качество 119
- Конфигурация МУП 90
- Конфиденциальная печать 108
- Меню "Настройка SMTP" 106
- Настройка 114
- Настройка выходного лотка 95
- Настройка формата Universal 94
- Общие параметры 111
- Отчеты 96
- Очистка диска 108
- Пользовательские типы 94
- Сетевая плата 100
- Сетевые отчеты 99
- Сеть <x> 97
- Служебные программы 120
- Справка 130
- Стандартная сеть 97
- Стандартный USB 104
- схема 86
- Установка даты/времени 110
- Устройство подачи по умолчанию 87
- Фактура бумаги 91
- Флеш-диск 127
- Формат и тип бумаги 87
- Эмуляция PCL 122
- меню "HTML" 125
- меню "IPv6" 101
- меню "LexLink" 104
- меню "PDF" 122
- меню "PostScript" 122
- меню "TCP/IP" 100
- Меню "Активная сетевая плата" 97
- меню "Беспроводная" 102
- Меню "Другие параметры" 107
- Меню "Журнал проверки безопасности" 110
- меню "Загрузка бумаги" 92
- меню "Замена форматов" 90
- меню "Изображение" 126
- меню "Качество" 119
- меню "Конфигурация МУП" 90
- Меню "Конфиденциальная печать" 108
- Меню "Настройка SMTP" 106
- меню "Настройка выходного лотка" 95
- Меню "Общие параметры" 111
- Меню "Отчеты" 96
- меню "Оформление" 116
- Меню "Очистка диска" 108
- меню "Пользовательские типы" 94
- Меню "Сетевая плата" 100
- меню "Сетевые отчеты" 99
- Меню "Сеть <x>" 97
- меню "Справка" 130
- меню "Стандартная сеть" 97
- меню "Стандартный USB" 104
- меню "Универсальная настройка" 94
- Меню "Установка даты/времени" 110
- меню "Устройство подачи по умолчанию" 87
- меню "Утилиты" 120
- меню "Фактура бумаги" 91
- меню "Формат и тип бумаги" 87
- меню "Эмуляция PCL" 122
- меню AppleTalk 103
- меню NetWare 103
- меню XPS 121
- меню настройки 114
- Меню флэш-диска 127
- многоцелевое устройство подачи
 - загрузка 55
- модуль флэш-памяти
 - поиск и устранение неисправностей 197
 - установка 20
- Н**
 - настройка
 - параметры порта 41
 - последовательная печать 43
 - настройка плотности тонера 85
 - настройка проводной сети
 - в Windows 38
 - с помощью Macintosh 38
- настройки для защиты экологии
 - Тихий режим 14
- Неподдерживаемый брошюровщик, отсоедините 157
- неполадки принтера, устранение основных 147
- О**
 - обращение в службу технической поддержки 211
 - обращение в службу технической поддержки по телефону 211
 - отложенные задания 76
 - печать из ОС Windows 77
 - печать с компьютера Macintosh 77
 - Отложенные задания не были восстановлены. 153
 - отмена задания
 - из ОС Windows 82
 - с компьютера Macintosh 82
 - с помощью панели управления принтера 81
 - отчеты
 - просмотр 145
 - Очистите емкость для отходов перфоратора 153
 - ошибка шивателя 289
 - Ошибка шивателя 184
- П**
 - панель доступа
 - повторная установка 25
 - панель управления принтера 10
 - заводские настройки, восстановление 146
 - панель управления, принтер 10
 - параметр
 - адрес TCP/IP 100
 - тип бумаги 46
 - формат бумаги 46
 - формат бумаги Universal 47
 - параметры порта
 - настройка 41
 - параметры экономии
 - Тихий режим 14

перемещение
принтера 140, 143
печать
из ОС Windows 71
печать тестовых страниц 81
с компьютера Macintosh 71
с флэш-диска 78
список каталогов 80
список образцов
шрифтов 80
страница параметров
меню 29
страница сетевых
параметров 30
установка программного
обеспечения принтера 30
печать конфиденциальных и
других отложенных заданий
из ОС Windows 77
с компьютера Macintosh 77
печать на
бумага формата B5 51
бумага формата Executive 51
бумага формата
Statement 51
бумага формата A5 51
печать тестовых страниц
печать 81
плата интерфейса порта 21
плата с микропрограммным
обеспечением
установка 20
плотность бумаги
поддерживаемые
принтером 69
плотность тонера
настройка 85
подключение кабелей 28
поиск
веб-узел 7
публикации 7
сведения 7
поиск и устранение
неисправностей
обращение в службу
технической
поддержки 211
проверка принтера, не
отвечающего на
запросы 147
устранение основных
неполадок принтера 147

Пользовательский тип <x>
изменение имени 62
порт Ethernet 28
порт USB 28
Порт внутренних решений
поиск и устранение
неисправностей 197
Порт внутренних решений,
сеть
изменение параметров
порта 41
последовательная печать
настройка 43
последовательный порт 43
принтер
выбор местоположения 8
конфигурации 9
минимальные зазоры 8
модели 9
перемещение 140, 143
транспортировка 143
проверка виртуального
дисплея
на встроенном веб-
сервере 144
проверка принтера, не
отвечающего на запросы 147
проверка состояния
устройства
на встроенном веб-
сервере 145
Проверьте направляющие
<входной лоток> 152
Проверьте ориентацию или
направляющие <входной
лоток> 152
прозрачные пленки
загрузка 55
советы 74
Произошла ошибка при
использовании флеш-
диска 148
просмотр
отчеты 145
публикации, поиск 7

Р

Работа в сети Ethernet
Macintosh 38
Windows 38

расходные материалы
состояние расходных
материалов 132
хранение 131
экономия 131
расходные материалы,
заказ 132
блок фотобарабана 133
картриджи с тонером 133
кассеты со скобами 133
комплект для
техобслуживания 133
режим энергосбережения
настройка 13
Руководство администратора
встроенного веб-сервера 144
Руководство по работе в
сети 144

С

связывание
выходные лотки 60
связывание лотков 59, 61, 62
системная плата
доступ 17
советы
карточки 75
конверты 74
прозрачные пленки 74
фирменный бланк 72
этикетки, бумага 75
сообщения принтера
1565 Ошибка эмуляции,
загрузите другой
эмулятор 165
30 Недопустимая заправка,
замените картридж 157
31.уу Замените неисправный
или установите
отсутствующий
картридж 157
32 Номер картриджа по
каталогу не
поддерживается
устройством 157
34 Короткая бумага 157
34 Неверный материал для
печати, проверьте
направляющие <входной
лоток> 158

- 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 158
- 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 159
- 37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 158
- 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 159
- 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены 159
- 38 Переполнение памяти 159
- 39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны. 159
- 50 Ошибка шрифта PPDS 160
- 51 Обнаружена неисправная флэш-память 160
- 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 160
- 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 160
- 54 Ошибка дополнительного последовательного порта <x> 161
- 54 Программная ошибка сети <x> 161
- 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде 161
- 56 Параллельный порт <x> отключен 161
- 56 Порт USB <x> отключен 162
- 56 Последовательный порт <x> отключен 162
- 56 Стандартный USB порт отключен 162
- 56 Стандартный параллельный порт отключен 162
- 57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены 162
- 58 Слишком много дисков 163
- 58 Установлено слишком много дополнительных модулей флеш-памяти 163
- 61 Диск неисправен 163
- 62 Переполнение диска 163
- 63 Неотформатированный диск 164
- 80 Требуется плановое обслуживание 164
- 84 Вставьте фотобарабан 164
- 84 Закончился ресурс ФБ 164
- 84 Замените фотобарабан 164
- 84 Неполноценная фотобарабана 164
- 88 Для продолжения замените картридж 134, 165
- 88 Заканчивается тонер 134, 164
- 88.уу Замените картридж 134, 165
- Восстановить отложенные задания? 157
- Вставьте контейнер перфоратора 154
- Диск поврежден 153
- Загрузите в <input src> <size> 154
- Загрузите в <источник входа> <название пользовательского типа> 154
- Загрузите в <источник входа> <строка настройки> 154
- Загрузите в <источник входа> <тип> <формат> 154
- Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа> 155
- Загрузите в устройство ручной подачи <строка настройки> 155
- Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат> 156
- Загрузите в устройство ручной подачи <формат> 155
- Загрузите скобы 156
- Закройте дверцу <x> 153
- Закройте дверцу H 153
- Закройте крышку <x> 153
- Замените <источник входа> на <название пользовательского типа> 148
- Замените <источник входа> на <название пользовательского типа> загруженная <ориентация> 149
- Замените <источник входа> на <пользовательская строка> загруженная <ориентация> 150
- Замените <источник входа> на <строка настройки> 149
- Замените <источник входа> на <тип> <формат> 151
- Замените <источник входа> на <тип> загруженная <ориентация> 152
- Замените <источник входа> на <формат> 150
- Замените <источник входа> на <формат> загруженная <ориентация> 151
- Извлеките бумагу из <имя лотка связанного набора> 156
- Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 156
- Неподдерживаемый брошюровщик, отсоедините 157
- Отложенные задания не были восстановлены. 153
- Очистите емкость для отходов перфоратора 153
- Проверьте направляющие <входной лоток> 152

- Проверьте ориентацию или направляющие <входной лоток> 152
- произошла ошибка при использовании флеш-диска. 148
- Удалите бумагу из всех выходных лотков 156
- Удалите бумагу из выходного лотка <x> 156
- Установите лоток <x> 154
- состояние расходных материалов, проверка 132
- список каталогов печать 80
- список образцов шрифтов печать 80
- стандартный лоток загрузка 49
- страница параметров меню печать 29
- страница сетевых параметров печать 30
- Т**
- типы бумаги зона загрузки 69 поддерживаемые принтером 69
- Тихий режим 14
- транспортировка принтера 143
- У**
- уведомления 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220
- уведомления об использовании в телекоммуникационных сетях 218
- удаление дополнительных лотков 140
- Удалите бумагу из всех выходных лотков 156
- Удалите бумагу из выходного лотка <x> 156
- уменьшение уровня шума 14
- уровни шума 214
- Установите лоток <x> 154
- установка беспроводная сеть 33, 35
- параметры в драйвере 31
- программное обеспечение принтера 30
- установка дополнительных устройств порядок установки 26
- установка принтера в проводной сети (Macintosh) 38
- в проводной сети (Windows) 38
- установка программного обеспечения принтера установка дополнительных устройств 31
- устранение замятий 289
- Ошибка шивателя 184
- устранение неполадок дисплея на дисплее отображаются только ромбы 191
- на дисплее отсутствует изображение 191
- устранение неполадок печати возникают незапланированные разрывы страниц 194
- задания не распечатываются 191
- многоязычные документы формата PDF не распечатываются 190
- не работает функция связывания лотков 193
- неверные поля 202
- отложенные задания не распечатываются 192
- ошибка при чтении с накопителя USB 191
- печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 192
- печать на бумаге неподходящего типа 193
- печать с подачей из неподходящего лотка 193
- При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 194
- распечатываются ошибочные символы 193
- скручивание бумаги 202
- частые замятия бумаги 198
- устранение неполадок подачи бумаги замятая страница не распечатывается повторно 199
- сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 199
- устранение неполадок, дисплей на дисплее отображаются только ромбы 191
- на дисплее отсутствует изображение 191
- устранение неполадок, дополнительные устройства принтера встроенный сервер печати 198
- дополнительное устройство не работает 195
- жесткий диск с адаптером 197
- карта памяти 197
- лотки для бумаги 196
- модуль флэш-памяти 197
- плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 197
- Порт внутренних решений 197
- устройство подачи на 2000 листов 196
- устранение неполадок, качество печати неоднородное качество печати 203
- неравномерная плотность печати 210
- нечеткий контур изображений 201
- низкое качество печати на прозрачных пленках 210
- обрезанные изображения 200
- печать выполняется с перекосом 206
- печать тестовых страниц 199
- повторяющиеся вертикальные линии 208

повторяющиеся
горизонтальные линии 207
повторяющиеся
дефекты 206
пустые страницы 200
пятна тонера 210
пятна тонера или серый
фон 209
серый фон 201
слишком светлая печать 205
слишком темная печать 204
сплошные белые полосы 206
сплошные черные
полосы 206
стирается тонер 209
устранение неполадок,
печать
возникают
незапланированные
разрывы страниц 194
задания не
распечатываются 191
многоязычные документы
формата PDF не
распечатываются 190
не работает функция
связывания лотков 193
неверные поля 202
отложенные задания не
распечатываются 192
ошибка при чтении с
накопителя USB 191
печать задания выполняется
медленнее, чем
ожидалось 192
печать на бумаге
неподходящего типа 193
печать с подачей из
неподходящего лотка 193
При печати больших заданий
не выполняется разбор по
копиям 194
распечатываются ошибочные
символы 193
скручивание бумаги 202
частые замятия бумаги 198
устранение неполадок, подача
бумаги
замятая страница не
распечатывается
повторно 199

сообщение продолжает
отображаться после
устранения замятия 199
устранение неполадок,
связанных с дополнительными
устройствами принтера
встроенный сервер
печати 198
дополнительное устройство
не работает 195
жесткий диск с
адаптером 197
карта памяти 197
лотки для бумаги 196
модуль флэш-памяти 197
плата интерфейса
USB/параллельного
интерфейса 197
Порт внутренних
решений 197
устройство подачи на 2000
листов 196
устранение неполадок,
связанных с качеством
печати
неоднородное качество
печати 203
неравномерная плотность
печати 210
нечеткий контур
изображений 201
низкое качество печати на
прозрачных пленках 210
обрезанные
изображения 200
печать выполняется с
перекосом 206
печать тестовых
страниц 199
повторяющиеся
вертикальные линии 208
повторяющиеся
горизонтальные линии 207
повторяющиеся
дефекты 206
пустые страницы 200
пятна тонера 210
пятна тонера или серый
фон 209
серый фон 201
слишком светлая печать 205
слишком темная печать 204

сплошные белые полосы 206
сплошные черные
полосы 206
стирается тонер 209
устройство двусторонней
печати
установка 27
Устройство подачи большой
емкости на 2000 листов
загрузка 52
установка 27
утилизация
директива WEEE 215
картриджи с тонером 15
продукция Lexmark 15

Ф

фирменный бланк
загрузка, лотки 72
загрузка, многоцелевой
лоток 72
загрузка, устройство подачи
большой емкости на 2000
листов 52
советы 72
фирменный бланк, печать
для пользователей
Macintosh 72
для пользователей
Windows 72
флэш-диск 78
формат бумаги Universal
параметр 47
формат бумаги,
распознавание
распознавание формата 46
форматы бумаги,
поддерживаемые 66
фотобарабан
замена 136

Х

хранение
бумага 65
расходные материалы 131

Ч

чистка
корпус принтера 131

Э

экономия расходных
материалов 131

электронная почта

уведомление о застрявшей
бумаге 145

уведомление о необходимой
бумаге 145

уведомление о
необходимости другой
бумаги 145

уведомление о низком
уровне расходных
материалов 145

этикетки, бумага
советы 75