

# W850

Руководство пользователя

Декабрь 2012 года

Тип(ы) машины: 4024 Модель(и): 110 www.lexmark.com

# Содержание

Информация по технике безопасности	5
Знакомство с принтером	7
Благодарим за выбор данного принтера!	7
Поиск сведений о принтере	7
Выбор местоположения принтера	
Конфигурации принтера	9
Панель управления принтера	10
Уменьшение воздействия принтера на окружающую	
среду	13
Экономия бумаги и тонера	13
Экономия энергии	14
Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером	15
Утилизация	15
Дополнительная настройка принтера	17
Установка внутренних дополнительных устройств	17
Установка дополнительных аппаратных модулей	27
Подключение кабелей	29
Проверка настройки принтера	30
Установка программного обеспечения принтера	31
Настройка беспроводной печати	33
Установка принтера в сети Ethernet	40
Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта ISP	42
Настройка последовательной печати	44
Загрузка обычной и специальной бумаги	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 А5 или Statement	51
Загрузка бумаги формата В5 или Executive	51

Загрузка в двойные входные лотки на 2000 листое	354
Загрузка многоцелевого устройства подачи	56
Загрузка бумаги формата Letter или А4 короткой с	тороной60
Связывание лотков и исключение лотков из цепоч	нки связи60
Инструкции по работе с обычной и си	пециальной бумагой64
Инструкции по использованию бумаги	64
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бум	аги66
Печать	72
Печать документа	
Печать на специальной бумаге	
Печать конфиденциальных и других отложенных з	заданий77
Печать с мобильного устройства	
Печать с флэш-диска	
Печать информационных страниц	81
Отмена задания на печать	
Поддерживаемые характеристики брошюровки	
Настройка плотности тонера	
Общие сведения о меню принтера	87
Список меню	
Меню "Бумага"	
Меню "Отчеты"	
Меню «Сеть/порты»	
Меню «Безопасность»	
Меню «Параметры»	
меню "Справка"	131
Обслуживание принтера	132
Чистка корпуса принтера	
Хранение расходных материалов	
Экономия расходных материалов	
Проверка состояния расходных материалов	
Заказ расходных материалов	
Замена расходных материалов	
Перемещение принтера	

Администрирование	145
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора	145
Использование встроенного веб-сервера	145
Проверка виртуального дисплея	145
Проверка состояния устройства	146
Настройка уведомлений по электронной почте	146
Просмотр отчетов	146
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем	147
Поиск и устранение неисправностей	148
Устранение основных неполадок	148
Значение сообщений принтера	149
Устранение замятий	166
Устранение неполадок печати	191
Устранение неполадок дополнительных устройств	196
Устранение неполадок подачи бумаги	199
Устранение неполадок, связанных с качеством печати	200
Обращение в службу технической поддержки	212
Примечания	213
Сведения о продукте	213
Замечание к выпуску	213
Потребляемая мощность	217
Указатель	

# 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 18 кг, поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

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

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

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

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

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.



Это устройство разработано, проверено и признано соответствующим строгим международным стандартам при использовании определенных компонентов данного изготовителя. Обеспечивающие

безопасность конструктивные особенности некоторых деталей не всегда являются очевидными. Изготовитель не несет ответственности за последствия применения других запасных частей.

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

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



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:** 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.

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 многофункционального принтера (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи. Дополнительные сведения см. на вебузле 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
<ul> <li>Указания по первоначальной установке.</li> <li>Подключение принтера</li> <li>Установка программного обеспечения принтера</li> </ul>	Документация по установке - документацию по установке, которая прила- гается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта Lexmark <u>http://support.lexmark.com.</u>
Дополнительные инструкции по установке и указания по использо- ванию принтера:	Руководство пользователя — Руководство пользователя доступно на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.
<ul> <li>Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги</li> </ul>	для поиска обновлении посетите веб-саит <u>http://support.iexmark.com</u> .
• Загрузка бумаги	
<ul> <li>Настройка параметров принтера</li> </ul>	
<ul> <li>Просмотр и печать документов и фотографий</li> </ul>	
<ul> <li>Установка и использование программного обеспечения принтера</li> </ul>	
<ul> <li>Настройка принтера в сети</li> </ul>	
• Уход и обслуживание принтера	
• Поиск и устранение неполадок	

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
Инструкции: • Подключение принтера к сети Ethernet • Устранение проблем подклю- чения принтера	Руководство по работе в сети. Откройте компакт-диск с программным обеспечением и документацией и в папке «Публикации» найдите раздел Документация к принтеру и программному обеспечению. Из списка публи- каций выберите ссылку <b>Руководство по работе в сети</b> .
Справка по использованию программного обеспечения принтера	Справка Windows или Mac - откройте программу принтера, а затем выберите <b>Справка</b> . Щелкните ? для просмотра контекстной справки. Примечания.
	<ul> <li>Справка по программе устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера.</li> <li>Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.</li> </ul>
Самая последняя вспомогательная информация, обновления и поддержка клиентов. • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • поддержка голосовой связи	<ul> <li>Веб-сайт Службы поддержки Lexmark — <u>http://support.lexmark.com</u></li> <li>Примечание. Выберите страну или регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-узла поддержки.</li> <li>Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе можно найти на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии, прилагаемой к принтеру.</li> <li>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:</li> <li>Код типа механизма</li> <li>Серийный номер</li> <li>Дата покупки</li> <li>Магазин, где был приобретен принтер</li> </ul>
Сведения о гарантии	<ul> <li>Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона:</li> <li>В США - см. Заявление об ограниченной гарантии, прилагаемое к принтеру, или на веб-сайте <u>http://support.lexmark.com.</u></li> <li>В других странах и регионах — см. печатную документацию по гарантийным обязательствам из комплекта поставки сканера.</li> </ul>

## Выбор местоположения принтера

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

При выборе места для 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	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	7 Многоцелевое устройство подачи	
8	Устройство двусторонней печати	

# Панель управления принтера



Элем	ент	Описание
1	Меню, кнопка	Служит для открытия списка меню. Примечание. Эти меню доступны, только когда принтер находится в состоянии Готов.
2	Кнопка Назад	Служит для возврата к предыдущему экрану.
3	Дисплей	Отображение сообщений о состоянии принтера
4	Световой индикатор	<ul> <li>Не горит — питание отключено.</li> <li>Мигает зеленым цветом — принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает.</li> <li>Постоянно горит зеленым цветом — принтер включен, но не активен.</li> <li>Постоянно горит красным цветом — требуется вмешательство оператора.</li> </ul>
5	Кнопка "Выбрать"	<ul> <li>Служит для открытия элемента меню и отображения доступных значений и параметров.</li> <li>Используется для сохранения отображаемого пункта меню в виде новой пользовательской настройки по умолчанию.</li> <li>Примечания.</li> <li>Если новая настройка сохранена как пользовательский параметр по умолчанию, она остается в силе до сохранения новой настройки или восстановления заводских значений по умолчанию.</li> <li>Параметры, выбранные в программе, также могут изменять или отменять пользовательские настройки по умолчанию, выбранные на панели управления принтера.</li> </ul>
6	Клавиатура 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ↔ 0 #	Ввод чисел, букв или символов на дисплее.
7	Кнопки перемещения	Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз для прокрутки меню или элементов меню, а также для увеличения или уменьшения значения при вводе чисел. 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.
8	Кнопка "Стоп"	Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере. Список вариантов предлагается после появления на дисплее надписи Остановлен.

Элем	ент	Описание
9	порт USB	Чтобы напечатать сохраненные файлы, вставьте флэш-диск в порт на передней панели принтера.
		<b>Примечание.</b> Флэш-диски поддерживает только USB-порт на передней панели принтера.

# 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

- "Декларации"
- Раздел Environmental Sustainability (Забота об экологии) на веб-узле Lexmark <u>www.lexmark.com/environment</u>
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле www.lexmark.com/recycle

Выбрав определенные настройки или задачи принтера, вы можете значительно сократить негативное воздействие принтера на окружающую среду. В этой главе описаны параметры и задачи, которые помогут пользователю внести свой вклад в охрану окружающей среды.

## Экономия бумаги и тонера

# 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 непереработанная бумага. Однако нельзя утверждать, что можно одинаково успешно использовать *все* виды бумаги, изготовленной из вторсырья.

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

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

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

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

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

## 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.
	• 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.
	<ul> <li>Вентиляторы вращаются на пониженной скорости или отключаются.</li> </ul>
	<ul> <li>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.</li> </ul>
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

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

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

## Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

- 1 Перейдите на сайт <u>www.lexmark.com/recycle</u>.
- **2** Найдите тип продукта, который необходимо утилизировать, а затем выберите страну или регион в списке.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

**Примечание.** Расходные материалы принтера и оборудование, не вошедшее в список программы возврата и утилизации Lexmark, могут быть утилизированы в вашем местном пункте приема утильсырья. За информацией о возможности приемки этих предметов обратитесь в местный пункт приема утильсырья.

# Дополнительная настройка принтера

## Установка внутренних дополнительных устройств

ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате, установка дополнительного оборудования или устройств памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

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

## Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

- Модули памяти
  - Память принтера
  - Флэш-память
  - Шрифты
- Платы с микропрограммным обеспечением
  - Штрих-коды и формы
  - IPDS и SCS/TNe
  - − PrintCryption<sup>TM</sup>
- Жесткий диск принтера
- Порты внутренних решений Lexmark<sup>TM</sup> (ISP)
  - Последовательный порт ISP RS-232-С
  - Параллельный порт ISP 1284-В
  - Беспроводной порт ISP MarkNet<sup>™</sup> N8150 802.11 b/g/n
  - Волоконно-оптический порт ISP MarkNet<sup>™</sup> N8130 10/100
  - Порт Ethernet MarkNet<sup>™</sup> 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 флеш-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 аппаратных модулей

#### Порядок установки

ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ: Конфигурации для напольной установки требуют установки дополнительных устройств 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. При покупке многофункционального принтера с функциями сканирования, копирования и факсов могут потребоваться дополнительные принадлежности. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате, установка дополнительного оборудования или устройств памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а затем отсоедините подключенные к принтеру кабели.

- Напольная подставка или основание для принтера
- Двойной лоток 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), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух 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. 32.

## 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

- Распечатайте страницу параметров меню для проверки правильности установки всех дополнительных устройств принтера. Список установленных дополнительных устройств отображается внизу страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, значит оно установлено неправильно. Извлеките дополнительное устройство и установите его повторно.
- Распечатайте страницу сетевых параметров для проверки правильности подключения принтера к сети. Эта страница дополнительно содержит важные 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. 147.

- 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 (√).

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

#### Примечания.

- Если ранее на этом компьютере уже было установлено программное обеспечение принтера, но требуется переустановить его, удалите сначала текущую версию программного обеспечения.
- Перед установкой программного обеспечения принтера закройте все открытые программы.
- 1 Получите копию установочного пакета программного обеспечения.
  - С компакт-диска с программным обеспечением и документацией, поставляющегося в комплекте с принтером.
  - С нашего веб-сайта:

Перейдите на веб-узел <u>http://support.lexmark.com</u>, а затем выполните следующие команды. ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему

2 Дважды щелкните установочный пакет программы.

Дождитесь появления диалогового окна.

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

#### В системе Windows 8

В окне поиска введите run, а затем выполните команду:

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

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

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

#### В системе Macintosh:

Нажмите на значок компакт-диска на рабочем столе.

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

3 Нажмите Установить и следуйте указаниям на экране.

# Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера

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

#### Для пользователей Windows

**1** Откройте папку «Принтеры».

#### В системе Windows 8

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

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

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

- а Щелкните 🕗 или нажмите кнопку Пуск, а затем нажмите Выполнить.
- **б** В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите управлять принтерами.
- в Нажмите ВВОД или нажмите ОК.

2 В зависимости от устройства выполните одно из следующих действий:

- Нажмите и удерживайте принтер, который необходимо обновить.
- Щелкните правой кнопкой принтер, который нужно обновить.
- 3 В появившемся меню выполните одно из следующих действий:
  - В системе Windows 7 или более поздних версиях выберите Свойства принтера.
  - В более ранних версиях выберите Свойства.
- 4 Откройте вкладку Настройка.

- 5 Выполните одно из следующий действий.
  - Щелкните Обновить сейчас Опрос принтера.
  - В разделе параметров конфигурации добавьте все установленные дополнительные устройства.
- 6 Нажмите Применить.

#### Для пользователей Macintosh

- 1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:
  - Настройки системы >Печать и сканирование > выберите принтер >Опции и расходные материалы >Драйвер
  - Настройки системы >Печать и факс > выберите принтер >Опции и расходные материалы >Драйвер
- 2 Добавьте все установленные дополнительные устройства и нажмите кнопку ОК.

## 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.

## Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

#### Примечания.

- Убедитесь в том, что точка доступа (беспроводной маршрутизатор) включена и работает.
- До тех пор, пока не появится соответствующий запрос в программе установки, не подсоединяйте установочный или сетевой кабель.

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

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

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

- Способ защиты Существует четыре базовых варианта «Способа защиты»:
  - Ключ WEP

Если в беспроводной сети используется несколько ключей WEP, введите до четырех ключей в имеющихся полях. Выберите ключ, который в настоящее время используется в сети. Для этого выберите параметр «Ключ передачи WEP по умолчанию».

- Предварительный ключ или фраза доступа WPA или WPA2

В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности. Возможные варианты: AES и TKIP. Необходимо выбрать один и тот же тип шифрования на маршрутизаторе и принтер. В противном случае обмен данными по сети будет невозможен для принтера.

- 802.1X-RADIUS

В случае установки принтера в сети 802.1Х может потребоваться следующая информация:

- Тип проверки подлинности
- Тип внутренней проверки подлинности
- Имя пользователя и пароль 802.1Х
- Сертификаты
- Защита отсутствует

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

Примечание. Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

#### Примечания.

- Если имя SSID беспроводной сети, к которой подключен компьютер, неизвестно, запустите программу настройки беспроводного соединения сетевого адаптера компьютера, чтобы узнать имя сети. Если не удается найти имя SSID или сведения по безопасности для сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа, или к специалисту по поддержке системы.
- Чтобы найти предварительный ключ/фразу доступа WPA/WPA2 или фразу доступа для беспроводной сети, обратитесь к документации, прилагаемой к беспроводной точке доступа (беспроводному маршрутизатору), перейдите на встроенный веб-сервер соответствующей точки доступа, или обратитесь к представителю службы поддержки.

## 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.





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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не подключайте кабель USB, пока на экране компьютера не появится соответствующее указание.



- 2 Получите копию установочного пакета программного обеспечения.
  - С компакт-диска с программным обеспечением и документацией, поставляющегося в комплекте с принтером.
  - С нашего веб-сайта: Перейдите на веб-узел <u>http://support.lexmark.com</u>, а затем выполните следующие команды.
     ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему
- 3 Дважды щелкните установочный пакет программы.

Дождитесь появления диалогового окна.

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

#### В системе Windows 8

В окне поиска введите run, а затем выполните команду:

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

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

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

в Нажмите клавишу Enter или кнопку OK.

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

- 4 Нажмите Установить и следуйте указаниям на экране.
- 5 При появлении запроса на выбор типа подключения выберите Беспроводное соединение.
- 6 В диалоговом окне «Настройка беспроводной сети» выберите Пошаговая настройка (Рекомендуется).

**Примечание.** Выбирайте параметр **Расширенная настройка** только в том случае, если требуется настройка установки.

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



**Примечание.** После настройки принтера в программе появится указания отсоединить временный кабель USB, чтобы можно быть печатать с использование беспроводной связи.

8 Следуйте указаниям на экране компьютера.

**Примечание.** Подробнее о разрешении другим компьютерам в сети использовать беспроводной принтер см. *Руководство по работе в сети*.

## Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

**Примечание.** Отсоедините кабель Ethernet при установке принтера в беспроводной сети.

#### Подготовка к настройке принтера

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




- 2 Нахождение МАС-адреса принтера.
  - а На панели управления принтера выберите:
    - >Отчеты > > >Страница сетевых параметров > или

# >Отчеты >Страница сетевых параметров

**б** В разделе «Стандартная сетевая карта» найдите UAA (MAC).

Примечание. Эта информация потребуется позднее.

## Ввод сведений о принтере

1 Откройте параметры AirPort:

### В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- System Preferences >Network >Wi-Fi
- System Preferences >Network >AirPort

### В Mac OS X версии 10.4

В окне Finder выберите:

## Applications >Internet Connect >AirPort

- **2** В раскрывающемся меню Network Name, выберите **сервер печати [уууууу]**, где вместо **у** указываются последние шесть знаков МАС-адреса, указанного на листе.
- 3 Откройте обозреватель Интернета.
- 4 В меню «Закладки» выберите Показать или Показать все закладки.

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

**Примечание.** Это приложение в Mac OS X версии 10.2 называлось *Rendezvous*, а теперь в Apple Inc его называют *Bonjour*.

**6** На странице Embedded Web Server перейдите к месту расположения сведений о беспроводных настройках.

### Настройка беспроводного доступа к принтеру

- 1 Введите имя сети (SSID) в соответствующее поле.
- **2** Выберите **Инфраструктура** в качестве режима сети если используется точка доступа (беспроводной маршрутизатор).
- **3** Выберите тип системы безопасности, который необходимо использовать для защиты беспроводной сети.
- **4** Введите необходимые данные системы безопасности для подключения принтера к беспроводной сети.
- 5 Нажмите кнопку Отправить.
- 6 Откройте приложение AirPort на компьютере:

### В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple найдите один из таких пунктов:

- System Preferences >Network >Wi-Fi
- System Preferences >Network >AirPort

### В Mac OS X версии 10.4

В окне Finder выберите:

### Applications >Internet Connect >AirPort

7 В раскрывающемся меню Network выберите имя беспроводной сети.

## Настройка компьютера для беспроводной печати на принтере

Для печати на сетевом принтере каждый пользователь Macintosh должен установить файл специального драйвера печати и создать очередь печати в Printer Setup Utility (Служебная программа настройки принтера) или в Print Center (Центр печати).

- 1 Установка драйвера принтера на компьютер:
  - а Получите копию установочного пакета программного обеспечения.
    - С компакт-диска с программным обеспечением и документацией, поставляющегося в комплекте с принтером.
    - С нашего веб-сайта: Перейдите на веб-узел <u>http://support.lexmark.com</u>, а затем выполните следующие команды.
      - ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему
  - **б** Дважды нажмите кнопку мыши на установочном пакете принтера.
  - в Следуйте указаниям на экране компьютера.
  - **г** Выберите место установки и нажмите кнопку **Продолжить**.
  - **д** На экране «Простая установка» нажмите кнопку **Установить**.

- е Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**. Все необходимые приложения будут установлены на компьютер.
- ж После завершения установки нажмите кнопку Close (Закрыть).
- 2 Установка принтера:
  - а Для ІР-печати:

### В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:
  - System Preferences >Print & Scan
  - System Preferences >Print & Fax
- 2 Щелкните знак +.
- 3 При необходимости нажмите **Добавить принтер или сканер** или **Добавить другой** принтер или сканер.
- 4 Нажмите вкладку ІР.
- 5 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, затем нажмите Add (Добавить).

### В Mac OS X версии 10.4

- 1 В окне Finder выберите: Applications >Utilities
- 2 Дважды щелкните Программа установки принтера или Центр печати.
- **3** В окне Printer List нажмите кнопку **Add**, а затем выберите **IP Printer**.
- 4 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, затем нажмите Add (Добавить).
- **б** Для печати по протоколу AppleTalk:

### Примечания.

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

### В Mac OS X версии 10.5

- 1 В меню Apple выберите: System Preferences >Print & Fax
- 2 Щелкните знак +, а затем выберите: **AppleTalk** > выберите принтер в списке >**Добавить**

## В Mac OS X версии 10.4

- 1 В окне Finder выберите: Applications >Utilities
- 2 Дважды щелкните Программа установки принтера или Центр печати.
- 3 В списке принтеров выберите Add.
- 4 Выберите вкладку **Default Browser** >More Printers.
- 5 В первом раскрывающемся меню выберите пункт AppleTalk.
- 6 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт Local AppleTalk Zone.
- 7 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку Добавить.

# Установка принтера в сети Ethernet

Примечание. Убедитесь, что выполнена начальная установка принтера.

# Для пользователей OC Windows

1 Получите копию установочного пакета программного обеспечения.

- С компакт-диска с программным обеспечением и документацией, поставляющегося в комплекте с принтером.
- С нашего веб-сайта: Перейдите на веб-узел <u>http://support.lexmark.com</u>, а затем выполните следующие команды.
  ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему
- 2 Дважды щелкните установочный пакет программы.

Дождитесь появления диалогового окна.

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

### В системе Windows 8

В окне поиска введите run, а затем выполните команду:

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

### В системе Windows 7 или более ранних версий

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

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

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

**Примечание.** Чтобы настроить принтер с использованием статического IP-адреса, IPv6 или с помощью сценариев, выберите **Дополнительные параметры** > Средства администрирования.

- 4 Выберите подключение Ethernet, затем нажмите Продолжить.
- 5 Подключите соответствующий кабель Ethernet, если это требуется инструкцией.
- 6 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку Продолжить.

**Примечание.** Если настроенный принтер не отображается в списке, щелкните **Изменить** поиск.

7 Следуйте указаниям на экране компьютера.

# Для пользователей Macintosh

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

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

- 3 Установка драйвера принтера на компьютер.
  - а Дважды нажмите кнопку мыши на установочном пакете принтера.
  - б Следуйте указаниям на экране компьютера.
  - в Выберите место установки и нажмите кнопку Продолжить.
  - г На экране "Простая установка" нажмите кнопку Установить.
  - **д** Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **ОК**. На компьютер устанавливаются все необходимые приложения.
  - е После завершения установки нажмите кнопку Close (Закрыть).
- 4 Добавьте принтер.
  - Для ІР-печати:

# В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- **а** В меню Apple найдите один из таких пунктов:
  - System Preferences >Print & Scan
  - System Preferences >Print & Fax
- б Щелкните знак +.
- в При необходимости нажмите **Добавить принтер или сканер** или **Добавить другой** принтер или сканер.
- г Нажмите вкладку IP.
- **д** Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку Add.

## В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- а В окне Finder выберите: Applications >Utilities
- б Дважды щелкните Программа установки принтера или Центр печати.
- в В окне списка принтеров нажмите кнопку Add, а затем щелкните IP Printer.
- г Введите IP-адрес сканера в поле адреса, затем нажмите **Добавить**.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

## Примечания.

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

## В Mac OS X версии 10.5

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

## В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- а В окне Finder выберите: Applications >Utilities
- б Дважды щелкните Программа установки принтера или Центр печати.
- **в** В списке принтеров выберите **Add**.
- г Выберите вкладку **Default Browser** >More Printers.
- **д** В первом раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- е Во втором раскрывающемся меню выберите пункт Local AppleTalk Zone.
- ж Выберите устройство в списке, затем нажмите Добавить.

**Примечание.** Если сканер не отображается в списке, возможно, потребуется его добавить с использованием IP-адреса. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.

# Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта ISP

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

## Примечания.

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

# Для пользователей Windows

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

## Примечания.

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

### В системе Windows 8

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

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

## В системе Windows 7 или более ранних версиях

- а Щелкните 🖑 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- **б** В диалоговом окне "Начать поиск" или "Выполнить" введите управлять принтерами.
- в Нажмите ВВОД или нажмите ОК.
- 3 Чтобы выбрать изменившийся принтер, выполните одно из следующих действий:
  - Нажмите и удерживайте принтер, затем выберите Свойства принтера.
  - Щелкните правой кнопкой мыши принтер, а затем выберите в меню пункт Свойства принтера (Windows 7 или более поздние версии) или Параметры печати (более ранние версии).

**Примечание.** Если имеется несколько копий принтера, обновите их все, используя новый IPадрес.

- 4 Откройте вкладку Порты.
- 5 Выберите порт из списка, затем нажмите Настроить порт.
- 6 Введите новый IP-адрес в поле "Имя принтера или IP-адрес".
- 7 Нажмите ОК >Закрыть.

# Для пользователей Macintosh

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

### Примечания.

- IP-адрес принтера указан на панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Добавьте принтер.
  - Для печати по протоколу IP:
    - **а** В меню Apple найдите один из таких пунктов:
      - Настройки системы >Печать и сканирование
      - Системные настройки >> Печать и факс
    - б Щелкните знак +.

- в Перейдите на вкладку IP.
- г Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку Add.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

#### Примечания.

- Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.
- Эта функция поддерживается только в Mac OS X версии 10.5.
- а В меню Apple выберите: Системные настройки >> Печать и факс
- **б** Щелкните знак +, а затем выберите: **AppleTalk** > выберите принтер >**Добавить**

# Настройка последовательной печати

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

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

- 1 Настройте параметры на принтере.
  - а На панели управления принтера перейдите в меню с параметрами порта.
  - **б** Найдите меню с параметрами последовательного порта, и при необходимости, настройте параметры.
  - в Сохраните новые настройки, а затем напечатайте страницу настроек.
- 2 Установите драйвер принтера.
  - а Получите копию установочного пакета программного обеспечения.
    - С компакт-диска с программным обеспечением и документацией, поставляющегося в комплекте с принтером
    - С нашего веб-сайта: Перейдите на веб-узел <u>http://support.lexmark.com</u>, а затем выполните следующие команды.
      - ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКА > выберите принтер > выберите операционную систему
  - б Дважды щелкните установочный пакет программы.

Дождитесь появления диалогового окна.

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

## В системе Windows 8

В окне поиска введите run, а затем выполните команду:

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

## В системе Windows 7 или более ранних версий

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

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

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

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

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

а Откройте диспетчер устройств.

# В системе Windows 8

В окне поиска введите run, а затем выполните команду: Список приложений >Выполнить > введите devmgmt.msc >OK

# В системе Windows 7 или более ранних версий

- 1 Щелкните 🖑 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- 2 В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите devmgmt.msc.
- 3 Нажмите клавишу Enter или кнопку OK.
- **б** Дважды щелкните **Порты (СОМ и LPT)**, чтобы развернуть список доступных портов.
- в Выполните одно из следующий действий.
  - Нажмите и удерживайте порт COM, с помощью которого последовательный кабель подсоединен к компьютеру (например: COM1).
  - Щелкните правой кнопкой мыши порт COM, с помощью которого последовательный кабель подсоединен к компьютеру (например: COM1).
- **г** В открывшемся меню выберите **Свойства**.
- **д** На вкладке "Параметры порта" настройте параметры последовательного соединения так же, как на принтере.

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

- е Щелкните ОК, а затем закройте все окна.
- ж Для проверки правильности установки принтера распечатайте тестовую страницу.

# Загрузка обычной и специальной бумаги

В этом разделе описано, как выполнять загрузку в стандартный и дополнительные лотки подачи на 500 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 3 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 B5 и Executive. Значение "Автоформат" не влияет на параметры многоцелевого устройства подачи.

- **1** Выключите принтер.
- 2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопку У 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 (3), 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 А4, 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.



- 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 А5 или Statement

В лотках принтера *не* различается бумага форматов А5 (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 А5 или Statement, но *не оба* формата сразу.

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

- 1 Загрузите в лоток бумагу формата А5 или Statement.
- 2 Выключите принтер.
- 3 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопку Ѵ 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 Ураспознавать Statement или

Распознавать А5, а затем нажмите кнопку Ѵ для выбора формата бумаги.

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

- 7 Один раз нажмите кнопку ③, 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 В5 или Executive

В лотках принтера *не* различается бумага форматов В5 и Executive, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата В5 или Executive, но *не оба* формата сразу.

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

- **1** Загрузите в лоток бумагу формата В5 или Executive.
- 2 Выключите принтер.
- 3 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопку У 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 В5, а затем нажмите кнопку 👽 для выбора формата бумаги.

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

- 7 Один раз нажмите кнопку ③, а затем с помощью кнопок со стрелками вверх или вниз выберите пункт √Выход из меню
- 8 Нажмите кнопку (V).

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/м<sup>2</sup> 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/м<sup>2</sup> (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 АЗ, А5, В4, 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 У 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 Туре" (Тип бумаги) (например: Plain Paper (Обычная бумага), Letterhead (Фирменный бланк), Custom Туре <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/м<sup>2</sup> (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 (V).

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 Рарег Туре (Тип бумаги).
- 8 С помощью кнопок со стрелками влево или вправо выберите пункт /Пользовательский тип

<x> или другое пользовательское имя, а затем нажмите кнопку (У).

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 V 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<sup>TM</sup>. 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 обычной и специальной бумагой

# Инструкции по использованию бумаги

# Характеристики бумаги

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

# Плотность

Принтер поддерживает автоматическую подачу бумаги плотностью 60–128 г/м<sup>2</sup> (16–34 фунтов) с продольным расположением волокон. Бумага плотностью менее 60 г/м<sup>2</sup> (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, и из-за этого могут возникать замятия. Для обеспечения наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунтов) с продольным расположением волокон. Бумага меньше, чем 182 х 257 мм (7,2 х 10,1 дюймов), должна иметь плотность 90 г/м<sup>2</sup> (24 фунта) или более.

# Скручивание

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

# Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком грубая, тонер может не закрепляться на ней. Если бумага слишком гладкая, возможны проблемы с подачей бумаги или качество печати. 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 требоваться более длительный период подготовки.

## Направление волокон

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

Если плотность составляет 60–128 г/м<sup>2</sup> (16–34 фунтов) рекомендуется использовать бумагу для документов с продольным расположением волокон. Рекомендуется, чтобы 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 ±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/м<sup>2</sup>
- 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/м<sup>2</sup> (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°С и относительной влажности 40%. Изготовители этикеток, как правило, рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24°С 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. Для бумаги формата, который отсутствует в списке, установите формат Universal.

Информация о карточках и этикетках приведена в документе *Card Stock & Label Guide*, доступном на веб-узле Lexmark по адресу <u>http://support.lexmark.com</u>.

# 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)	✓	$\checkmark$	
A5 <sup>1</sup>	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	V	V	
A6 <sup>2</sup>	105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	X	V	
А3	297 x 420 мм (11,7 x 16,5 дюйма)	V	V	
Statement <sup>1</sup> , <sup>2</sup>	139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	V	V	
Oficio (Мйхісо) <sup>2</sup>	215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	V	V	
JIS B5 <sup>3</sup>	182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	V	V	
JIS B4	257 x 364 мм (10,1 x 14,3 дюйма)	V	✓	
Letter	215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	V	V	
Tabloid	279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	V	V	
Legal	215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	V	✓	
Executive <sup>3</sup>	184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	V	✓	
Folio	215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	V	✓	

<sup>1</sup> В лотках принтера *не* различается бумага форматов А5 и Statement, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата А5 *или* Statement, но не оба формата сразу.

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

<sup>3</sup> В лотках принтера *не различается* бумага форматов В5 и Executive, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата В5 *или* Executive, но не оба формата сразу.

Формат бумаги	Размеры	Стандартные лотки на 500 листов (лоток 1 и лоток 2)	многоцелевое устройство подачи	
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 39 x 297 мм (3,5 x 11,7 дюйма) голько для многоцелевого истройства 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)	X	<b>√</b>	
Конверт 10 104,8 х 241,3 мм (4,12 х 9,5 дюйма)		X	<b>√</b>	
Конверт DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	x	<b>√</b>	
Конверт С5	162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюйма)	X	V	
<b>Другой конверт</b> от 98,47 x 431,8 мм (3,8 x 17 дюймов) до 89 x 297 мм (3,5 x 11,7 дюйма)		x	✓	

<sup>1</sup> В лотках принтера *не* различается бумага форматов А5 и Statement, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата А5 *или* Statement, но не оба формата сразу.

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

<sup>3</sup> В лотках принтера *не различается* бумага форматов В5 и Executive, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата В5 *или* Executive, но не оба формата сразу.

### Дополнительные входные лотки

Формат бумаги	Размеры	Дополни- тельные двойные входные лотки на 2000 листов	Дополни- тельное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Устройство двусторонней печати
Α4	210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	✓	√	$\checkmark$
A5 <sup>1</sup>	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	x	x	$\checkmark$
A6 <sup>2</sup>	105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	x	x	x
А3	297 x 420 мм (11,7 x 16,5 дюйма)	x	x	$\checkmark$
Statement <sup>1</sup> , <sup>2</sup>	139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	x	x	$\checkmark$
Oficio (Мйхісо) <sup>2</sup>	215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	x	x	$\checkmark$
JIS B5 <sup>3</sup>	182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	✓	$\checkmark$	$\checkmark$
JIS B4	257 x 364 мм (10,1 x 14,3 дюйма)	x	x	$\checkmark$
Letter	215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	$\checkmark$	$\checkmark$
Tabloid	279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов)	x	x	$\checkmark$
Legal	215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	x	x	$\checkmark$
Executive <sup>3</sup>	184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	$\checkmark$	✓	$\checkmark$
Folio	215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	X	x	V

<sup>1</sup> В лотках принтера *не* различается бумага форматов А5 и Statement, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата А5 *или* Statement, но не оба формата сразу.

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

<sup>3</sup> В лотках принтера *не различается* бумага форматов В5 и Executive, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата В5 *или* Executive, но не оба формата сразу.

Формат бумаги	Размеры	Дополни- тельные двойные входные лотки на 2000 листов	Дополни- тельное 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	<b>Сонверт 10</b> 104,8 х 241,3 мм (4,12 х 9,5 дюйма)		x	x
Конверт DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	x	x	x
Конверт С5	162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюйма)	x	x	x
<b>Другой конверт</b> (3,8 х 17 дюймов) до 89 х 297 мм (3,5 х 11,7 дюйма)		X	x	x

<sup>1</sup> В лотках принтера *не* различается бумага форматов А5 и Statement, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата А5 *или* Statement, но не оба формата сразу.

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

<sup>3</sup> В лотках принтера *не различается* бумага форматов В5 и Executive, когда загружены оба формата. В меню "Распознавание формата" укажите, какой формат должен распознавать принтер. Загрузите в лотки бумагу формата В5 *или* Executive, но не оба формата сразу.

# Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Принтер поддерживает бумагу плотностью 38-128 г/м<sup>2</sup> (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)	Многоце- левой лоток	Дополни- тельные лотки на 500 листов	Дополни- тельные двойные входные лотки на 2000 листов	Дополни- тельное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Устройство двусто- ронней печати
Бумага	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Карточки	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Прозрачные пленки	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
Бумажные этикетки	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Бумага для документов	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Фирменный бланк	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Конверты	X	$\checkmark$	X	X	X	X

# Печать

В этой главе содержатся сведения о процедуре печати, отчетах принтера и отмене заданий. Надежность печати документов зависит от выбора обычной и специальной бумаги для печати, а также от обращения с ней. Для получения дополнительной информации см. разделы «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 166 и «Хранение бумаги» на стр. 66.

# 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 раскрывающихся меню настройте параметры, как необходимо.

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

3 Нажмите кнопку Print.
## Печать на специальной бумаге

### 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	Печатная сторона бланка находится сверху.
Дополнительные лотки на 500 листов	
Дополнительные двойные входные лотки на 2000 листов	
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°С 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/м<sup>2</sup> (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 70 г/м<sup>2</sup> (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 застежками и зажимами;
- с наклеенными марками;
- с выступающей клейкой полосой (при закрытом клапане);
- с закругленными углами;
- с грубой, волнистой или накладной отделкой.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

**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.

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

- Не загружайте в устройство подачи этикетки вместе с бумагой или прозрачными пленками; смешивание материалов для печати может привести к неполадкам при подаче.
- Из меню «Бумага» задайте для параметра «Тип бумаги» значение «Этикетки».
- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте этикетки, выдерживающие нагревание до температуры 230°С (446°F) без повреждения клеевого слоя, образования складок, чрезмерного скручивания и выделения вредных веществ.
- Используйте новые листы с наклейками. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Не печатайте на этикетках с выступающим клеящим покрытием.
- Не печатайте на расстоянии менее 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки и зоны перфорации, а также между линиями отреза этикеток.
- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуемая ширина промежутка между клеящим слоем и краями листа составляет не менее 1 мм (0,04 дюйма). Клей загрязняет механизм принтера, что является основанием для аннулирования гарантии.
- Если это невозможно, удалите полоску 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
Конфиден- циально	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 резервиро- ванием	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 <i>и</i> 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 父.

Если выбрано имя задания, перейдите к шаг 11 на стр. 78.

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 Ø.

Если выбрано имя задания, перейдите к шаг 10 на стр. 79.

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 мобильного устройства

Для знакомства с перечнем поддерживаемых мобильных устройств и загрузки совместимого приложения для печати с мобильных устройств посетите веб-сайт <u>http://lexmark.com/mobile</u>.

**Примечание.** Кроме того, приложения для печати с мобильных устройств могут быть доступны на сайте производителя этих мобильных устройств.

## 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, .pcx, .xps и .dcx.

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

- Lexar FireFly 512 MБ
- Lexar FireFly 1 ГБ
- SanDisk Cruizer Micro 512 MB
- SanDisk Cruizer Micro 1 ГБ
- Sony 512 MБ
- Sony 1 ГБ

#### Примечания.

- Высокоскоростные флэш-диски должны соответствовать скоростным стандартам USB. Флэшдиски, 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 (V), 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 🔄.
- 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 У 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 **√**О**тмена**.

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 **8**. 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 OC Windows

1 Откройте папку «Принтеры».

#### В системе Windows 8

В окне поиска введите run, а затем выполните команду:

Список приложений >Выполнить > введите Управление принтерами >ОК

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

- а Щелкните 🖤 или нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Выполнить.
- **б** В диалоговом окне «Начать поиск» или «Выполнить» введите **Управление** принтерами.
- в Нажмите Enter или нажмите OK.
- 2 Дважды нажмите на значок принтера.
- 3 Выберите задание на печать, которое требуется отменить.
- 4 Нажмите кнопку Удалить.

#### Для пользователей OC Macintosh

- 1 В меню Apple найдите один из таких пунктов:
  - System Preferences (Настройки системы) > Print & Scan (Принтеры и сканеры) > выберите принтер > Open Print Queue (Открыть очередь печати)
  - System Preferences (Настройки системы) >Print & Fax (Принтеры и факсы) > выберите принтер >Open Print Queue (Открыть очередь печати)
- 2 В окне принтера выберите задание на печать, которое требуется отменить, затем удалите его.

### 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 А5, А6 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 <sup>*</sup>	Перфорация с тремя или четырьмя отвер- стиями	Смещение	Одна скрепка	Две скрепки
A3	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
A4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
		Примечание. Поддер- живается только при подаче длинной стороной.			Примечание. Поддер- живается только при подаче длинной стороной.
A5	x	x	X	X	x
Executive	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Folio	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
JIS B4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
JIS B5	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Letter	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
		<b>Примечание.</b> Поддер- живается только при подаче длинной стороной.			<b>Примечание.</b> Поддер- живается только при подаче длинной стороной.
Statement	x	x	x	x	✓
Tabloid	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
Universal	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Конверты (любого размера)	x	x	x	x	x
Oficio	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<sup>*</sup> 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"	Отчеты	Сеть/Порты
Устройство подачи по умолчанию	Страница "Параметры меню"	Активная сетевая плата
Формат и тип бумаги	Статистика устройства	Стандартная сеть <sup>3</sup>
Конфигурация МУП	Страница сетевых параметров <sup>1</sup>	Стандартный USB
Замена форматов	Список профилей	Параллельный <x></x>
Фактура бумаги	Страница настройки NetWare	Настройка SMTP
Загрузка бумаги	Печать шрифтов	
Пользовательские типы	Печать каталога <sup>2</sup>	
Настройка формата Universal	Отчет о ресурсах	
Настройка выходного лотка	Печать демонстрации	
Безопасность	Параметры	Справка
Другие параметры безопасности	Общие параметры	Печатать все
Конфиденциальная печать	Меню "Настройка"	Качество печати
Очистка диска <sup>4</sup>	Меню "Оформление"	Руководство по печати
Журнал проверки безопасности	Меню "Качество"	Руководство по материалам для
Установка даты/времени	Меню "Служебные функции"	печати
	Меню XPS	Дефекты печати
	Меню "PDF"	Карта меню
	Меню "PostScript"	Информационный справочник
	Меню "Эмуляция PCL"	Руководство по подключению
	Меню "HTML"	Руководство по перевозке
	Меню "Изображение"	Руководство по расходным
	Меню флэш-диска	материалам

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

<sup>2</sup> Отображается только в том случае, если установлена флеш-память или флеш-диск.

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

<sup>4</sup> Отображается только в том случае, если установлен отформатированный или исправный диск.

## Меню "Бумага"

### меню "Устройство подачи по умолчанию"

Пункт меню	Описание
Устройство	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать.
подачи по умолчанию	Примечания.
Лоток <x></x>	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток).
МУП	• В качестве параметра меню отображается только установленное устройство
Ручная подача	подачи бумаги.
Ручная подача конвертов	<ul> <li>На время выполнения задания на печать значение по умолчанию для параметра устройства подачи заменяется устройством подачи бумаги, выбранным в задании на печать.</li> </ul>
	<ul> <li>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.</li> </ul>
	<ul> <li>Для отображения в меню параметра MP Feeder (МУП) необходимо в меню Paper (Бумага) задать значение Cassette (Кассета) для параметра Configure MP (Конфигу- рация МУП).</li> </ul>

### меню "Формат и тип бумаги"

Пункт меню	Описание
<b>Лоток <x> Формат</x></b> А4	Служит для указания формата бумаги, загруженной в каждый лоток. Примечания.
A5 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, - А4. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США, - Letter.</li> <li>Для лотков с автоматическим распознаванием формата отобра- жается только формат, распознаваемый аппаратными средствами.</li> </ul>
Folio Statement Universal	<ul> <li>Параметры Executive, Oficio и Statement доступны только в том случае, если параметр "Распознавание формата в лотке подачи" отключен.</li> </ul>
A3 Tabloid JIS B4	<ul> <li>Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков. Если в оба лотка загружена бумага одина- кового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связы- ваются. При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка.</li> </ul>
	<ul> <li>Автоматическое распознавание формата не поддерживается для форматов бумаги Oficio, Folio или Statement.</li> </ul>
	• Лоток на 2000 листов поддерживает бумагу форматов A4, Letter и Legal.
Примечание В этом меню представлени	ы только те потки, дополнительные потки и устройства полачи

**Примечание.** В этом меню представлены только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи, которые установлены в принтер.

Пункт меню	Описание
Лоток <x> Тип</x>	Служит для указания типа бумаги, загруженной в каждый лоток.
Обычная бумага	Примечания.
Карточки	• Лля лотка 1 по умолчанию установлена обычная бумага.
Прозрачные пленки	Заводская настройка по умолчанию для всех других лотков -
Этикетки	Пользовательский тип <x>.</x>
Бумага для документов	• Если пользователем задано другое имя, оно отображается
Фирменный бланк	вместо значения "Пользовательский тип <x>".</x>
Печатный бланк	<ul> <li>Этот пункт меню служит для настроики автоматического связывания потков. Если в оба потка загоужена бумага одина-</li> </ul>
Цветная бумага	кового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги"
Тонкая бумага	и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связы-
Плотная бумага	ваются. При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага
Шероховатая/хлопковая бумага	для задания на печать подается из связанного с ним лотка.
Пользовательский тип <x></x>	
Формат в МУП	Служит для указания формата бумаги, загруженной в многоцелевое
A4	устройство подачи.
A3	Примечания.
Tabloid	• Для отображения в меню параметра "Формат МУП" необходимо
JIS B4	в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра
A5	"Конфигурация МУП".
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других
JIS B5	стран, - А4. Значение по умолчанию, заданное изготовителем
Evecutive	• В многоцелевом устроистве подачи оумаги не выполняется автоматическое определение формата бумаги. Необходимо
Oficio	задать формат бумаги.
Folio	• Формат JIS B5 поддерживается только при подаче длинной
Statement	стороной.
Universal	
Конверт 7 3/4	
Конверт 10	
Конверт DL	
Другие конверты	
Примечание. В этом меню представлени	ы только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи,

которые установлены в принтер.

Пункт меню	Описание
Тип в МУП	Служит для указания типа бумаги, загруженной в многоцелевое
Обычная бумага	устройство подачи.
Карточки	Примечания.
Прозрачные пленки	• Пля отоблажения в меню параметра "Тип бумаги МУП"
Бум из вторсыр	необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для
Этикетки	параметра "Конфигурация МУП".
Бумага для документов	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем - "Обычная
Конверт	бумага".
Грубый конверт	
Фирменный бланк	
І Іечатный бланк	
Цветная бумага	
Гонкая бумага	
Плотная оумага	
Шероховатая/хлопковая оумага	
Пользовательский тип <x></x>	
Формат бумаги для подачи вручную	Служит для указания формата загружаемой вручную бумаги.
A4	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для
A3 Tablaid	других стран, - А4. Значение по умолчанию, заданное изготови-
JIS B4	
A5 A6	
Executive	
Oficio	
Folio	
Statement	
Universal	
Тип бумаги для подачи вручную	Служит для указания типа загружаемой вручную бумаги.
Обычная бумага	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем -
Карточки	"Обычная бумага".
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></x>	
Примечание. В этом меню представлен	ы только те лотки, дополнительные лотки и устройства подачи,

которые установлены в принтер.

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. <b>Примечание.</b> Конверт DL - настройка по умолчанию для всех стран. Конверт 10 - заводская настройка по умолчанию для США	
<b>Тип конвертов для подачи вручную</b> Конверт Грубый конверт Пользовательский тип <x></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	Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи.
Ручная настройка	Примечания.
В первую очередь	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Кассета".</li> <li>При выборе значения "Кассета" многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве автоматического устройства подачи бумаги.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Вручную" многоцелевое устройство подачи может исполь- зоваться только для заданий на печать с подачей бумаги вручную.</li> </ul>
	<ul> <li>Если бумага загружена в многоцелевом устройстве подачи и выбран параметр "Первый", то бумага всегда сначала подается из многоцелевого устройства подачи.</li> </ul>

### меню "Замена форматов"

Пункт меню	Описание
Замена форматов Все из списка Выкл Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3 Cлух фор <b>При</b> • 3 • 7 • 6 • 6 • 6 • 6 • 6 • 6 • 6 • 6 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7 • 7	Служит для применения указанного формата бумаги в случае отсутствия запрашиваемого формата бумаги.
	Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Все из списка". Разрешается
	использовать все доступные замены форматов. <ul> <li>При выборе значения "Выкл." замена формата запрещена.</li> </ul>
	<ul> <li>Если замена разрешена, задание распечатывается без отображения сообщения Замените бумагу.</li> </ul>

## меню "Фактура бумаги"

Пункт меню	Описание
Фактура об. бумаги	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в
Гладкая	конкретный лоток.
Обычное Шероховатая	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура карточки	Служит для указания относительной фактуры карточек, загруженных в
Обычное	
Шероховатая	примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
	<ul> <li>Эначения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.</li> </ul>
Фактура пр. пленки	Служит для указания относительной фактуры прозрачных пленок, загруженных в конкратный поток
Гладкая	
Шероховатая	"Обычная".
Факт бум из вторсыр Гладкая	Задание относительной фактуры бумаги из вторсырья, загруженной в опреде- ленный лоток
Обычное	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение
Шероховатая	"Обычная".
Фактура этикетки	Служит для указания относительной фактуры этикеток, загруженных в
Гладкая	конкретный лоток.
Обычное	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение
Шероховатая	Обычная .
Фактура бум. для док. Гладкая	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в конкретный лоток.
Обычное	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем —
Шероховатая	"Стандартная".
Фактура конверта	Служит для указания относительной фактуры конвертов, загруженных в конкретный доток.
Обычное	Примечание. Заводской настройкой по умодчанию является значение
Шероховатая	"Обычная".
Фактура грубого конверта	Задание относительной фактуры грубых конвертов, загруженных в опреде-
Гладкая	
Шероховатая	"Стандартная".
Фактура фрм. бланка	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в
Гладкая	конкретный лоток.
Обычное	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение
Шероховатая	"Обычная".
Фактура печ. бланка	Служит для указания относительной фактуры бумаги, загруженной в
Гладкая	конкретный лоток.
Обычное	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение
Шероховатая	"Обычная".

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

### меню "Загрузка бумаги"

Пункт меню	Описание
Загрузка карточек Устройство двусторонней печати	Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Карточки".
Выкл	<b>Примечание.</b> 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.
	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка этикеток Устройство двусторонней печати	Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Этикетки".
Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

#### Примечания.

- 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	Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Бум для док".
Выкл	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка фрм блнк Устройство двусторонней печати	Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Фирменный бланк".
Выкл	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка печ. бланков Устройство двусторонней печати	Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Печатный бланк".
Выкл	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка цв. бумаги Устройство двусторонней печати	Задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная бумага".
Выкл	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка тонк. бум. Устройство двусторонней печати	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана тонкая бумага.
Выкл	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка плотн. бум. Устройство двусторонней печати	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указана плотная бумага.
Выкл	<b>Примечание.</b> 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.
	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка польз. <x> Устройство двусторонней печати Выкл</x>	Определяет, используется ли режим двусторонней печати для всех заданий, для которых в качестве типа бумаги указано значение "Пользовательский <x>"</x>
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
	• Режим "Загрузка польз. <x>" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.</x>
-	

#### Примечания.

- 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
Пользовательский тип <x> Бумага Карточки Прозрачные пленки Шероховатая/Хлопковая Этикетки Бумага для документов Конверт</x>	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. • 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.</x>
Бум из вторсыр Бумага Карточки Прозрачные пленки Шероховатая/Хлопковая Этикетки Бумага для документов Конверт	<ul> <li>Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья"</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага".</li> <li>Пользовательский тип материала должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи, иначе из этого источника нельзя будет осуществлять печать.</li> </ul>

### меню "Пользовательские типы"

### 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	Определяет единицы измерения.	
ДЮИМЫ Миллиметры	Примечания.	
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — "Дюймы".	
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Милли- метры".</li> </ul>	
Книжная - Ширина	Задает ширину для книжной ориентации.	
3-17 дюйма	Примечания.	
76-432 мм	<ul> <li>Если установленное значение превышает максимальную ширину, в принтере применяется максимально допустимая ширина.</li> </ul>	
	<ul> <li>11.69 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное приращение составляет 0,01 дюйма.</li> </ul>	
	<ul> <li>297 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм.</li> </ul>	

Пункт меню	Описание
Книжная - Высота 3-17 дюйма	Задает высоту для книжной ориентации. Примечания.
76-432 мм	<ul> <li>Если установленное значение превышает максимальную высоту, в принтере применяется максимально допустимая высота.</li> </ul>
	<ul> <li>17 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Минимальное прира- щение составляет 0,01 дюйма.</li> </ul>
	<ul> <li>432 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Минимальное приращение составляет 1 мм.</li> </ul>
Направление подачи Короткая сторона	Задание направление подачи, если не удается загрузить бумагу в любом направлении <b>Примечания.</b>
длиппан сторона	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Короткая сторона".
	<ul> <li>Параметр "Длинная сторона" отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной ширины, которая поддерживается для лотка.</li> </ul>

### меню "Настройка выходного лотка"

Пункт меню	Описание
<b>Выходной лоток</b> Стандартный выходной лоток Вых. лоток <x></x>	Задает выходной лоток по умолчанию Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".
Режим вых. лотков Почтовый ящик	Задание параметров конфигурации для выходных лотков. Примечания.
Связать Связать допол. Назначить тип	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Почтовый ящик".</li> </ul>
	<ul> <li>Лотки, для которых указаны одинаковые имена, автомати- чески связываются, если не выбран параметр "Связать допол- нительное устройство".</li> </ul>
	<ul> <li>При использовании значения "Почтовый ящик" каждый лоток считается отдельным почтовым ящиком.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Связь" связываются все доступные лотки.</li> </ul>
	<ul> <li>Параметр "Связать дополнительное устройство" связывает вместе все имеющиеся выходные лотки кроме стандартного выходного лотка и отображается, когда установлены хотя бы два дополнительных лотка.</li> </ul>
	<ul> <li>Параметр "Назначение типа" назначает каждый тип бумаги для выходного лотка или набора связанных лотков.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
Назн тип/вых лоток	Служит для выбора выходного лотка для каждого из поддержи-
Вых.для об. бумаги	ваемых типов бумаги.
Вых.для карточек	Для всех типов предусмотрены следующие значения:
Вых.для пр. пленок	Отключено
Лоток для бумаги из вторсырья	Стандартный выходной лоток
Вых.для этикеток	Вых. лоток <x></x>
Вых. бум. для док.	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем —
Вых. для конвертов	"Стандартный выходной лоток".
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></x>	

## Меню "Отчеты"

Пункт меню	Описание
Страница "Параметры меню"	Печать отчета, содержащего сведения о бумаге, загруженной в лотки, устано- вленной 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.
	<b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Страница настройки сети <x></x>	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например, сведения об адресах TCP/IP.
	Примечания.
	<ul> <li>Это меню доступно, когда установлено несколько дополнительных сетевых устройств.</li> </ul>
	<ul> <li>Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.</li> </ul>
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Страница настройки NetWare	Печать отчета, содержащего информацию о параметрах сети, относящуюся к NetWare.
	<b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только для принтеров с установленным встроенным сервером печати.

Пункт меню	Описание
<b>Печать шрифтов</b> Шрифты PCL	Печать отчета на английском языке, содержащего все доступные шрифты для заданного на принтере языка
Шрифты PostScript	<b>Примечание.</b> Доступен отдельный список для PCL и эмуляций PostScript. Каждый отчет эмулятора содержит образцы печати и информации о доступных шрифтах для этого языка.
<b>Печать каталога</b> <b>Примечание.</b> Отображается	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш- памяти или на жестком диске принтера.
только в том случае, если	Примечания.
установлена флеш-память или флеш-диск.	<ul> <li>Для параметра "Размер буфера зад-й" необходимо задать значение "100%".</li> </ul>
	<ul> <li>Дополнительный модуль флэш-памяти или жесткий диск принтера должны быть правильно установлены и исправны.</li> </ul>
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>	<ul> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная сетевая плата.</li> </ul>

### Меню стандартной сети или сети <x>

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

Пункт меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл. Выкл	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения.
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
	<ul> <li>При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ посту- пающих данных.</li> </ul>
	• 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".
<b>PS SmartSwitch</b> Вкл. Выкл	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания на печать, требующего такого переключения.
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
	<ul> <li>При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ посту- пающих данных.</li> </ul>
	• 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"	Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необхо- димая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA.
Выкл	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>
Сетевой буфер	Определяет размер входного буфера сетевого порта.
Отображается	Примечания.
от 3 КБ до <макси-	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
мально допустимого размера>	• Значение можно изменять с шагом 1 КБ.
	<ul> <li>Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.").</li> </ul>
	<ul> <li>Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интер- фейса и интерфейса USB или уменьшите их размеры.</li> </ul>
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Буферизация заданий</b> Выкл	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью. Это меню отображается, только если установлен форматированный диск
Вкл.	Примечания.
Отображается	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> </ul>
надпись Авто	<ul> <li>При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера. Этот пункт меню отображается только в том случае, если отформа- тированный диск установлен и исправен.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт.</li> </ul>
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>
<b>Двоичный PS-Mac</b> Отображается	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh.
надпись "Авто"	Примечания.
ВКЛ.	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
	• При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с
	применением стандартного протокола.
	<ul> <li>При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> </ul>
Станд. настройка сети	Устанавливает параметры настройки принтера для заданий, отправленных через
Сетевая плата	сетевой порт
	Примечание. Меню "Беспроводная" открывается, только если принтер подключен
NetWare	
LexLink	
Настройка сети <v></v>	
Отчеты или сетевые	
отчеты	
Сетевая плата	
TCP/IP	
IPv6	
Беспроводная связь	
AppleTalk	
NetWare	
LexLink	

### 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 отчета, содержащего сведения о текущей настройке сети
Печать страницы настройки	Примечания.
NetWare	<ul> <li>Страница настройки содержит сведения о параметрах сетевого принтера, таких как адрес TCP/IP.</li> </ul>
	<ul> <li>Элемент меню "Страница настройки NetWare" отображается только на моделях, которые поддерживают NetWare, и отображает сведения о параметрах NetWare.</li> </ul>

### 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.
<b>Сетевой адрес</b> UAA-адрес LAA	Позволяет просмотреть сетевые адреса
<b>Время ожидания для заданий</b> 0-225 сек.	Определяет продолжительность времени (в секундах), выделенного для сетевого задания на печать, до его отмены. Примечания.
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд.</li> <li>Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки.</li> <li>Если выбрано значение 1-9, то значение сохраняется как 10.</li> </ul>
Страница 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	Включение протокола ТСР/ІР
Вкл.	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Выкл	
Отображение имени узла	Позволяет просмотреть текущее имя узла ТСР/ІР
	Примечание. Это имя можно изменять только с встроенного веб-сервера.
ІР-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 устанавли- вается 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	Задание адреса DHCP и настройки назначения параметров
Вкл. Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить RARP	Задание параметра назначения адресов RARP
Вкл. Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить ВООТР	Задание параметра назначения адресов ВООТР
Вкл. Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить AutolP	Задание параметра "Сеть нулевой конфигурации"
Да Нет	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить FTP/TFTP Да	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP.
Нет	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
<b>Включить сервер НТТР</b> Да	Включение встроенного веб-сервера. Когда этот параметр включен, для удаленного управления и контроля принтера можно использовать обозреватель.
Нет	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 "ІРv6"

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":

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

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

### 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
<b>Режим сети</b> Инфраструктура Одноранговый	<ul> <li>Задание режима сети</li> <li>Примечания.</li> <li>В режиме инфраструктуры принтер может получать доступ в сеть с использованием точки доступа.</li> <li>Одноранговая - заводская настройка по умолчанию. В одноранговом режиме принтер настраивается для обмена данными с компьютером напрямую с использованием беспроводной связи.</li> </ul>
<b>Совместимость</b> 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 безопас- ности	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
<b>Включить</b> Да Нет	Включение поддержки AppleTalk <b>Примечание.</b> 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	Включение поддержки NetWare
Да	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
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	Включение параметра типа кадров Ethernet
Ethernet 802.2	Примечание. Вкл - заводская настройка по умолчанию для всех элементов меню.
Ethernet 802.3	
Ethernet Type II	
Ethernet SNAP	
Пакетный режим	Обеспечивает снижение сетевого трафика за счет обмена с сервером NetWare в
Да	режиме групп пакетов и передачи подтверждения доставки для групп пакетов
Нет	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Режим NSQ/GSQ	Задание параметра "Режим NSQ/GSQ"
Да	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Нет	

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

### меню "Стандартный USB"

Пункт меню	Описание	
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл. Выкл	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения.	
	Примечания.	
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".	
	<ul> <li>При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих данных.</li> </ul>	
	<ul> <li>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".</li> </ul>	

Пункт меню	Описание
<b>PS SmartSwitch</b> Вкл. Выкл	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме через порт USB задания на печать, требующего такого переключения.
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
	• При выборе значения "Выкл." на принтере не выполняется анализ поступающих
	<ul> <li>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".</li> </ul>
Режим NPA Отображается надпись "Авто"	Указывает, выполняется ли на принтере специальная обработка данных, необхо- димая для двунаправленного обмена данными, в соответствии с соглашениями, определяемыми протоколом NPA.
Выкл	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>
Буфер USB	Определение размера входного буфера порта USB.
Отображается наллись "Авто"	Примечания.
Отключено	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
от 3 КБ до <макси- мально допустимого	<ul> <li>При выборе значения "Отключено" буферизация заданий не применяется. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобно- вления обычной обработки заданий.</li> </ul>
размера>	• Размер буфера USB можно изменять с шагом 1 КБ.
	<ul> <li>Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.").</li> </ul>
	<ul> <li>Для расширения допустимого диапазона значений размера буфера USB отключите буферы параллельного, последовательного и сетевого интерфейса или уменьшите их размеры.</li> </ul>
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>
Буферизация	Временное сохранение заданий на жестком диске принтера перед печатью.
<b>заданий</b> Выкл	Примечания.
Вкл. Отображается надпись "Авто"	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
	• При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера.
	<ul> <li>При выборе значения "Авто" задания на печать временно сохраняются на жестком диске только в том случае, если принтер занят обработкой данных, поступивших через другой входной порт.</li> </ul>
	• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Значение параметра данного пункта меню обновляется.

Пункт меню	Описание
<b>Двоичный PS-Мас</b> Отображается надпись "Авто"	Настройка принтера для обработки заданий на печать PostScript с двоичными данными, поступающих с компьютера Macintosh.
	Примечания.
Выкл Вкл	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
	<ul> <li>При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> </ul>
USB c ENA	Задание сетевого адреса, маски сети или данных шлюза для внешнего сервера
Адрес вн. сет. ад.	печати, который подключен к принтеру с использованием кабеля USB.
Маска подсети вн.	Примечание. Этот пункт меню доступен только в том случае, если принтер подсое-
ад.	динен к внешнему серверу печати через порт USB.
Шлюз внеш. сет. ад.	

### Меню "Настройка SMTP"

Используйте следующее меню для настройки сервера SMTP.

Пункт меню	Описание
Первичный шлюз SMTP	Отображает информацию о порте сервера SMTP.
Порт первичного шлюза SMTP	Примечание. Значение порта шлюза SMTP по умолчанию - 25.
Вторичный шлюз SMTP	Диапазон настройки: 1-65536.
Порт вторичного шлюза SMTP	
Время ожидания для SMTP	Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения
5–30	сервером попыток передачи электронной почты.
	<b>Примечание.</b> 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	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопас- ности при подключении к серверу SMTP
Согласование	Примечания.
Требуется	<ul> <li>Отключено - заводская настройка по умолчанию для параметра "Использовать SSL".</li> </ul>
	<ul> <li>Когда используется параметр "Согласование", сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.</li> </ul>
Аутентификация на сервере SMTP	Задает тип необходимой проверки подлинности пользователя
Аутентификация не требуется	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, —
Вход / обычная	"Аутентификация не требуется".
CRAM-MD5	
Digest-MD5	
NTLM	
Kerberos 5	

Пункт меню	Описание
<b>Эл. сообщение от устройства</b> Нет Использовать учетные данные SMTP	Задает учетные данные, которые будут использоваться при подклю- чении к серверу SMTP. На некоторых серверах SMTP требуются учетные данные для отправки сообщения электронной почты. Примечания.
Имя пользователя устройства Пароль устройства Область Kerberos 5 Домен NTLM	<ul> <li>Нет - заводская настройка по умолчанию для параметров "Эл. сообщение от устройства".</li> <li>"Имя пользователя устройства" и "Пароль устройства" используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр "Использовать учетные данные SMTP".</li> </ul>

## 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)	Ограничение количество неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых <i>все</i> пользователи будут заблокированы. Примечания.
	<ul> <li>Параметр "Ошибки входа" задает количество неудачных попыток входа, после которых пользователи будут заблокированы. Заводская настройка по умолчанию - 3 попытки.</li> </ul>
	<ul> <li>Параметр "Интервал ошибки" задает временной интервал, через который могут происходить неудачные попытки входа, после которых пользователи будут заблокированы. Заводская настройка по умолчанию - 5 минут.</li> <li>Параметр "Время блокировки" задает продолжительность блокировки пользователей после достижения предельного значения неудачных попыток входа. Заводская настройка по умолчанию - 5 минут.</li> <li>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.</li> <li>Параметр "Время ожидания удаленного входа" показывает, сколько времени литерфейс (например веб-страница) находится в режиме бездействия, прежде чем автоматически будет завершен сеанс пользователя. 10 минут - заводская настройка по умолчанию.</li> </ul>
Включить диск	Включение или отключение поддержки порта USB на передней панели.
Включить Отключить	
Пункт меню	Описание
-------------------------------	--
Макс неверных PIN	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода.
Выкл 2–10	Примечания. • По умолизнию применяется значение "Выкл."
	<ul> <li>Этот пункт меню отображается только при наличии установленного в принтер жесткого диска.</li> </ul>
	<ul> <li>По достижении предельного значения выполняется удаление заданий для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.</li> </ul>
Срок действия задания Выкл	Ограничение времени нахождения конфиденциального задания в принтере до удаления.
1 час	Примечания.
4 часа 24 часа 1 неделя	<ul> <li>По умолчанию применяется значение "Выкл.".</li> <li>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.</li> </ul>
	<ul> <li>сли принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в опера- тивной памяти принтера, удаляются.</li> </ul>

## Меню "Конфиденциальная печать"

#### Меню "Очистка диска"

Пункт меню	Описание
Автом. очистка Однопро- ходная Многопро- ходная	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.
	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.
	Только функция автоматической очистки позволяет пользователям активизировать очистку диска без необходимости отключения принтера на продолжительное время.
	Примечания.
	• По умолчанию используется однопроходная очистка.
	<ul> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> </ul>
	<ul> <li>Для удаления секретной информации следует использовать только метод многопро- ходной очистки.</li> </ul>
	<ul> <li>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.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
Очистка вручную Пока не запускать Запустить	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. При ручной очистке выполняется перезапись всего пространства на диске, которое использовалось для хранения данных уже обработанного задания на печать. При исполь- зовании данного типа очистки <i>не выполняется</i> удаление информации, относящейся к необработанному заданию на печать.
	Примечания.
	• "Пока не запускать" - заводская настройка по умолчанию.
	<ul> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> </ul>
	<ul> <li>Если включено управление доступом к функции очистки диска, то пользователь должен успешно пройти проверку подлинности и иметь необходимые разрешения для запуска очистки диска.</li> </ul>
Автоматический метод Однопро- ходная	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.
Многопро-	Примечания.
ходная	• По умолчанию используется однопроходная очистка.
	<ul> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> </ul>
	• Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопро- ходной очистки.
<b>Ручной метод</b> Однопро- ходная Многопро- ходная	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.
	После ручной и запланированной очистки файловая система может повторно исполь- зовать помеченное пространство на диске без предварительной его очистки.
	Примечания.
	• По умолчанию используется однопроходная очистка.
	<ul> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> </ul>
	• Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопро- ходной очистки.

Пункт меню	Описание
<b>Метод заплани- рованной очистки</b> Однопро-	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.
ходная Многопро- ходная	После ручной и запланированной очистки файловая система может повторно исполь- зовать помеченное пространство на диске без предварительной его очистки. Примечания.
	• По умолчанию используется однопроходная очистка.
	<ul> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> </ul>
	<ul> <li>Для удаления секретной информации следует использовать только метод многопро- ходной очистки.</li> </ul>
	<ul> <li>Запланированная очистка запускается без отображения предупреждения или сообщения о подтверждении для пользователя.</li> </ul>

## Меню "Журнал проверки безопасности"

Пункт меню	Описание
Экспорт журнала	Позволяет уполномоченному пользователю экспортировать журнал безопасности
	Примечания.
	<ul> <li>Чтобы экспортировать журнал с панели управления принтера, необходимо подключить к принтеру флэш-диск.</li> </ul>
	<ul> <li>Журнал со встроенного веб-сервера можно загрузить на компьютер.</li> </ul>
Удалить журнал	Показывает, выполняется ли удаление журналов проверки
Удалить сейчас	Примечание. Удалить сейчас - заводская настройка по умолчанию.
Не удалять	
Настроить журнал	Показывает, создаются ли журналы проверки и каким образом
Включить проверку	Примечание. При заводской настройке по умолчанию журнал
Включить удаленный Syslog	проверки безопасности включен.
Группа удаленного Syslog	
Важность регистрируемых событий	

## 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>	<b>Примечание.</b> GMT - заводская настройка по умолчанию.

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

# Меню «Параметры»

## Меню "Общие параметры"

Пункт меню	Описание
Язык дисплея	Определяет язык отображаемого на дисплее текста.
Русский	Примечание. Для некоторых принтеров доступны не все языки.
Francais	
Немецкий	
Итальянский	
Espanol	
Датский	
Norsk	
Нидерландский	
Шведский	
Португальский	
Suomi	
Русский	
Польский	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Упрощенный китайский	
Традиционный	
китайский	
Корейский	
Японский	
Запустить первона-	Запуск мастера настройки принтера
чальную настройку	Примечания.
Да	
Нет	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
	<ul> <li>После завершения выполнения мастера путем нажатия кнопки "Готово" в окне выбора страны значением по умолчанию становится "Нет".</li> </ul>

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.
	<b>Примечание.</b> 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	Определяет предупреждающий звуковой сигнал, который подается при возни- кновении неполадок принтера, требующих вмешательства оператора.
Аварийный сигнал	Для всех типов сигналов предусмотрены следующие значения:
Сигнал картриджа	Однократный
Сигнал сшивателя	Выкл
Сигнал перфоратора	Непрерывный
	Примечания.
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Однократный". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала.</li> </ul>
	<ul> <li>Выкл - заводская настройка по умолчанию для параметров "Сигнал картриджа" и "Сигнал блока прошивки". При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.</li> </ul>
	<ul> <li>Сигнал блока прошивки доступен только в том случае, если установлен брошюровщик.</li> </ul>
	<ul> <li>Сигнал перфоратора доступен только в том случае, если установлен брошюровщик с перфоратором.</li> </ul>
Время ожидания Время удержания задания 5-255 сек.	Задает 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.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем,- 30 секунд.
	• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен жесткий диск принтера.
Время ожидания режим энергосбере-	Задание продолжительности ожидания принтера после печати задания до его перехода в режим пониженного энергопотребления
жения 1-240 мин.	Примечания.
	• 30 минут - заводская настройка по умолчанию.
	• При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева.
	<ul> <li>Если принтер подключен к той же электрической цепи, что и освети- тельные приборы, а также в том случае, если наблюдается мерцание освещения, рекомендуется выбрать наименьшее значение.</li> </ul>
	<ul> <li>При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Время ожидания</b> Время ожид. экрана	Задание продолжительности ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние Готов
15-300 сек.	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем,- 30 секунд.
<b>Время ожидания</b> Время ожид. печати Отключено	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания.
1-255 сек.	Примечания.
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунд.</li> <li>По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать.</li> <li>Параметр "Время ожидания печати" доступен только при использовании.</li> </ul>
	эмуляции PCL. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.
<b>Время ожидания</b> Время ожидания Отключено	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных.
15-65535 сек.	Примечания.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 40 секунд.
	<ul> <li>Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. При печати заданий с эмуляцией PCL или PPDS значение этого параметра игнорируется.</li> </ul>
Перезапуск печати Автопродолжение: Отключено	Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется.
5-255 сек.	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".
Перезапуск печати	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц.
Отображается надпись	Примечания.
После замятия	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задей- ствован для выполнения других задач.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечаты- ваются на принтере повторно.</li> </ul>
Перезапуск печати Защита страницы:	Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме.
Выкл	Примечания.
Вкл.	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы.</li> </ul>
	<ul> <li>Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
Заводские значения Не восстанавливать Восстановить сейчас	Восстановление для параметров принтера значений по умолчанию, заданных на заводе-изготовителе.
	Примечания.
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не восстанавливать". При выборе значения "Не восстанавливать" сохраняются пользовательские значения.</li> </ul>
	<ul> <li>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.</li> </ul>
Настроить исходное сообщение	Задание ранее настроенного или пользовательского сообщения, которое будет отображаться на дисплее рядом с сообщением готов
Выкл IP-адрес	Примечания.
Имя узла Имя контакта Местоположение Имя начальной конфигу- рации Пользовательский текст 1	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
	<ul> <li>IP-адрес и имя хоста являются предварительно настроенными сообще- ниями.</li> </ul>
	<ul> <li>Имя контакта, Местоположение, Имя нулевой конфигурации и Пользова- тельский текст 1 - это сообщения, которые могут настраиваться специа- листом по поддержке системы.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Язык принтера</b> Эмуляция PCL Эмуляция PS	Определяет язык принтера по умолчанию. <b>Примечания.</b> • При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать примен- яется интерпретатор PCL. При выборе значения "Эмуляция PS" для обработки заланий на печать применяется интерпретатор PS
	<ul> <li>PCL - заводская настройка языка принтера по умолчанию.</li> <li>Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.</li> </ul>
<b>Ожидание задания</b> 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.
	<ul> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>Это меню отображается только в том случае, если жесткий диск принтера, который доступен не только для чтения. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.</li> </ul>

## меню настройки

Пункт меню	Описание
Область печати	Определяет логическую и физическую область печати.
Обычное Страница целиком	Примечания.
	<ul> <li>Это меню не отображается, если в меню "Настройка" принтера выбран параметр "От края до края".</li> </ul>
	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная". При попытке печати данных за пределами области печати, определяемой значением "Стандартная", изображение распечатывается по границам этой области.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изобра- жение распечатывается в границах этой области.</li> </ul>
	<ul> <li>Параметр "Страница целиком" используется только при печати страниц с исполь- зованием интерпретатора PCL 5е. Этот параметр не влияет на страницы, распе- чатываемые с использованием интерпретатора PCL XL или PostScript.</li> </ul>
Загрузка в	Определяет устройство, в котором хранятся загруженные ресурсы.
ОЗУ	Примечания.
Флэш-память	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ".
диск	<ul> <li>Флэш-память и жесткий диск принтера предназначены для постоянного хранения загруженных ресурсов. Ресурсы, загруженные во флэш-память и на жесткий диск принтера, сохраняются даже при выключении принтера.</li> </ul>
	<ul> <li>Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загру- женных ресурсов.</li> </ul>
	<ul> <li>Это меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск и/или дополнительный диск.</li> </ul>
<b>Учет заданий</b> Вкл.	Указывает на то, требуется ли хранить на жестком диске статистические данные по последним заданиям на печать.
Выкл	Примечания.
	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Выкл." статистические данные по заданиям не хранятся в памяти принтера.</li> </ul>
	<ul> <li>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.</li> </ul>
	<ul> <li>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%.</li> </ul>
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню выполняется сброс принтера. Значение параметра данного пункта меню обновляется.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
Сохранение ресурсов Вкл. Выкл	Определяет операцию, которая применяется к временно загруженным в память принтера ресурсам (например, к шрифтам и макрокомандам, хранящимся в опера- тивной памяти) при приеме задания, для обработки которого требуется увеличение объема свободной памяти.
	Примечания.
	<ul> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>
Порядок печати всех	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра "Печать всех"
В алфавитном порядке	Примечания.
Начиная с	<ul> <li>В алфавитном порядке - заводская настройка по умолчанию.</li> </ul>
последних Начиная с первых	<ul> <li>Задания на печать всегда отображаются на панели управления принтера в алфавитном порядке.</li> </ul>

# меню "Брошюровка"

Пункт меню	Описание
Стороны (двусто- ронняя печать)	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати (печати на обеих сторонах листа) по умолчанию ко всем заданиям на печать.
1-сторонняя	Примечания.
2-стороннии	• 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию.
	<ul> <li>Чтобы выбрать параметр 2-сторонней печати в программе в Windows следует выбрать Файл &gt; Печать, а затем нажать кнопку Свойства, Параметры или Настройка. Пользователям Macintosh необходимо выбрать File &gt; Print, а затем настроить параметры в диалоговом окне печати и всплывающих меню.</li> </ul>
Переплет при двусто- ронней печати Длинная сторона	Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориен- тацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа.
Короткая сторона	Примечания.
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона).</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) расположение распеча- танных страниц предусматривает прошивку по левому краю листа при книжной ориентации и по верхнему краю при альбомной ориентации.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) расположение распеча- танных страниц предусматривает прошивку по верхнему краю листа при книжной ориентации и по левому краю при альбомной ориентации.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Копии</b> 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать.
	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 1.
<b>Пустые страницы</b> Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы. <b>Примечание.</b> Не печатать - заводская настройка по умолчанию.
<b>Разбор по копиям</b> Вкл (1,2,1,2,1,2) Выкл (1,1,1,2,2,2)	<ul> <li>Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> <li>При выборе значение "Вкл" формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.</li> <li>Независимо от значения данного параметра количество распечатываемых копий всего задания определяется значением, заданным в меню "Копии".</li> </ul>
Страницы-разде-	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители.
Нет	Примечания.
нет Между копиями Между заданиями Между страницами	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".</li> <li>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.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> <li>При выборе значения Between Pages (Между страницами) чистый лист вставляется после каждой страницы задания. Этот параметр рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы для заметок.</li> </ul>
Источник стрразд. Лоток <x></x>	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разде- лители.
Устройство ручной	Примечания.
подачи	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток).</li> <li>Для отображения в меню параметра "Многоцелевое устройство подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> </ul>
<b>N-стр (стр. на стороне)</b> Выкл	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать несколько изображений страниц.
2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	<ul> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.</li> </ul>

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> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально).</li> </ul>
	<ul> <li>Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> </ul>
Ориентация	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц.
Отображается надпись "Авто"	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
Альбомная	
Книжная	
<b>Граница N-стр.</b> Нет	Печать границы вокруг каждого изображения страницы при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне)
Сплошная	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
Задание с прошивкой	Показывает, выполняется ли скрепление скрепками заданий печати
Выкл	Примечания.
Отображается	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Брошюровка
Сперели	заданий на печать не выполняется.
Назад	<ul> <li>Брошюровка конвертов не выполняется.</li> </ul>
Две	
Пробивание отверстий	Показывает, включена ли перфорация для заданий печати
Выкл	Примечания.
Вкл.	<ul> <li>Этот элемент меню доступен только в том случае, если установлен брошю- ровщик с перфоратором.</li> </ul>
	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Перфорация не используется для заданий печати.</li> </ul>
Режим перфорации	Определяет количество перфораций в заданиях печати
2, 3	Примечания.
2, 4	<ul> <li>Этот элемент меню доступен только в том случае, если установлен брошю- ровщик с перфоратором.</li> </ul>
	<ul> <li>Значения 2 и 3 отображаются только в том случае, если установлен брошю- ровщик с перфоратором на 3 отверстия, который также может использоваться для перфорации с 2 отверстиями.</li> </ul>
	<ul> <li>Брошюровщик с перфоратором на 3 отверстия позволяет выбрать перфорацию с 2 или 3 отверстиями.</li> </ul>
	<ul> <li>Брошюровщик с перфоратором на 4 отверстия позволяет выбрать перфорацию с 2 или 4 отверстиями.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Сдвиг страниц</b> Нет	В выходном лотке листы копий или заданий на печать разбираются по стопкам со сдвигом.
Между копиями Между заданиями	Примечания.
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет". При печати задания страницы не сдвигаются.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения Between Copies (Между копиями) выполняется сдвиг каждой копии задания на печать.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) выполняется сдвиг каждого задания на печать.</li> </ul>

#### меню "Качество"

Пункт меню	Описание
Разрешение печати 300 точек/дюйм 600 точек/дюйм 1200 точек/дюйм Кач. изобр. 1200 Кач. изобр. 2400	Задает разрешение печати на выходе. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 600 т/д.Драйвер принтера по умолчанию - 1200 IQ.
<b>усиление точек</b> Выкл Шрифты По горизонтали По вертикали Оба направления	<ul> <li>Улучшение качества печати текста с использованием мелких шрифтов и графики</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>Эта настройка параметра "Шрифты" применяется только к тексту.</li> <li>Параметр "Горизонтальные" позволяет сделать темнее горизонтальные линии текста и изображений.</li> <li>Параметр "Вертикальные" позволяет сделать темнее вертикальные линии текста и изображений.</li> <li>Параметр "Оба направления" используется для того, чтобы сделать темнее</li> </ul>
	горизонтальные и вертикальные линии текста и изображений.
Плотность тонера 1–10	Позволяет осветлить или затемнить распечатки <b>Примечания.</b> • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8. • Выбор меньших значений способствует экономии тонера.
<b>Деталировка</b> Вкл. Выкл	<ul> <li>Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>Для задания режима "Деталировка" с помощью встроенного веб-сервера введите IP-адрес принтера в окне браузера.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
Корр серого Отображается надпись "Авто" Выкл	Настройка значения уровня серого в печатном документе Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
<b>Яркость</b> -6 - +6	<ul> <li>Настройка или затемнение распечаток и экономия тонера</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.</li> <li>Используя отрицательное значение, можно сделать текст, изображения и графику темнее. При использовании положительного значения изображения становятся светлее, что позволяет также сэкономить тонер.</li> </ul>
Контрастность 0–5	<ul> <li>Настройка степени различий между уровнями серого в печатном документе</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 0.</li> <li>Более высокие значения соответствуют большей разнице между уровнями серого.</li> </ul>

### меню Утилиты

Пункт меню	Описание
Удалить отлож.	Удаление с жесткого диска принтера конфиденциальных и отложенных заданий.
задания Конфиденциально Отложенное Не восстановлено Выбрано значение "Все"	<ul> <li>Примечания.</li> <li>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.</li> <li>При выборе значение "Невосстановленные" удаляются все отложенные задания, которые <i>не</i> были восстановлены с диска.</li> </ul>
Форматир. флэш-п Да	Форматирование флэш-памяти. Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительного модуля флэш-памяти.
Нет	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:</b> Во время форматирования флэш-памяти не следует выключать питание принтера.
	Примечания.
	<ul> <li>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.</li> </ul>
	• При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные.
	• При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется.
<b>Удалить загруженные файлы на диске</b> Удалить сейчас	Удаление загруженных файлов с жесткого диска принтера, включая все отложенные задания, задания в буфере и сохраненные задания. Это не затрагивает данные учета заданий.
Не удалять	Примечание. Удалить сейчас - настройка по умолчанию.

Пункт меню	Описание
Статист. учета заданий "Печать"	Печать статистических данных по заданиям или удаление статистических данных с жесткого диска принтера.
	Примечания.
нажать кнопку "Очистить"	<ul> <li>Этот пункт меню доступен только в том случае, если в принтер установлен исправный жесткий диск.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Печать" выполняется печать списка статистических данных.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Очистить" с жесткого диска принтера удаляются все статистические данные по заданиям.</li> </ul>
	<ul> <li>Параметр "Удалить выбранное" отображается в том случае, если для параметра "Учет заданий" установлено значение MarkTrack<sup>™</sup> с помощью NPA.</li> </ul>
<b>Шестнадцат. дамп</b> Включить	Режим шестнадцатеричного дампа упрощает обнаружение причины неполадки при выполнении задания на печать.
	Примечания.
	<ul> <li>При выборе значения "Включить" все передаваемые на принтер данные распе- чатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются.</li> </ul>
	<ul> <li>Для выхода или отключения режима "Шестнадцатеричный дамп", выключите принтер или выполните сброс его настроек.</li> </ul>
<b>Оценка заполнения</b> 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	Служит для настройки контрастности подсветки дисплея.
1–10	Примечания.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 5.
	• При высоких значениях дисплей выглядит более светлым.
	• При низких значениях дисплей выглядит более темным.
Яркость ЖКД	Служит для настройки яркости фоновой подсветки дисплея.
1–10	Примечания.
	• 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
<b>Печать страниц с ошибками</b> Выкл	Печать страницы, содержащей сведения об ошибках, включая ошибки разметки XML
Вкл.	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

#### Меню "PDF"

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

# меню "PostScript"

Пункт меню	Описание
Печать ошибки PS	Печать страницы, содержащей информацию об ошибке PostScript.
Вкл.	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
выкл.	
Приоритет шрифта	Определяет порядок поиска шрифтов.
Встроенный Флэш/диск	Примечания.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный".
	<ul> <li>Этот пункт меню доступен только при наличии в принтере установленного и отфор- матированного дополнительного модуля флэш-памяти или жесткого диска.</li> </ul>
	<ul> <li>Для дополнительного модуля флэш-памяти или жесткого диска принтера не должна быть установлена блокировка записи или чтения/записи.</li> </ul>
	<ul> <li>Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.</li> </ul>

## меню "Эмуляция PCL"

Пункт меню	Описание
<b>Источник шрифта</b> Встроенный Диск Загрузка Флэш-память Выбрано значение "Все"	<ul> <li>Определяет набор шрифтов, отображаемый в меню "Название шрифта".</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". Отображаются заводские шрифты по умолчанию, загруженные в оперативную память принтера.</li> <li>Параметр "Флэш" и "Диск" отображаются только в том случае, если имеются соответствующие устройства и отображают все находящиеся на них шрифты</li> </ul>
	<ul> <li>Дополнительная флэш-память и диск должны быть правильно отформатированы и не должны быть защищены от чтения/записи, записи или с помощью пароля.</li> <li>Параметр "Загрузка" отображается только по мере необходимости и показывает все шрифты, загруженные в оперативную память принтера.</li> <li>При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при</li> </ul>

Пункт меню	Описание
Имя шрифта	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится.
<список доступных	Примечания.
шрифтов>	<ul> <li>Courier 10 - заводская настройка по умолчанию.</li> </ul>
	<ul> <li>Обозначения источников шрифтов: R – встроенные шрифты, F – флэш- память, K – жесткий диск, D – загруженные шрифты.</li> </ul>
Набор символов	Определяет набор символов для каждого названия шрифта.
10U PC-8	Примечания.
120 PC-850	<ul> <li>10U PC-8 - заводская настройка по умолчанию для США.</li> </ul>
	• 12U PC-850 - заводская настройка по умолчанию для других стран.
	<ul> <li>Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов). Отображаются только поддерживаемые наборы символов.</li> </ul>
Параметры эмуляции PCL	Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов.
Размер шрифта	Примечания.
1,00–1008,00	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12.
	<ul> <li>Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 1/72 дюйма.</li> </ul>
	• Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.
Параметры эмуляции PCL Шаг печати	Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов.
0,08–100	Примечания.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10.
	<ul> <li>Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм.</li> </ul>
	<ul> <li>Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм.</li> </ul>
	<ul> <li>Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.</li> </ul>
Параметры эмуляции PCL	Служит для задания ориентации текста и графики на странице.
Ориентация	Примечания.
Книжная	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".
	<ul> <li>При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены парал- лельно короткой стороне страницы.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Альбомная" текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
Параметры эмуляции PCL Строк на страницу	Служит для указания количества строк на каждой распечатываемой странице.
1 – 255	Примечания.
	<ul> <li>64 - заводская настройка по умолчанию для США. 68 - настройка по умолчанию для других стран.</li> </ul>
	<ul> <li>Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Выберите необходимый формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра "Строк на страницу".</li> </ul>
Параметры эмуляции PCL	Обеспечивает печать на бумаге формата А4.
Ширина А4	Примечания.
198 мм 203 мм	• 198 мм - заводская настройка по умолчанию.
203 MM	<ul> <li>Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.</li> </ul>
Параметры эмуляции PCL Авто CR после LF	Указывает, выполняется ли автоматический возврат каретки после команды перевода строки.
Вкл. Выкл	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR	Указывает, выполняется ли автоматический перевод строки после управляющей команды возврата каретки.
Вкл. Выкл	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
<b>Перенум. лотков</b> Назначить МУП Выкл	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или приложениями, в которых применяется другая нумерация лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.
Нет	Примечания.
0 – 199 Назначить лоток <x> Выкл</x>	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
	<ul> <li>Значение "Нет" не доступно для выбора. Оно отображается только в том случае, если оно выбрано интерпретатором PCL 5.</li> </ul>
	• При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи" игнори-
Назначить ручн. под.	
Выкл	• Значения 0 – тээ позволнот присваивать пользовательские номера.
Нет	
0 – 199	
Назн ручн конв	
нот Нот	
0 – 199	

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
<b>Перенум. лотков</b> Восстан умолчания Да Нет	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных лотков и других устройств подачи.

#### меню "HTML"

Пункт меню		Описание
<ul> <li>Имя шрифта</li> <li>Albertus MT</li> <li>Antique Olive</li> <li>Apple Chancery</li> <li>Arial MT</li> <li>Avant Garde</li> <li>Bodoni</li> <li>Bookman</li> <li>Chicago</li> <li>Clarendon</li> <li>Cooper Black</li> <li>Copperplate</li> <li>Coronet</li> <li>Courier</li> <li>Eurostile</li> <li>Garamond</li> <li>Geneva</li> <li>Gill Sans</li> <li>Goudy</li> <li>Helvetica</li> <li>Hoefler Text</li> </ul>	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. <b>Примечания.</b> • В документах HTML, для которых не указан шрифт, примен- яется 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	Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML.
1-255 пт.	Примечания.
	• 12 пт заводская настройка по умолчанию.
	• Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.
Масштаб	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML.
1 – 400%	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение 100 %.
	• Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%.
Ориентация	Определяет ориентацию страниц для документов HTML.
Книжная Альбомная	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".
Ширина поля	Определяет поля страниц для документов HTML.
8-255 мм	Примечания.
	• 19 мм - заводская настройка по умолчанию.
	• Минимальное приращение ширины полей составляет 1 мм.
Подложки	Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML.
Не печатать "Печать"	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Печатать".

## Меню "Изображение"

Пункт меню	Описание
Автоподгонка	Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации.
Вкл.	Примечания.
Выкл.	<ul> <li>Заводская настройка по умолчанию — "Вкл."</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Вкл." для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.</li> </ul>
Инвертировать	Инверсия двутональных монохромных изображений.
Вкл.	Примечания.
Выкл.	• Заводская настройка по умолчанию — "Выкл."
	• Минимальное приращение размера шрифта составляет 1 пункт.
	• Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.
Масштабирование	Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги.
Привяз лев вер угол	Примечания.
Наилучшее соответс.	• Заводская настройка по умолчанию — "Наилучшее соответс.".
Подгон выс и шир	<ul> <li>При задании для параметра "Автоподгонка" значения "Вкл." для параметра "Масштабировацио" автоматически за даотся значения "Наиличное соответе "</li> </ul>
Подгон по высоте	
с подгон по ширине	

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

#### Меню флэш-диска

Пункт меню	Описание
<b>Копии</b> 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</x>	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток).
<b>Разбор по копиям</b> 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 (двусто- ронняя печать) 2-сторонний 1-сторонняя	Определяет, выполняется ли печать заданий на одной или обеих сторонах бумаги <b>Примечание.</b> Односторонняя - заводская настройка по умолчанию.
С прошивкой скрепками Выкл Отображается надпись "Авто" Спереди Назад Две	Показывает, выполняется ли скрепление скрепками заданий печати <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Пробивание отверстий Выкл Вкл.	<ul> <li>Показывает, включена ли перфорация для заданий печати</li> <li>Примечания.</li> <li>Этот элемент меню доступен только в том случае, если установлен брошюровщик с перфоратором.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> </ul>

Пункт меню	Описание	
Режим перфорации	Определяет количество перфораций в заданиях печати	
2, 3 2, 4	Примечания.	
	<ul> <li>Этот элемент меню доступен только в том случае, если установлен брошю- ровщик с перфоратором.</li> </ul>	
	<ul> <li>Значения 2 и 3 отображаются только в том случае, если установлен брошю- ровщик с перфоратором на 3 отверстия, который также может использо- ваться для перфорации с 2 отверстиями. 3 - заводская настройка по умолчанию.</li> </ul>	
	<ul> <li>Значения 2 и 4 отображаются только в том случае, если установлен брошю- ровщик с перфоратором на 4 отверстия, который также может использо- ваться для перфорации с 2 отверстиями. 4 - заводская настройка по умолчанию.</li> </ul>	
	<ul> <li>Брошюровщик с перфоратором на 3 отверстия позволяет выбрать перфорацию с 2 или 3 отверстиями.</li> </ul>	
	<ul> <li>Брошюровщик с перфоратором на 4 отверстия позволяет выбрать перфорацию с 2 или 4 отверстиями.</li> </ul>	
Переплет при двусто- ронней печати Длинная сторона	Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориен- тацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа.	
Короткая сторона	Примечания.	
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона).</li> </ul>	
	<ul> <li>При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) расположение распеча- танных страниц предусматривает прошивку по левому краю листа при книжной ориентации и по верхнему краю при альбомной ориентации.</li> </ul>	
	<ul> <li>При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) расположение распеча- танных страниц предусматривает прошивку по верхнему краю листа при книжной ориентации и по левому краю при альбомной ориентации.</li> </ul>	
Ориентация	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц.	
Отображается	Примечания.	
надпись Авто Длинная сторона Короткая сторона	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.</li> </ul>	
короткан сторона	<ul> <li>При выборе значения Long Edge (Длинная сторона) применяется альбомная ориентация.</li> </ul>	
	<ul> <li>При выборе значения Short Edge (Короткая сторона) применяется книжная ориентация.</li> </ul>	
N-стр (стр. на стороне)	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать	
Выкл	несколько изооражении страниц.	
2 CTP	Примечания.	
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	
6 стр	• При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается	
9 стр	соответствующее количество изображений страниц.	
12 стр		
16 стр		

Пункт меню	Описание
<b>Граница N-стр.</b> Нет	Печать границы вокруг каждого изображения страницы при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне)
Сплошная	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
Порядок для N-стр. Горизонтально	Задание положения изображений нескольких страниц при использовании параметра печати N-стр (страниц на одной стороне)
Обратн. горизонт.	Примечания.
Ооратн. вертик. Вертикально	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально).</li> </ul>
	• Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Страницы-разделители	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители.
Нет	Примечания.
Между копиями	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
между заданиями Между страницами	• 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.
	<ul> <li>При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> </ul>
	• 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.
<b>Источник стрразд.</b> Лоток <x></x>	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разделители.
Устройство ручной	Примечания.
подачи	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Лоток 1 (стандартный лоток).</li> </ul>
	<ul> <li>Для отображения в меню параметра "Многоцелевое устройство подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> </ul>
Пустые страницы	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы.
Не печатать Печать	Примечание. Не печатать - заводская настройка по умолчанию.
<b>Сдвиг страниц</b> Нет	В выходном лотке листы копий или заданий на печать разбираются по стопкам со сдвигом.
Между копиями	Примечания.
Между заданиями	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".
	<ul> <li>При выборе значения Between Copies (Между копиями) выполняется сдвиг каждой копии задания на печать.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) выполняется сдвиг каждого задания на печать.</li> </ul>

## 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, дополни- тельными 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.

# Обслуживание принтера

## 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 пользуйте 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°С;
- 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 на дисплее 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

Для заказа деталей и расходных материалов в США обращайтесь за информацией о ближайших уполномоченных дилерах Lexmark по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-узле компании Lexmark по адресу <u>www.lexmark.com</u> или получить по месту приобретения принтера.

**Примечание.** Все сроки использования расходных материалов принтера указаны 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 тонером

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 (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

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

- Выключите принтер с помощью выключателя и отключите кабель питания от стенной розетки.
- 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.** Используйте ручки, расположенные по обеим сторонам принтера, чтобы поднять его с дополнительной подставки.

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

#### Удаление бумаги из дополнительных лотков

- 1 Вытащите лоток для устройства автоматической подачи.
- 2 Выверните два винта и отложите их в сторону.



**3** Вставьте лоток в принтер.



4 Снимите крышку кабеля.



- 5 Отсоедините дополнительный коннектор устройства подачи.

6 Прикрепите крышку кабеля.



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 вебсервера* 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. 30.

**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 электронной 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 **Локазать** 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 🕑

```
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 🕑

```
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 **Лотмена** задания, а затем нажмите кнопку 🕖

```
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 **Лотмена** задания, а затем нажмите кнопку 🕖

```
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 **Лотмена** задания, а затем нажмите кнопку 🕖

• Для получения дополнительных сведений нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится надпись **Локазать** 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 **Лотмена** задания, а затем нажмите кнопку 🕖

```
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 **у**Бумага заменена,

продолжить, а затем нажмите кнопку (V).

• 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 удается 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 Н

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 Ѵ

# 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 Ø, 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 <x>

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

скнопку (), чтобы напечатать уже сохраненную часть задания и начать разбор по к оставшейся части задания на печать.

• Отмените текущее задание на печать. С помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз выберите

пункт **Л**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,

### 54 Ошибка дополнительного последовательного порта <x>

<х> - 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>

<х> - 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.
  - кнопку 💽, чтобы закрыть собощение и продолжить печ
- 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 заменен 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 замятие бумаги, необходимо удалить всю застрявшую бумагу из тракта прохождения бумаги.



F G G

Номер замятия	Инструкции по устранению
200–202	Откройте дверцу А, удалите замятую бумагу.
203	Откройте дверцы А и Е и удалите застрявшую бумагу.
230	Опустите модуль дуплекса (дверца D), а затем удалите застрявшую бумагу. Откройте дверцы А и Е и удалите застрявшую бумагу.
231	Опустите модуль дуплекса (дверца D), а затем удалите застрявшую бумагу. Откройте дверцу А, удалите замятую бумагу.
24x	Откройте каждый лоток, а затем удалите застрявшую бумагу.
250	<ol> <li>Извлеките всю бумагу из многофункционального устройства подачи.</li> <li>Согните и сложите бумагу в ровную стопку.</li> <li>Повторно загрузите бумагу в многоцелевого устройства подачи.</li> <li>Отрегулируйте положение направляющей для бумаги.</li> </ol>
280–281	Откройте дверцу А, удалите замятую бумагу. Поднимите дверцу F, а затем удалите застрявшую бумагу.
282	Поднимите дверцу F, а затем удалите застрявшую бумагу.
283	Откройте дверцу Н, удалите замятую бумагу.
284	Опустите модуль дуплекса (дверца D), а затем удалите застрявшую бумагу. Откройте дверцы А и Е и удалите застрявшую бумагу.
285–286	Откройте дверцу Н, 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 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.

# 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 Е.
- 5 Закройте дверцу А.

# 230 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 Откройте дверцу Е, нажав на защелку и опустив дверцу.



6 Потяните застрявшую бумагу вверх.



- 7 Закройте дверцу Е.
- 8 Закройте дверцу А.

#### 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.

# 24х 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 Н.



2 Извлеките замятую бумагу.



3 Закройте дверцу Н.

#### 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 сшивателе.



8 Закройте дверцу G.

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

#### 28х 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 Н.



8 Извлеките замятую бумагу.



9 Закройте дверцу Н.

#### 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 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 флеш-памяти USB см. раздел «Печать с флэш-диска» на стр. 80.

#### 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 Етневмет 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 форматирование 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** с**траницы**, 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.
- Ели 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 стенной розетки.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

# Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено.

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. Если дополнительное устройство не отображается, переустановите его.

#### Убедитесь в том, что этот параметр доступен в драйвере принтера

Возможно, потребуется вручную добавить параметр в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. раздел «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 32.

#### Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

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

#### 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 на см. веб-узле http://support.lexmark.com инструкцию по лоткам подачи 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 подачи 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

### APCDE ABCE E APCDE

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.
ABCDE		
ABCDE		
ABCDE ABCDE		

### Обращение в службу технической поддержки

Обращаясь за технической поддержкой, опишите характер неполадки, укажите последовательность индикаторов на панели управления принтера и перечислите действия, уже предпринятые для устранения неполадки.

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

Компания Lexmark может предложить ряд способов для устранения проблемы печати. Зайдите на веб-узел компании Lexmark по адресу <u>http://support.lexmark.com</u> и выполните одно из следующих действий.

Техническая библиотека	Решение наиболее распространенных проблем можно найти в руководствах, вспомога- тельной документации, драйверах и других ресурсах, которые можно загрузить из нашей библиотеки.
Электронная почта	Можно отправить компании Lexmark сообщение электронной почты с описанием проблемы. Специалист по поддержке ответит на ваше письмо и предоставит информацию, которая поможет устранить неполадку.
Поддержка путем общения через Интернет	Можно связаться непосредственно с ответственным специалистом по поддержке. Он может самостоятельно устранить неполадку в принтере или перенаправить ваш запрос в Службу помощи, ответственный специалист которой может подключиться к вашему компьютеру через Интернет и устранить неполадку, установить обновления или выполнить другие задачи, которые помогут вам успешно пользоваться продуктом Lexmark.

Также оказывается поддержка по телефону В США или Канаде позвоните по телефону 1-800-539-6275. Для получения технической поддержки в других странах или регионах посетите вебузел Lexmark по адресу <u>http://support.lexmark.com</u>.

### Примечания

#### Сведения о продукте

Наименование устройства:

W850

Тип устройства:

4024

Модели:

110

#### Замечание к выпуску

#### Декабрь 2012 года

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., 2012

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, глава I, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 7 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 655-675 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

#### Информационная этикетка о лазерном излучении

На данном принтере, как показано ниже, может присутствовать этикетка с уведомлением о лазерном излучении:
DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiae a laser invisuel serdiberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposie aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČH Když jsou vyjmuty kazety a je odblokovó a pojistka, ze zařanenje vysló o neviditelnilaseroví zfenh Nevystavujte se působenhaserovího paprsku. FARE - Usynlig laserstriting, nepatroner fjernes, og spæceanordningen er slet fra. Undgæt blive udsat for laserstriten. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du diverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - Nkaym matulasers meilyaon varottava, kun vaikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Valadasers meelle altistumista. GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden. ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της Μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser. VESZŬY - Nem lonatylizersugozof fordulhat elő a patronok eltocoltoakor is a zogrzerkezet felbontosakor. Kertje a lizersugonak valykitettsiget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare Iresposizione al raggio laser. FARE - Usynlig laserstriang nekassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngæksponering for laserstriæn. NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera. ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей. Pozor - Nebezpečenstvo neviditeľ nňo laserovňo žiarenia pri odobrateh kazetóh a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa ličom. PELIGRO: Se producen radiaciones l6er invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposicia al haz de l6er. FARA - Osynlig laserstriening ngpatroner tas ur och spigmekanismen gupphigd. Undvik exponering figlaserstrien. 危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射,请避免暴露在激光光束下。 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

### Потребляемая мощность

#### Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Печать	Устройство создает печатный документ с электронных документов.	700 Вт
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	н.д.
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	н.д.
Готово	Устройство ожидает задание на печать.	105 Вт
Пониженное энергопо- требление	Устройство находится в режиме пониженного энергопо- требления.	9 Вт
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выклю- чатель 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 ЕРА. 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.

# Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

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

Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, США. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungaria Kft., 8 Lechner Odon fasor, Millennium Tower III, 1095, Будапешт, ВЕНГРИЯ. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данное изделие удовлетворяет ограничениям на оборудование класса А директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

#### Уведомление об электромагнитных помехах

#### Предупреждение

Данное устройство соответствует требованиям по излучению EN55022 для устройств класса A, 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 EMC notice**

#### This is a CNS-13438 EMC Class A product. Please be aware of the notice below:

Warning to user:

This is a Class A ITE. In a residential area, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

# 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 carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario. (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, помеченные знаком CE, соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета EC 2004/108/EC, 2006/95/EC и 1999/5/EC на основе сближения и согласования законов странучастников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также радиооборудования и оконечного оборудования связи.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой СЕ.



Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungfa Kft., 8 Lechner blp fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данное изделие удовлетворяет ограничениям на оборудование класса А директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

Устройства имеют возможность работы в беспроводных локальных сетях с частотой 2,4 ГГц и соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета EC 2004/108/EC, 2006/95/EC и 1999/5/EC на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также радиооборудования и оконечного оборудования связи.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой СЕ.

(()

Эксплуатация разрешена во всех странах ЕС и ЕАСТ, но только внутри помещения.

Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungfa Kft., 8 Lechner dh fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

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 grundle- genden 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 ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ 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 require- ments 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 fondamen- tales 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 questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este 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.

# Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Eliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPSec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

# Указатель

#### Числа

1565 Ошибка эмуляции, загрузите другой эмулятор 166 30 Недопустимая заправка, замените картридж 158 31.уу Замените неисправный или отсутствующий картридж 158 32 Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством 158 34 Короткая бумага 158 34 Неверный формат бумаги, проверьте <направляющие> лотка 159 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 159 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэшпамяти 160 37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 159 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 160 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены 160 38 Память заполнена 160 39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны 160 50 Ошибка шрифта PPDS 161 51 Обнаружена неисправная флэш-память 161 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 161 53 Обнаружена неотформатированная флэшпамять 161 54 Ошибка дополнительного последовательного порта<[x]> 162

54 Программная ошибка сети <x> 162 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде 162 56 Параллельный порт <[x]> отключен 162 56 Порт USB <[x]> отключен 163 56 Последовательный порт <[x]> отключен 163 56 Стандартный параллельный порт отключен 163 56 Стандартный порт USB отключен 163 57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены 163 58 Установлено слишком много дисков 164 58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 164 61 Диск неисправен 164 62 Переполнение диска 164 63 Неотформатированный диск 165 80 Требуется плановое обслуживание 165 84 Замените фотопроводник 165 84 Мало ресурса фотопроводника 165 84 Установите фотопроводник 165 84 Фотопроводник неправильный 165 88 Для продолжения замените картридж 166 88 Заканчиваются чернила в картридже 165 88.уу Замените картридж 166

#### Ε

Embedded Web Server 145 настройка уведомлений по электронной почте 146 настройки администратора 145 настройки сети 145 не открывается 148 проверка состояния устройства 146

#### Б

беспроводная сеть данные конфигурации 33 установка, при использовании Macintosh 36 установка, при использовании Windows 34 брошюровщик поддерживаемые форматы бумаги 84 характеристики брошюровки 84 бумага A5 51 B5 51 Executive 51 Statement 51 выбор 65 задание типа 46 задание формата 46 из вторсырья 13 Настройка формата Universal 47 недопустимый 65 печатные бланки 66 фирменный бланк 66 формат бумаги Universal 95 характеристики 64 характеристики брошюровки 84 хранение 66 бумага из вторсырья использование 13 Бумага формата А4 загрузка 60 бумага формата Letter загрузка 60

#### В

верхние исключение из цепочки связи 61, 62 связывание 60, 62 виртуальный дисплей доступ 145 внутренний сервер печати установка 22 устранение неполадок 199 Восстановить отложенные задания? 158 Вставьте контейнер перфоратора 155 выходные лотки связывание 61

# Д

данные конфигурации беспроводная сеть 33 Диск поврежден 154 дисплей, панель управления принтера 10 документы, печать из ОС Windows 72 с компьютера Macintosh 72

#### Ж

жесткий диск установка 24 жесткий диск с адаптером устранение неполадок 198

# 3

заводские настройки, восстановление 147 загрузите <особый носитель> в <источник подачи> 155 Загрузите <особый носитель> в <источник подачи> 155 Загрузите в <источник подачи> <тип> <формат> 155 Загрузите в <источник подачи> <формат> 155 Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа> 156 Загрузите в устройство ручной подачи <пользовательская строка> 156

Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат> 157 Загрузите в устройство ручной подачи <формат> 156 Загрузите скобы 157 загрузка бумага формата Letter или A4 60 загрузка короткой стороной 60 карточки 56 конверты 56 лоток на 1,150 листов 54 лоток на 500 листов (стандартный или дополнительный) 49 лоток на 850 листов 54 многоцелевое устройство подачи 56 прозрачные пленки 56 Сдвоенные лотки подачи емкостью 2 000 листов 54 устройство подачи большой емкости на 2 000 листов 52 фирменный бланк в лотках 73 фирменный бланк в устройстве подачи большой емкости на 2 000 листов 52 фирменный бланк во многоцелево лотке 73 задание на печать отмена с панели управления принтера 82 отмена, с компьютера 83 Задания на печать с повтором 77 печать из OC Windows 78 печать с компьютера Macintosh 78 Задания на печать с резервированием 77 печать из ОС Windows 78 печать с компьютера Macintosh 78 Задания печати с проверкой 77 печать из ОС Windows 78 печать с компьютера Macintosh 78 заказ картриджи с тонером 134

кассеты со скобами 134 комплект для технического обслуживания 134 заказ расходных материалов 133 Закройте дверцу <x> 154 Закройте дверцу Н 154 Закройте крышку <x> 154 замена фотопроводник 137 Замените <источник входа> на <название пользовательского типа> загрузить <ориентация> 150 Замените <источник> на пользовательская строка> загрузить <ориентация> 151 Заменить <источник> на <ти> <формат> загрузить <ориентация> 153 Заменить <источник> на <формат> загрузить <ориентация> 152 замятия номера 167 обнаружение зон замятия 167 предотвращение 166 расположения 167 замятия бумаги предотвращение 166 замятия бумаги, устранение 200-201 169 202 170 203 171 230 171 231 171 241 177 24x 177 250 182 280-281 183 282 183 283 185 284 188 285-286 188 287-288 188 замятия, устранение 200-201 169 202 170 203 171 230 171 231 171

241 177 24x 177 250 182 280–281 183 282 183 283 185 284 188 285–286 188 287–288 188 заявления об излучении 215, 218, 219, 220, 221

#### И

Извлеките бумагу из всех выходных лотков 157 Извлеките бумагу из выходного лотка <x> 157 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 157 Измените <источник подачи> на <особый носитель> 149 Измените <источник подачи> на <Пользовательская строка> 150 Измените <источник подачи> на <тип> <формат> 152 Измените <источник подачи> на <формат> 151 исключение лотка из цепочки связи 62.63 исключение лотков из цепочки связи 61

# Κ

кабели Ethernet 29 USB 29 карта памяти установка 19 устранение неполадок 198 карта флэш-памяти установка 21 устранение неполадок 198 карточки загрузка 56 советы 76 картриджи с тонером заказ 134 замена 135 кассеты со скобами заказ 134 кнопки, панель управления принтера 10 комплект для технического обслуживания заказ 134 комплект фотопроводника заказ 134 конверты загрузка 56 советы 75 конфигурации принтер 9 Конфиденциальные задания на печать 77 печать из ОС Windows 78 печать с компьютера Macintosh 78 корпус принтера очистка 132

# Л

Лотки емкостью 500 листов установка 28 лоток на 1 150 листов загрузка 54 лоток на 500 листов (стандартный или дополнительный) загрузка 49 лоток на 850 листов загрузка 54

#### Μ

меню AppleTalk 104 **HTML 126** IPv6 102 LexLink 105 NetWare 104 PDF 123 PostScript 123 **TCP/IP** 101 XPS 122 Активная сетевая плата 98 Беспроводная связь 103 Журнал проверки безопасности 111 Загрузка бумаги 93 Замена форматов 91

Изображение 127 Качество 120 Конфиденциальная печать 109 меню «Настройка SMTP» 107 Настройка выходного лотка 96 Настройка МУП 91 Настройка формата Universal 95 Общие настройки 112 Отчеты 97 Оформление 117 Очистка диска 109 Пользовательские типы 95 Разное 108 Сетевая плата 101 Сетевые отчеты 100 Сеть <x> 98 Служебные программы 121 Справка 131 Стандартная сеть 98 Стандартный USB 105 схема 87 Установка 115 Установка даты/времени 111 Устройство подачи по умолчанию 88 Фактура бумаги 92 Флэш-диск 128 Формат и тип бумаги 88 Эмуляция PCL 123 меню "Беспроводная связь" 103 меню «AppleTalk» 104 Меню «IPv6» 102 Меню «LexLink» 105 меню «PostScript» 123 меню «TCP/IP» 101 Меню «Активная сетевая плата» 98 меню «Журнал проверки безопасности» 111 меню «Загрузка бумаги» 93 меню «Замена форматов» 91 меню «Изображение» 127 меню «Качество» 120 меню «Конфигурация МУП» 91

меню «Конфиденциальная печать» 109 меню «Настройка SMTP» 107 меню «Настройка выходного лотка» 96 Меню «Настройка формата Universal» 95 меню «Настройка» 115 меню «Общие параметры» 112 меню «Отчеты» 97 меню «Оформление» 117 меню «Очистка диска» 109 меню «Пользовательские типы» 95 меню «Разное» 108 Меню «Сетевая плата» 101 меню «Сетевые отчеты» 100 меню «Сеть <> 98 Меню «Служебные программы» 121 меню «Справка» 131 Меню «Стандартная сеть» 98 Меню «Стандартный USB» 105 Меню «Установка даты и времени» 111 меню «Устройство подачи по умолчанию» 88 Меню «Фактура бумаги» 92 меню «Флэш-диск» 128 меню «Формат и тип бумаги» 88 Меню «Эмуляция PCL» 123 Меню HTML 126 Меню NetWare 104 Меню PDF 123 Меню XPS 122 многоцелевое устройство подачи загрузка 56 мобильное устройство печать из 79

#### Η

настройка беспроводного принтера в системе Macintosh 36 настройка беспроводной сети в системе Windows 34 настройка параметров порта 42

настройка плотности тонера 86 настройка последовательной печати 44 настройка принтера в сети Ethernet (только для Macintosh) 40 в сети Ethernet (только для Windows) 40 настройка сети ethernet использование Macintosh 40 использование Windows 40 настройки для защиты окружающей среды тихий режим 15 Неподдерж. брош-к, отсоедините 158 неполадки принтера, устранение основных 148

# 0

обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера 32 обращение в службу технической поддержки 212 обычная и специальная бумага, загрузка формат бумаги, распознавание 46 отложенные задания 77 печать из OC Windows 78 печать с компьютера Macintosh 78 Отложенные задания не были восстановлены. 154 отмена задание на печать, с компьютера 83 отмена задания с помощью панели управления принтера 82 отмена задания на печать с компьютера 83 отчеты просмотр 146 Очистите бункер отходов перфор. 154 очистка корпус принтера 132 ошибка сшивателя 289 Ошибка сшивателя 185

#### П

панель быстрого доступа повторная установка 26 панель управления принтера 10 заводские настройки, восстановление 147 панель управления, принтер 10 параметры внутренние 17 внутренний сервер печати 22 жесткий диск 24 карта памяти 19 карта флэш-памяти 21 карты памяти 17 Лотки емкостью 500 листов 28 обновление драйвера принтера 32 плата интерфейса порта 22 плата с микропрограммным обеспечением 21 плата факсимильной связи 17 платы с микропрограммным обеспечением 17 порты 17 работа в сети 17 Сдвоенные лотки подачи емкостью 2 000 листов 28 устройство двусторонней печати 28 устройство подачи большой емкости на 2 000 листов 28 параметры порта настройка 42 параметры экономии тихий режим 15 перемещение принтера 141, 144 печать из OC Windows 72 печать с мобильного устройства 79 печать тестовых страниц 82 с компьютера Macintosh 72 с флэш-диска 80 список каталогов 81

список образцов шрифтов 81 страница настроек меню 30 страница настройки сети 31 печать конфиденциальных и других отложенных заданий из OC Windows 78 с компьютера Macintosh 78 печать на Бумага формата Executive 51 Бумага формата Statement 51 бумаги формата А5 51 бумаги формата В5 51 печать с мобильного устройства 79 печать тестовых страниц печать 82 плата интерфейса порта 22 плата с микропрограммным обеспечением установка 21 плотность бумаги поддерживаемые принтером 70 плотность тонера регулирование 86 поддерживаемые форматы бумаги 66 подключение кабелей 29 поиск дополнительных сведений о принтере 7 поиск и устранение неисправностей при печати возникают незапланированные разрывы страниц 195 задания не распечатываются 192 многоязычные документы формата PDF не распечатываются 191 не работает функция связывания лотков 194 неверные поля 203 отложенные задания не распечатываются 193 ошибка при чтении с накопителя USB 192 печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 193

печать на бумаге неподходящего типа 194 печать с подачей из неподходящего лотка 194 При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 195 распечатываются ошибочные символы 194 скручивание бумаги 203 частые замятия бумаги 199 поиск и устранение неисправностей, печать возникают незапланированные разрывы страниц 195 задания не распечатываются 192 многоязычные документы формата PDF не распечатываются 191 не работает функция связывания лотков 194 неверные поля 203 отложенные задания не распечатываются 193 ошибка при чтении с накопителя USB 192 печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 193 печать на бумаге неподходящего типа 194 печать с подачей из неподходящего лотка 194 При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 195 распечатываются ошибочные символы 194 скручивание бумаги 203 частые замятия бумаги 199 Пользовательский тип <x> изменение имени 63 Пониженное энергопотребление регулирование 14 Порт Ethernet 29 Порт USB 29 Порт внутренних решений изменение параметров порта 42

устранение неполадок 198 последовательная печать настройка 44 примечания 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221 принтер выбор места для установки 8 конфигурации 9 минимальные зазоры 8 модели 9 перемещение 141, 144 транспортировка 144 проверка виртуального дисплея на Embedded Web Server 145 проверка принтера, не отвечающего на запросы 148 проверка состояния устройства на Embedded Web Server 146 Проверьте направляющие <устройство подачи> 153 Проверьте ориентацию или направляющие <источник> 153 программное обеспечение принтера, установка (Windows) 31 прозрачные пленки загрузка 56 советы 75 Произошла ошибка при использовании флешдиска 149 просмотр отчеты 146 публикации источник 7

#### Ρ

работа в сети Ethernet Macintosh 40 Windows 40 расходные материалы состояние расходных материалов 133 хранение 132 экономия 132 расходные материалы, заказ 133 картриджи с тонером 134 кассеты со скобами 134 комплект для технического обслуживания 134 комплект фотопроводника 134 Руководство администратора по использованию Embedded Web Server 145 Руководство по работе в сети 145

#### С

сведения о принтере источник 7 сведения по безопасности 5.6 связывание выходные лотки 61 связывание лотков 60, 62, 63 Сдвоенные лотки подачи емкостью 2 000 листов загрузка 54 установка 28 системная плата доступ 18 советы карточки 76 конверты 75 прозрачные пленки 75 фирменный бланк 73 этикетки, бумага 76 сообщения принтера 1565 Ошибка эмуляции, загрузите другой эмулятор 166 30 Недопустимая заправка, замените картридж 158 31.уу Замените неисправный или отсутствующий картридж 158 32 Номер картриджа по каталогу не поддерживается устройством 158 34 Короткая бумага 158 34 Неверный формат бумаги, проверьте <направляющие> лотка 159 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 159

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэшпамяти 160 37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 159 37 Недостаточно памяти. некоторые отложенные задания не будут восстановлены 160 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены 160 38 Память заполнена 160 39 Сложная страница. некоторые данные могут быть не напечатаны 160 50 Ошибка шрифта **PPDS 161** 51 Обнаружена неисправная флэш-память 161 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 161 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 161 54 Ошибка дополнительного последовательного порта<[x]> 162 54 Программная ошибка сети <x> 162 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде 162 56 Параллельный порт <[x]> отключен 162 56 Порт USB <[x]> отключен 163 56 Последовательный порт <[x]> отключен 163 56 Стандартный параллельный порт отключен 163 56 Стандартный порт USB отключен 163 57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены 163 58 Установлено слишком много дисков 164

58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 164 61 Диск неисправен 164 62 Переполнение диска 164 63 Неотформатированный диск 165 80 Требуется плановое обслуживание 165 84 Замените фотопроводник 165 84 Мало ресурса фотопроводника 165 84 Установите фотопроводник 165 84 Фотопроводник неправильный 165 88 Для продолжения замените картридж 135, 166 88 Заканчиваются чернила в картридже 135, 165 88.уу Замените картридж 135, 166 Восстановить отложенные задания? 158 Вставьте контейнер перфоратора 155 Диск поврежден 154 загрузите <особый носитель> в <источник подачи> 155 Загрузите <особый носитель> в <источник подачи> 155 Загрузите в <источник подачи> <тип> <формат> 155 Загрузите в <источник подачи> <формат> 155 Загрузите в устройство ручной подачи <название пользовательского типа> 156 Загрузите в устройство ручной подачи <пользовательская строка> 156 Загрузите в устройство ручной подачи <тип> <формат> 157

Загрузите в устройство ручной подачи <формат> 156 Загрузите скобы 157 Закройте дверцу <x> 154 Закройте дверцу Н 154 Закройте крышку <x> 154 Замените <источник входа> на <название пользовательского типа> загрузить <ориентация> 150 Замените <источник> на пользовательская строка> загрузить <ориентация> 151 Заменить <источник> на <ти> <формат> загрузить <ориентация> 153 Заменить <источник> на <формат> загрузить <ориентация> 152 Извлеките бумагу из всех выходных лотков 157 Извлеките бумагу из выходного лотка <x> 157 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 157 Измените <источник подачи> на <особый носитель> 149 Измените <источник подачи> на <Пользовательская строка> 150 Измените <источник подачи> на <тип> <формат> 152 Измените <источник подачи> на <формат> 151 Неподдерж. брош-к, отсоедините 158 Отложенные задания не были восстановлены. 154 Очистите бункер отходов перфор. 154 Проверьте направляющие <устройство подачи> 153 Проверьте ориентацию или направляющие <источник> 153 произошла ошибка при использовании флешдиска 149

Удалите бумагу из <имя связанного набора лотка> 157 Установите лоток <x> 155 состояние расходных материалов, проверка 133 список каталогов печать 81 список образцов шрифтов печать 81 стандартный лоток загрузка 49 страница настроек меню печать 30 страница настройки сети печать 31

#### Т

техническая поддержка обращение 212 типы бумаги зона загрузки 70 поддерживаемые принтером 70 тихий режим 15 транспортировка принтера 144

#### У

Уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связям США 219 удаление бумаги из дополнительных лотков 141 Удалите бумагу из <имя связанного набора лотка> 157 уменьшение уровня шума 15 уровни шума 215 Установите лоток <x> 155 установить адрес TCP/IP 101 тип бумаги 46 формат бумаги 46 формат бумаги Universal 47 установка в беспроводной сети использование Windows 34 Установка дополнительных устройств порядок установки 27

установка принтера в беспроводной сети 34 установка принтера в беспроводной сети использование Macintosh 36 установка принтера в сети работа в сети Ethernet 40 установка программного обеспечения принтера установка дополнительных устройств 32 установка программного обеспечения принтера (Windows) 31 устранение замятий 289 Ошибка сшивателя 185 устранение неполадок проверка принтера, не отвечающего на запросы 148 устранение основных неполадок принтера 148 устранение неполадок дисплея на дисплее отображаются только ромбы 192 на дисплее отсутствует изображение 192 устранение неполадок дополнительных устройств принтера внутренний сервер печати 199 дополнительное устройство не работает 196 жесткий диск с адаптером 198 карта памяти 198 карта флэш-памяти 198 лотки для бумаги 197 плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 198 Порт внутренних решений 198 устройство подачи на 2000 листов 197 устранение неполадок подачи бумаги замятая страница не распечатывается повторно 200

сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 200 устранение неполадок, дисплей на дисплее отображаются только ромбы 192 на дисплее отсутствует изображение 192 устранение неполадок, дополнительные устройства принтера внутренний сервер печати 199 дополнительное устройство не работает 196 жесткий диск с адаптером 198 карта памяти 198 карта флэш-памяти 198 лотки для бумаги 197 плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 198 Порт внутренних решений 198 устройство подачи на 2000 листов 197 устранение неполадок, качество печати вуаль или серый фон 210 неоднородная плотность печати 211 неоднородное качество печати 204 нечеткий контур изображений 202 низкое качество печати на прозрачных пленках 211 обрезанные изображения 201 перекос при печати 207 печать тестовых страниц 200 повторяющиеся вертикальные линии 209 повторяющиеся горизонтальные линии 208 повторяющиеся дефекты 207 пустые страницы 201 пятна тонера 211

серый фон 202 слишком светлая печать 206 слишком темная печать 205 сплошные белые полосы 207 сплошные черные полосы 207 стирается тонер 210 устранение неполадок, подача бумаги замятая страница не распечатывается повторно 200 сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 200 устранение неполадок, связанных с качеством печати вуаль или серый фон 210 неоднородная плотность печати 211 неоднородное качество печати 204 нечеткий контур изображений 202 низкое качество печати на прозрачных пленках 211 обрезанные изображения 201 перекос при печати 207 печать тестовых страниц 200 повторяющиеся вертикальные линии 209 повторяющиеся горизонтальные линии 208 повторяющиеся дефекты 207 пустые страницы 201 пятна тонера 211 серый фон 202 слишком светлая печать 206 слишком темная печать 205 сплошные белые полосы 207 сплошные черные полосы 207 стирается тонер 210 устройство двусторонней печати установка 28

устройство подачи большой емкости на 2 000 листов загрузка 52 установка 28 утилизация заявление WEEE 215 Продукты Lexmark 16

#### Φ

фирменный бланк загрузка, лотки 73 загрузка, многоцелевой лоток 73 загрузка, устройство подачи большой емкости на 2000 листов 52 советы 73 фирменный бланк, печать на для пользователей ОС Macintosh 73 для пользователей ОС Windows 73 флэш-диск 80 формат бумаги Universal установить 47 формат бумаги, распознавание автоматическое определение формата 46 фотопроводник замена 137

#### Х

хранение бумага 66 расходные материалы 132

#### Э

экономия расходных материалов 132 электронная почта уведомление о замятии 146 уведомление о необходимости бумаги другого типа 146 уведомление о необходимости загрузки бумаги 146 уведомление о низком уровне расходных материалов 146 этикетки, бумага советы 76