

# **MS710 Series**

Руководство пользователя

Октябрь 2012 г.

www.lexmark.com

Тип(ы) машины: 4063 Модель(и): 832, 835

# Содержание

Информация по технике безопасности	6
Информация о принтере	8
о о о о о о о о о о о о о о о о о о о	8
Выбор места для установки принтера	9
Конфигурации принтера	10
Использование панели управления принтера	12
Знакомство с цветами света кнопки перехода в спящий режим и цветами индикатора	13
Дополнительная настройка принтера	14
Установка внутренних дополнительных устройств	14
Установка дополнительных аппаратных модулей	33
Подключение кабелей	37
Установка ПО принтера	39
Сеть	41
Проверка установки принтера	51
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.	53
Задание формата и типа бумаги	53
Настройка параметров для бумаги формата Universal	53
Загрузка лотка на 250 или 550 листов	54
Загрузка бумаги в лоток подачи на 2100-листов	60
Загрузка в многоцелевое устройство подачи	66
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи	70
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи	70
Создание пользовательского имени для типа бумаги	71
Назначение пользовательского типа бумаги	
Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати	74

	материалами для печати
74	Использование специальной бумаги
75	Инструкции по использованию бумаги
	Поддерживаемые форматы, типы и плотность бума

Выполняется печать	84
Печать документа	84
Печать документа	84
Настройка плотности тонера	84
Печать с флэш-накопителя	85
Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов	85
Печать с флэш-накопителя	86
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий	87
Хранение заданий печати в принтере	
І Іечать конфиденциальных и других отложенных задании	
Печать информационных страниц	
Гечать списка образцов шрифтов	
	90
Отмена задания на печать	90 90
Отмена задания печати с помощью панели управления принтером	
Общие сведения о меню принтера	91
Список меню	91
Меню "Бумага"	
ланы и самания и сам Меню "Отчеты"	
Меню "Сеть/Порты"	
Меню "Безопасность"	
Меню Settings (Параметры)	
Меню "Справка"	141
Экономия денег с заботой об окружающей среде	143
Экономия бумаги и тонера	143
Экономия энергии	144
Утилизация	147
Закрепление принтера	149
Установка секретного замка	149
Заявление об энергозависимости	149
Очистка энергозависимой памяти	
Очистка энергонезависимой памяти	
Очистка памяти жесткого диска принтера	151
Настройка шифрования жесткого диска принтера	151
naorponia uniquobanin noornoro dilona ripintopa	

Поиск сведений о безопасности принтера	153
Обслуживание принтера	154
Чистка принтера	154
Проверка состояния компонентов и расходных материалов	155
Заказ расходных материалов	157
Хранение расходных материалов	160
Замена расходных материалов	161
Перемещение принтера	170
Управление принтером	173
Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора	173
Проверка виртуального дисплея	173
Изменение параметров конфиденциальной печати	173
Копирование параметров на другие принтеры	174
Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем	174
Устранение замятий	176
Предотвращение замятия материалов для печати	176
Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение	178
Замятие страницы-[x], поднимите переднюю крышку для снятия картриджа [200–201]	
Замятие страницы [x], откройте верхнюю заднюю дверцу [202]	
Замятие страницы [x], откройте верхнюю и нижнюю заднюю дверцы. [231–234	]185
Замятие страницы [x], устраните замятие в стандартном выходном лотке [203]	187
Замятие страницы [x], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней	100
Печати [235–239]	100
Замятие страницы [х], откроите лоток [х] [24х]	189
Замятие страницы [х], очистите устроиство ручной подачи [250]	190
Замятие страницы [x], удалите оумагу, откроите заднюю дверцу сшивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457]	191
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451]	
Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в выходном лотке. [41у.xx]	
Замятие страницы [x], устраните бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в выходном лотке. [43у.xx]	

Поиск и устранение неисправностей	200
Значение сообщений принтера	
Устранение неполадок печати	
Устранение проблем печати	228
Встроенный веб-сервер не открывается	
Обращение в службу технической поддержки	259
Уведомления	260
Информация по продукту	
Уведомление о редакции	
Потребляемая мощность	264
Vizagana	260

# Информация по технике безопасности

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

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



ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: В изделии используется лазерное излучение. Использование органов управления, выполнение регулировок или любых других действий, не описанных в настоящем руководстве, может привести к опасному облучению.

Процесс печати в данном изделии связан с нагреванием материала для печати, что может привести к выделению из материала вредных веществ. Во избежание опасных последствий изучите раздел руководства, содержащий рекомендации по выбору материалов для печати.



ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Литиевая батарейка в данном устройстве не подлежит замене. При неправильном выполнении замены существует опасность взрыва литиевой батарейки. Не перезаряжайте, не разбирайте и не сжигайте литиевую батарейку. Утилизируйте использованные литиевые батарейки в соответствии с указаниями изготовителя батарейки или местными предписаниями.



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

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

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

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

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

#### Примечания.

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

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

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

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



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

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

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



ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Убедитесь в том, что все внешние подключения (например подключение сети Ethernet или телефона) установлены правильно с использованием соответствующих портов.

Это устройство разработано, проверено и признано соответствующим строгим международным стандартам при использовании определенных компонентов данного изготовителя. Обеспечивающие безопасность конструктивные особенности некоторых деталей не всегда являются очевидными. Изготовитель не несет ответственности за последствия применения других запасных частей.

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

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



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

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

#### СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

# Информация о принтере

## 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: • Выбор и хранение бумаги и специальной бумаги • Загрузка бумаги • Настройка параметров принтера • Просмотр и печать документов и фотографий • Установка и использование программного обеспечения принтера • Настройка принтера в сети • Уход и обслуживание принтера • Поиск и устранение неполадок	Руководство пользователя — Руководство пользователя доступно на компакт-диске с программным обеспечением и документацией. Для поиска обновлений посетите веб-сайт <u>http://support.lexmark.com</u> .
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	<ul> <li>Справка Windows или Mac - откройте программу принтера, а затем выберите Справка.</li> <li>Щелкните Ядля просмотра контекстной справки.</li> <li>Примечания.</li> <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 системи.</li> </ul>

Какую информацию требуется найти?	Рекомендации по поиску
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> </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 места для установки принтера

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

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

- Установите принтер рядом с надежно заземленной и легкодоступной розеткой.
- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям стандарта ASHRAE в последней редакции или стандарту 156 технического комитета по стандартизации.
- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.
- Принтер следует содержать в следующих условиях:
  - в чистом состоянии, сухом и незапыленном месте;
  - в принтере не должно оставаться скрепок;
  - вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов;
  - не допуская воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры;
- Соблюдайте рекомендуемый температурный режим и избегайте колебаний.

Окружающая температура	от 15,6 до 32,2°С (от 60 до 90°F)
Температура хранения	от -40 до 43°С (от -40 до 110°F)

• Обеспечьте наличие рекомендованного свободного пространства вокруг принтера для надлежащей вентиляции:



1	Правая сторона	305 мм (12")
2	Спереди	508 мм (20")
3	Левая сторона	305 мм (12")
4	Сзади	305 мм (12")
5	Верхний	115 мм (4,5")

## Конфигурации принтера

### Базовая модель



1	Стандартный лоток
2	Панель управления принтера
3	Многоцелевое устройство подачи
4	Стандартный лоток на 250 или 550 листов (лоток 1)

### Полностью укомплектованная модель

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

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



	Дополнительное устройство	Альтернативное дополнительное устройство
1	Брошюровщик	<ul><li>Раскладной выходной лоток</li><li>4-лотковый почтовый ящик</li></ul>
2	4-лотковый почтовый ящик	<ul> <li>Раскладной выходной лоток</li> <li>Раскладной выходной лоток большой емкости</li> <li>Брошюровщик</li> </ul>
3	Основание	Отсутствует
4	Лоток на 2100 листов	Отсутствует
5	Лоток на 550 листов	лоток на 250 листов
6	лоток на 250 листов	Лоток на 550 листов
7	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток

	Дополнительное устройство	Альтернативное дополнительное устройство
8	Раскладной выходной лоток	4-лотковый почтовый ящик

В конфигурации с двумя или более дополнительными брошюровщиками:

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

При использовании дополнительных лотков:

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

### Использование панели управления принтера



	Компонент	Для	
1	Дисплей	• Просмотр состояния принтера.	
		<ul> <li>Настройка и работа с принтером.</li> </ul>	
2	кнопка "Выбрать"	Отправить изменения, внесенные в настройки принтера	
3	кнопки со стрелками	Прокрутка списка меню вверх и вниз или влево и вправо.	
4	Клавиатура	Ввод чисел, букв или символов.	

	Компонент	Для
5	Кнопка перехода в спящий режим	<ul> <li>Переход в спящий режим или режим гибернации.</li> <li>Выполните следующие действия для выведения принтера из спящего режима.</li> <li>Нажмите любую кнопку.</li> <li>Выдвиньте лоток 1 или загрузите бумагу в многоцелевое устройство подачи.</li> <li>Откройте крышку или дверцу.</li> <li>Передайте задание на печать с компьютера.</li> <li>Выполните сброс по включению питания выключателем питания.</li> </ul>
		• Присоедините устройство к порту USB на принтере.
6	Кнопка «Стоп» или «Отменить»	Прекращение всех операций печати.
7	кнопка "Назад"	Возврат к предыдущему экрану.
8	Кнопка "Домашняя"	Возвращение к начальному экрану.
9	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
10	Порт USB	Подсоедините флэш-диск к принтеру. <b>Примечание.</b> Флэш-диски поддерживает только USB-порт на передней панели принтера.

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

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

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

### Проверка состояния принтера по цвету света индикатора

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

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

# Дополнительная настройка принтера

### Установка внутренних дополнительных устройств

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

### Доступные внутренние параметры

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

### Обеспечьте доступ к системной плате.

Примечание. Для этой работы требуется плоская отвертка.



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

1 Снимите защитную крышку системной платы.



2 С помощью отвертки, отверните винты на щитке системной платы



#### 3 Извлеките щиток.



4 Для поиска требуемого разъема обратитесь к приведенному далее рисунку.

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



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

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



6 Затяните винты на щитке.



7 Закрепите крышку доступа.



### Установка карты памяти

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

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

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

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

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

2 Распакуйте карту памяти.

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

- 3 Совместите паз (1) карты памяти с выступом (2) на разъеме.
- 4 Вставьте карту памяти прямо в разъем, а затем нажмите на карту в направлении системной платы до *щелчка*.



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

### Установка порта ISP

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

Примечание. Для этой работы требуется плоская отвертка.

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

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

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

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

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



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

- 4 Снимите металлическую крышку с отверстия порта ISP.
  - а Отверните винт.



б Поднимите металлическую крышку, затем вытяните ее полностью.



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



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

6 Установите порт ISP в пластмассовую вставку.



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

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





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

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

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



10 Заверните винт, прикрепленный к порту ISP:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не затягивайте его слишком сильно.

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

Примечание. Штекеры и разъемы помечены цветовой маркировкой.

### Установка дополнительной платы

ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: При доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Выключите все подключенные к принтеру устройства и отсоедините от принтера все подсоединенные к нему кабели.

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

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

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

2 Распакуйте дополнительную плату.

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

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





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

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

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

5 Закройте дверцу доступа к системной плате.

**Примечание.** После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 40.

### Установка жесткого диска принтера

Примечание. Для этой работы требуется плоская отвертка.

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

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

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

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

2 Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.



3 Найдите соответствующий разъем на каркасе системной платы.

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

Чтобы установить жесткий диск принтера в порт ISP:

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



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

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



в Вставьте разъем интерфейсного кабеля принтера в гнездо порта ISP.

Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



Чтобы установить жесткий диск принтера непосредственно в системную плату:

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

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



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



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

Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



### Извлечение жесткого диска принтера

Примечание. Для этой работы требуется плоская отвертка.



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

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

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

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

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



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



4 Извлеките жесткий диск принтера.



5 Отложите жесткий диск принтера.

### Установка дополнительных аппаратных модулей

### Порядок установки

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

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

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

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

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

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

### Установка дополнительных лотков

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

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



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

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





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





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

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



8 Совместите принтер и лоток и медленно опустите принтер на место.Примечание. При установке друг на друга дополнительные лотки защелкиваются.



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


**Примечание.** После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 40.

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

# Подключение кабелей

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

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

Убедитесь в совпадении следующего.

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



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

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

#### Организация кабелей

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

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



# Установка ПО принтера

# Установка программного обеспечения принтера

#### Примечания.

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

# Сеть

#### Примечания.

- Приобретите адаптер беспроводной сети MarkNet N8350 перед тем, как настраивать принтер для работы в беспроводной сети. Для получения дополнительных сведений об установке адаптера беспроводной сети см. прилагаемые к нему инструкции.
- Имя SSID (Service Set Identifier) это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wireless Encryption Protocol (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA) и WPA2 и 802.1X-RADIUS – это типы защиты, которые используются в сети.

## Подготовка к настройке принтера в сети Ethernet

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

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

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

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

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

## Установка принтера в сети Ethernet

#### Для пользователей 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 > Выполнить > 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.

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

- 3 Нажмите Установить и следуйте указаниям на экране.
- 4 Выберите подключение Ethernet, затем нажмите Продолжить.
- 5 Подключите соответствующий кабель Ethernet, если это требуется инструкцией.
- 6 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку Продолжить.

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

7 Следуйте указаниям на экране компьютера.

#### Для пользователей Macintosh

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

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

- 3 Установка драйвера принтера на компьютер.
  - **а** Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией, а затем дважды щелкните пакет установки для принтера.
  - б Следуйте указаниям на экране компьютера.
  - в Выберите место установки и нажмите кнопку Продолжить.
  - г На экране "Простая установка" нажмите кнопку Установить.
  - **д** Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **ОК**. На компьютер устанавливаются все необходимые приложения.
  - е После завершения установки нажмите кнопку Close (Закрыть).
- 4 Добавьте принтер.
  - Для IP-печати:
    - **а** В меню Apple найдите один из таких пунктов:
      - System Preferences > Print & Scan
      - System Preferences > Print & Fax
    - б Щелкните знак +.
    - в Нажмите вкладку IP.
    - г Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку Add.
  - Для печати по протоколу AppleTalk:

#### Примечания.

- Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.
- Эта функция поддерживается только в Mac OS X версии 10.5.
- **а** В меню Apple выберите:

System Preferences > Print & Fax

б Щелкните знак +, а затем выберите: AppleTalk > выберите принтер > Add

## Подготовка к настройке принтера в беспроводной сети

#### Примечания.

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

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

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

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

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

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

- Предварительный ключ или фраза доступа WPA или WPA2

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

- 802.1X-RADIUS

В случае установки принтера в сети 802.1Х 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 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 сервер Embedded Web Server соответствующей точки доступа, или обратитесь к представителю службы поддержки.

# Подключение принтера с помощью мастера настройки беспроводной сети

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

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



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

**1** На панели управления принтера выберите:



2 Выберите «Настройка беспроводных сетей».

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

**3** Нажмите кнопку *ОК* и следуйте указаниям на дисплее принтера.

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

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

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

#### Использование метода настройки кнопки (РВС)

1 На панели управления принтера выберите:

<sup>ОК</sup> >Беспроводная > <sup>ОК</sup> >Настройка беспроводного соединения > <sup>ОК</sup> >Настройки

защищенной Wi-Fi > <sup>ОК</sup> >Параметр "Настройка нажатием кнопки" > <sup>ОК</sup>

2 Следуйте указаниям на дисплее принтера.

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

1 На панели управления принтера выберите:

ОК >Беспроводная > ОК >Настройка беспроводного соединения > ОК >Настройки

защищенной Wi-Fi > <sup>ОК</sup> >Запуск метода с PIN-кодом > <sup>ОК</sup>

- 2 Скопируйте PIN-код WPS, состоящий из 8 символов.
- **3** Откройте обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

#### Примечания.

- ІР-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- **4** Откройте параметры WPS: Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- 5 Введите PIN-код из восьми цифр, и сохраните настройки.

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

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Принтер временно подключен к сети Ethernet.
- Адаптер беспроводной сети установлен в принтер и работает нормально. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к адаптеру беспроводной сети.

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

#### Примечания.

- IP-адрес принтера указан на панели управления принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Нажмите Параметры >Сети/Порты >Беспроводная.
- **3** Измените настройки, чтобы они соответствовали параметрам точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

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

- 4 Нажмите кнопку Отправить.
- **5** Выключите принтер, а затем отсоедините кабель Ethernet. Затем приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- 6 Если принтер подключен к сети, для проверки сетевого соединения распечатайте страницу сетевых параметров. Далее, в разделе «Сетевая плата [x]», посмотрите, чтобы отображалось состояние «Подключен».

# Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта ISP

При установке в принтере 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.

- ІР-адрес принтера указан на панели управления принтера. ІР-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.

- ІР-адрес принтера указан на панели управления принтера. ІР-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 СОМ, с помощью которого последовательный кабель подсоединен к компьютеру (например: COM1).
  - Щелкните правой кнопкой мыши порт СОМ, с помощью которого последовательный кабель подсоединен к компьютеру (например: COM1).
- г В открывшемся меню выберите Свойства.
- **д** На вкладке "Параметры порта" настройте параметры последовательного соединения так же, как на принтере.

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

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

# Проверка установки принтера

#### Печать страницы параметров меню

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

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

На панели управления принтера выберите:



#### Печать страницы сетевых параметров

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

1 На панели управления принтера выберите:



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

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

# Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Надежность печати документов зависит от выбора бумаги и специальных материалов для печати, а также от обращения с ними. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 176 или «Хранение бумаги» на стр. 79.

# Задание формата и типа бумаги

1 На панели управления принтера выберите:

К >Настройки > 
○К >Меню «Бумага» > 
○К >Меню «Формат и тип бумаги» > 
○К

- **2** Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный лоток, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- **3** Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный формат бумаги, а затем нажмите кнопку ок.
- **4** Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, чтобы выбрать нужный формат бумаги, а затем нажмите кнопку **ок**, чтобы изменить настройки.

# Настройка параметров для бумаги формата Universal

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

#### Примечания.

- Минимальный поддерживаемый формат Universal составляет 70 x 127 мм (2,76 x 5 ") для односторонней печати и 105 x 148 мм (4,13 x 5,83 ") для двусторонней (дуплексной) печати.
- Наибольший поддерживаемый формат Universal составляет 216 x 356 мм (8,5 x 14 ") для односторонней и двусторонней печати.
- При печати на бумаге шириной менее 210 мм (8,3 ") принтер печатает на пониженной скорости в целях предотвращения повреждения термоблока.

На панели управления принтера выберите:



# Загрузка лотка на 250 или 550 листов



1 Извлеките лоток.

#### Примечания.

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



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



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



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



#### Примечания.

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



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



5 Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

Примечание. Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.

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



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



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

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



• Убедитесь в том, что стопка бумага не превышает сплошную черту, которая указывает максимальное наполнение.



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

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



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



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

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

# Загрузка бумаги в лоток подачи на 2100-листов



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

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

#### Загрузка бумаги формата А5

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



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



в Извлеките направляющую длины для формата А5 из держателя.



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

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



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

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



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





в Установите направляющую длины для формата А5 в держатель.

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



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



4 Загрузите стопку бумаги стороной для печати вниз.

Примечание. Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.

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



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



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

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



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

5 Вставьте лоток.

Примечание. Вставьте стопку бумаги во время установки лотка.



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

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

# Загрузка в многоцелевое устройство подачи

1 Потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.

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





2 Извлеките раскладную часть многоцелевого устройства подачи.

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

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



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



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



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



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

5 Загрузите бумагу или специальный материал.

Примечание. Осторожно загрузите стопку в многоцелевое устройство подачи до упора

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



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



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

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



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

- **6** Для бумаги пользовательского или универсального формата отрегулируйте положение направляющих ширины, чтобы они слегка касались стопки.
- **7** В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.

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

# Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

#### Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

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

#### Примечания.

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

- 3 Измените формат бумаги и настройки типа бумаги для связанных лотков.
  - Для связанных лотков убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка соответствуют другому лотку.
  - Чтобы отменить связывание лотков, убедитесь в том, что формат и тип бумаги одного лотка не соответствует параметрам другого лотка.
- 4 Нажмите кнопку Отправить.

**Примечание.** Также можно изменить формат бумаги и настройки типа бумаги, используя панель управления принтера. Подробнее см. «Задание формата и типа бумаги» на стр. 53.

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

## Создание пользовательского имени для типа бумаги

#### Использование Embedded Web Server

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Параметры >Меню «Бумага» >Пользовательские имена.
- 3 Выберите пользовательское имя, затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.
- 4 Нажмите кнопку Отправить.
- **5** Нажмите **Пользовательский тип**, затем убедитесь, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

#### Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

К >Параметры > 
○К > Меню "Бумага" > 
○К > Пользовательские имена

- 2 Выберите пользовательское имя, затем введите новое имя пользовательского типа бумаги.
- 3 Нажмите ОК
- **4** Нажмите **Пользовательский тип**, затем убедитесь, что новое имя пользовательского типа бумаги заменило пользовательское имя.

#### Назначение имени для пользовательского типа бумаги

#### Использование Embedded Web Server

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Параметры >Меню «Бумага» >Пользовательские имена.
- **3** Введите название типа бумаги, а затем нажмите кнопку **Отправить**.
- **4** Выберите пользовательский тип, а затем проверьте правильность типа бумаги, связанного с пользовательским именем.

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

#### Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:

Параметры ><sup>OK</sup> >Меню «Бумага» ><sup>OK</sup> >Пользовательские имена

2 Введите название типа бумаги, а затем нажмите кнопку

#### Назначение пользовательского типа бумаги

#### Использование Embedded Web Server

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Параметры >меню «Бумага» >Пользовательские типы.
- 3 Выберите имя пользовательского типа бумаги, затем выберите тип бумаги.

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

4 Нажмите кнопку Отправить.
#### Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:



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

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

3 Нажмите ОК

# Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати

#### Примечания.

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

# Использование специальной бумаги

## Советы по использованию карточек

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

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

## Советы по использованию этикеток

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

- Используйте целые листы для печати этикеток. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы загрязняют принтер и картридж клеем, что является основанием для аннулирования гарантии на принтер и картридж.
- Перед загрузкой этикеток в лоток, изогните их вперед и назад для разделения. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.

### Советы по печати на прозрачных пленках

- В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат, тип, фактуру и плотность материала для печати в соответствии с загруженными в лоток прозрачными пленками.
- Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните пробную печать на этих прозрачных пленках.
- Печатайте на прозрачных пленках, специально предназначенных для лазерных принтеров.
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы от пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок изогните стопку перед загрузкой.
- При печати больших объемов прозрачных пленок, убедитесь, что в пакете содержится не более 20 штук и интервал печати пакетов составляет не меньше трех минут, чтобы избежать слипания пленок в лотке. Можно извлекать прозрачные пленки из лотка пачками по 20 штук.

# Инструкции по использованию бумаги

## Характеристики бумаги

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

#### Плотность

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

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

#### Скручивание

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

### Гладкость

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

#### Содержание влаги

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

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

#### Содержание волокон

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

# Выбор бумаги

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

Во избежание замятий бумаги и низкого качества печати:

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

# Выбор готовых формуляров и бланков

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

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

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных (электрофотографических) принтеров.

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

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

Бумага, изготовленная из вторсырья, стала еще лучше; однако содержание переработанных отходов в бумаге влияет на степень контроля над наличием посторонних частиц. Несмотря на то, что бумага, изготовленная из вторсырья, позволяет выполнять печать с минимальным ущербом для окружающей среды, она все же не идеальная. При производстве энергии, которая необходима для удаления чернил и добавок, таких как красители и "клей", в большинстве случаев выделяется больше парниковых газов, чем при обычном производстве бумаги. Однако переработка бумаги позволяет лучше распоряжаться ресурсами в целом. Корпорация Lexmark проявляет заинтересованность к ответственному использованию бумаги в целом на основе оценки жизненного цикла своих продуктов. Чтобы лучше понять, какое воздействие оказывают принтеры на окружающую среду, компания провела несколько оценок жизненного цикла и выяснила, что бумага является главным источником (до 80%) выброса углекислого газа на всем протяжении жизненного цикла устройства (от его разработки до окончания срока службы). Это обусловлено тем, что процесс изготовления бумаги является очень энергозатратным.

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

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

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

#### Примеры неподходящей бумаги

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

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

Дополнительную информацию о Lexmark можно найти на веб-сайте <u>www.lexmark.com</u>. Общие сведения, связанные с ответственным отношением к окружающей среде, можно найти, перейдя по ссылке **Забота об экологии**.

# Хранение бумаги

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

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

# Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

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

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

## Типы и плотность бумаги, поддерживаемые принтером

Тип бумаги	Лоток для бумаги емкостью 250 или 550 листов	Лоток на 2100 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусторонняя
Бумага	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Карточки	$\checkmark$	X	$\checkmark$	$\checkmark$
Бумажные этикетки	✓	Х	$\checkmark$	х
Виниловые этикетки	✓	Х	$\checkmark$	x
Фармацевтические этикетки	$\checkmark$	X	$\checkmark$	$\checkmark$
Прозрачные пленки*	$\checkmark$	X	$\checkmark$	Х
+ 🗖			~	

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

\* Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. «Советы по печати на прозрачных пленках» на стр. 75.

Форматы б	умаги,	поддерживаемые	принте	ром
-----------	--------	----------------	--------	-----

Формат бумаги <sup>1</sup>	Размеры	Стандартный или дополнительный лоток для бумаги емкостью 250 или 550 листов	Дополни- тельный лоток подачи на 2100 листов	Многоцелевое устройство подачи	Двусто- ронняя
A4	210 x 297 мм (8,3 x 11,7 ")	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A5	148 x 210 мм (5,8 x 8,3 ")	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A6	105 x 148 мм (4,1 x 5,8 ")	$\checkmark$	x	$\checkmark$	~
JIS B5	182 x 257 мм (7,2 x 10,1 ")	$\checkmark$	x	$\checkmark$	~
Letter (по умолчанию)	216 x 279 мм (8,5 x 11 ")	$\checkmark$	√	$\checkmark$	✓
Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 ")	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	~
Executive	184 x 267 мм (7,3 x 10,5 ")	$\checkmark$	x	$\checkmark$	~
Oficio	216 x 340 мм (8,5 x 13,4 ")	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	~
Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 ")	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	~
Statement	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 ")	$\checkmark$	x	$\checkmark$	~
Универ- сальный <sup>2</sup>	от 105 х 148 мм до 216 х 356 мм (от 4,13 х 5,83 " до 8,5 х 14 ")	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
	от 70 x 127 мм до 216 x 356 мм (2,76 x 5 мм до 8,5 x 14 ")	x	x	√	x

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

<sup>2</sup> Для двусторонней печати ширина формата Universal (Универсальный) должна быть между 105 мм (4,13 ") и 216 мм (8,5 "); длина должна быть между 148 мм (5,83 ") и 356 мм (14 ").

# Поддерживаемые брошюровщиками форматы, типы и плотность бумаги

#### Поддерживаемые форматы бумаги

Формат бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток и раскладной-выходной лоток большой емкости	Брошю- ровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
A6	$\checkmark$	✓	Х	x
A5	$\checkmark$	$\checkmark$	<b>√</b> 2	√1
JIS B5	$\checkmark$	$\checkmark$	√1	√1
Executive	$\checkmark$	$\checkmark$	√1	√1
Letter (по умолчанию)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	√1
Folio	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	√1
Oficio	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	√1
Statement	$\checkmark$	$\checkmark$	√1	√1
Универсальный	$\checkmark$	$\checkmark$	√3	√3

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

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

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

#### Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Тип бумаги	Плотность бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток и раскладной выходной лоток большой емкости	Брошю- ровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
Обычная бумага	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	x	$\checkmark$	√1	√1
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$

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

<sup>2</sup> Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. «Советы по печати на прозрачных пленках» на стр. 75.

Тип бумаги	Плотность бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток и раскладной выходной лоток большой емкости	Брошю- ровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
Открытки	163 г/м <sup>2</sup> (90 фунтов)	X	$\checkmark$	$\sqrt{1}$	√1
	199 г/м <sup>2</sup> (110 фунтов)	X	$\checkmark$	X	x
Прозрачность пленки <sup>2</sup>	146 г/м <sup>2</sup> (39 фунтов)	X	$\checkmark$	$\sqrt{1}$	√1
Переработанный	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	X	$\checkmark$	$\sqrt{1}$	√1
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Бумажные этикетки	180 г/м <sup>2</sup> (48 фунтов)	X	$\checkmark$	x	x
Виниловые этикетки	300 г/м <sup>2</sup> (92 фунтов)	x	$\checkmark$	x	x
Сдвоенная сеть и комплексная	180 г/м <sup>2</sup> (48 фунтов)	X	$\checkmark$	x	x
Полиэстер	220 г/м <sup>2</sup> (59 фунтов)	X	$\checkmark$	x	x
Фирменные бланки	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	x	$\checkmark$	√1	√1
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Бланки	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	X	$\checkmark$	$\sqrt{1}$	√1
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Печатный бланк	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	X	$\checkmark$	√1	√1
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	$\checkmark$	✓	$\checkmark$	✓

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

<sup>2</sup> Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. «Советы по печати на прозрачных пленках» на стр. 75.

Тип бумаги	Плотность бумаги	4-лотковый почтовый ящик	Раскладной выходной лоток и раскладной выходной лоток большой емкости	Брошю- ровщик	Сшиватель, брошюровщик с перфоратором
Цветная бумага	90–176 г/м <sup>2</sup> (24–47 фунтов)	x	$\checkmark$	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1
	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 фунта)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<sup>1</sup> Брошюровщик накапливает бумагу, но не сшивает бумагу и не пробивает в ней отверстия.					
<sup>2</sup> Печать на прозрачных пленках возможна пакетами только до 20 штук, чтобы предотвратить слипания. Подробнее см. «Советы по печати на прозрачных пленках» на стр. 75.					

# Выполняется печать

# Печать документа

## Печать документа

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

#### Для пользователей OC Windows

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

#### Для пользователей OC Macintosh

- а Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
  - 1 Открыв документ, выберите File (Файл) > Page Setup (Параметры страницы).
  - **2** Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
  - **3** Нажмите **ОК**.
- **б** Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
  - 1 Открыв документ, выберите File >Print. Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
  - 2 При необходимости настройте параметры в диалоговом окне «Печать» и раскрывающихся меню.

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

**3** Нажмите кнопку **Печать**.

## Настройка плотности тонера

#### Использование встроенного веб-сервера

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

#### Примечания.

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

- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Параметры >Параметры печати >Меню «Качество» >Плотность тонера.
- 3 Отрегулируйте плотность тонера, а затем щелкните Отправить.

#### Использование панели управления принтера

- 1 На панели управления принтера выберите:
  - Параметры > 0К > Параметры печати > 0К > меню "Качество" > 0К > Плотность тонера
- 2 Настройте плотность тонера и нажмите ОК.

# Печать с флэш-накопителя

# Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

#### Примечания.

- Высокоскоростные флэш-накопители должны поддерживать стандарт полноскоростного интерфейса USB. Низкоскоростные накопители USB не поддерживаются.
- Флеш-диски USB должны поддерживать FAT-систему (File Allocation Tables). Устройства, отформатированные с NTFS (файловая система новой технологии) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.

Рекомендованные флэш-диски	Тип файла
<ul> <li>Lexar JumpDrive FireFly (512 МБ и 1 ГБ)</li> <li>SanDisk Cruzer Micro (512 МБ и 1 ГБ)</li> <li>Sony Micro Vault Classic (512 МБ и 1 ГБ)</li> </ul>	Документы: • .pdf • .xps Изображения: • .dcx • .gif • .jpeg или .jpg • .bmp • .pcx • .tiff или .tif • .png • .fls

# Печать с флэш-накопителя

#### Примечания.

- Перед печатью зашифрованного файла PDF появится запрос на ввод пароля данного файлас панели управления.
- Пользователь не может выполнять печать файлов, на печать которых он не обладает полномочиями.
- 1 Вставьте флэш-накопитель в USB порт.



#### Примечания.

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не касайтесь принтера или флэш-диска в показанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти. Возможна потеря данных.



- 2 На панели управления принтера выберите документ для печати.
- **3** С помощью кнопок со стрелками влево и вправо укажите число копий, которое требуется распечатать, а затем нажмите кнопку **ОК**.

#### Примечания.

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

# Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

## Хранение заданий печати в принтере

1 На панели управления принтера выберите:

>Параметры > <sup>OK</sup> >Безопасность > <sup>OK</sup> >Конфиденциальная печать > выберите тип задания печати

Тип задания печати	Описание
Максимальное число неверных попыток ввода PIN-кода	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечание. По достижении предельного значения выполн- яется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Истечение срока действия конфиден- циального задания	Позволяет задерживать задания печати на компьютере до ввода PIN-кода на панели управления принтера. Примечание. PIN-код задается на компьютере. PIN-код должен состоять из четырех цифр 0–9.
Срок действия повтор. задания	Позволяет повторять <i>и</i> сохранять задания печати в памяти принтера для повторной печати.
Проверьте срок действия задания	Позволяет распечатать одну копию задания печати, с задержкой принтером печати остальных копий. Это позволяет проверить качество первой копии. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
Резерв. срок дейст. задания	Позволяет сохранить задание на печать и распечатать его позже. Задания печати хранятся до удаления из меню «Отложенные задания».

#### Примечания.

- Если для обработки на принтере других отложенных заданий требуется дополнительная память, то конфиденциальные задания, а также задания на печать с проверкой, резервированием или повтором могут быть удалены.
- Можно настроить принтер на хранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера.
- Все задания на печать, которые могут быть инициированы пользователем на принтере, называются отложенными заданиями.

2 Нажмите кнопку ОК

## 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 OC Windows

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

- 6 На панели управления принтера активируйте задание печати.
  - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:
     Отложенные задания > выберите имя пользователя >Конфиденциальные задания > введите PIN-код > выберите задание печати > укажите количество копий >Печать
  - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:
     Отложенные задания > выберите имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий >Печать

#### Для пользователей OC Macintosh

1 Открыв документ, выберите File >Print.

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

- 2 В раскрывающемся меню параметров печати или «Copies & Pages» (Копии и страницы) выберите пункт **Job Routing**(Маршрутизация задания).
- **3** Выберите тип задания печати («Конфиденциальное», «С резервированием», «С повтором» или «С проверкой»), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 4 Нажмите кнопку ОК или Печать.
- 5 На панели управления принтера активируйте задание печати.
  - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:
     Отложенные задания > выберите имя пользователя >Конфиденциальные задания > введите PIN-код > выберите задание печати > укажите количество копий >Печать
  - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:
     Отложенные задания > выберите имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий >Печать

# Печать информационных страниц

Для получения дополнительных сведений о печати информационных страниц см. разделы «Печать страницы параметров меню» на стр. 51 и «Печать страницы сетевых параметров» на стр. 52.

## Печать списка образцов шрифтов

1 На панели управления принтера выберите:



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

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

## Печать списка каталогов

На панели управления принтера выберите:

중 >Параметры >Отчеты > <sup>ОК</sup> >Печать каталога > <sup>ОК</sup>

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

# Отмена задания на печать

## Отмена задания печати с помощью панели управления принтером

На панели управления принтера нажмите кнопку 🔀 > 🔍

## Отмена задания печати с компьютера

#### Для пользователей 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.

# Общие сведения о меню принтера

# Список меню

меню "Бумага"	Отчеты	Сеть/Порты
Устройство подачи по умолчанию	Страница настроек меню	Активная сетевая плата
Формат и тип бумаги	Статистика устройства	Стандартная сеть <sup>2</sup>
Настройка МУП	Проверка сшивателя	Стандартный USB
Замена форматов	Страница сетевых параметров <sup>1</sup>	Параллельный [x]
Фактура бумаги	Список профилей	Последовательный [x]
Плотность бумаги	Печать шрифтов	Настройка SMTP
загрузка бумаги	Печать каталога	
Пользовательские типы	Отчет по устройству	
Универсальная настройка		
Настройка выходного лотка		
Безопасность	Параметры	Справка
Конфиденциальная печать	Общие настройки [	Течать всех руководств
Очистка диска	Меню флэш-накопителя	Качество печати
Журнал проверки безопасности	Параметры печати Р	Рук-во по печати
Установка даты и времени	F	Рук-во по бумаге
	F T	<sup>р</sup> уководство по устранению дефектов 1ечати
	ł	Карта меню

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

Информац рук-во Рук по подкл Рук по перевозке Рук по расх мат

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

# Меню "Бумага"

# Меню "Устройство подачи по умолчанию"

Параметр	Чтобы
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] МУП Выбор бумаги вручную	<ul> <li>Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Лоток 1" (стандартный лоток).</li> <li>В меню «Бумага» для параметра «Конфигурация МУП» необходимо задать значение «Кассета», и тогда параметр «МУП» будет отображен в меню «Бумага».</li> <li>При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если их параметры формата и типа бумаги совпадают. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.</li> </ul>

# Меню "Формат и тип бумаги"

Параметр	Чтобы
ПараметрФормат лотка [x]A4A5A6JIS-B5Letter (по умолчанию)LegalExecutiveOficio (Мехико)FolioStatementУниверсальный	<ul> <li>Чтобы</li> <li>Указание формата бумаги, загруженной в каждый лоток.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США – Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "А4".</li> <li>При загрузке бумаги одного и того же формата и типа в два лотка эти лотки автоматически связываются, если их параметры формата и типа бумаги совпадают. Многоцелевое устройство подачи также может быть связано. Когда в одном лотке закон- чится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.</li> <li>Формат бумаги А6 поддерживается только в лотке 1 и в многоце-</li> </ul>
Примечание. В этом меню отображают	левом устройстве подачи. гся только установленные лотки и устройства подачи.

Параметр	Чтобы
Тип в лотке [x]	Указание типа бумаги, загруженной в каждый лоток.
Обычная бумага	Примечания.
Открытки	
Прозрачные пленки	• Ообічная бумага — значение по умолчанию, заданное изготови- телем для потка 1. Польз. тип. [x] — значение по умолчанию
Переработанный	заданное изготовителем для всех других лотков.
Этикетки	• При наличии пользовательского имени вместо значения
Виниловые этикетки	"Польз. тип [x]" отображается это имя.
Фирменные бланки	• Этот пункт меню служит для настройки автоматического связы-
Бланки	вания лотков.
І Іечатный бланк	
Цветная бумага	
Гонкая бумага	
Плотная бумага	
шерох./хлоп. оум.	
Пользовательский тип [x]	
МУП: формат	Указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство
A4	подачи.
A5	Примечания.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США —
JIS B5	Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для
Letter (по умолчанию)	других стран — "А4".
Evolutivo	• Для отображения в меню параметра "Формат в МУП"
	неооходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для
Enlin	
Statement	автоматическое определение формата бумаги. Не забудьте
Универсальный	установить значение формата бумаги.
	указание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устроиство
	примечания.
Переработанный	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная
Этикетки	бумага".
Виниловые этикетки	• Для отображения в меню параметра "Тип в МУП" необходимо в
Фирменные бланки	меню Бумага задать значение Кассета для параметра тип в
Бланки	
Печатный бланк	
Цветная бумага	
Тонкая бумага	
Плотная бумага	
Шерох./хлоп. бум.	
Пользовательский тип [x]	
Примечание. В этом меню отображаю	тся только установленные лотки и устройства подачи.

Формат бумаги для подачи вручную       Указание формата загружаемой вручную бумаги.         A4       Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем         A5       США – Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем         A6       других стран – "А4".         JIS B5       Letter (по умолчанию)         Legal       Ехесиtive         Oficio (Мехико)       Folio         Statement       Универсальный         Универсальный       Указание типа загружаемой вручную бумаги.         Обычная бумага       Указание типа загружаемой вручную бумаги.         Обычная бумага       Примечания.	Параметр	Чтобы
А4       Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем         А5       США – Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем         А6       других стран – "А4".         JIS B5       Letter (по умолчанию)         Legal       Ехесutive         Oficio (Мехико)       Folio         Folio       Statement         Универсальный       Указание типа загружаемой вручную бумаги.         Обычная бумага       Примечания.	Формат бумаги для подачи вручную	Указание формата загружаемой вручную бумаги.
А5 А6 JIS B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Мехико) Folio Statement Универсальный Тип бумаги для подачи вручную Oбычная бумага Oткрытки	A4	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для
Аб JIS B5 Letter (по умолчанию) Legal Executive Oficio (Мехико) Folio Statement Универсальный Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Открытки	A5	США — Letter. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для
JIS B5         Letter (по умолчанию)         Legal         Executive         Oficio (Мехико)         Folio         Statement         Универсальный         Тип бумаги для подачи вручную         Обычная бумага         Открытки		других стран — да .
Letter (по умолчанию)         Legal         Executive         Oficio (Мехико)         Folio         Statement         Универсальный         Тип бумаги для подачи вручную         Обычная бумага         Открытки	JIS B5	
Седаї         Ехесціve         Оficio (Мехико)         Folio         Statement         Универсальный         Тип бумаги для подачи вручную         Обычная бумага         Открытки		
Скессилие Оficio (Мехико) Folio Statement Универсальный Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Открытки Открытки	Executive	
Folio         Statement         Универсальный         Тип бумаги для подачи вручную         Обычная бумага         Открытки		
Statement         Универсальный         Тип бумаги для подачи вручную         Обычная бумага         Открытки	Eolio	
Универсальный     Указание типа загружаемой вручную бумаги.       Обычная бумага     Примечания.	Statement	
Тип бумаги для подачи вручную         Указание типа загружаемой вручную бумаги.           Обычная бумага         Примечания.	Универсальный	
<ul> <li>Опкрытки</li> <li>Прозрачные пленки</li> <li>Переработанный</li> <li>Опереработанный</li> <li>Опереработанный</li> <li>Опереработанный</li> </ul>	Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Открытки Прозрачные пленки Переработанный	<ul> <li>Указание типа загружаемой вручную бумаги.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Обычная бумага".</li> <li>Пля отображения в мене дарамотра "Тип бумаги пля полеции.</li> </ul>
Этикетки Виниловые этикетки Фирменные бланки Бланки Печатный бланк Цветная бумага	Этикетки Виниловые этикетки Фирменные бланки Бланки Печатный бланк Цветная бумага	вручную" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Вручную" для параметра "Конфигурация МУП".
Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	Тонкая бумага Плотная бумага Шерох./хлоп. бум. Пользовательский тип [x]	

# Меню «Конфигурация МУП»

Компонент	Предназначение
Конфигурация МУП	Определяет условия, при выполнении которых подача бумаги в принтер выполняется из многоцелевого устройства подачи.
Кассета	Примечания.
Ручная В первую очередь	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Кассета». 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>
	• При выборе «Первый» многоцелевое устройство подачи настраивается в качестве первичного устройства подачи бумаги.

Компонент	Предназначение
Замена форматов Выкл.	Служит для применения указанного формата бумаги в случае отсутствия запрашиваемого формата бумаги.
Statement/A5	Примечания.
Letter/A4 Все из списка	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Все из списка». Разрешается использовать все доступные замены форматов.
	• При выборе значения «Откл.» замена формата запрещена.
	<ul> <li>Если замена формата разрешена, задание печати продолжается без отображения сообщения Замените бумагу.</li> </ul>

# Меню «Замена форматов»

# меню "Фактура бумаги"

Параметр	Чтобы
Фактура об. бумаги Гладкая	Укажите относительную фактуру обычной бумаги, загруженной в опреде- ленный лоток.
Стандартная Шероховатая	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
Фактура карточки Гладкая	Укажите относительную факту открыток, загруженных в определенный лоток.
Стандартная	Примечания.
Шероховатая	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
	<ul> <li>Эти значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.</li> </ul>
Фактура пр. пленки Гладкая	Укажите относительную факту прозрачных пленок, загруженных в опреде- ленный лоток.
Стандартная	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение
Шероховатая	"Обычная".
Факт бум из вторсыр	Укажите относительную факту бумаги из вторсырья, загруженной в опреде-
Гладкая	ленныи лоток.
Стандартная	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение
шероховатая	
Фактура этикетки	Укажите относительную факту этикеток, загруженных в определенный
Гладкая	
Шорохоратая	примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная"
шероховатая	
Фактура виниловои этикетки	Укажите относительную факту виниловых этикеток, загруженных в опреде-
Гладкая	Ланный Лоток.
Шероховатая	"Обычная".
Фактура бум. для док.	укажите относительную факту бумаги для документов, загруженной в
Стандартная	Примечание Значение по умопчанию заданное изготовителем —
Шероховатая	"Стандартная".

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

# Меню "Плотность бумаги"

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

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

Параметр	Чтобы
<b>Плотность польз. [x]</b> Тонкая	Указание относительной плотности загруженной бумаги пользователь- ского типа.
Стандартная Плотная	Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Обычная".
	<ul> <li>Значения отображаются только в том случае, если данный пользо- вательский тип поддерживается принтером.</li> </ul>

# меню "Загрузка бумаги"

Параметр	Чтобы
<b>Загрузка карточек</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Карточки».
<b>Загр бум из вторсыр</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Из вторсырья».
<b>Загрузка этикеток</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Этикетки».
<b>Загруз винил наклеек</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Виниловые этикетки».
<b>Загрузка бум. для док.</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Бумага для документов».
<b>Загрузка фрм блнк</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Фирменный бланк».
<b>Загрузка печ. бланков</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Печатный бланк».
<b>Загрузка цв. бумаги</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Цветная».
Загрузка тонкой бумаги Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Тонкая».

#### Примечания.

- "Выкл." является параметром по умолчанию для всех пунктов меню "Загрузка бумаги".
- Параметр «Двусторонняя» настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне «Свойства принтера» или в диалоговом окне «Print» не выбран параметр односторонней печати, в зависимости от операционной системы.

Параметр	Чтобы
<b>Загрузка плотной бумаги</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Плотная».
<b>Загр. груб/хлопк бум</b> Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Шероховатая или хлопковая».
Загрузка польз. бумаги[x] Двусторонняя Выкл	Определяет и задает печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги «Пользовательская [x]». Примечание. Режим "Пользовательская [x] доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.

Примечания.

- "Выкл." является параметром по умолчанию для всех пунктов меню "Загрузка бумаги".
- Параметр «Двусторонняя» настраивает принтер для использования по умолчанию двустороннего режима печати для каждого задания на печать, если в окне «Свойства принтера» или в диалоговом окне «Print» не выбран параметр односторонней печати, в зависимости от операционной системы.

# Меню "Пользовательские типы"

Параметр	Чтобы
Пользовательский тип [x] Бумага Открытки Прозрачные пленки Шерох./хлоп. бум. Этикетки Виниловые этикетки	<ul> <li>Сопоставление бумаги или специального материала для печати с заводским именем пользовательского типа по умолчанию или пользовательским именем, созданным на встроенном веб-сервере или в программе MarkVision<sup>™</sup> Professional.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага".</li> <li>Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.</li> </ul>
Переработанный Бумага Открытки Прозрачные пленки Шерох./хлоп. бум. Этикетки Виниловые этикетки	<ul> <li>Укажите тип бумаги, когда в других меню выбран параметр "Из вторсырья"</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага".</li> <li>Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.</li> </ul>

# меню "Универсальная настройка"

Параметр	Чтобы
Единицы измерения	Задает единицы измерения.
дюимы Миллиметры	Примечания.
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — дюимы .</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран — "Милли- ""</li> </ul>
	метры".

Параметр	Чтобы
Книжная - Ширина	Задает ширину для книжной ориентации.
3 – 8,5 дюйма	Примечания.
76 – 216 MM	<ul> <li>Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует макси- мально допустимую ширину.</li> </ul>
	<ul> <li>8,5 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Ширину можно увеличивать с приращением 0,01-дюйма.</li> </ul>
	<ul> <li>216 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Ширину можно увеличивать с приращением 1-мм.</li> </ul>
Книжная - Высота	Задает высоту для книжной ориентации.
3-14,17 дюйма	Примечания.
76-360 мм	<ul> <li>Если высота превышает максимальное значение, принтер использует макси- мально допустимую высоту.</li> </ul>
	<ul> <li>14 дюймов - заводская настройка по умолчанию для США. Высоту можно увели- чивать с приращением 0,01-дюйма.</li> </ul>
	<ul> <li>356 мм - заводская настройка по умолчанию для других стран. Высоту можно увеличивать с приращением 1-мм.</li> </ul>
Направление подачи	Укажите направление подачи, если бумага может быть загружена в любом направ-
Короткая сторона	лении.
Длинная сторона	Примечания.
	• 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"

Параметр	Чтобы
<b>Выходной лоток</b> Стандартный лоток	Укажите выходной лоток по умолчанию.
Лоток [x]	<ul> <li>Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным лоткам, это имя отображается в меню только один раз.</li> </ul>
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".</li> </ul>

Параметр	Чтобы
Настройка лотков	Укажите параметры конфигурации для выходных лотков.
Почтовый ящик	Примечания.
Связь Переполнение ПЯ Связь - дополнительная	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Почтовый ящик". При использовании значения "Почтовый ящик" каждый лоток считается отдельным почтовым ящиком.</li> </ul>
Пазначение типа	<ul> <li>При значении "Связывание" все доступные лотки считаются одним большим выходным лотком.</li> </ul>
	<ul> <li>Параметр "Переполнение ПЯ" настраивает каждый выходной лоток, как отдельный почтовый ящик.</li> </ul>
	<ul> <li>Значение "Связь - дополнительная" связывает вместе все доступные выходные лотки кроме стандартного выходного лотка и появляется только в том случае только в случае установки двух дополнительных лотков.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Назначение типа" каждый тип бумаги назначается некоторому выходному лотку или набору связанных лотков.</li> </ul>
	<ul> <li>Лотки, которым назначены одинаковые имена автоматически связываются, если только не выбрано значение "Связь - дополни- тельная".</li> </ul>
Резервн. вых лот	Укажите другой выходной лоток при заполнении назначенного лотка
Стандартный лоток	Примечания.
JULIOK [X]	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".</li> <li>Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным лоткам, это имя отображается в списке выходных лотков только один раз.</li> <li>[x] — любое число от 1 до 12, если установлен соответствующий дополнительные выходные устройства.</li> </ul>
Назн тип/вых лоток	Выбор выходного лотка для каждого из поддерживаемых типов бумаги.
Лоток для обычной бумаги	Выберите один из следующих параметров:
Лоток для карточек	Отключено
Лоток для прозрачных пленок	Стандартный лоток
Лоток для бумаги из вторсырья	Лоток [x]
Лоток для этикеток	Примечания.
Выходнои лоток для виниловых наклеек	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, —
Лоток для бумаги для документов	
Лоток для фирменных бланков	<ul> <li>[x] — люоое число от 1 до 12, если установлен соответствующий дополнительные выходные устройства</li> </ul>
Лоток для печатных бланков	• Если одно и то же имя присвоено нескольким выходным поткам.
Лоток для цветной бумаги	это имя отображается в списке выходных лотков только один раз.
Поток для потной бумаги	
Лоток для шерохо-	
ватой/хлопковой бумаги	
Лоток для бумаги польз. типа [x]	

# Меню "Отчеты"

# Меню "Отчеты"

Параметр	Чтобы
Страница настроек меню	Печать отчета, содержащего информацию о загруженной в лотки бумаге, установленных модулях памяти, общем количестве страниц, предупреждающих сигналах, времени ожидания, языке панели управления, адресах TCP/IP, состоянии расходных материалов и состоянии сетевого соединения, а также другие сведения.
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
Проверка сшивателя	Печать отчета, подтверждающего, что брошюровщик функционирует нормально.
	<b>Примечание.</b> Это меню отображается только при наличии установленного брошюровщика.
Страница сетевых параметров	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например данные адреса TCP/IP.
	<b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Страница [x] настроек сети	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например данные адреса TCP/IP.
	Примечания.
	<ul> <li>Этот пункт доступен для выбора в том случае, когда установлено более одной сетевой опции.</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.
	Примечание. Этот пункт меню отображается только при включении LDSS.
<b>Печать шрифтов</b> Шрифты PCL	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера.
Шрифты PostScript	<b>Примечание.</b> Для эмуляций PCL, PostScript и PPDS предусмотрены отдельные списки.
Печать каталога	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флэш- памяти или на жестком диске принтера.
	Примечания.
	<ul> <li>Для параметра "Размер буфера заданий" необходимо задать значение "100%".</li> </ul>
	<ul> <li>Убедитесь в том, что дополнительный модуль флеш-памяти или жесткий диск принтера установлен правильно и исправен.</li> </ul>
	<ul> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополнительный флэш-диск или жесткий диск принтера.</li> </ul>
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего все сведения о принтере, такие как серийный номер и название модели принтера.

# Меню "Сеть/Порты"

## меню "Активная сетевая плата"

Параметр	Чтобы
Активная сетевая плата	Позвольте принтеру подключиться к сети
Автовыбор	Примечания.
[список доступных сетевых плат]	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
-	<ul> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополнительный сетевой адаптер.</li> </ul>

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

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

Параметр	Чтобы	
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл Выкл	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения.	
	Примечания.	
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".	
	<ul> <li>Если PCL SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.</li> </ul>	
PS SmartSwitch	Независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер автоматически	
Вкл	переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого	
Выкл	переключения.	
	примечания.	
	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".</li> </ul>	
	• Если PS SmartSwitch отключен, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.	
Режим NPA	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунапра-	
Выкл	вленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.	
Автовыбор	Примечания.	
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".	
	• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.	

Параметр	Чтобы
Сетевой буфер Автовыбор От 3 кбайт до [максимально допустимого размера]	<ul> <li>Задайте размер входного буфера сети.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>Минимальное приращение этого значения составляет 1 кбайт.</li> <li>Максимально допустимый размер зависит от объема памяти принтера, размера буферов других каналов связи и значения параметра "Сохранение ресурсов" ("Вкл." или "Выкл.").</li> <li>Для расширения допустимого диапазона значений размера сетевого буфера отключите буферы параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и интерфейса USB или уменьшите их размеры.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
<b>Буферизация заданий</b> Выкл Вкл Автовыбор	<ul> <li>Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>При выборе значения "Вкл." задания временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>При выборе значения «Авто» задания на печать временно сохраняются на жестком диске принтера.</li> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
<b>Двоичный PS-Мас</b> Вкл Выкл Автовыбор	<ul> <li>Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".</li> <li>При выборе значения "Выкл." выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> <li>При выборе значения "Вкл." выполняется обработка заданий на печать РostScript с несформированными двоичными данными.</li> </ul>
Настройка стандартной сети или сети [x] Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная связь АррleTalk	Отображение и настройка сетевых параметров принтера. Примечание. Меню "Беспроводная связь" открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.

# Меню "Отчеты"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

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

## Меню "Сетевая плата"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

Параметр	Чтобы
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Просмотр состояния подключения адаптера беспроводной сети.
Просмотреть скорость карты	Просмотр скорости активного адаптера беспроводной сети.
<b>Сетевой адрес</b> UAA-адрес LAA	Просмотр сетевых адресов.
<b>Таймаут задания</b> 0, 10–225 секунд	Задайте временной интервал, по истечение которого сетевое задание печати будет отменено.
	Примечания.
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 90 секунд.</li> <li>Значение параметра 0 отменяет действие этой настройки.</li> <li>При выборе значения от 1 до 9, на дисплее появляется сообщение недопустимый, и значение не сохраняется.</li> </ul>
Страница-разделитель	Позволяет распечатать страницу транспаранта на принтере.
Выкл Вкл	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

# Меню "ТСР/ІР"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

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

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

Параметр	Чтобы
Задать имя узла	Задать текущее имя хоста TCP/IP.
	Примечание. Это имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.
ІР-адрес	Просмот или измение текущего адреса TCP/IP.
	<b>Примечание.</b> При ручной настройке IP-адреса параметры "Включить DHCP" и "Включить автоматический IP" переключаются в положение Off (Выкл.). Также, параметры "Включить BOOTP" и "Включить RARP", поддерживающие BOOTP и RARP переключаются в положение Off (Выкл.).
Маска подсети	Просмот или измение текущей маски сети TCP/IP.
Шлюз	Просмот или измение текущего шлюза ТСР/IР.
Включить DHCP	Указать адрес DHCP и настройки назначения параметров.
Вкл Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить RARP	Указание адреса RARP и настройка параметров назначения.
Вкл Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Включить ВООТР	Указание адреса ВООТР и настройка параметров назначения.
Вкл Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Включить AutolP	Указать параметр «Сеть нулевой конфигурации».
Да Нет	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
<b>Включить FTP/TFTP</b> 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 Нет	Включить встроенный веб-сервер При включении данного параметра появляется возможность дистанционного контроля параметров и управления принтером с помощью веб-обозревателя.
	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера WINS	Просмотр или измение текущего адреса сервера WINS/IP.
Включить DDNS	Просмотр или изменение текущего параметра DDNS.
да Нет	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Включить mDNS	Просмотр или изменение текущего параметра mDNS.
Да Нет	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Адрес сервера DNS	Просмотр или измение текущего адреса сервера DNS/IP.
Адрес резервного сервера DNS	Служит для просмотра и изменения адреса резервного сервера DNS
Адрес резервного сервера DNS 2	
Адрес резервного сервера DNS 3	

Параметр	Чтобы
<b>Включить HTTPS</b> Да Нет	Просмотр или изменение текущего параметра HTTPS. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".

### меню "ІРv6"

Чтобы открыть данное меню, выполните одну из следующих команд:

- Меню «Сеть/порты» >Стандартная сеть >Настройка стандартной сети >IPv6
- Меню «Сеть/порты» >Сеть [x] >Настройка сети [x] >IРv6

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

Параметр	Чтобы
Включить IPv6	Включение IPv6 в принтере.
Вкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение
Выкл	"Вкл".
Автоконфигурация	Показывает, принимает ли адаптер беспроводной сети данные автомати-
Вкл	ческой настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором.
Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Вывести имя узла	Служит для задания имени хоста.
Вывести адрес	Примечание. Эти параметры можно изменять только со встроенного веб-
Просмотр адреса маршрути- затора	сервера.
Включить DHCPv6	Включение DHCPv6 в принтере.
Вкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение
Выкл	"Вкл".

# меню "Беспроводная связь"

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

Чтобы открыть данное меню, выполните следующие команды:

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

Параметр	Чтобы
Настройка защищенной Wi- Fi Запуск метода нажатия кнопки Запуск метода с PIN-кодом	<ul> <li>Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности.</li> <li>Примечания.</li> <li>Параметр "Настройка нажатием кнопки" позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопок как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного периода времени.</li> <li>Параметр «Запуск методом подключения по PIN-коду» позволяет подключать принтер к беспроводной сети с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в качестве настройки беспроводного соединения точки доступа.</li> </ul>
Включение/отключение автоопределения WPS Включить Отключить	Автоматическое определение способа подключения, которое используется точкой доступа с WPS: метода нажимания кнопки или метода подключения по PIN-коду. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Отключено".
<b>Режим сети</b> Тип BSS Инфраструктура Прямое подключение	<ul> <li>Служит для задания режима сети.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Инфраструктура". Инфраструктура позволяет принтеру получать доступ в сеть с использованием точки доступа.</li> <li>Настройка беспроводного подключения между принтером и компьютером напрямую.</li> </ul>
<b>Совместимость</b> 802.11b/g 802.11b/g/n	Служит для задания стандарта беспроводной связи для беспроводной сети. Примечание. 802.11b/g/n - заводская настройка по умолчанию.
Выбрать сеть	Выбор доступной сети, которую должен использовать принтер.
Просмотреть качество сигнала	Посмотреть качество беспроводного соединения.
Просмотреть режим безопасности	Посмотреть способ шифрования для беспроводной сети.

## меню AppleTalk

**Примечание.** Это меню отображается только для моделей принтеров, подключенных к сети Ethernet, или в случае установки опционального беспроводного сетевого адаптера.

Чтобы открыть меню, откройте одно из двух:

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

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

# меню «Стандартный USB»

Компонент	Предназначение
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию.
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
	• При выборе значения «Выкл.» на принтере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Вкл". Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".
PS SmartSwitch	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это
Вкл. Выкл.	требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
	• При выборе значения «Выкл.» на принтере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение "Вкл". Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".
Режим NPA	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунапра-
Вкл.	вленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.
Выкл.	Примечания.
ABIO	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе «Авто» принтер выполняет анализ данных, распознает формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа.</li> </ul>
	• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Компонент	Предназначение
Буфер USB	Настройка размера буфера входного порта USB.
Отключено Авто От 3 КБ до [макси- мальный разре- шенный размер]	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».
	<ul> <li>При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> </ul>
	• Размер буфера USB можно менять с шагом в 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 буфер параллельного интерфейса, последовательного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры.</li> </ul>
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера принтер автоматически перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
Буферизация заданий	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати.
Выкл.	Примечания.
Вкл.	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».
ABIO	• 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>
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
Двоичный PS для MAC	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh.
Вкл.	Примечания.
Выкл.	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».
ABIU	<ul> <li>При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий на печать PostScript с несформированными двоичными данными.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий на печать с применением стандартного протокола.</li> </ul>
Адрес ENA	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Сетевая маска ENA	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз ENA	Задание шлюза для внешнего сервера печати.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

## меню «Параллельный [x]»

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

Компонент	Предназначение
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию.
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
	<ul> <li>При выборе значения "Выкл." на сканере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Вкл". Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию.
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
	<ul> <li>При выборе значения "Выкл." на сканере не выполняется анализ поступающих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL устано- влено значение "Вкл". Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".</li> </ul>
Режим NPA	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунапра- вленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.
Выкл.	Примечания.
Авто	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».</li> </ul>
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
Буфер парал-	Задание размера буфера параллельного входного порта.
ЛЕЛЬНОГО ПОРТА	Примечания.
Авто	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».
От 3 КБ до [макси- мальный разре- шенный размер]	<ul> <li>При отключении отключается буферизация заданий. Все задания печати, ранее помещенные в буфер на диске принтера, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> </ul>
	<ul> <li>Минимальное приращение размера буфера параллельного интерфейса соста- вляет 1 КБ.</li> </ul>
	<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 парал- лельного интерфейса отключите буфер USB, буфер параллельного интерфейса и сетевой буфер или уменьшите их размеры.</li> </ul>
	• В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Компонент	Предназначение
Буферизация заданий	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати.
Выкл.	Примечания.
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. Затем выбор меню обновляется.
Расширенный статус	Включение двунаправленного обмена данными через параллельный порт.
Вкл.	Примечания.
Выкл.	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
	<ul> <li>При выборе «Выкл» взаимодействие через порт параллельного интерфейса отключено.</li> </ul>
Протокол	Указание протокола для параллельного порта.
Стандартное	Примечания.
Fastbytes	<ul> <li>Fastbytes – заводская настройка по умолчанию. Это значение обеспечивает совместимость с большинством существующих портов параллельного интер- фейса и является рекомендуемым.</li> </ul>
	<ul> <li>Выбор значения «Стандартный» в некоторых случаях позволяет устранить неполадки обмена данными через порт параллельного интерфейса.</li> </ul>
<b>Учитывать Init</b> Вкл.	Определяет, должен ли принтер отслеживать запросы на аппаратную инициализацию от компьютера.
Выкл.	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».
	<ul> <li>Запрос на аппаратный сброс передается компьютером путем активизации сигнала Init через порт параллельного интерфейса. На многих персональных компьютерах сигнал инициализации активируется каждый раз при включении компьютера.</li> </ul>
Режим парал- лельного порта 2	Определяет, должна ли выполняться дискретизация данных, передаваемых через параллельный порт, по переднему или заднему фронту импульса.
Вкл. Выкл.	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
Двоичный PS для MAC	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh.
Вкл.	Примечания.
Выкл.	• 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>

Компонент	Предназначение
Адрес ENA	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Сетевая маска ENA	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Примечание.</b> Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз ENA	Задание шлюза для внешнего сервера печати.
ууу.ууу.ууу.ууу	Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

## Меню «Последовательный [x]»

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

Компонент	Предназначение
<b>PCL SmartSwitch</b> Вкл. Выкл.	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию.
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
	<ul> <li>При выборе значения «Выкл.» на принтере не выполняется анализ посту- пающих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Вкл". Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".</li> </ul>
PS SmartSwitch	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это
Вкл. Выкл.	требуется для задания на печать, полученного через последовательныи порт, независимо от языка принтера по умолчанию.
	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.».
	<ul> <li>При выборе значения «Выкл.» на принтере не выполняется анализ посту- пающих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение "Вкл". Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение "Выкл", используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню "Настройка".</li> </ul>

Компонент	Предназначение
<b>Режим NPA</b> Вкл.	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунапра- вленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA.
Выкл.	Примечания.
Авто	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». При выборе «Авто» принтер выполняет анализ данных, распознает формата, после чего данные обрабатываются с учетом результатов анализа.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения «Вкл.» принтер обрабатывает данные в соответствии с протоколом NPA. При поступлении данных в формате, отличном от NPA, они отклоняются как ошибочные.</li> </ul>
	• При выборе значения «Выкл.» принтер не обрабатывает данные в соответ- ствии с протоколом NPA.
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
Буфер последова-	Настройка размера буфера входного последовательного порта.
тельного порта Отключено	Примечания.
Авто	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто».
От 3 КБ до [макси- мальный разрешенный размер]	<ul> <li>При отключении отключается буферизация заданий. Все задания, ранее помещенные в буфер на диске, распечатываются до возобновления обычной обработки заданий.</li> </ul>
	<ul> <li>Минимальное приращение размера буфера параллельного интерфейса составляет 1 КБ.</li> </ul>
	<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 после- довательного интерфейса отключите буферы параллельного интерфейса, буфер USB и сетевой буфер или уменьшите их размеры.</li> </ul>
	<ul> <li>В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.</li> </ul>
Буферизация заданий Выкл.	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати.
Вкл.	Примечания.
Авто	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». Принтер не помещает задания печати в буфер на жесткий диск.</li> </ul>
	• 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. Затем выбор меню обновляется.

Компонент	Предназначение
<b>Протокол</b> DTR DTR/DSR	Выбор настроек подтверждения связи оборудования и программного обеспе- чения для последовательного порта.
	Примечания.
	• DTR – заводская настройка по умолчанию.
XONXOFF/DTRDSR	• Для подтверждения связи аппаратными средствами применяется значение «DTR/DSR».
	<ul> <li>Для подтверждения связи программными средствами применяется значение «XON/XOFF».</li> </ul>
	<ul> <li>Для подтверждения связи с использованием как аппаратных, так и программных средств применяются значения «XON/XOFF/DTR» и «XON/XOFF/DTR/DSR».</li> </ul>
Надежный XON	Определения возможности связи принтера с компьютером.
Вкл.	Примечания.
Выкл.	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».
	<ul> <li>Этот пункт меню применяется к порту последовательного интерфейса только в том случае, когда для параметра «Послед. протокол» установлено значение «XON/XOFF».</li> </ul>
<b>Бод</b>	Задание скорости, с которой можно получить данные через последовательный порт.
2400	Примечания.
4800	• Заводской настройкой по умолчанию является значение 9600.
19200	• Значения скорости 138200, 172800, 230400 и 345600 бод отображаются
38400 57600	только в меню «Станд. последов». Эти параметры не отображаются в меню "Дополнительный последовательный порт 1" "Дополнительный
	последовательный порт 2" или "Дополнительный последовательный порт
115200	3".
138200	
230400	
345600	
Биты данных	Указание количества битов данных, отправленных в каждом кадре данных.
7	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.
8	
<b>Проверка четности</b> Четные	Задание проверки четности кадров данных последовательного входного и выходного порта.
Нечетные	Примечание. Заводская настройка по умолчанию — «Нет».
Нет	
(Пропустить	

Компонент	Предназначение
<b>Учитывать DSR</b> Вкл. Выкл.	<ul> <li>Определяет, использует ли принтер сигнал DSR.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».</li> <li>Сигнал DSR является сигналом подтверждения связи, применяемым в большинстве кабелей последовательного интерфейса. Последовательный порт использует DSR для разграничения данных, отправленных компьютером, и данных, созданных в последовательном кабеле электрическими помехами. Электрические помехи могут привести к печати случайных символов. Установите для этого параметра значение "Вкл" во избежание печати случайных символов.</li> </ul>

# Меню «Настройка SMTP»

Параметр	Чтобы
Первичный шлюз SMTP	Указание данных о шлюзе и порте сервера SMTP.
Порт основного шлюза SMTP	<b>Примечание.</b> Значение порта шлюза SMTP по умолчанию – 25.
Вторичный шлюз SMTP	
Порт вспомогательного шлюза SMTP	
<b>Время ожидания SMTP</b> 5–30	Определяет промежуток времени (в секундах) до прекращения сервером попыток передачи электронной почты.
	Примечание. Заводское значение по умолчанию — 30 секунд.
Обратный адрес	Задает адрес для ответа длиной до 128 символов в сообщении электронной почты, отправляемом принтером.
Использовать SSL Отключено	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP.
Согласование	Примечания.
Требуется	• Заводское значение по умолчанию – «Отключено».
	• Когда используется параметр «Согласование», сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.
Проверка подлинности сервера SMTP	Определяет тип проверки подлинности пользователя в соответствии с полно- мочиями для сканирования в сообщение электронной почты.
Проверка подлинности не требуется	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Проверка подлинности не требуется».
Вход/обычная	
CRAM-MD5	
Digest-MD5	
Kerberos 5	

Параметр	Чтобы
Эл. сообщение от устройства	Задает учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP.
Отсутствует	Примечания.
Испол. учет. данные SMTP	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию для параметра «Эл. сообщение от устройства».</li> <li>Параметры «Имя пользователя устройства» и «Пароль устройства» используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр «Использовать учетные данные SMTP».</li> </ul>
Имя польз. устройства	
Пароль устройства	

# Меню "Безопасность"

## Меню «Конфиденциальная печать»

Компонент	Предназначение
Максимальное число неверных	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода.
попыток ввода PIN-кода	Примечания.
Выкл. 2–10	<ul> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.</li> </ul>
	<ul> <li>По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.</li> </ul>
Истечение срока действия конфи- денциального задания	Ограничение времени хранения конфиденциального задания печати в памяти принтера до удаления.
Выкл.	Примечания.
1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	<ul> <li>Если параметр «Истечение срока действия конфиденциального задания» был изменен, когда в оперативной памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию.</li> </ul>
	<ul> <li>Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.</li> </ul>
Срок действия повтор. задания	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий
Выкл.	на печать.
1 час	
4 часа	
24 часа	
1 неделя	
Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».	

Компонент	Предназначение
Проверьте срок действия задания	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий
Выкл.	на печать, требующих проверки.
1 час	
4 часа	
24 часа	
1 неделя	
Резерв. срок дейст. задания	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий
Выкл.	на печать для печати позднее.
1 час	
4 часа	
24 часа	
1 неделя	
Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».	

#### Меню "Очистка диска"

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

**Примечание.** Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.

Параметр	Чтобы	
<b>Режим очистки</b> Автовыбор	Указание режима очистки диска.	
<b>Автоматический метод</b> Однопроходная Многопроходная	Разметка всего дискового пространства, которое использовалось предыдущим заданием печати. При использовании данного метода файловая система не может повторно использовать это пространство до тех пор, пока оно не будет полностью очищено.	
	Примечания.	
	<ul> <li>"Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию.</li> </ul>	
	<ul> <li>Только функция автоматической очистки позволяет пользователям активизи- ровать очистку диска без необходимости отключения принтера на продолжи- тельное время.</li> </ul>	
	<ul> <li>Для удаления секретной информации следует использовать только метод многопроходной очистки.</li> </ul>	

Параметр	Чтобы
Журнал экспорта	Позволяет авторизованным пользователям экспортировать файл журнала безопасности.
	Примечания.
	<ul> <li>Чтобы экспортировать файл журнала с панели управления принтера, должен быть прикреплен флэш-накопитель.</li> </ul>
	<ul> <li>Журнал проверки безопасности можно загрузить со встроенного веб- сервера и сохранить на компьютере.</li> </ul>
Удаление журнала	Указать удалять файлы журнала проверки безопасности или нет.
Да Нет	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
Журнал конфигурации Включить проверку Да Нет Включить удаленный системный журнал Нет Да Функция удаленного системного журнала 0-23 Серьезность ошибок для занесения в журнал	<ul> <li>Указать принципы создания файлов журнала проверки безопасности.</li> <li>Примечания.</li> <li>"Включить проверку" определяет принципы регистрации событий в журнал проверки безопасности и ужаленный системный журнал Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".</li> <li>"Включить дистанционный системный журнал" определяет, отправляются ли файлы журнала на удаленный сервер. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Нет".</li> <li>"Функция удаленного системного журнала" определяет значение, используемое для отправки файлов журнала на сервер удаленного системного журнала. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4</li> <li>При включенном журнале проверки безопасности значение серьезности социтбии комперето сабытия.</li> </ul>
	ошибки каждого события записывается. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 4

## Меню "Журнал проверки безопасности"

## Меню "Установка даты и времени"

Параметр	Чтобы
Текущие дата и время	Отображение текущих настроек даты и времени для принтера.
Установка даты и времени вручную [введите дату/время]	Ввод даты и времени. <b>Примечания.</b>
	<ul> <li>При установке даты и времени вручную значение параметра «Включить NTP» изменяется на «Нет».</li> </ul>
	<ul> <li>В Мастере можно задать дату и время в формате ГГГГ-ММ-ДД-ЧЧ:Формат ММ.</li> </ul>
Часовой пояс	Выбор часового пояса.
[список часовых поясов]	Примечание. GMT (по Гринвичу) — заводское значение по умолчанию.
Автоматический переход на летнее время Вкл	Настройка принтера для включения перехода на летнее и зимнее время с учетом настройки часового пояса принтера. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Выкл	

Параметр	Чтобы
<b>Включить NTP</b> Вкл	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети.
Выкл	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
	<ul> <li>В случае установки даты и времени вручную для этого параметра устана- вливается значение «Выкл».</li> </ul>

# Меню Settings (Параметры)

## Общие настройки

#### Меню "Общие параметры"

Параметр	Чтобы
Язык дисплея	Служит для выбора языка, отображаемого на дисплее принтера.
Английский	Примечание. Не все принтеры поддерживают все языки. Чтобы
Francais	неподдерживающиеся языки могли отображаться, возможно,
Немецкий	понадобится установить специальное аппаратное обеспечение.
Итальянский	
Espanol	
Датский	
Норвежский	
Нидерланды	
Шведский	
Portuguese	
Suomi	
Русский	
Polski	
Греческий	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Упрощенный китайский	
Традиционный китайский	
Корейский	
Японский	
Показать расчетный ресурс	Отображение расчетного ресурса расходных материалов на панели
расходных материалов	управления принтера, сервере Embedded Web Server, в настройках
Показать расчетный ресурс	меню и статистических отчетах об устройстве.
Не показывать расчетный ресурс	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Показать расчетный ресурс».

Параметр	Чтобы
<b>Экономичный режим</b> Выкл	Минимизация потребления электроэнергии, расхода бумаги или специальной бумаги.
Энергосбережение	Примечания.
Энергосб/экон бум Бумага	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Выкл" восстанавливаются заводские настройки принтера по умолчанию.</li> <li>Параметр "Энергия" позволяет снизить энергопотребление принтером. При этом может уменьшаться произволительность.</li> </ul>
	однако на качество печати это не влияет.
	<ul> <li>Позволяет снизить потребление энергии, бумаги или специальной бумаги</li> </ul>
	• Параметр "Бумага" позволяет уменьшить количество бумаги или специальной бумаги, необходимого для задания на печать. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.
Тихий режим	Снижает уровень шума, создаваемый принтером.
Выкл	Примечания.
Вкл	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Вкл" принтер настраивается таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным. Этот параметр лучше всего подходит для печати текста и линейной графики.</li> </ul>
	<ul> <li>Если в драйвере выбрать параметр "Фото", тихий режим может быть отключен и обеспечено лучшее качество и максимальная скорость печати.</li> </ul>
Запустить начальную установку	Запуск мастера настройки принтера.
Да	Примечания.
Нет	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Да".
	<ul> <li>После завершения работы мастера настройки при выборе значения Готово, в окне «Выбор страны» принимается значение по умолчанию «Нет».</li> </ul>
Форматы бумаги США	Служит для задания по умолчанию единиц измерения для форматов бумаги.
Метрические единицы	Примечания.
	• США — заводское значение по умолчанию.
	<ul> <li>Исходная настройка зависит от выбора страны или региона при первоначальной настройке.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
Пользовательские настройки начального экрана Изменить язык Поиск отложенных заданий Отложенные задания Накопитель USB Закладки Задания от пользователя	Изменение порядка отображения кнопок и значков на панели управления принтера. Для каждого значка или кнопки выберите один из следующих параметров. Отобразить Не отображать <b>Примечание.</b> Настройка "Не отображать" задана изготовителем по умолчанию.
Более светлое изображение по сравнению с оригиналом Режим "Стандартная/Ожидание" Выкл Неяркий Яркий	<ul> <li>Определение величины яркости при выходе из выходного лотка.</li> <li>Примечания.</li> <li>Если для режима Eco-Mode задано значение "Энергия" или "Энергия/бумага", заводской параметр по умолчанию — "Неяркий".</li> <li>Если для режима Eco-Mode задано значение "Выкл" или "Бумага", тогда "Яркий" является заводской настройкой по умолчанию.</li> <li>Это меню появляется только в том случае, если на выходной лоток установлен световой индикатор, или если добавлен вспомогательный выходной лоток со световым индикатором.</li> </ul>
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа Сигнал "Нет скрепок" Сигнал "Перфорация"	Устанавливает предупредительный сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя. При активации функция "Аварийный сигнал" позволяет устана- вливать количество предупредительных сигналов, а "Сигнал картриджа" позволяет останавливать печать при низком уровне тонера в картридже. Для предупредительного сигнала каждого типа выберите один из следующих параметров: Выкл Одинарный Непрерывный <b>Примечания.</b> • "Выкл." — значение по умолчанию, заданное изготовителем для сигналов "Сигнал картриджа", "Нет скрепок" и "Перфорация".
	<ul> <li>При выборе данного значения звуковые сигналы не подаются.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Однократный". При выборе данного значения подается три коротких звуковых сигнала.</li> <li>При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
Время ожидания Спящий режим Отключено 1–120	Определение промежутка времени, по истечении которого принтер после печати задания переходит в состояние пониженного энергопо- требления. Примечания.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 30
	<ul> <li>"Отключено" появляется только если для параметра "Энергос- бережение задано "Выкл".</li> </ul>
	<ul> <li>При низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева.</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>
Время ожидания Время в режиме гибернации	Настройка принтера для работы в режиме пониженного энергопотребления.
Отключено	Примечания.
1 час 2 часа 3 часа	<ul> <li>По истечении времени в режиме гибернации, принтер использует подключение к сети Ethernet для проверки параметра "Время в режиме гибернации при подключении".</li> </ul>
1 день 2 дня	<ul> <li>Если параметр "Время в режиме гибернации при подключении" установлен в положение "Не входить в гибернацию", тогда принтер никогда не входит в режим гибернации.</li> </ul>
3 дня 1 неделя 2 недели 1 месяц	<ul> <li>Если параметр "Время в режиме гибернации при подключении" установлен в положение "Гибернация" тогда принтер следует значению "Время в режиме гибернации", кроме случаев "Отключено".</li> </ul>
	<ul> <li>"Отключено" - заводская настройка по умолчанию, кроме стран Европейского Союза, Канады и Швейцарии.</li> </ul>
	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию для принтеров во всех странах, кроме стран ЕС и Швейцарии, является значение «З дня».</li> </ul>
Время ожидания Время в режиме гибернации при	Принтер будет распознавать параметр «Время ожидания гибер- нации» даже при наличии активного подключения Ethernet.
подключении Не переходить в режим гибер- нации Гибернация	Примечания.
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Не входить в гибернацию".</li> </ul>
	<ul> <li>Если параметр "Время в режиме гибернации при подключении" установлен в положение "Не входить в гибернацию", тогда принтер никогда не входит в режим гибернации.</li> </ul>
	<ul> <li>Если параметр "Время в режиме гибернации при подключении" установлен в положение "Гибернация" тогда принтер работает в соответствии с параметром "Время в режиме гибернации", кроме случаев "Отключено".</li> </ul>
Время ожидания Время ожид. экрана 15-300 сек.	Задание продолжительности (в секундах) ожидания принтера в секундах, прежде чем на его дисплее отобразится состояние готовности.
	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "30 сек."

Параметр	Чтобы
<b>Время ожидания</b> Время ожид. печати Отключено 1-255 сек.	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания. Примечания.
	<ul> <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> </ul>
	<ul> <li>Значение "Время ожидания печати" доступно только при использовании PCL Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PostScript.</li> </ul>
<b>Время ожидания</b> Время ожидания Отключено	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсут- ствия дополнительных данных.
15-65535 сек.	Примечания.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "40 сек."
	<ul> <li>Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PCL.</li> </ul>
<b>Время ожидания</b> Время ожидания задания 5-255 сек.	Определяет время, в течение которого принтер ожидает вмеша- тельства пользователя, после чего откладывает задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжает печать других заданий из очереди
	Примечания.
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "30 сек."
	• Это меню отображается только при наличии в принтере установленного, отформатированного жесткого диска.
Устранение ошибок	Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.
Автоперезагрузка	Примечания.
Перезагружать при простое Перезагружать всегда Не перезагружать никогла	<ul> <li>"Перезагружаться всегда" — значение по умолчанию, заданное изготовителем для параметра "Автоперезагрузка".</li> </ul>
Максимальное количество переза-	<ul> <li>5 — значение по умолчанию, заданное изготовителем для параметра "Макс. количество автоперезагрузок".</li> </ul>
1–20	<ul> <li>Если в течение определенного количества времени принтер выполняет то же самое количество перезагрузок, которое указано в принтере, тогда вместо перезагрузки в принтере отображается соответствующая ошибка.</li> </ul>
Восстановление печати Автопродолжение:	При возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется
Отключено 5 – 255	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Отключено".

Параметр	Чтобы
Восстановление печати	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц.
Восст. после замятия	Примечания.
Вкл Выкл Автовыбор	<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 задействован для выполнения других задач.</li> <li>При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распеча- тываются на принтере повторно.</li> </ul>
	<ul> <li>При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.</li> </ul>
Восстановление печати	Настройка автоматической проверки замятой бумаги.
Помощник при замятиях Вкл Выкл	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Восстановление печати Защита страницы:	Отправьте на печать страницу, которая может не распечатываться в обычном режиме.
Выкл	Примечания.
Вкл	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является 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>
Нажатие кнопки перехода в спящий ожидания	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на кратковременное нажатие кнопки "Спящий режим".
Ничего не делать Спящий режим Гибернация	<b>Примечание.</b> "Спящий режим" – заводская настройка по умолчанию.
Нажмите и удерживайте кнопку перехода в режим ожидания	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на длинное нажатие кнопки «Сон».
Ничего не делать Спящий режим Гибернация	<b>Примечание.</b> "Ничего не делать" – заводская настройка по умолчанию.
Настройки производителя Не восстанавливать	Восстановление заводских настроек принтера, заданных по умолчанию.
Восстановить сейчас	Примечания.
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Не восстанавливать". При выборе этого значения сохраняются пользовательские параметры.</li> <li>При выборе команды "Восстановить сейчас" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню "Сеть/Порты". Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. На загруженные файлы, хранящиеся во флэшпамяти или на жестком диске принтера, это не влияет.</li> </ul>

Параметр	Чтобы
Пользовательское начальное сообщение	Отображение информации, относящейся к выбранным настраи- ваемым исходным сообщениям на дисплее панели управления
Выкл	принтера.
IP-адрес	
Имя узла	
Имя контакта	
Местоположение	
Имя нулевой конфигурации	
Пользовательский текст 1	
Экспортировать конфигурацию	Экспорт конфигурации файла принтера на флэш-накопитель.
<b>файла</b> Экспорт	<b>Примечание.</b> Файл конфигурации нельзя экспортировать, если к принтеру не подсоединен флэш-накопитель.

## Меню флэш-накопителя

## меню Параметры печати

Параметр	Чтобы	
Копии 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать.	
	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1	
<b>Устройство подачи</b> Лоток [x] МУП Выбор бумаги вручную	Определяет устройство подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.	
Разобрать (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий. <b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «1,2,3–1,2,3».	
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонний 2-сторонний	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа. <b>Примечание.</b> 1-сторонняя - заводская настройка по умолчанию.	
<b>Прошивка</b> Выкл Вкл	Служит для задания прошивки отпечатков. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". • "Вкл." позволяет принтеру брошюровать задания на печать. • Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.	
<b>Перфорация</b> Выкл Вкл	<ul> <li>Указывает, имеются ли отверстия для брошюровки на отпечатках.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.</li> </ul>	

Параметр	Чтобы
Реж. перфоратора 2 отверстия	Служит для задания количества отверстий, которые необходимо проделывать на отпечатках.
3 отверстия	Примечания.
4 отверстия	• "З отверстия" - заводская настройка по умолчанию.
	<ul> <li>Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.</li> </ul>
Переплет при двусто-	Определяет способ, которым двусторонние страницы сшиваются и печатаются.
ронней печати	Примечания.
Длинная сторона Короткая сторона	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона). При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации).
	• При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).
Ориентация экономии бумаги	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа.
Автовыбор	Примечания.
Альоомная Книжная	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".
Ninkhan	<ul> <li>Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл.".</li> </ul>
Экономия бумаги	Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.
Выкл	Примечания.
2 стр	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
4 стр	• При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается
6 стр	соответствующее количество страниц.
9 стр	
12 стр	
16 стр	
Граница экономии	Печать границы на каждой странице при использовании функции экономии бумаги.
Отсутствует	Примечания.
Сплошной	• Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
	<ul> <li>Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл.".</li> </ul>

Параметр	Чтобы	
Порядок экономии бумаги Горизонтальный Обратн. горизонт. Reverse Vertical (Обратн. вертик.) Вертикальный	<ul> <li>Служит для задания положения страниц на нескольких листах при использовании функции экономии бумаги.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизонтально).</li> <li>Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> <li>Эта настройка влияет на задания, если значение параметра "Экономия бумаги" в том же меню не установлено на "Выкл.".</li> </ul>	
Страницы-разделители Выкл Между копиями Между заданиями Между страницами	<ul> <li>сумаги в том же меню не установлено на "выкл</li> <li>Служит для задания вставки страниц-разделителей.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2.</li> <li>При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> <li>При выборе значения Between Pages (Между страницами) чистый лист вставляется после каждой страницы заданиями на печать.</li> </ul>	
Источник страницы- разделителя Лоток [x] МУП	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разде- лители. Примечание. По умолчанию используется лоток 1.	
<b>Пустые страницы</b> Не печатать Печать	Служит для задания вставки чистых страниц при печати. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Do Not Print (Не печатать).	

## Параметры печати

#### меню настройки

Параметр	Чтобы	
Язык принтера	Служит для задания языка интерфейса принтера по умолчанию.	
Эмуляция PCL	Примечания.	
Эмуляция РЭ	<ul> <li>Эмуляция PCL - заводская настройка по умолчанию.</li> </ul>	
<ul> <li>При выборе значения "Эмуляция PostScript" применяется интерпретатор PS.</li> <li>При выборе значения "Эмуляция PCL" для о яется интерпретатор PCL.</li> <li>Задание языка принтера по умолчанию не п программ заданий на печать с применением</li> </ul>	<ul> <li>При выборе значения "Эмуляция PostScript" для обработки заданий на печать применяется интерпретатор PS.</li> </ul>	
	<ul> <li>При выборе значения "Эмуляция PCL" для обработки заданий на печать примен- яется интерпретатор PCL.</li> </ul>	
	<ul> <li>Задание языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий на печать с применением другого языка.</li> </ul>	

#### Общие сведения о меню принтера

Параметр	Чтобы	
<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. Эти задания на печать сохраняются в отдельной очереди печати, поэтому остальные задания печатаются как обычно. При получении недостающих данных или установке дополнительных устройств сохраненные задания распечатываются.	
	Примечания.	
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	
	<ul> <li>Это меню отображается только при наличии в принтере установленного, отфор- матированного жесткого диска. Это требование предотвращает удаление сохра- ненных заданий в случае отключения питания принтера.</li> </ul>	
Область печати	Служит для задания логической и физической областей для печати.	
Стандартная	Примечания.	
По странице Страница целиком	<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>Параметр "Поместить на странице" растягивает содержимое страницы до выбранного формата бумаги.</li> </ul>	
	• При выборе значения "Страница целиком" изображение можно перемещать за пределы области печати, определяемой значением "Стандартная", но изображение распечатывается в границах этой области. Этот параметр влияет только на страницы, напечатанные с использованием интерпретатора PCL 5е, и не оказывает влияния на страницы, напечатанные с помощью интерпретатора PCL XL или PostScript.	
Загрузка в	Настройка папки для сохранения загруженных файлов.	
ОЗУ	Примечания.	
Вспышка Диск	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "ОЗУ". Оперативная память (ОЗУ) предназначена для временного хранения загруженных ресурсов.	
	<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>	
	• Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен дополни- тельный флэш-диск или отформатированный жесткий диск принтера.	
Сохранение ресурсов Вкл	Указание способа обработки временных загруженных файлов, например шрифтов и макросов, сохраненных в ОЗУ, при получении принтером задания на печать, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно.	
Выкл	Примечания.	
	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Загруженные ресурсы хранятся в памяти принтера только до тех пор, пока не требуется увели- чение объема свободной памяти. Загруженные ресурсы удаляются, если это требуется для обработки заданий на печать.</li> </ul>	
	<ul> <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 Переполнение памяти [38], но при этом загруженные файлы не удаляются.</li> </ul>	

## меню "Оформление"

Параметр	Чтобы	
Стороны (двусто- ронняя печать)	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати («2-сторонняя») по умолчанию ко всем заданиям на печать.	
1-сторонний	Примечания.	
2-сторонний	• "1-сторонняя" - заводская настройка по умолчанию.	
	• Можно установить 2-стороннюю печать из программного обеспечения.	
	Для пользователей Windows:	
	Нажмите <b>Файл &gt;Печать</b> , затем нажмите <b>Свойства</b> , <b>Настройки, Параметры</b> или <b>Настройка</b> .	
	Для пользователей Macintosh.	
	Выберите <b>Файл &gt;Печать</b> , а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.	
Переплет при двусто-	Определяет способ, которым двусторонние страницы сшиваются и печатаются.	
ронней печати	Примечания.	
длинная сторона Короткая сторона	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Long Edge (Длинная сторона). При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использо- вании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации).</li> </ul>	
	<ul> <li>При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).</li> </ul>	
<b>Копии</b> 1 - 999	Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать.	
	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 1	
Пустые страницы	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы.	
Не печатать Печать	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Do Not Print (He печатать).	
Разобрать	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий.	
(1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Примечания.	
	• "(1,1,1) (2,2,2)" - заводская настройка по умолчанию.	
	<ul> <li>При выборе значение "Вкл." формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.</li> </ul>	

Параметр	Чтобы	
Страницы-разде-	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители.	
Выка	Примечания.	
Выкл Между копиями Между заданиями Между страницами	• Заводская настройка по умолчанию - "Нет".	
	<ul> <li>Настройка "Между копиями" вставляет пустой лист между каждым экзем- пляром задания на печать, если параметр "Разбор по копиям" установлен на " (1,2,3) (1,2,3)." Если параметр "Разбор по копиям" установлен на "(1,1,1) (2,2,2)," тогда пустая страница вставляется между каждым комплектом отпечатанных страниц, например, после всех страниц "1" и после всех страниц "2".</li> </ul>	
	<ul> <li>При выборе значения Between Jobs (Между заданиями) чистые листы вставляются между заданиями на печать.</li> </ul>	
	<ul> <li>При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания. Этот параметр рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы.</li> </ul>	
Источник страницы- разделителя	Служит для указания устройства подачи, из которого подаются страницы-разде- лители.	
Лоток [x]	Примечания.	
МУП	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Лоток 1" (стандартный лоток).</li> <li>Для отображения в меню параметра "МУП" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".</li> </ul>	
Экономия бумаги	Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.	
Выкл	Примечания.	
2 стр	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> </ul>	
	• При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается	
6 стр	соответствующее количество страниц.	
9 стр		
12 стр		
16 стр		
Порядок экономии бумаги	Служит для задания положения страниц на нескольких листах при использовании функции экономии бумаги.	
Горизонтальный Обратн. горизонт. Beverse Vertical	Примечания.	
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — Horizontal (Горизо-	
(Обратн. вертик.)	нтально).	
Вертикальный	<ul> <li>Расположение страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).</li> </ul>	
Ориентация экономии бумаги	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа.	
Автовыбор	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".	
Альбомная Книжная	высор книжнои или альсомнои ориентации осуществляется автоматически.	

Параметр	Чтобы	
<b>Граница экономии бумаги</b> Отсутствует Сплошной	Печать рамки при использовании режима экономии бумаги. <b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию - "Нет".	
<b>Задание с прошивкой</b> Выкл Вкл	<ul> <li>Указывает, будут ли распечатки сшиваться.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.</li> </ul>	
Проверка сшивателя	Печать отчета, подтверждающего, что брошюровщик функционирует нормально. Примечание. Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.	
<b>Перфорация</b> Вкл Выкл	Служит для указания пробивки отверстий на отпечатках, с целью сбора листов для их скрепления в скоросшивателе или папке. Примечания	
	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора.</li> </ul>	
Реж. перфоратора 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	<ul> <li>Служит для указания количества пробиваемых отверстий на отпечатках, с целью сбора листов для их скрепления в скоросшивателе или папке.</li> <li>Примечания.</li> <li>"З отверстия" — заводская настройка по умолчанию для США. "4 отверстия" — заводская настройка по умолчанию для других стран.</li> <li>Этот пункт меню отображается только при установке поддерживаемого брошюровщика-перфоратора</li> </ul>	
Смещение страниц Отсутствует Между копиями Между заданиями	<ul> <li>Сдвиг страниц при определенных условиях.</li> <li>Примечания.</li> <li>Заводская настройка по умолчанию - "Нет".</li> <li>При выборе значения "Между копиями" выполняется сдвиг каждой копии задания печати, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл." Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл." Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл." Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл." Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", каждый набор печатных страниц сдвигается, например, все страницы 1 и все страницы 2.</li> <li>При выборе значения "Между копиями" выполняется такой же сдвиг для всего задания печати, вне зависимости от количества копий.</li> <li>Этот пункт меню отображается только при наличии брошюровщика.</li> </ul>	

## Меню "Качество"

Параметр	Чтобы	
Разрешение печати	Определяет качество печати в точках на дюйм.	
300 dpi 600 dpi 1200 dpi Качество изображения 1200 Качество изображения 2400	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 600 dpi.	
Усиление пикселов Выкл Шрифты По горизонтали По вертикали В обоих направлениях Изолированно	Обеспечивает печать большего количества пикселов в кластере для более высокой четкости изображения при увеличении по горизонтали или по вертикали либо для улучшения качества печати шрифтов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	
Плотность тонера	Делает распечатанный документ более светлым или темным.	
1–10	Примечания.	
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 8	
	• Выбор меньших значений способствует экономии тонера.	
<b>Улучшение тонких линий</b> Вкл	Этот режим печати является предпочтительным для некоторых файлов, например, для архитектурных чертежей, карт, электронных схем и блок-схем.	
Выкл	Примечания.	
	<ul> <li>Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".</li> <li>Можно установить значение этого параметра из программного обеспечения. Для пользователей Windows, нажмите File (файл) &gt;Print (печать), затем нажмите Properties (свойства), Preferences (настройки), Options (параметры) или Setup (настройка). Для пользователей Macintosh: выберите Файл &gt;Печать, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.</li> <li>Чтобы установить значение этого параметра с помощью встроенного вебсервера, введите в окне веб-браузера IP-адрес сетевого принтера.</li> </ul>	
Коррекция оттенков	Автоматически регулирует контрастность изображений.	
<b>серого</b> Автовыбор Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто".	
<b>Яркость</b> -6-6	Настройте осветления или затемнения печатного документа. При осветлении печатного документа обеспечивается экономия тонера.	
	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0	
Контрастность	Позволяет регулировать контрастность объектов печати.	
0–5	Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 0	

#### Меню "Учет заданий"

**Примечание.** Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. Убедитесь, что жесткий диск принтера не защищен блокировкой чтения/записи или записи.

Параметр	Чтобы
<b>Журнал учета заданий</b> Выкл	Определяет, будет ли принтер создавать журнал полученных заданий печати.
Вкл	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Программы учета заданий	Печатает и удаляет файлы журналов или экспортирует их на флэш-накопитель.
<b>Частот журнала учета</b> Еженедельно	Определяет и устанавливает периодичность создания файла журнала.
Ежемесячно	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение "Ежемесячно".
<b>Действие журнала под конец интервала</b> Отсутствует	Определение и настройка ответа принтера по завер- шении интервала периодичности.
Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	<b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
Уровень сообщения о заполнении диска Выкл	Задает максимальный размер файла журнала до выпол- нения принтером действия при заполнении диска.
1–99	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 5
Если диск почти заполнен Отсутствует	Определяет и задает ответ принтера, когда жесткий диск принтера практически заполнен.
Отправить текущий журнал по эл. почте Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал	Примечания.
	<ul> <li>Заводская настроика по умолчанию - пет .</li> <li>Значение, заданное для параметра "Диск почти заполнен" определяет порог.</li> </ul>
Удалить все журналы Удалить все кроме текущего	

Параметр	Чтобы
<b>Действ.при зап.диска</b> Отсутствует	Определяет и задает действия принтера при дости- жении ограничения заполнения диска (100 МБ).
Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить	<b>Примечание.</b> Заводская настройка по умолчанию - "Нет".
Отправить старыи журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить	
Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал	
Удалить старый журнал	
Удалить все журналы	
Удалить все кроме текущего	
URL-адрес для публикации журналов	Определяет и задает место публикации журналов учета заданий.
Адрес эл. почты для отправки журналов	Указание адреса электронной почты, на который устройство отправляет журналы учета заданий.
Префикс файла журн.	Введите префикс для имени файла.
	<b>Примечание.</b> Текущее имя хоста, указанное в меню TCP/IP используется как префикс файла журнала по умолчанию.

## Меню "Служебные"

Параметр	Чтобы		
Удалить отложенные задания Конфиденциальная Отложенное Не восстановл. Все	Удаление с жесткого диска принтера конфиденциальных и отложенных заданий. Примечания.		
	<ul> <li>Выбор значения этого параметра влияет только на задания, сохраненные в памяти принтера. На закладки, задания печати на флэш-дисках и другие типы отложенных заданий это не влияет.</li> </ul>		
	<ul> <li>Значение «Не восстановлено» удаляет все задания печати и отложенные задания, которые не были восстановлены, с жесткого диска или памяти принтера.</li> </ul>		
Форматировать флэш-	Выполните форматирование флэш-памяти.		
<b>память</b> Да	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:</b> Во время форматирования флэш-памяти не выключайте питание принтера.		
Нет	Примечания.		
	• При выборе значения "Да" из флэш-памяти удаляются все данные.		
	• При выборе значения "Нет" запрос на форматирование отменяется.		
	<ul> <li>Флэш-память добавляется к памяти принтера посредством установки в принтер дополнительной карты флэш-памяти.</li> </ul>		
	• Для дополнительного модуля флэш-памяти не должна быть установлена блокировка чтения/записи или записи.		
	<ul> <li>Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена исправная карта флэш-памяти.</li> </ul>		

Параметр	Чтобы	
Удалить загруженные файлы на диске Удадить сейчас	Удаление загруженных файлов с жесткого диска принтера, включая все отложенные задания, задания в буфере и сохраненные задания.	
Не удалять	Примечания.	
	<ul> <li>При выборе параметра «Удалить сейчас» загруженные файлы будут удалены, а также имеется возможность вернуться к первоначальному экрану по завер- шении удаления.</li> </ul>	
	<ul> <li>"Не удалять" — настраивает принтер на возврат к первоначальному экрану после завершения процесса удаления.</li> </ul>	
Активировать 16-	Упрощение обнаружения причины неполадки при выполнении задания на печать.	
ичный дамп	Примечания.	
	<ul> <li>При выборе этого параметра все данные, передаваемые на принтер, распеча- тываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются.</li> </ul>	
	<ul> <li>Для выхода из режима шестнадцатеричной трассировки или его отключения, выключите или перезагрузите принтер.</li> </ul>	
Оценка заполнения	Расчет приблизительных значений заполнения страницы тонером, выраженный в	
Выкл	процентах. Расчет печатается на отдельной странице после выполнения каждого задания.	
	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	

#### Меню «XPS»

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

#### меню «PDF»

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

## меню "PostScript"

Параметр	Чтобы
Печать ошибки PS	Печать страницы с ошибкой PostScript.
Вкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Выкл	

Параметр	Чтобы	
Заблокировать режим запуска PS Вкл Выкл	Отключить SysStart файл. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	
<b>Приоритет шрифта</b> Резидентный Флеш-диск/диск	<ul> <li>Служит для задания порядка поиска шрифтов.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный".</li> <li>Это меню доступно только если форматированная дополнительная флэш-карта памяти или жесткий диск принтера установлены и работают надлежащим образом.</li> <li>Убедитесь, что опциональная флэш-карта памяти или жесткий диск принтера не защищены от чтения/записи, записи или паролем.</li> <li>Для параметра "Разм буф заданий" необходимо задать значение, отличное от 100%.</li> </ul>	

## меню "Эмуляция PCL"

Параметр	Чтобы	
<b>Источник шрифта</b> Резидентный Диск Загрузка Вспышка Все	<ul> <li>Определяет набор шрифтов, используемых в меню «Название шрифта».</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Встроенный". При выборе этого значения отображается набор шрифтов по умолчанию, загруженный в ОЗУ на заводе-изготовителе.</li> <li>При выборе значения "Флэш-память" или "Диск" отображаются все шрифты, которые хранятся в соответствующем дополнительном</li> </ul>	
	<ul> <li>Шрифты, которые хранятся в соответствующем дополнительном устройстве.</li> <li>Дополнительная флэш-память должна быть правильно отформатирована и не должна быть защищена от чтения/записи, записи или с помощью пароля.</li> <li>При выборе значения «Загруженный» отображаются все шрифты, загруженные в ОЗУ.</li> <li>При выборе значения "Все" отображаются все шрифты, доступные при выборе какого-либо из указанных выше значений.</li> </ul>	
<b>Имя шрифта</b> Courier 10	Определяет конкретный шрифт и устройство, в котором он хранится. <b>Примечание.</b> Courier 10 –- заводская настройка по умолчанию. Courier отображает название шрифта, идентификатор шрифта и местополо- жение хранения в принтере. Обозначения источников шрифтов: R – встроенные шрифты, F – флэш-память, K – жесткий диск, D – загру- женные шрифты.	

Параметр	Чтобы
<b>Набор символов</b> 10U PC-8 12U PC-850	<ul> <li>Определяет набор символов для каждого названия шрифта.</li> <li>Примечания.</li> <li>10U PC-8 - заводская настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 - заводская настройка по умолчанию для других стран.</li> <li>Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов). Отображаются только поддерживаемые наборы символов.</li> </ul>
<b>Парам. эмуляции PCL</b> Размер шрифта 1,00–1008,00	<ul> <li>Изменение размера (в пунктах) масштабируемых типографских шрифтов.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12</li> <li>Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт составляет приблизительно 0,014 дюйма.</li> </ul>
<b>Парам. эмуляции PCL</b> Шаг печати 0,08–100	<ul> <li>Минимальное изменение размера в пунктах составляет 0,25.</li> <li>Определяет ширину символов (количество срі) для масштабируемых моноширинных шрифтов.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 10</li> <li>Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм.</li> <li>Минимальное изменение плотности печати составляет 0,01 символов/дюйм.</li> <li>Для немасштабируемых моноширинных шрифтов плотность печати отображается на дисплее, но не доступна для изменения.</li> </ul>
Парам. эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	<ul> <li>Служит для задания ориентации текста и графики на странице.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная". При выборе значения "Книжная" текст и графика расположены параллельно короткой стороне страницы.</li> <li>При выборе значения "Альбомная" текст и графика расположены параллельно длинной стороне страницы.</li> </ul>
<b>Парам. эмуляции PCL</b> Строк на страницу 1 – 255	<ul> <li>Определяет количество строк на каждой распечатываемой странице.</li> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем для США — 60. Значение по умолчанию для других стран — 64.</li> <li>Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров "Строк на страницу", "Формат бумаги" и "Ориентация". Выберите формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра «Строк на страницу».</li> </ul>

Параметр	Чтобы
Парам. эмуляции PCL	Обеспечивает печать на бумаге формата А4.
Ширина А4	Примечания.
198 мм	• 198 мм - заводская настройка по умолчанию.
203 MM	• Ширина страницы 203 мм соответствует печати восьмидесяти
	символов с плотностью печати 10 символов/дюйм.
Парам. эмуляции PCL	Указывает на то, выполняется ли автоматически возврат каретки (CR)
Авто CR после LF	после управляющей команды перевода строки (LF).
Вкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение
Парам. эмуляции РСС	Указывает на то, выполняется ли автоматически перевод строки (LF) после управляющей команлы возврата каретки (CR).
Вкл	Примечание Заволской настройкой по умолчанию является значение
Выкл	"Выкл".
Изменение номера лотка 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.
Отсутствует	Примечания.
	• Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Выкл	• При выборе значения "Нет" команда "Выбрать режим подачи"
Отсутствует	игнорируется. Отооражается только в том случае, если оно выорано интерпретатором PCI 5
0 – 199	<ul> <li>Значения "0 – 199" позволяют присваивать пользовательские номера.</li> </ul>
Назначить ручн. под.	
Выкл	
Отсутствует	
0 – 199 Назначить ручн, пол	
Выкл	
Отсутствует	
0 – 199	
0 – 199 Изменение номера лотка	Отображение номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных
установок	
МУП: умолч. = 8	
Л1: умолч. = 1	
Л4: умолч. = 1	
Л5: умолч. = 1	
Л20: умолч. = 1	
Руч конв:умолч=3	
Изменение номера лотка	Восстановление номеров по умолчанию для всех лотков, дополнительных
Восстан умолчания	лотков и других устройств подачи.
Да	
Ц Нет	

Параметр		Чтобы
Имя шрифта	Joanna MT	Определяет шрифт по умолчанию для документов HTML.
Albertus MT	Letter Gothic	Примечание. В документах HTML, для которых не указан шрифт,
Antique Olive	Lubalin Graph	применяется шрифт Times.
Apple Chancery	Marigold	
Arial MT	MonaLisa Recut	
Avant Garde	Monaco	
Bodoni	New CenturySbk	
Bookman	New York	
Chicago	Optima	
Clarendon	Oxford	
Cooper Black	Palatino	
Copperplate	StempelGaramond	
Coronet	Taffy	
Courier	Times	
Eurostile	TimesNewRoman	
Garamond	Univers	
Geneva	Zapf Chancery	
Gill Sans	NewSansMTJA	
Goudy	NewSansMTCS	
Helvetica	NewSansMTCT	
Hoefler Text	NewSansMTKO	
Intl CG Times		
Intl Courier		
Intl Univers		
Параметр	Чтобы	
Размер шрифта	Определяет размер шрифта по умолчанию для документов HTML.	
1–255 пунктов	Примечания.	
	<ul> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 12 пунктов.</li> <li>Миницистрии с полновителение изготовителем — 12 пунктов.</li> </ul>	
	• минимальное пр	иращение размера шрифта составлнет т пункт.
Масштабирование	э Масштабирование шрифта по умолчанию для документов HTML.	
1 – 400%	Примечания.	
	• Значение по умолчанию, заданное изготовителем — 100%.	
	• Минимальное приращение коэффициента масштабирования составляет 1%.	
Ориентация	Определяет ориента	ацию страниц для документов HTML.
Книжная	Примечание. Значе	ние по умолчанию, заданное изготовителем. — "Книжная".
Альбомная		
Ширина поля	Определяет поля страниц для документов HTML.	
8–255 мм	Примечания.	
	• Значение по умо	рлчанию, заданное изготовителем — 19 мм.
	• Минимальное по	ирашение ширины полей составляет 1 мм.

#### Меню "HTML"

Параметр	Чтобы
<b>Фон</b> Не печатать Печать	Указывает, следует ли печатать фон в документах HTML. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Печатать".

#### меню «Изображение»

Использование	Для		
Автоподгонка	Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации.		
Вкл. Выкл.	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл.». При этого значения для некоторых изображений отменяются заданные значения масштабирования и ориентации.		
Инвертировать	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка.		
Вкл.	Примечания.		
Выкл.	• Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл.».		
	• Это значение не применяется к изображениям GIF и JPEG.		
Масштаб	Масштабирование изображения в соответствии с форматом бумаги.		
Привязать лев. вер. угол Наилучшее соответствие Привязать центр Подгон выс. и шир. Подгон по высоте Подгон по ширине	<ul> <li>Примечания.</li> <li>Значение по умолчанию, заданное изготовителем — «Наилучшее соответствие».</li> <li>При задании для параметра «Автоподгонка» значения «Вкл.» для параметра «Масштабирование» автоматически задается значение «Наилучшее соответствие».</li> </ul>		
Ориентация	Задание ориентации изображения.		
Книжная Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	<b>Примечание.</b> Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Книжная".		

# Меню "Справка"

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

В принтере хранятся версии руководства на английском, французском, немецком и испанском языках. Переводы на прочие языки доступны на веб-сайте <u>http://support.lexmark.com</u>.

Пункт меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств.
Качество печати	Содержит сведения по устранению проблем с качеством печати
Руководство по печати	Содержит информацию о загрузке бумаги и специальных материалов для печати.
Руководство по материалам для печати	Содержит список форматов бумаги, поддерживаемых лотками и устройствами подачи.

Пункт меню	Описание
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит информацию об устранении дефектов печати
Карта меню	Отображает список меню и параметров на панели управления принтера
Информационный справочник	Содержит справку по поиску дополнительной информации
Руководство по подключению	Содержит сведения по подключению принтера к локальному компьютеру (USB) или к сети
Руководство по перемещению	Содержит инструкции по безопасному перемещению принтера
Руководство по расходным материалам	Содержит номера деталей для заказа принадлежностей

# Экономия денег с заботой об окружающей среде

Lexmark заботится об экологии и постоянно совершенствует свои принтеры с целью уменьшения их влияния на окружающую среду. При создании продукции мы учитываем экологические требования, проектируем упаковку, чтобы сократить расход материалов, проводим программы по сбору и переработке продукции. Подробнее см.:

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

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

# Экономия бумаги и тонера

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

Для получения сведений о том, как резко сократить использование бумаги и энергии с помощью одной настройки принтера, см. раздел «Использование режима Eco-Mode» на стр. 144.

#### Использование бумаги, изготовленной из вторсырья

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных принтеров. Для получения дополнительных сведений о бумаге из вторсырья, которую можно использовать для печати на данном принтере, см. раздел «Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги» на стр. 77.

#### Экономия расходных материалов

#### Печать на обеих сторонах бумаги

Если модель принтера поддерживает двустороннюю печать, можно управлять печатью на одной или двух сторонах листа бумаги, выбрав **2-стороннюю печать** в диалоговом окне "Печать" или на панели инструментов Lexmark.

#### Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

Можно печатать до 16 последовательных страниц многостраничного документа на одной стороне листа бумаги, выбрав параметр "Печать нескольких страниц на одном листе" (N-стр./лист) диалогового окна печати.

#### Проверка точность первого черновика

Перед печатью или созданию нескольких копий документа:

- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра, которую можно выбрать в диалоговом окне "Печать" или на панели инструментов Lexmark, чтобы посмотреть, как будет выглядеть документ, перед его печатью.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

#### Предотвращение замятий бумаги

Правильно настройте тип и размер бумаги во избежание замятий. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 176.

## Экономия энергии

#### Использование режима Eco-Mode

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

#### Примечания.

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

#### 2 Щелкните Параметры >Общие параметры >Eco-Mode.

#### 3 Выберите параметр.

Параметр	Чтобы
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом.
	Примечания.
	<ul> <li>Параметры, которые были изменены когда другие режимы были выбраны, сбрасываются на значения по умолчанию, заданные изготовителем.</li> </ul>
	• При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Энергосбере-	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера.
жение	Примечания.
	<ul> <li>Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати. Перед началом печати первой страницы может быть заметна задержка.</li> </ul>
	<ul> <li>Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя.</li> </ul>
	• Дисплей принтера выключен, когда принтер находится в спящем режиме.
	<ul> <li>Индикаторы брошюровщика и других дополнительных брошюровщиков выключены когда принтер находится в спящем режиме.</li> </ul>
Энергосб/экон бум	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.
Обычная бумага	Включение функции автоматической двусторонней печати.

#### 4 Нажмите кнопку Отправить.
### Уменьшение шума от принтера

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

1 На панели управления принтера выберите:

К >Параметры > 
○К >Параметры > 
○К >Общие параметры > 
○К >Тихий режим > 
○К

2 Выберите параметр.

Параметр	Чтобы
Вкл	Уменьшает шум от принтера.
	Примечания.
	• Задания печати будут выполняться на пониженной скорости.
	<ul> <li>Двигатели принтера не запускаются до тех пор, пока документ не будет готов к печати.</li> <li>Перед началом печати первой страницы есть небольшая задержка.</li> </ul>
	<ul> <li>Аварийная сигнализация и звуки картриджа выключены.</li> </ul>
	• Принтер не отвечает на команду Advance Start (Ускоренный запуск).
Выкл	Использование параметров по умолчанию.
	Примечание. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.

3 Нажмите ОК

### Настройка спящего режима

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

Примечание. Принтер принимает задания на печать в спящем режиме.

#### Использование встроенного веб-сервера

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

#### Примечания.

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

#### Параметры >Общие параметры >Время ожидания

- **3** В поле «Спящий режим» введите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.
- 4 Нажмите кнопку Отправить.

#### Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:



- 2 В поле «Спящий режим» выберите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.
- 3 Нажмите ОК

### Использование режима гибернации

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

#### Примечания.

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

#### Использование встроенного веб-сервера

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

#### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Параметры >Общие параметры >Параметры кнопки перехода в спящий режим.
- **3** В раскрывающемся меню "Нажать кнопку перехода в спящий режим" или "Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим" выберите **Гибернация**.
- 4 Нажмите кнопку Отправить.

### Использование панели управления принтера

1 На панели управления принтера выберите:



- 2 Нажимайте кнопки со стрелками пока не появится Нажать кнопку перехода в спящий режим ИЛИ Нажать и удерживать кнопку перехода в спящий режим, а затем нажмите ОК
- 3 Нажимайте кнопки со стрелками пока не появится Гибернация, а затем нажмите



### Примечания.

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

### Настройка яркости дисплея принтера

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

### Использование встроенного веб-сервера

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

### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- **2** Выберите Параметры >Общие параметры.
- 3 В поле "Яркость экрана" введите необходимый процент яркости дисплея.
- 4 Нажмите кнопку Отправить.

## 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.

148

3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

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

### Утилизация упаковки Lexmark

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

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

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

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

## Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации

Благодаря программе Lexmark по сбору картриджей каждый год удается предотвратить попадание на свалку миллионов картриджей. Компания Lexmark предлагает своим заказчикам просто и бесплатно вернуть использованные картриджи для повторного использования или переработки. Абсолютно все возвращаемые в Lexmark пустые картриджи либо используются повторно, либо разбираются для утилизации. Коробки, используемые для возврата картриджей, также утилизируются.

Чтобы вернуть картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации, следуйте указаниям, прилагаемым к принтеру или картриджу, а также используйте наклейку с предварительной оплатой пересылки. Можно также установить следующие компоненты.

- 1 Перейдите на сайт <u>www.lexmark.com/recycle</u>.
- 2 В разделе "Картриджи с тонером" выберите необходимую страну в списке.
- 3 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

## Закрепление принтера

## Установка секретного замка

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



## Заявление об энергозависимости

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

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

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

- Вывод принтера из эксплуатации.
- Замена жесткого диска принтера.
- Перемещение принтера в другой отдел или местоположение.

- Обслуживание принтера сторонними организациями.
- Отправка принтера на сервисное обслуживание.
- Продажа принтера другой организации

### Утилизация жесткого диска принтера

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

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

- Размагничивание Стирание данных с жесткого диска посредством магнитного поля.
- Раздавливание Механическое сжатие жесткого диска, чтобы сломать его компоненты и сделать физически невозможным считывание данных
- Измельчение Физическое измельчение жесткого диска на мелкие куски

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

## Очистка энергозависимой памяти

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

### Очистка энергонезависимой памяти

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

- 1 Выключите принтер.
- 2 Нажмите и удерживайте клавиши 2 и 6 на клавиатуре при включении принтера. Отпустите кнопки только при появлении на экране индикатора хода выполнения операции.

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

**3** Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз, до тех пор пока не появится пункт Удалить все параметры.

Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.

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

4 Выберите:

### Назад >Вых. из меню конф.

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

### Очистка памяти жесткого диска принтера

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

Настроив параметр «Очистка диска» в меню принтера, можно удалить конфиденциальные данные, сохранившиеся при выполнении заданий печати. Для этого нужно выполнить безопасную замену файлов, отмеченных для удаления.

### Использование панели управления принтера

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

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

- **3** Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт Очистка диска, после чего выполните выберите один из следующих параметров.
  - Очистка диска (быстрая) этот параметр позволяет выполнять замену данных диска нулями за один проход.
  - Очистка диска (безопасная) этот параметр позволяет заменять данные на диске произвольными битовыми комбинациями несколько раз. Затем выполняется проверочный проход. Безопасная замена производится в соответствии со стандартом DoD 5220.22-М по безопасному удалению данных с жесткого диска. Для удаления секретной информации следует использовать этот метод.
- **4** Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз до тех пор, пока не появится пункт **д**а, после чего продолжите выполнение очистки диска.

### Примечания.

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

### Назад >Вых. из меню конф.

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

## Настройка шифрования жесткого диска принтера

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

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

### Использование встроенного веб-сервера

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

### Примечания.

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

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

3 В меню "Шифрование диска" выберите Включить.

### Примечания.

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

### Использование панели управления принтера

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

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

3 Выберите:

### Шифрование диска >Включить

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

4 Выберите Да, чтобы продолжить очистку диска.

### Примечания.

- Не отключайте принтер во время шифрования. В противном случае это может привести к потере данных.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.
- В строке состояния будет отображаться ход выполнения задания очистки диска. После шифрования диска снова отобразится экран принтера, на котором можно включить или отключить шифрование диска.
- 5 Выберите:

### Назад >Вых. из меню конф.

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

## Поиск сведений о безопасности принтера

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы гарантированно ограничить доступ к конфиденциальным данным, хранящихся в принтере. Для получения сведений посетите **веб-страницу безопасности Lexmark** и ознакомьтесь с *Руководством администратора встроенного веб-сервера*.

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

Поддержка и загрузка >Техническая библиотека >Руководства и инструкции

- 2 В поле "Ключевое слово" введите встроенный веб-сервер, и нажмите Фильтр.
- 3 Для открытия документа выберите Встроенный веб-сервер.

## Обслуживание принтера

Следует периодически выполнять определенные процедуры, направленные на поддержание оптимальной работы принтера.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Несоблюдение условий для поддержки оптимальной производительности принтера или несвоевременная замена деталей и расходных материалов может привести к повреждению принтера.

## Чистка принтера

### Чистка принтера

Примечание. Эту задачу, возможно, потребуется выполнять через каждые несколько месяцев.

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

1 Убедитесь, что принтер выключен и отключен от электророзетки.

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

- 2 Извлеките всю бумагу из стандартного лотка и многофункционального устройства подачи.
- 3 Удалите пыль, ворс, остатки бумаги вокруг принтера мягкой щеткой или пылесосом.
- 4 Смочите в воде чистую ткань без ворса и протрите ею внешние части принтера.

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

5 Перед печатью убедитесь, что все области принтера сухие.

### Очистка бункера для отходов перфорации

1 Выдвиньте бункер отходов перфорации.



2 Опустошите контейнер.



3 Установите бункер отходов перфорации на место в брошюровщик, нажав на него до *щелчка*.



# Проверка состояния компонентов и расходных материалов

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

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

На панели управления принтера выберите:

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

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

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

### Примечания.

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

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

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

### Примечания.

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

### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Щелкните Параметры >Параметры печати >Уведомления о расходных материалах.
- **3** В раскрывающемся списке каждого расходного материала выберите один из следующих вариантов уведомления:

Уведомление	Описание
Выкл	Обычное поведение принтера для всех расходных материалов
Только эл. почта	Принтер создает сообщение элпочты при достижении состояния расходного материала. Состояние расходного материала появл- яется на странице меню и странице состояния.
Предупреждение	На принтере отображается предупреждающее сообщение и создается сообщение элпочты о состоянии расходного материала. Принтер не останавливается при достижении состояния расходного материала.
Останов, допускающий продолжение работы <sup>1</sup>	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала, и пользователь должен нажать на кнопку, чтобы продолжить печать.

<sup>1</sup> Принтер создает сообщение эл. почты о состоянии расходного материала, когда уведомление о расходных материалах включено.

<sup>2</sup> Во избежание поломки, принтер останавливается, когда некоторые расходные материалы заканчиваются.

Уведомление	Описание	
Останов, не допускающий продол- жение работы <sup>1,2</sup>	Принтер прекращает обработку заданий при достижении состояния расходного материала. Для продолжения печати требуется заменить расходный материал.	

<sup>1</sup> Принтер создает сообщение эл. почты о состоянии расходного материала, когда уведомление о расходных материалах включено.

<sup>2</sup> Во избежание поломки, принтер останавливается, когда некоторые расходные материалы заканчиваются.

4 Нажмите кнопку Отправить.

### Заказ расходных материалов

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

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

Принтер Lexmark наиболее эффективно работает с подлинными расходными материалами и деталями Lexmark. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, не покрывается гарантией. Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями Lexmark и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

### Предполагаемое количество оставшихся страниц

Предполагаемое количество оставшихся страниц подсчитывается на основе текущей истории печати, выполненной на принтере. Реальное количество может существенно отличаться от предполагаемого и зависит от многих факторов, например, от распечатываемого документа, настроек качества печати и других настроек принтера.

Количество оставшихся страниц может уменьшиться, если реальное потребление чернил отличается от того, которое было раньше. Если вы основываетесь на этих оценках перед покупкой или заменой расходных материалов, примите во внимание, что они не всегда отражают реальную ситуацию. Исходные подсчеты рассчитываются на основе данных о потреблении чернил, рассчитанных в соответствии с методами проверки и стандартами по содержимому страницы Международной организации по стандартизации.

\* Заявленная средняя емкость при непрерывном заполнении страницы для черного или комбинированного картриджа соответствует стандарту ISO/IEC 19752.

### Заказ картриджей с тонером

#### Примечания.

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

Элемент	Возвращаемый картридж		
США и Канада			
Картридж с тонером	521		
Картридж высокой емкости с тонером	521H		
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	521X*		
Европейский Союз, Европейская Экономическая Зона и Швейцария			
Картридж с тонером	522		
Картридж высокой емкости с тонером	522H		
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	522X*		
Азиатско-Тихоокеанский регион (в том числе Австралия и Новая Зеландия)			
Картридж с тонером	523		
Картридж высокой емкости с тонером	523H		
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	523X*		
Латинская Америка (в том числе Пуэрто-Рико и Мексика)			
Картридж с тонером	524		
Картридж высокой емкости с тонером	524H		
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	524X*		
Африка, Ближний Восток, Центральная и Восточная Европа и страны СНГ			
Картридж с тонером	525		
Картридж высокой емкости с тонером	525H		
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	525X*		
* Этот картридж с тонером поддерживается только для модели принтеров MS711. Подробная информация о странах, относящихся к данному региону, представлена на веб-странице			

www.lexmark.com/regions.

Элемент	Обычный картридж	
Все страны	·	
Картридж высокой емкости с тонером	520HA <sup>1</sup>	
Картридж сверхвысокой емкости с тонером	520XA <sup>2</sup>	
<sup>1</sup> Этот картридж с тонером совместим только с моделью принтеров MS710.		
<sup>2</sup> Этот картридж с тонером совместим только с моделью принтеров MS711.		

### Заказ блока формирования изображения

Печать с очень малой областью покрытия в течение продолжительного времени может стать причиной выхода из строя деталей блока формирования изображений раньше, чем закончится тонер.

Для получения дополнительных сведений о замене блока формирования изображения см. прилагаемые к нему инструкции.

Наименование детали	Программа возврата картриджей Lexmark	Обычный
Блок формирования изображения	520Z	520ZA

### Заказ кассеты со скобами

Наименование детали	Номер по каталогу
Кассеты со скобами	25A0013

### Заказ очистителя термоблока

### Типы очистителя термоблока и их номера по каталогу

Наименование детали	Номер по каталогу
Масляный очиститель в пакете	40x8579
Восковый очиститель в пакете	40X8581

### Заказ комплекта для технического обслуживания

Чтобы узнать тип поддерживаемого термоблока, посмотрите наклейку на нем. Выполните одно из следующий действий.

• Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения. Двухзначный код типа термоблока (например, 11 или 13) указан на его передней части.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

 Опустите заднюю дверцу принтера. Двухзначный код типа термоблока (например, 11 или 13) указан на его задней части.

### Примечания.

- При использовании определенных типов бумаги, возможно, потребуется более частая замена деталей из комплекта техобслуживания.
- Разделяющий валик, термоблок, валик переноса и валики подачи включены в комплект техобслуживания, но их также можно заказывать отдельно и производить замену по мере необходимости.
- Подробнее о замене деталей, входящих в состав комплекта ТО, см. инструкции, прилагаемые к каждой детали.

## Комплекты для технического обслуживания для термоблока, возвращаемого в рамках программы возврата Lexmark

Тип	Номер по каталогу
Тип 11 комплекта ТО для термоблока программы возврата серии MS710, 110-120В	40X8530
Тип 13 комплекта ТО для термоблока программы возврата серии MS710, 220-240B	40X8531
Тип 15 комплекта ТО для термоблока программы возврата серии MS710, 100B	40X8532

### Тип комплекта ТО для обычного термоблока Lexmark

Тип	Номер по каталогу
Тип 17 комплекта ТО для обычного термоблока серии MS710, 110-120B	40X8533
Тип 19 комплекта ТО для обычного термоблока серии MS710, 220-240B	40X8534
Тип 21 комплекта ТО для обычного термоблока серии MS710, 100B	40X8535

### Комплект валиков Lexmark

	Номер по каталогу
Комплект валиков серии MS710	40X7706

## 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.

## Замена расходных материалов

### Замена картриджа

1 Поднимите переднюю крышку, затем потяните дверцу многоцелевого устройства вниз.



2 Вытяните за картридж из принтера за ручку.



**3** Распакуйте новый картридж с тонером, затем снимите упаковочный материал и потрясите картридж, чтобы распределить внутри тонер.



**4** Установите картридж с тонером, совместив стрелки на боковых направляющих картриджа со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте картридж в принтер.

Примечание. Убедитесь, что картридж полностью вставлен на место.



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

- 5 Закройте дверцу многоцелевого устройства подачи и переднюю крышку.

### Замена блока формирования изображения

1 Поднимите переднюю крышку, затем потяните дверцу многоцелевого устройства вниз.



2 Вытяните картридж из принтера за ручку.



3 Поднимите зеленую рукоятку и извлеките блок формирования изображения из принтера.



4 Распакуйте новый блок формирования изображения, затем встряхните его.



5 Снимите весь упаковочный материал с формирователя изображения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к фотобарабану. В последствии это может привести к снижению качества печати.



**6** Установите блок формирования изображения, совместив стрелки на боковых направляющих формирователя со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте формирователь в принтер.



7 Установите картридж с тонером, совместив стрелки на боковых направляющих картриджа со стрелками на боковых направляющих внутри принтера, а потом вставьте картридж в принтер.



8 Закройте дверцу многоцелевого устройства подачи и переднюю крышку.



### Замена картриджа со скрепками

1 Откройте дверцу сшивателя.



2 Нажмите на фиксатор держателя кассеты со скобами и выньте держатель из брошюровщика.



3 Сожмите пустую кассету со скрепками с обоих сторон пальцами и извлеките ее из картриджа.



4 Вставьте переднюю часть новой кассеты со скрепками с картридж, затем протолкните заднюю часть кассеты в картридж.



- 5 Вставьте картридж со скрепками в брошюровщик до защелкивания на месте.
- 6 Закройте дверцу сшивателя.

### Замена крышки очистителя термоблока

- 1 Выключите принтер.
- **2** Нажмите на выступ крышки очистителя термоблока, а затем приподнимите ее, чтобы извлечь блок картриджа.



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



3 Установите новую крышку в принтер.



4 Включите принтер.

### Замена очистителя термоблока

- 1 Выключите принтер.
- **2** Нажмите на выступ крышки очистителя термоблока, а затем приподнимите ее, чтобы извлечь блок картриджа.



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



**3** Нажмите на зеленый элемент очистителя термоблока напротив крышки очистителя термоблока, затем отсоедините правую часть очистителя от корпуса крышки, чтобы снять очиститель термоблока.



4 Вставьте правую часть нового очистителя термоблока в паз с левой стороны корпуса крышки.



5 Прикрепите правую сторону очистителя термоблока к правой стороне корпуса крышки.



6 Установите блок картриджа в принтер.



7 Включите принтер.

### Перемещение принтера

ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Масса принтера составляет более 18 кг и требуется два или более специалиста для безопасного перемещения.

### Подготовка к перемещению принтера

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

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

### Примечания.

- Сначала необходимо снять лоток, находящийся наверху.
- Чтобы снять лоток, возьмите его за обе стороны, затем поднимите защелки для его разблокировки.



• Если принтер не оснащен напольной подставкой, но имеются дополнительные лотки, снимите дополнительные лотки.

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



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

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

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

### Перемещение принтера

При перемещении принтера и дополнительных аппаратных модулей необходимо предпринимать нижеперечисленные меры предосторожности.

- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера.
- Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных аппаратных модулей, должны соответствовать габаритам этих модулей.
- Удерживайте принтер в вертикальном положении.
- Избегайте резких движений.

### Транспортировка принтера

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

## Управление принтером

# Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке с использованием Embedded Web Server. Для получения сведений о дополнительных задачах по поддержке системы см. *Руководство по работе в сети* на компакт-диске с *программным обеспечением и документацией* или в *Руководстве администратора встроенного веб-сервера* на веб-узле Lexmark по адресу: <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.

### Проверка виртуального дисплея

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

### Примечания.

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

Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера.

### Изменение параметров конфиденциальной печати

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

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

### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Щелкните Конфигурация >вкладка Другие параметры >Безопасность >Задать конфиденциальную печать.

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

### Копирование параметров на другие принтеры

Примечание. Эта функция имеется только на сетевых принтерах.

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

### Примечания.

- В разделе TCP/IP меню «Сеть/Порты» проверьте IP-адрес принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
- 2 Выберите Копировать параметры принтера.
- **3** Чтобы изменить язык, выберите язык в раскрывающемся списке, а затем щелкните **Щелкните здесь, чтобы выбрать язык**.
- 4 Выберите Параметры принтера.
- **5** В соответствующие поля введите IP-адрес исходного и конечного принтера.

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

6 Выберите Копировать параметры принтера.

# Восстановление значений по умолчанию, заданных изготовителем

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню. Подробнее см. «Печать страницы параметров меню» на стр. 51.

Если необходим более комплексный способ восстановления использующихся по умолчанию заводских настроек, воспользуйтесь функцией «Удалить все параметры». Подробнее см. «Очистка энергонезависимой памяти» на стр. 150.

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



## Устранение замятий

Тщательный выбор бумаги и специальных носителей, а также правильная их загрузка позволяют предотвратить большинство возможных замятий. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 176. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

**Примечание.** По умолчанию для параметра "Восстановление после замятия" задано значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач.

### Предотвращение замятия материалов для печати

### Загрузите бумагу надлежащим образом.

• Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.



- Не извлекайте лоток, когда принтер выполняет печать.
- Не выполняйте загрузку бумаги в лоток, когда принтер выполняет печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.

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



- Убедитесь в том, что направляющие в лотках или многоцелевом устройстве подачи расположены правильно и не прижаты к бумаге слишком плотно.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.
- При загрузке перфорированной бумаги для использования в брошюровщике, убедитесь, что отверстия вдоль длинного края бумаги находятся с правой стороны лотка. Подробнее см. "Рекомендации по подбору бумаги и специальных материалов для печати" в *Руководстве* пользователя.

## Обеспечьте беспрепятственный вход бумаги в дополнительные выходные лотки-почтовые ящики

• При использовании форматов A4, Folio или Legal не забудьте отрегулировать раскладную часть лотка, чтобы бумага помещалась в лотке.



### Примечания.

 Если раскладная часть выходного лотка короче формата бумаги, на которой выполняется печать, бумага становится причиной замятия в выходном лотке почтового ящика. Например, при печати на бумаге формата Legal и установке раскладной части выходного лотка на формат Letter, возникает замятие бумаги.

- Если раскладная часть выходного лотка длиннее формата бумаги, на которой выполняется печать, края не выравниваются и бумага не складывается в стопку как положено.
   Например, при печати на бумаге формата Letter и настройке раскладной части выходного лотка на формат Legal, бумага не складывается в стопку как положено.
- Если бумагу необходимо вернуть в почтовый ящик, вставьте бумагу под рычаг выходного лотка, и толкните бумагу полностью назад.



**Примечание.** Если бумага не находится под рычагом выходного лотка, возникает замятие бумаги из-за переполнения лотка.

### Необходимо использовать рекомендованную бумагу

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Изогните стопку несколько раз в разные стороны для разделения листов, затем пролистайте ее. Не загружайте бумагу со складками и сгибами. Выровняйте края стопки на плоской поверхности.



- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

# Значение сообщений о замятиях бумаги и их местоположение

При замятии, на дисплее принтера отображается сообщение о месте замятия и сведения о том, как устранить замятие. Откройте дверцы, крышки и лотки, указанные на дисплее, чтобы устранить замятие.

### Примечания.

- Когда "Помощь при замятиях" установлена в положение "Вкл.", на дисплее появляется Очистка страниц и после устранения замятия принтер сбрасывает чистые или частично отпечатанные страницы в стандартный выходной лоток. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если параметр "Восстановление после замятия" установлен в положение "Вкл." или "Авто", тогда принтер снова печатает замятые страницы. Однако, настройка "Авто" перепечатывает замятые страницы только при наличии достаточной памяти принтера.



	Местоположение замятия	Сообщение принтера	Инструкции по устранению
1	Брошюровщик	Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу сшивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457]	Извлеките бумагу из лотка сшивателя, откройте дверцу сшивателя, извлеките картридж со скрепками, а затем извлеките замятые скрепки.
2	Стандартный лоток	Замятие страницы [x], устраните замятие в стандартном выходном лотке. [203]	Удалите застрявшую бумагу из стандартного выходного лотка.

	Местоположение замятия	Сообщение принтера	Инструкции по устранению
3	Внутренняя часть принтера	Замятие страницы-[x], поднимите переднюю крышку для снятия картриджа. [200–201]	Откройте переднюю крышку и много- целевое устройство подачи, извлеките картридж с тонером и формирователь изображения, а затем удалите застрявшую бумагу.
4	Многоцелевое устройство подачи	Замятие страницы -[x], очистите устройство ручной подачи. [250]	Уберите всю бумагу из многоцелевого устройства подачи, затем извлеките всю замятую бумагу.
5	Область устройства двусторонней печати	Замятие страницы -[x], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати. [235–239]	Полностью вытащите лоток 1, затем надавите на клапан передней части устройства двусторонней печати и после этого извлеките замятую бумагу.
6	Лотки	Замятие страницы-[x], откройте лоток [x]. [24x]	Вытащите указанный лоток, затем извлеките замятую бумагу.
7	Раскладной выходной лоток	Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в выходном лотке. [41y.xx]	Откройте заднюю дверцу и извлеките картридж, затем извлеките замятую бумагу.
8	Верхняя задняя дверца	Замятие страницы [x], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202]	Откройте заднюю дверцу принтера, затем извлеките замятую бумагу.
9	Верхняя дверца и задняя зона устройства двусто- ронней печати	Замятие страницы [x], откройте верхнюю и нижнюю заднюю дверцы. [231–234]	Откройте заднюю дверцу принтера и заднюю зону устройства двусто- ронней печати, затем извлеките замятую бумагу.
10	Почтовый ящик	Замятие страницы [x], устраните бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в выходном лотке. [43у.xx]	Откройте заднюю дверцу почтового ящика, затем извлеките замятую бумагу.
11	Задняя дверца брошюровщика	Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошю- ровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451]	Откройте заднюю дверцу брошю- ровщика, затем извлеките замятую бумагу.
# Замятие страницы-[x], поднимите переднюю крышку для снятия картриджа [200–201]

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

1 Поднимите переднюю крышку, затем потяните дверцу многоцелевого устройства вниз.



2 Поднимите зеленую рукоятку и извлеките картридж с тонером из принтера.



3 Отложите картридж в сторону.

4 Поднимите зеленую рукоятку и извлеките формирователь изображения из принтера.



5 Поместите формирователь изображения рядом на ровную гладкую поверхность.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не прикасайтесь к фотобарабану. В последствии это может привести к снижению качества печати.



6 Осторожно потяните за замятую бумагу вправо, а затем извлеките ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Замятая бумага может быть покрыта тонером, который может оставлять пятна на одежде и коже.

7 Установите формирователь изображения.



Примечание. Для подсказки используйте стрелки на боковой части принтера.

8 Вставьте картридж в принтер, а затем установите зеленую рукоятку назад.



#### Примечания.

- Выровняйте стрелки на направляющих картриджа с тонером со стрелками на принтере.
- Убедитесь, что картридж полностью вставлен на место.

9 Закройте дверцу многоцелевого устройства подачи и переднюю крышку.



10 Для удаления сообщения и продолжения печати, выберите Далее > <sup>OK</sup> >Извлеките замятую бумагу, нажмите OK > <sup>OK</sup>.

# Замятие страницы [x], откройте верхнюю заднюю дверцу [202]

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

1 Опустите заднюю дверцу.



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Закройте заднюю дверцу.
- 4 Для удаления сообщения и продолжения печати, выберите Далее > <sup>OK</sup> > Извлеките замятую бумагу, нажмите OK > <sup>OK</sup>.

# Замятие страницы [x], откройте верхнюю и нижнюю заднюю дверцы. [231–234]

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



2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Закройте заднюю дверцу.
- 4 Нажмите на заднюю часть стандартного лотка.



**5** Нажмите на клапан задней части блока двусторонней печати, крепко возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытяните ее.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 6 Вставьте стандартный лоток
- 7 Для удаления сообщения и продолжения печати, выберите Далее > <sup>OK</sup> > Извлеките замятую бумагу, нажмите OK > <sup>OK</sup>.

# Замятие страницы [x], устраните замятие в стандартном выходном лотке [203]

1 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Для удаления сообщения и продолжения печати, выберите Далее > <sup>OK</sup> > Извлеките замятую бумагу, нажмите OK > <sup>OK</sup>.

#### Замятие страницы [x], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати [235–239]

1 Немного приподнимите лоток и извлеките его.



**2** Нажмите на клапан передней части блока двусторонней печати, затем крепко возьмитесь за замятую бумагу и, осторожно потянув вправо, извлеките из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Вставьте лоток.
- 4 Для сброса сообщения и продолжения печати выберите Далее > <sup>ОК</sup> > Извлеките замятую бумагу, нажмите OK > <sup>ОК</sup>.

#### Замятие страницы [x], откройте лоток [x] [24x]

- 1 Проверьте, какой лоток указан на дисплее принтера.
- 2 Немного приподнимите лоток и извлеките его.



**3** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера. **Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 4 Вставьте лоток.
- 5 Для сброса сообщения и продолжения печати, выберите Далее > <sup>OK</sup> > Извлеките замятую бумагу, нажмите OK > <sup>OK</sup>.

# Замятие страницы [x], очистите устройство ручной подачи [250]

**1** Из многофункционального устройства подачи возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



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

4 Сдвигайте направляющую до тех пор, пока она не будет слегка упираться в край бумаги.



5 Для удаления сообщения и продолжения печати, выберите Далее > <sup>OK</sup> > Извлеките замятую бумагу, нажмите OK > <sup>OK</sup>.

#### Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу сшивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457]

**1** Из выходного лотка сшивателя возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно извлеките ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Откройте дверцу сшивателя.



3 Нажмите на фиксатор держателя кассеты со скобами и выньте держатель из принтера.



4 С помощью металлической скрепки поднимите ограничитель прошивочных скоб и удалите все выпавшие скрепки.



5 Вставьте ограничитель прошивочных скоб на место, нажав на него до щелчка.



6 Вставьте скобы в сторону металлической скобы.



**Примечание.** Если скобы находятся в задней части картриджа, переверните картридж и встряхните, чтобы скобы подвинулись к металлическому держателю.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Не стучите картриджем о твердые поверхности. Это может привести к его повреждению.

- 7 Нажмите на держатель картриджа, чтобы он защелкнулся в держателе картриджа.
- 8 Закройте дверцу сшивателя.
- 9 Для удаления сообщения и продолжения печати, выберите Далее > <sup>ОК</sup> > Извлеките замятую бумагу, нажмите OK > <sup>ОК</sup>.

#### Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451]

1 Откройте заднюю дверцу брошюровщика.



**2** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера. **Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Закройте дверцу брошюровщика.
- 4 Для удаления сообщения и продолжения печати, выберите Далее > <sup>ОК</sup> > Извлеките замятую бумагу, нажмите OK > <sup>ОК</sup>.

#### Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в выходном лотке. [41у.xx]

1 Откройте заднюю дверцу раскладного лотка.



**2** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера. **Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Закройте заднюю дверцу раскладного лотка.
- 4 Для удаления сообщения и продолжения печати, выберите Далее > <sup>ОК</sup> >Извлеките замятую бумагу, нажмите ОК > <sup>ОК</sup>.

#### Замятие страницы [x], устраните бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в выходном лотке. [43у.xx]

1 Откройте заднюю дверцу почтового ящика.



**2** Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера. **Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



- 3 Закройте заднюю дверцу почтового ящика.
- 4 Если замятие произошло в почтовом ящике, крепко возьмитесь за замятую бумагу и осторожно вытяните ее.

Примечание. Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



5 Для удаления сообщения и продолжения печати, выберите Далее > OK > Извлеките замятую бумагу, нажмите OK > OK.

#### Поиск и устранение неисправностей

#### Значение сообщений принтера

#### Несоответствие картриджа и формирователя изображения [41.xy]

1 Проверьте, являются ли картридж с тонером и формирователь изображения расходными материалами *MICR* (Magnetic Imaging Content Recording) или нет.

**Примечание.** Список поддерживаемых расходных материалов см. в разделе "Заказ расходных материалов" данного *Руководства пользователя* или на сайте <u>www.lexmark.com</u>.

**2** Замените картридж с тонером или формирователь изображения, чтобы оба были расходными материалами MICR или нет.

#### Примечания.

- Используйте картридж с тонером и формирователь изображения MICR для печати проверок и аналогичных документов.
- Используйте картридж с тонером и формирователь изображения не MICR для выполнения обычных заданий печати.

#### Низкий уровень тонера в картридже [88.ху]

Возможно, потребуется заказать новый картридж с тонером. При необходимости на панели

управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

#### Тонер в картридже почти закончился [88.ху]

При необходимости на панели управления принтера нажмите ок для удаления сообщения и продолжения печати.

## Очень низкий уровень тонера в картридже, осталось примерно [x] страниц [88.xy]

Возможно, вскоре потребуется замена картриджа с тонером. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

При необходимости на панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

#### Замените [источник бумаги] на [пользовательская строка] для загрузки [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Загрузите в лоток бумагу правильного формата и типа, а потом на панели управления принтера нажмите ОК.

**Примечание.** Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

• Отмените задание на печать.

#### Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] для загрузки [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Загрузите в лоток бумагу правильного формата и типа, а потом на панели управления принтера нажмите ок.

**Примечание.** Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

• Отмените задание на печать.

## Замените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Загрузите в лоток бумагу правильного формата и типа, а потом на панели управления принтера нажмите ОК.

**Примечание.** Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

• Отмените задание на печать.

## Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Загрузите в лоток бумагу правильного формата и типа, а потом на панели управления принтера нажмите ОК.

**Примечание.** Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.

• Отмените задание на печать.

#### Проверьте соединение лотка [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Выключите принтер, а затем снова включите его.

Если ошибка повторится:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Отсоедините указанный лоток.
- 4 Повторно установите лоток.
- 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 6 Снова включите принтер.

Если ошибка появится снова:

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Отсоедините лоток.
- 4 Обращение в службу поддержки.
- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

#### Закройте дверцу или вставьте картридж

Картридж с тонером отсутствует или установлен неправильно. Установите картридж, затем закройте все дверцы и крышки.

#### Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

### Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.
- Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании на печать.
- Отмените задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

## Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57]

Отложенные задания отмечены как недоступные из-за следующих возможных изменений в принтере:

- Обновлена микропрограмма принтера.
- Удален лоток для задания печати.
- Задание печати отправлено с флэш-накопителя, который более не подключен к порту USB.
- Жесткий диск принтера содержит задания печати, которые были сохранены во время установки на принтер другой модели.

На панели управления принтера нажмите ок для удаления сообщения и продолжения печати.

#### Обнаружена неисправная флэш-память [51]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Замените неисправную плату флэш-памяти.
- На панели управления принтера нажмите 🔍, чтобы пропустить сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

#### Диск заполнен [62]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск принтера большей емкости.

#### Для использования в данном устройстве диск необходимо отформатировать

На панели управления принтера выберите **Форматировать диск**, чтобы отформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение.

**Примечание.** При форматировании удаляются все файлы, хранящиеся на жестком диске принтера.

#### Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите ОК, чтобы убрать сообщение.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск принтера большей емкости.

#### Опустошите контейнер перфоратора

1 Очистите бункер для отходов перфорации.

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Чистка принтера" в документе *Руководство пользователя*.

**2** Вставьте бункер отходов перфоратора в брошюровщик и выберите ок на панели управления принтера для удаления сообщения.

#### Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB.

Вставлено неподдерживаемое устройство USB. Отключите устройство USB, а затем установите поддерживаемое.

#### Ошибка чтения USB-концентратора. Извлеките концентратор.

Установлен неподдерживаемый USB-концентратор. Извлеките USB-концентратор, затем установите поддерживаемый.

#### Заканчивается формирователь изображения [84.ху]

Возможно, потребуется заказать новый формирователь изображения. При необходимости на панели

управления принтера нажмите 🔍 для удаления сообщения и продолжения печати.

#### Недостаточно формирователя изображения [84.ху]

При необходимости на панели управления принтера нажмите оК для удаления сообщения и продолжения печати.

## Очень низкий уровень ресурса блока формирования изображения, осталось примерно [x] страниц [84.xy]

Возможно, вскоре потребуется замена копи-картридж. Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

При необходимости на панели управления принтера нажмите оК для удаления сообщения и продолжения печати.

#### Несовместимый выходной лоток [х] [59]

Выполните одно из следующий действий.

- Извлеките указанный выходной лоток.
- На панели управления принтера нажмите ОК, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, не используя указанный лоток для бумаги.

#### Несовместимый лоток [x] [59]

Выполните одно из следующий действий.

- Отсоедините указанный лоток.
- На панели управления принтера нажмите [ОК], чтобы закрыть сообщение и продолжить печать задания, не используя указанный лоток для бумаги.

#### Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток бумагу правильного формата.
- На панели управления принтера нажмите <u>ОК</u>, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя другой лоток для бумаги.
- Проверьте направляющие длины и ширины бумаги лотка и убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток.
- Убедитесь, что в настройках "Параметры печати" или в диалоговом окне "Печать" указаны соответствующие формат и тип бумаги.
- Убедитесь, что параметры формата и типа бумаги указаны в меню "Бумага" на панели управления принтера.
- Убедитесь в том, что формат бумаги указан правильно. Например, если для параметра «Формат в МУП» задано значение «Universal», убедитесь, что бумага имеет достаточные размеры для размещения распечатываемых данных.
- Отмените задание на печать.

#### Вставьте бункер отходов перфоратора

Вставьте бункер отходов перфоратора в брошюровщик и выберите ок на панели управления принтера для удаления сообщения.

#### Установите кассету со скобами

Выполните одно из следующий действий.

- Вставьте картридж со скрепками. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.
- На панели управления принтера нажмите ОК, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, не используя брошюровщик.

#### Установите лоток [x]

Установите в принтер указанный лоток.

#### Установите выходной лоток [х]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите указанный лоток:
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Установите указанный лоток.
  - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
  - 5 Снова включите принтер.
- Отмените задание на печать.
- Сброс акт.вых.л.

#### Установите лоток [x]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите указанный лоток:
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Установите указанный лоток.
  - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
  - 5 Снова включите принтер.
- Отмените задание на печать.
- Сбросьте активный выходной лоток.

#### Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите ок для остановки дефрагментации и продолжения печати.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные. На панели управления принтера выберите:

• Установите в принтер дополнительную память.

## Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37]

На панели управления принтера нажмите ОК, чтобы убрать сообщение.

## Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37]

Выполните одно из следующий действий.

- На панели управления принтера нажмите ОК, чтобы убрать сообщение.
- Удалите другие отложенные задания, чтобы освободить больше памяти принтера.

#### Недостаточно памяти для разбора по копиям [37]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите кнопку ок на панели управления принтера для печати сохраненной части задания и печати с разбором по копиям оставшейся части задания.
- Отмените текущее задание на печать.

## Недостаточно памяти для поддержки функции "Экономия ресурсов" [35]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите кнопку [0], чтобы отключить функцию "Экономия ресурсов", убрать сообщение и продолжить печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

#### Загрузите скобы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Замените или установите в брошюровщик указанный картридж со скобами.

Для получения дополнительных сведений см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отмените задание на печать.

#### Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в указанный лоток бумагу правильного формата и типа.
- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

**Примечание.** Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

• Отмените текущее задание.

## Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

**Примечание.** В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

• Отмените текущее задание.

## Загрузите [размер бумаги] с загрузкой [ориентация] в [источник бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного типа и формата.
- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

**Примечание.** В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

• Отмените текущее задание.

## Загрузите [тип бумаги] [размер бумаги] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите в лоток или устройство подачи бумагу правильного формата и типа.
- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

**Примечание.** В случае обнаружения принтером лотка с бумагой требуемого типа и формата бумага будет подана из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить лоток с бумагой необходимого типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

• Отмените текущее задание.

#### Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

**Примечание.** Если бумага не загружена, принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

• Отмените текущее задание.

## Загрузите в устройство ручной подачи [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

**Примечание.** Если бумага не загружена, принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

• Отмените текущее задание.

#### Загрузите в устройство ручной подачи [размер бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу нужного формата в устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите ок для удаления сообщения и продолжения печати.

**Примечание.** Если бумага не загружена, принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

• Отмените текущее задание.

## Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги] с загрузкой [ориентация].

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите бумагу правильного типа и формата в устройство подачи.
- На панели управления принтера нажмите ок для удаления сообщения и продолжения печати.

**Примечание.** Если бумага не загружена, принтер самостоятельно отменит запрос, затем бумага для печати будет подаваться из автоматически выбранного лотка.

• Отмените текущее задание.

#### Заканчивается комплект ТО [80.xy]

Возможно, потребуется заказать комплект ТО. Для получения дополнительных сведений обратитесь в службу поддержки по адресу <u>http://support.lexmark.com</u> или к представителю по обслуживанию и

сообщите о данном сообщении. При необходимости на панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

#### Недостаточно комплекта ТО [80.ху]

Для получения дополнительных сведений обратитесь в службу поддержки по адресу http://support.lexmark.com или к представителю по обслуживанию и сообщите о данном сообщении.

При необходимости на панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.

## Очень низкий уровень комплекта TO, осталось примерно [x] страниц [80.xy]

Возможно, вскоре потребуется замена комплекта для технического обслуживания. Для получения дополнительных сведений обратитесь в службу поддержки клиентов по адресу <u>http://support.lexmark.com</u> или к представителю по обслуживанию.

При необходимости на панели управления принтера нажмите оК для удаления сообщения и продолжения печати.

#### Память заполнена [38]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите ОК, чтобы убрать сообщение.
- Уменьшите параметр разрешения.
- Установите в принтер дополнительную память.

#### Программная ошибка сети [x] [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.
- Отключите маршрутизатор и приблизительно через 30 секунд снова подключите его.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- Обновите сетевое микропрограммное обеспечение принтера или сервера печати. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

## [Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.xy]

**Примечание.** В качестве типа расходных материалов можно указать картридж с тонером или блок формирования изображения.

Принтер обнаружил установленные в принтере расходный материал или деталь не Lexmark.

Принтер Lexmark наиболее эффективно работает с подлинными расходными материалами и деталями Lexmark. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения.

Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями Lexmark и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Lexmark или связанные компоненты.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:** Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, не покрывается гарантией.

Чтобы принять на себя всяческий риск и продолжить использование не подлинных расходных

материалов или деталей в принтере, одновременно нажмите и удерживайте 🔍 и 🔀 на панели управления принтера в течение 15 секунд для удаления сообщения и продолжения печати.

Если Вы не хотите брать на себя подобный риск, удалите из принтера расходные материалы или детали сторонних производителей и установите подлинные расходные материалы или детали Lexmark.

**Примечание.** Список поддерживаемых расходных материалов см. в разделе «Заказ расходных материалов» данного *Руководства пользователя* или на веб-сайте <u>www.lexmark.com</u>.

#### Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите ОК для удаления сообщения и продолжения печати.
- Удалите из флэш-памяти шрифты, макросы и другие данные.

На панели управления принтера выберите:



• Используйте карту флэш-памяти большей емкости.

**Примечание.** Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные во флэш-памяти, будут удалены при выключении или перезапуске принтера.

#### Требуется замена бумаги

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите Запрашивать каждую страницу для продолжения печати.
- Выберите Использовать текущие расходные материалы, чтобы продолжить печать на бумаге, загруженной в лоток.
- Отмените текущее задание на печать.

## Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено.

На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Для получения дополнительных сведений см. <u>http://support.lexmark.com</u> или обратитесь в службу поддержки.

#### Параллельный порт [х] отключен [56]

Выполните одно из следующий действий.

• На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Принтер удаляет все данные, полученные через параллельный порт.

• Нажмите Сброс акт. вых., чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.

#### Снова подсоедините выходной лоток [х]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Повторно подсоедините указанный лоток:
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Извлеките указанный выходной лоток.
  - 4 Повторно установите выходной лоток.
  - 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
  - 6 Снова включите принтер.
- Удалите указанный лоток.
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Извлеките указанный выходной лоток.
  - 4 Обращение в службу поддержки.
- На панели управления принтера нажмите 0, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя указанный лоток для бумаги.

#### Снова подсоедините выходные лотки [x] – [y]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Повторно подсоедините указанные выходные лотки.
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Извлеките указанный выходной лотки.
  - 4 Повторно установите выходные лотки.
  - 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
  - 6 Снова включите принтер.
- Удалите указанные лотки.
  - 1 Выключите принтер.
  - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
  - 3 Извлеките указанный выходной лотки.
  - 4 Обращение в службу поддержки.

На панели управления принтера нажмите <u>ОК</u>, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать задания, используя указанные лотки для бумаги.

## Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xy]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Проверьте, не отсутствует указанный картридж с тонером. Если он отсутствует, установите новый картридж с тонером

Подробнее об установке картриджа с тонером, см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

• Если картридж с тонером установлен, снимите картридж с тонером, не отвечающий на запросы, а затем снова установите его.

**Примечание.** Если сообщение появляется после переустановки картриджа, значит, он неисправен. Замените картридж с тонером.

## Повторно установите отсутствующий или не отвечающий термоблок [31.xy]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Извлеките не отвечающий термоблок, затем снова его установите.

**Примечание.** Если сообщение появляется после переустановки термоблока, значит, он неисправен. Замените термоблок.

• Установите отсутствующий термоблок.

Для получения дополнительных сведений об установке термоблока см. прилагаемые к нему инструкции.

## Переустановите отсутствующий или не отвечающий формирователь изображения [31.xy]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• Проверьте, не отсутствует ли формирователь изображения. При отсутствии, установите формирователь изображения.

Подробнее об установке формирователя изображения, см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

• Если формирователь изображения установлен, снимите формирователь изображения, не отвечающий на запросы, а затем снова установите его.

**Примечание.** Если сообщение появляется после переустановки формирователя изображения, значит, он неисправен. Замените формирователь изображения.

#### Отключите неисправный диск [61]

Извлеките и замените неисправный жесткий диск принтера.

#### Удалите упаковочный материал, [наименование области]

- 1 Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.
- 2 На панели управления принтера нажмите СК для удаления сообщения и продолжения печати.

#### Удалите бумагу из всех выходных лотков

Для устранения сообщения и возобновления печати извлеките бумагу из всех выходных лотков.

**Примечание.** Если после устранения бумаги сообщение осталось, нажмите **Продолжить** на панели управления принтера.

#### Удалите бумагу из выходного лотка [x]

Для устранения сообщения и возобновления печати извлеките бумагу из указанного выходного лотка.

**Примечание.** Если после устранения бумаги сообщение осталось, нажмите **Продолжить** на панели управления принтера.

#### Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка]

Для устранения сообщения и возобновления печати извлеките бумагу из указанного выходного лотка.

Если после устранения бумаги сообщение осталось, нажмите **Продолжить** на панели управления принтера.

#### Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

#### Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.ху]

Замените указанный картридж с тонером, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

**Примечание.** Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел "Заказ расходных материалов" в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт <u>www.lexmark.com</u>.

#### Замените картридж, несоответствие региона принтера [42.ху]

Установите картридж с тонером, соответствующий номеру региона принтера. *x* - значение региона для принтера. *y* - значение региона для картриджа. x и у могут принимать следующие значения:

# Номер региона Регион 0 Весь мир 1 США, Канада 2 Страны Европейской экономической зоны (ЕЕА), Швейцария 3 Страны Юго-Восточной Азии и Тихоокеанского региона, Австралия, Новая Зеландия 4 Латинская Америка 5 Африка, Ближний Восток, другие страны Европы 9 Неправильный

#### Список регионов для принтера и картриджа с тонером

#### Примечания.

- Значения х и у являются .ху кода ошибки, который отображается на панели управления принтера.
- Чтобы продолжить, значения х и у должны совпадать для печати.

## Замените формирователь изображения, осталось примерно 0 страниц [84.xy]

Замените указанный формирователь изображения, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

**Примечание.** Если у вас нет формирователя изображения для замены, см. раздел "Заказ расходных материалов" в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт <u>www.lexmark.com</u>.

#### Замените комплект ТО, осталось примерно 0 страниц [80.ху]

Обратитесь в службу поддержки пользователей по адресу <u>http://support.lexmark.com</u> или к представителю по обслуживанию и сообщите о данном сообщении. Требуется выполнить плановое обслуживание принтера.

#### Замените комплект валиков [81.xx]

- 1 Замените комплект валиков. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к формирователю изображения.
- 2 Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

#### Замените неподдерживаемый картридж [32.ху]

Извлеките картридж с тонером и установите поддерживаемый картридж, для сброса сообщения и продолжения печати. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

**Примечание.** Если у вас нет картриджа с тонером для замены, см. раздел "Заказ расходных материалов" в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт <u>www.lexmark.com</u>.

#### Замените неподдерживаемый термоблок [32.ху]

Извлеките термоблок, затем установите поддерживаемый. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к детали.

## Замените неподдерживаемый формирователь изображения [32.xy]

Извлеките указанный картридж с тонером и установите поддерживаемый, чтобы удалить сообщение и продолжить печать. Подробнее, см. инструкцию, прилагаемую к расходному материалу или см. раздел "Замена расходных материалов" в *Руководстве пользователя*.

**Примечание.** Если у вас нет формирователя изображения для замены, см. раздел "Заказ расходных материалов" в *Руководстве пользователя* или посетите веб-сайт <u>www.lexmark.com</u>.

#### Замените очиститель

**1** Замените очиститель термоблока Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к формирователю изображения.

2 Нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
#### Восстановить отложенные задания?

Выполните одно из следующий действий.

- На панели управления принтера выберите Восстановить для восстановления всех отложенных заданий, хранящихся на жестком диске принтера.
- Выберите Не восстанавливать, если восстановление заданий на печать не требуется.

#### Последовательный порт [х] отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера выберите **Продолжить** для удаления сообщения. Все данные, поступающие на принтер через указанный последовательный порт, игнорируются.
- Нажмите Сброс акт. вых., чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Убедитесь в том, что в меню "Послед. буфер" выбрано значение "Включен".

#### Некоторые отложенные задания не восстановлены

На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

**Примечание.** Невосстановленные отложенные задания остаются на жестком диске принтера, но доступ к ним невозможен.

#### Ошибка ПО стандартной сети [54]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите для подтверждения ОК
- Отключите маршрутизатор и приблизительно через 30 секунд снова подключите его.
- Выключите принтер, а затем снова включите его.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

#### Стандартный порт USB отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• На панели управления принтера нажмите ок для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. Принтер отбрасывает все данные, полученные через порт USB.

• На панели управления принтера установите для параметра "Буфер USB" значение "Авто".

#### Для выполнения задания требуются расходные материалы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• На панели управления принтера, выберите Сообщение о расх. мат., чтобы посмотреть все сообщения об ошибках, которые указывают на расходные материалы, необходимые для

продолжения текущего задания, затем нажмите ок удалить сообщение и продолжить печать.

- 1 Немедленно закажите недостающие расходные материалы.
- **2** Установите расходные материалы. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к расходным материалам.
- Отмените задание на печать, а затем установите недостающие расходные материалы и повторно отправьте его.

#### Присоединено слишком много выходных лотков [58]

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Снимите лишние выходные лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

#### Установлено слишком много дисков [58]

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

#### 58 Слишком много модулей флэш-памяти [58]

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

#### Присоединено слишком много лотков [58]

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

- 3 Удалите лишние лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

#### Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x]

Формат бумаги в указанном лотке не поддерживается. Замените его на поддерживаемый формат бумаги.

#### Обнаружена неотформатированная флэш-память [53]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- На панели управления принтера нажмите ОК для остановки дефрагментации и продолжения печати.
- Выполните форматирование устройства флэш-памяти.

**Примечание.** Если сообщение об ошибке не исчезает, возможно, устройство флэш-памяти неисправно, и его необходимо заменить.

#### Неподдерживаемый диск

Вставлен неподдерживаемый диск. Отключите неподдерживаемый диск, а затем установите поддерживаемый.

#### Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [x] [55]

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- **3** Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату с системной платы принтера, затем замените ее поддерживаемой.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

#### Порт USB [x] отключен [56]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

• На панели управления принтера нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Все данные, поступающие на принтер через указанный последовательный порт, игнорируются.

- Нажмите Сброс акт. вых., чтобы изменить активный лоток на набор связанных лотков.
- Убедитесь в том, что параметр "Буфер USB" включен.

#### Устранение неполадок печати

- «Основные неисправности принтера» на стр. 220
- «Проблемы с оборудованием и внутренними дополнительными устройствами» на стр. 222
- «Неполадки при подаче бумаги» на стр. 227

#### Основные неисправности принтера

#### Принтер не отвечает

Действия	Да	Нет
Шаг 1	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
Убедитесь, что принтер включен.		
Принтер выключен?		
<b>Шаг 2</b> Проверьте, находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации. Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?	Нажмите кнопку перехода в спящий режим, чтобы вывести принтер из спящего режима или режима гибернации.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Убедитесь в том, что кабель питания подключен к принтеру и электрической розетке с правильным заземлением. Кабель питания подключен к принтеру и к надежно заземленной розетке электросети?	Перейти к шагу 4.	Подключите один конец кабеля питания принтера к разъему принтера, а другой конец — к надежно заземленной электрической розетке.
Шаг 4 Проверьте другое электрическое оборудование, подключенное к электрической розетке. Электрическое оборудование работает?	Отключите другое электрическое оборудование от розетки, а затем включите принтер. Если принтер не работает, снова подключите другое электрическое оборудование к розетке.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты. Кабели вставлены в правильные порты?	Перейти к шагу 6.	Убедитесь в совпа- дении следующего. • Символа USB на кабеле с символом USB на принтере • Подходящий кабель Ethernet с разъемом Ethernet

Действия	Да	Нет
Шаг 6 Убедитесь в том, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя. Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?	Включите выклю- чатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 7.
Шаг 7 Убедитесь, что принтер не подключен к устройствам защиты от импульсного перенапряжения, источникам бесперебойного питания или удлинителям. Принтер подключен к устройству защиты от импульсного перена- пряжения, к устройству бесперебойного питания или к удлинителю?	Подсоедините кабель питания к принтеру, а затем к электрической розетке с правильным заземлением.	Перейти к шагу 8.
<ul> <li>Шаг 8</li> <li>Проверьте, чтобы один конец кабеля принтера был подключен к порту принтера, а другой конец кабеля подключен к компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или сетевому устройству.</li> <li>Интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру и к компьютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей?</li> </ul>	Перейти к шагу 9.	Надежно подсое- дините интер- фейсный кабель к принтеру и к компь- ютеру, серверу печати или иному оборудованию для компьютерных сетей.
Шаг 9 Убедитесь, что дополнительные устройства установлены правильно и упаковочный материал удален. Вспомогательное оборудование установлено правильно и упако- вочный материал удален?	Перейти к шагу 10.	Выключите принтер, удалите все упако- вочные материалы, снова установите дополнительные устройства на принтер.
Шаг 10 Проверьте, чтобы были выбраны правильные настройки порта в драйвере принтера. Настройки порта правильные?	Перейти к шагу 11.	Используйте правильные настройки драйвера принтера.
Шаг 11 Проверьте установленный драйвер принтера. Установлен правильный драйвер принтера?	Перейти к шагу 12.	Установите правильный драйвер принтера.
Шаг 12 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.
Принтер работает?		

#### На дисплее принтера отсутствует изображение

Действия	Да	Нет
Шаг 1 На панели управления принтера нажмите кнопку перехода в спящий режим.	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Сообщение готово появляется на дисплее принтера?		
Шаг 2 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.	Неполадка устранена.	Выключите принтер, а затем снова включите его. <u>техническая</u>
Сообщения Подождите И Готово появляются на дисплее принтера?		поддержка.

# Проблемы с оборудованием и внутренними дополнительными устройствами

#### Проблемы с входным лотком на 2100 листов

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</li> <li>Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.</li> <li>Проверьте, не застряла ли бумага.</li> <li>Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке.</li> <li>Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.</li> <li>Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.</li> <li>Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге рекомендованного размера и типа.</li> <li>Убедитесь, что бумага или специальные материалы для печати отвечают требованиям и не повреждены.</li> <li>б Вставьте лоток должным образом.</li> <li>Примечание. Сожмите стопку бумаги при установке лотка.</li> </ul>	неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Лоток функционирует надлежащим образом?		
Шаг 2 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Лоток функционирует надлежащим образом?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.

Действия	Да	Нет
Шаг 3 Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных компонентов. Примечание. Если лоток отображается на странице "Параметры меню", однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен. Лоток указан в списке на странице параметров меню?	Перейти к шагу 4.	Для получения дополнительных сведений см. инструкции по установке из комплекта поставки лотка на 2100 листов.
Шаг 4 Убедитесь в том, что лоток доступен в драйвере принтера. Примечание. Возможно, потребуется вручную добавить лоток в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 40. Лоток доступен в драйвере принтера?	Перейти к шагу 5.	Вручную добавьте лоток в драйвер принтера.
<ul> <li>Шаг 5</li> <li>Убедитесь, что лоток выбран.</li> <li>Выберите лоток в используемом приложении. При использовании Mac OS X версии 9 убедитесь, что принтер задан в Chooser.</li> <li>Лоток функционирует надлежащим образом?</li> </ul>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .

#### Не удается распознать внутреннее дополнительное устройство

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его. Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>Проверьте, правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера.</li> <li>а Выключите принтер с помощью выключателем питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.</li> <li>б Проверьте, установлено ли внутреннее дополнительное устройство в соответствующий разъем платы контроллера.</li> <li>в Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.</li> </ul>	Перейти к шагу 3.	Подсоедините внутреннее допол- нительное устройство к плате контроллера.
Правильно ли установлено внутреннее дополнительное устройство в плату контроллера?		

Действия	Да	Нет
Шаг 3 Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего дополнительного устройства в списке установ- ленных устройств.	Перейти к шагу 4.	Повторно установите внутреннее допол- нительное устройство.
Указано ли внутреннее дополнительное устройство на странице параметров меню?		
Шаг 4	Неполадка	Обратитесь в <u>техни-</u>
<ul> <li>а Проверьте, выбрано ли внутреннее дополнительное устройство.</li> </ul>	устранена.	<u>ческая поддержка</u> .
Возможно, потребуется вручную добавить внутреннее допол- нительное устройство в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополни- тельных сведений см. раздел «Обновление списка дополни- тельных устройств в драйвере принтера» на стр. 40.		
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.		
Правильно ли работает внутреннее дополнительное устройство?		

#### Встроенный сервер печати не работает надлежащим образом

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Повторно установите внутренний сервер печати. а Удалите и повторно установите внутренний сервер печати Подробнее см. «Установка порта ISP» на стр. 20.	Перейти к шагу 2.	Проверьте, поддер- живается ли внутренний сервер печати принтером.
<ul> <li>6 Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие внутреннего сервера печати в списке установленных компо- нентов.</li> <li>Внутренний сервер печати присутствует в списке установленных компонентов?</li> </ul>		Приме- чание. Внутренний сервер печати с другого принтера может не работать с данным принтером.
Шаг 2	Неполадка	Обратитесь в <u>техни-</u>
Проверьте подключение внутреннего сервера печати. Используйте подходящий кабель, а затем проверьте, надежно ли он подключен к внутреннему серверу печати.	устранена.	<u>ческая поддержка</u> .
внутреннии сервер печати расотает нормально?		

#### Проблемы с лотком

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.</li> <li>Проверьте, не застряла ли бумага.</li> <li>Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке.</li> <li>При печати на бумаге пользовательского-формата, убедитесь, что направляющие бумаги прилегают к краям бумаги.</li> <li>Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.</li> <li>Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.</li> <li>б Проверьте, что лоток закрывается как положено.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Лоток работает?</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>Проверьте, распознается ли лоток принтером после установки Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие лотка в списке установленных компонентов.</li> <li>Лоток указан в списке на странице параметров меню?</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Снова установите лоток. Подробнее см. документацию по установке лотка.
Шаг 4 Убедитесь в том, что лоток доступен в драйвере принтера. Примечание. Возможно, потребуется вручную добавить лоток в драйвер принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Подробнее см. «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 40. Лоток доступен в драйвере принтера?	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>Убедитесь, что порт Internal Solutions Port (ISP) установлен.</li> <li>а Установите порт ISP. Подробнее см. «Установка порта ISP» на стр. 20.</li> <li>6 Распечатайте страницу параметров меню и проверьте, указан ли ISP в списке установленных компонентов.</li> <li>ISP присутствует в списке установленных компонентов?</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	Проверьте, присут- ствует ли поддержи- ваемый порт ISP. <b>Примечание.</b> Порт ISP с другого принтера может не работать на данном принтере.
Шаг 2	Неполадка	Обратитесь в техни-
Проверьте кабель и подключение порта ISP.	устранена.	ческая поддержка.
<b>а</b> Используйте подходящий кабель, и убедитесь, что он надежно подключен к порту ISP.		
<b>б</b> Проверьте надежность подключения интерфейсного кабеля решения ISP к разъему системной платы.		
Примечание. Интерфейсный кабель решения ISP и разъем системной платы имеют цветную-кодировку.		
Порт Internal Solutions Port работает нормально?		

#### Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает со сбоями

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интер- фейса установлена.	Перейти к шагу 2.	Проверьте наличие поддерживаемой платы интерфейса USB/параллельного интерфейса.
фейса. Подробнее см. «Установка порта ISP» на стр. 20.		
<b>б</b> Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие платы интерфейса USB/параллельного интерфейса в списке установленных компонентов.		Примечание. Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса с
Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса присутствует в списке установленных компонентов?		другого принтера может не работать на данном принтере.
Шаг 2	Неполадка	Обратитесь в <u>техни-</u>
Проверьте состояние подключения кабеля к разъему платы интерфейса USB/параллельного интерфейса.	устранена.	<u>ческая поддержка</u> .
Используйте подходящий кабель, убедитесь, что он надежно подключен к порту USB или в порт параллельного интерфейса.		
Правильно ли работают USB/плата параллельного интерфейса?		

#### Неполадки при подаче бумаги

#### Замятые страницы повторно не распечатываются

Действия	Да	Нет
<ul> <li>а Включите функцию восстановления после замятия.</li> <li>1 На панели управления принтера выберите:</li> <li>Параметры &gt;Общие параметры &gt;Восстановление печати &gt;Восстановление после замятия</li> </ul>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .
<ul> <li>2 Выберите Вкл. или Авто, затем нажмите ОК.</li> <li>6 Снова отправьте на печать страницы, которые не были отпечатаны.</li> </ul>		
Замятые страницы снова отпечатаны?		

#### Частые замятия бумаги

Де	йствия	Да	Нет
Ша	ar 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка
a	Выдвиньте лоток и выполните одно из следующих действий.		устранена.
	• Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.		
	<ul> <li>Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответ- ствовали индикаторам размера бумаги на лотке.</li> </ul>		
	<ul> <li>Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.</li> </ul>		
	<ul> <li>Убедитесь в том, что высота стопки загруженной бумаги ниже индикатора максимальной загрузки бумаги.</li> </ul>		
	<ul> <li>Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге рекомендованного размера и типа.</li> </ul>		
б	Вставьте лоток должным образом.		
	Если функция Восстановление после замятия включена, тогда задания будут повторно распечатаны.		
Ча	сто ли происходят замятия бумаги?		
Ша	аг 2	Перейти к шагу 3.	Неполадка
a	Загрузите бумагу из новой пачки.		устранена.
	<b>Примечание.</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.		
б	Повторно отправьте задание на печать.		
Ча	сто ли происходят замятия бумаги?		

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а Ознакомьтесь с рекомендациями по предотвращение замятий. Подробнее см. «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 176.</li> <li>б Выполните инструкции в рекомендациях, затем повторно</li> </ul>	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.	Неполадка устранена.
отправьте задание на печать. Часто ли происходят замятия бумаги?		

## После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Действия	Да	Нет
а На панели управления принтера выберите: Лалее > ОК > Устраните замятие, нажмите ОК > ОК	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.	Неполадка устранена.
<b>б</b> Следуйте указаниям на дисплее принтера.		
Сообщение о замятии по-прежнему отображается?		

### Устранение проблем печати

#### Неполадки печати

#### Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а С панели управления принтера откройте папку отложенных заданий, затем проверьте, что ваше задание есть в списке.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Подробнее см. «Печать конфиденциальных и других отложенных заданий» на стр. 88.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Задание печати распечаталось?		
Шаг 2	Неполадка	Перейти к шагу 3.
<ul> <li>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</li> <li>Удалите задание печати, затем отправьте его на печать повторно.</li> <li>При печати файлов PDF сгенерируйте новый файл, затем распечатайте его повторно.</li> </ul>	устранена.	
Задание печати распечаталось?		

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а Увеличьте объем памяти принтера Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</li> <li>Удалите несколько заданий а печати.</li> <li>Установите в принтер дополнительную память.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.
<ul> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Задание печати распечаталось?</li> </ul>		

#### Отображается сообщение об ошибке при чтении с флэш-накопителя

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB. Примечание. Флэш-накопитель не будет работать при установке в разъем USB на задней панели. Флэш-накопитель вставлен в передний разъем USB?	Перейти к шагу 2.	Вставьте флэш- накопитель в передний USB порт.
Шаг 2 Убедитесь, что индикатор на панели управления принтера мигает зеленым. Примечание. Зеленый мигающий индикатор указывает на то, что принтер занят.	Дождитесь готов- ности принтера, затем просмотрите список отложенных заданий и распеча- тайте документы.	Перейти к шагу 3.
индикатор мигает зеленым?		
<ul> <li>шаг 3</li> <li>а Проверьте, есть ли на дисплее сообщение об ошибке?</li> <li>б Очистите сообщение.</li> <li>Сообщение об ошибке все еще появляется?</li> </ul>	Переити к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается. Для получения дополнительных сведений о протестированных и рекомендованных для применения устройствах флэш- памяти USB см. «Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов» на стр. 85. Сообщение об ощибке все еще появляется?	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
		Нопололио
Проверьте, не был ли разъем USB отключен специалистом по обслуживанию системы.	ческая поддержка.	устранена.
Сообщение об ошибке все еще появляется?		

#### Печатаются неверные символы

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь в том, что принтер не находится в режиме "Шестнад- цатеричный дамп".	Отключите режим "Шестнадцате- ричный дамп".	Перейти к шагу 2.
<b>Примечание.</b> Если на дисплей принтера выведено сообщение <b>Готов шестн.</b> , выключите принтер, а затем снова включите его, чтобы отключить режим "Шестнадцатеричный дамп". Принтер переведен в режим "Шестнадцатеричный дамп"?		
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>а На панели управления принтера, выберите Стандартная сеть или Сеть [x], затем установите SmartSwitch в положение "Вкл.".</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Распечатываются ошибочные символы?</li> </ul>	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.

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

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Проверьте, что для печати используется бумага, которая подходит для лотка.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?		
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>а В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а В зависимости от операционной системы, откройте настройки печати или диалговое коно печати, и укажите тип бумаги.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.

Действия	Да	Нет
Шаг 4 а Проверьте, не связаны ли лотки.	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.		
Задание на печать выполнялось из правильного лотка и на правильной бумаге?		

#### При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а В меню "Офомление" на панели управления принтера задайте "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3).</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>а В ПО принтера, установите "Разбор по копиям" (1,2,3) (1,2,3).</li> <li>Примечание. Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение (1,1,1) (2,2,2), значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании). Печать и разбор по копиям задания выполнены правильно?	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .

#### Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Де	йствия	Да	Нет
Ш а б	ar 1 Проверьте, настроены ли параметры печати для вывода PDF на внедрение всех шрифтов. Создайте новый файл PDF, а затем повторно отправьте здание на печать.	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Φ	йлы печатаются?		

Действия	Да	Нет
Шаг 2 а Откройте документ, который требуется распечатать, в Adobe Reader.	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .
б Щелкните Файл >Печать >Расширенные >Распечатать как изображение >OK >OK .		
Файлы печатаются?		

#### Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>Изменение экологических настроек принтера.</li> <li>а На панели управления принтера выберите: Параметры &gt;Общие параметры</li> <li>б Выберите Eco-Mode или Тихий режим, а затем выберите Выкл</li> <li>Примечание. Отключение параметров Eco-Mode или Тихий режим может привести к повышенному расходу электроэнергии, расходных материалов, либо того и другого.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании на печать, а затем снвоа отправьте задание на печать. Задание на печать выполнено?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а Удалите задания на печать, сохраненные в памяти компьютера.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Задание на печать выполнено?</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<ul> <li>Шаг 4</li> <li>а Отключите функцию "Защита страниц". На панели управления принтера выберите: Параметры &gt;Общие параметры &gt;Восстановление печати &gt;Защита страницы &gt;Выкл.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Задание на печать выполнено?</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
Шаг 5 Установите в принтер дополнительную память, а затем снова отправьте задание на печать.	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .
Задание на печать выполнено?		

#### Задания печати не распечатываются

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а В документе, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно Печать и проверьте, выбран ли правильный принтер.</li> <li>Примечание. Если принтер не выбран в качестве принтера по умолчанию, необходимо выбирать принтер для всех файлов, которые требуется напечатать.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>а Проверьте, подключен ли принтер и включен ли он, а также появилось ли сообщение готов на дисплее принтера.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Задания печатаются?</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 3.
<b>Шаг 3</b> Если на дисплее принтера появляется сообщение об ошибке, удалите сообщение. <b>Примечание.</b> Принтер продолжает работу после удаления сообщения. Задания печатаются?	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 4.
<ul> <li>Шаг 4</li> <li>а Проверьте, работают ли порты (USB, последовательный, или Ethernet) и надежно ли подключены кабели к компьютеру и принтеру.</li> <li>Примечание. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Задания печатаются?</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 5.

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 5</li> <li>а Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 6.
Задания печатаются?		
Шаг 6 а Удалите и повторно установите программное обеспечение принтера. Подробнее см. «Установка программного обеспе- чения принтера» на стр. 39.	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.
<ul> <li>Примечание. Обновленное ПО принтера может быть доступно на сайте <u>http://support.lexmark.com.</u></li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>		
Задания печатаются?		

#### Скорость печати снижается

#### Примечания.

- При печати на бумаге узкого формата, принтер печатает на пониженной скорости для предотвращения повреждения термоблока.
- Скорость работы принтера может быть уменьшена при печати в течение продолжительного периода времени, или печати при повышенных температурах.

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Убедитесь, что формат загруженной в лоток бумаги соответ- ствуюет типу термоблока.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<b>Примечание.</b> Чтобы узнать тип поддерживаемого термо- блока, посмотрите наклейку на нем.		
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.		
Скорость печати возросла?		
Шаг 2	Неполадка	Обратитесь в <u>техни-</u>
а Замените термоблок.	устранена.	ческая поддержка.
Для получения дополнительных сведений об установке термо- блока см. прилагаемые к нему инструкции.		
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.		
Скорость печати возросла?		

#### Не работает функция связывания лотков

#### Примечания.

• Лотки в состоянии определять длину бумаги.

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

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Откройте лотки и проверьте, содержится ли в них бумага одинакового формата и типа.</li> <li>Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из потков</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<ul> <li>Проверьте, чтобы направляющие для бумаги соответствовали индикаторам размера бумаги на лотке.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Лотки связаны правильно?</li> </ul>		
Шаг 2 а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в связываемые лотки бумагой.	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .
<ul> <li>Примечание. Чтобы связать лотки, формат и тип бумаги должны совпадать.</li> <li>Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>		
Лотки связаны правильно?		

#### Возникают незапланированные разрывы страниц

Действия	Да	Нет
Шаг 1	Неполадка	Перейти к шагу 2.
Настройте параметры времени ожидания печати.	устранена.	
а На панели управления принтера выберите:		
Параметры >Общие параметры >Время ожидания >Врем ожидания печати	19	
<b>б</b> Выберите более высокое значение, а затем нажмите <b>ОК</b> .		
В Повторно отправьте задание на печать.		
Правильно ли распечатан файл?		
Шаг 2	Неполадка	Обратитесь в <u>техни-</u>
<b>а</b> Проверьте файл оригинала на разрывы страниц при ручной подаче.	устранена.	<u>ческая поддержка</u> .
б Повторно отправьте задание на печать.		
Правильно ли распечатан файл?		

#### Неполадки, связанные с качеством печати

#### Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1 <ul> <li>а Напечатайте список образцов шрифтов, чтобы проверить, поддерживаются ли принтером шрифты, которые используются.</li> <li>1 На панели управления принтера выберите:</li> <li>Меню &gt;Отчеты &gt;Печать шрифтов</li> <li>2 Выберите Шрифты PCL или Шрифты PostScript.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul> </li> <li>Используются шрифты, поддерживаемые принтером?</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	Выберите шрифт, поддерживаемый принтером.
Шаг 2 Проверьте, поддерживаются ли шрифты, установленные на компьютере, принтером. Шрифты, установленные на компьютере, поддерживаются принтером?	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .

#### Обрезанные страницы или изображения



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Страница или изображение обрезано?		

Назначение	Да	Нет
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Формат и тип бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток?	Перейти к шагу 3.	<ul> <li>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</li> <li>В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.</li> <li>Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответствии с форматом бумаги, указанном в параметрах лотка.</li> </ul>
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Страница или изображение обрезано?</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<ul> <li>Шаг 4 <ul> <li>а Снова установите блок формирования изображения.</li> <li>1 Извлеките картридж с тонером.</li> <li>2 Извлеките формирователь изображения.</li> <li>пРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</li> <li>3 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul></li></ul>	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.

#### 238

#### При печати на изображении появляется некоторый оттенок

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.</li> <li>Примечание. Чтобы узнать тип поддерживаемого термоблока, посмотрите наклейку на нем.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<ul><li>б Повторно отправьте задание на печать.</li><li>Сжатые изображения по-прежнему появляются?</li></ul>		
Шаг 2	Неполадка	Обратитесь в <u>техни-</u>
а Замените термоблок.	устранена.	<u>ческая поддержка</u> .
Для получения дополнительных сведений об установке термо- блока см. прилагаемые к нему инструкции.		
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.		
Сжатые изображения по-прежнему появляются?		

#### Серый фон на распечатываемых изображениях



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 а Значение параметра «Плотность тонера» можно уменьшить, выбрав на панели управления принтером меню «Качество».	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?		

Назначение	Да	Нет
Шаг 2	Неполадка	Перейти к шагу 3.
Повторно установите формирователь изображения, а затем картридж с тонером.	устранена.	
а Извлеките картридж с тонером.		
<b>б</b> Извлеките формирователь изображения.		
<ul> <li>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</li> <li>В Установите формирователь изображения, а затем картридж.</li> <li>Г Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>		
Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?		
Шаг 3 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.
Исчез ли серый фон на распечатываемых изображениях?		

#### На страницах видны горизонтальные пропуски



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Убедитесь в том, что прикладная программа использует правильный шаблон заливки.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>На страницах видны горизонтальные пропуски?</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомен- дуемый тип бумаги.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
На страницах видны горизонтальные пропуски?		

Назначение	Да	Нет
War 3	Перейти к шагу 4.	Неполадка
а Перераспределите тонер в формирователе изображения.		yerpanena.
<ol> <li>Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> </ol>		
2 Резко встряхните формирователь изображения.		
<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздей- ствием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.		
<b>3</b> Повторно установите формирователь изображения, затем картридж.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
На страницах видны горизонтальные пропуски?		
Шаг 4	Обратитесь в техни-	Неполадка
Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.	ческая поддержка.	устранена.
На страницах видны горизонтальные пропуски?		

#### Неверные поля на распечатываемых изображениях



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
Размер полей правильный?		

Назначение	Да	Нет
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Формат бумаги соответствует загруженной в лоток бумаге?	Перейти к шагу 3.	<ul> <li>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</li> <li>В параметрах лотка укажите формат бумаги для соответствия загруженной в лоток бумаге.</li> <li>Замените бумагу, загруженную в лоток, в соответ- ствии с форматом бумаги, указанном в параметрах лотка.</li> </ul>
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Размер полей правильный?</li> </ul>	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .

#### Скручивание бумаги

Назначение	Да	Нет
Шаг 1 Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги. Направляющие ширины и длины установлены правильно?	Перейти к шагу 2.	Настройте направ- ляющие ширины и длины.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры типа и плотности бумаги соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаге?	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответ- ствуют загруженной в лоток бумаге.
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 4</li> <li>а Извлеките бумагу с лотка и переверните ее другой стороной вверх.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
	Обратитесь в техни-	Неполалка
а Загрузите бумагу из новой пачки.	ческая поддержка.	устранена.
Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
По-прежнему происходит скручивание бумаги?		

#### Неоднородное качество печати



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной в лоток бумаги.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>По-прежнему отображается неровное качество печати?</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и формат бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры принтера соответствуют типу и плотности загру- женной в лоток бумаги?	Перейти к шагу 3.	В параметрах лотка укажите формат и тип бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>По-прежнему отображается неровное качество печати?</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
Шаг 4 Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверх- ностью?	В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.	Перейти к шагу 5.
<ul> <li>Шаг 5</li> <li>а Загрузите бумагу из новой пачки.</li> <li>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>По-прежнему отображается неровное качество печати?</li> </ul>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
Шаг 6 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. По-прежнему отображается неровное качество печати?	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка службу поддержки по адресу <u>http://support.lexma</u> <u>rk.com</u> или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.

#### Слишком темная печать



Ha	значение	Да	Нет
Ш а	<b>ar 1</b> Значение параметра "Плотность тонера" можно уменьшить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
	<b>Примечание.</b> Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.		
б	Повторно отправьте задание на печать.		
Пс	о-прежнему печать слишком темная?		

Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?</li> </ul>	Перейти к шагу 3.	<ul> <li>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</li> <li>В параметрах лотка укажите тип, фактуру и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.</li> <li>Замените бумаге,</li> <li>Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом, фактурой и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.</li> </ul>
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>По-прежнему печать слишком темная?</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Проверьте загруженную в лоток бумагу – возможно, используется тисненая бумага с шероховатой поверхностью. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверх- ностью?	В меню "Фактура бумаги" панели управления принтера измените параметры фактуры бумаги, в соответ- ствии с бумагой, которая исполь- зуется для печати.	Перейти к шагу 5.
<ul> <li>Шаг 5</li> <li>а Загрузите бумагу из новой пачки.</li> <li>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>По-прежнему печать слишком темная?</li> </ul>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.

Назначение	Да	Нет
Шаг 6 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.
По-прежнему печать слишком темная?		

#### Слишком светлая печать



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Значение параметра "Плотность тонера" можно увеличить, выбрав на панели управления принтером меню "Quality".</li> <li>Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение 8.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>По-прежнему печать слишком светлая?</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип, фактуру и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Для лотка заданы тип, фактура и плотность загруженной бумаги?	Перейти к шагу 3.	Замените формат, фактуру и плотность бумаги для соответ- ствия загруженной в лоток бумаге.
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>По-прежнему печать слишком светлая?</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Убедитесь, что бумага не имеет тисненую или шероховатую поверхность. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверх- ностью?	В меню "Фактура бумаги" панели управления принтера измените параметры фактуры бумаги, в соответ- ствии с бумагой, которая исполь- зуется для печати.	Перейти к шагу 5.

Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 5</li> <li>а Загрузите бумагу из новой пачки.</li> <li>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>По-прежнему печать слишком светлая?</li> </ul>	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
<ul> <li>Шаг 6</li> <li>а Перераспределите тонер в формирователе изображения.</li> <li>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> <li>2 Резко встряхните формирователь изображения.</li> <li>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</li> <li>3 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Перейти к шагу 7.	Неполадка устранена.
Шаг 7 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. По-прежнему печать слишком светлая?	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.

#### Принтер при печати выдает пустые страницы

Назначение	Да	Нет
Шаг 1 а Проверьте, остался ли упаковочный материал на формиро-	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
вателе изображения. 1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.		
2 Проверьте, полностью ли удален упаковочный материал с формирователя изображения.		
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздей- ствием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.		
<b>3</b> Повторно установите формирователь изображения, затем картридж.		
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.		
Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?		
Шаг 2	Перейти к шагу 3.	Неполадка
а Перераспределите тонер в формирователе изображения.		устранена.
<ol> <li>Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> </ol>		
<b>2</b> Резко встряхните формирователь изображения.		
<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздей- ствием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.		
<b>3</b> Повторно установите формирователь изображения, затем картридж.		
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.		
Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?		
Шаг 3	Обратитесь в <u>техни-</u>	Неполадка
Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.	<u>ческая поддержка</u> .	устранена.
Принтер по-прежнему при печати выдает пустые страницы?		

#### Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 а Снова установите блок формирования изображения.	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<ol> <li>Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> </ol>		
<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения:</b> Не оставляйте формирователь изображения под воздей- ствием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.		
<ol> <li>Установите формирователь изображения, а затем картридж.</li> </ol>		
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.		
Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?		
Шаг 2 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.
Принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета?		

#### При печати на изображениях появляются повторяющиеся дефекты



Действия	Да	Нет
Шаг 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка
<ul> <li>а Замените блок формирования изображения, если расстояние между дефектами равно одной из нижеперечисленных величин.</li> </ul>		устранена.
• 47,8 мм (1,88 ")		
• 96,8 мм (3,81 ")		
• 28,5 мм (1,12 ")		
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.		
Появляются ли повторяющиеся дефекты снова?		
Шаг 2	Обратитесь в <u>техни-</u>	Неполадка
<b>а</b> Замените термоблок, если расстояние между дефектами равно одной из нижеперечисленных величин.	<u>ческая поддержка</u> .	устранена.
• 87,9–92,7 мм (3,46–3,65 ")		
• 95,2 мм (3,75 ")		
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать.		
Появляются ли повторяющиеся дефекты снова?		

# ABCD ABCD



Назначение	Да	Нет
Шаг 1 Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности. Бумага соответствующего типа и плотности загружена в лоток?	Перейти к шагу 2.	Загрузите в лоток бумагу соответ- ствующего типа и плотности.
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Для лотка заданы тип и плотность загруженной бумаги?	Перейти к шагу 3.	Замените бумагу, загруженную в лоток в соответствии с типом и плотностью бумаги, указанных в параметрах лотка.
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Шаг 4 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. При печати на изображении по-прежнему появляется некоторый оттенок?	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.	Неполадка устранена.

#### При печати на изображении появляется некоторый оттенок

#### Печать выполняется с перекосом



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Отрегулируйте положение направляющих ширины и длины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>По-прежнему выполняется печать с перекосом?</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>а Проверьте, что для печати используется бумага, которая поддерживается для лотка.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.
По-прежнему выполняется печать с перекосом?		

#### На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а В зависимости от операционной системы укажите лоток или устройство подачи в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?		
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.	Перейти к шагу 3.	Замените тип и плотность бумаги для соответствия загруженной в лоток
Параметры типа и плотности бумаги соответствуют типу и плотности загруженной в лоток бумаге?		бумаге.

Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а Загрузите бумагу из новой пачки.</li> <li>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<ul> <li>Шаг 4</li> <li>а Снова установите блок формирования изображения.</li> <li>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> <li>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</li> <li>2 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии?	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.

#### На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне "Настройка печати" или "Печать".</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
<b>б</b> Повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?		
Назначение	Да	Нет
--	---	---
Шаг 2 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте фактуру, тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Параметры фактуры, типа и плотности бумаги соответствуют бумаге в лотке?	Перейти к шагу 3.	<ul> <li>Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.</li> <li>В параметрах лотка укажите фактуру, тип и плотность бумаги, которые соответствуют загруженной в лоток бумаге.</li> <li>Замените бумагу, загруженную в лоток в соответ- ствии с фактурой, типом и плотностью бумаги, которые указаны в параметрах лотка.</li> </ul>
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а Загрузите бумагу из новой пачки.</li> <li>Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<ul> <li>Шаг 4</li> <li>а Снова установите блок формирования изображения.</li> <li>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> <li>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</li> <li>2 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?</li> </ul>	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
Шаг 5 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. На страницах видны повторяющиеся вертикальные линии?	Обратитесь в <u>техни- ческая поддержка</u> службу поддержки по адресу <u>http://support.lexma</u> <u>rk.com</u> или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.

# На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера. Назначение Да Нет Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать. Обратитесь в техническая поддержка. Неполадка устранена.

На распечатываемых изображениях появляются пятна тонера?

# На распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1         <ul> <li>а Снова установите блок формирования изображения.</li> <li>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> <li>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</li> </ul> </li> </ul>	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
<ul> <li>2 Установите формирователь изображения, а затем картридж.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Исчезли расплывчатые следы тонера или посторонний фон на</li> </ul>		
распечатываемых изображениях?		
Шаг 2 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.
Исчезли расплывчатые следы тонера или посторонний фон на распечатываемых изображениях?		

#### Стирается тонер



Действия	Да	Нет
Шаг 1 В меню Paper (Бумага) на панели управления принтера проверьте параметры типа и плотности бумаги. Соответствуют ли выбранный тип и плотность бумаги загру- женной в лоток бумаге.	Перейти к шагу 2.	В параметрах лотка укажите тип и плотность бумаги, которые соответ- ствуют загруженной в лоток бумаге.
Шаг 2 Проверьте, не используется ли для печати бумага с тисненной или шероховатой поверхностью. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверх- ностью?	В меню "Бумага" на панели управления принтера задайте фактуру бумаги.	Перейти к шагу 3.
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>а В меню Вес бумаги на панели управления принтером поменяйте значение Бумага средней плотности на Плотная.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Тонер стирается?</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
<ul> <li>Шаг 4</li> <li>а Включить Тихий режим. На панели управления принтера выберите: Параметры &gt;Общие параметры &gt;Тихий режим &gt;Вкл</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>Тонер стирается?</li> </ul>	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.

#### Низкое качество печати на прозрачных пленках

Назначение	Да	Нет
Шаг 1 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой. Для типа бумаги, загруженной в лоток, задано значение "Прозрачные пленки"?	Перейти к шагу 2.	Для типа бумаги установите значение "Прозрачные пленки".
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>а Проверьте, используется ли рекомендуемый тип прозрачных пленок.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.	Неполадка устранена.
По-прежнему низкое качество печати?		

#### Неоднородная плотность печати



Назначение	Да	Нет
Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.	Неполадка устранена.
Отображается неоднородная плотность печати?		

#### На страницах видны вертикальные пропуски



Назначение	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>а Убедитесь в том, что прикладная программа использует правильный шаблон заливки.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
На страницах видны вертикальные пропуски?		
<ul> <li>Шаг 2</li> <li>а В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте тип и плотность бумаги в соответствии с загруженной в лоток бумагой.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
На страницах видны вертикальные пропуски?		
<ul> <li>Шаг 3</li> <li>Проверьте, используется ли рекомендуемый тип бумаги.</li> <li>а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи рекомендуемый тип бумаги.</li> <li>б Повторно отправьте задание на печать.</li> <li>На страницах видны вертикальные пропуски?</li> </ul>	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Illar 4	Перейти к шагу 5	Неполадка
<ul> <li>а Перераспределите тонер в формирователе изображения.</li> <li>1 Извлеките картридж с тонером, а затем формирователь изображения.</li> <li>2 Резко встряхните формирователь изображения.</li> <li>пРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.</li> <li>3 Повторно установите формирователь изображения, затем картридж.</li> <li>6 Повторно отправьте задание на печать.</li> </ul>		устранена.

Назначение	Да	Нет
Шаг 5 Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.
На страницах видны вертикальные пропуски?		

# Встроенный веб-сервер не открывается

Действия	Да	Нет
<ul> <li>Шаг 1</li> <li>Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный. Просмотр IP-адреса принтера: <ul> <li>На начальном экране принтера выполните следующие действия.</li> <li>В разделе «TCP/IP» меню «Сеть/порты»</li> <li>Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела «TCP/IP»</li> </ul> </li> <li>Примечание. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</li> <li>IP-адрес принтера верный?</li> </ul>	Перейти к шагу 2.	В поле адреса веб- браузера введите верный IP-адрес принтера. <b>Примечание.</b> В зависимости от параметров сети может потребо- ваться ввести "https://" вместо "http://" перед IP-адресом принтера для доступа к встроенному веб- серверу.
Шаг 2 Убедитесь, что принтер включен. Принтер выключен?	Перейти к шагу 3.	Включите принтер.
Шаг 3 Проверьте сетевое подключение принтера. Сетевое подключение работает?	Перейти к шагу 4.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.
Шаг 4 Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера. Кабели подключены к принтеру и серверу печати надежно?	Перейти к шагу 5.	Надежно подключите кабели.
Шаг 5 Временно отключите серверы веб-прокси Примечание. Прокси-сервера могут блокировать или ограни- чивать доступ к некоторым веб-узлам, включая встроенный веб- сервер. Серверы веб-прокси отключены?	Перейти к шагу 6.	Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы.

Действия	Да	Нет
Шаг 6 Снова зайдите на встроенный веб-сервер, введя верный IP-адрес в адресной строке.	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .
Встроенный веб-сервер открыт?		

# Обращение в службу технической поддержки

Обращаясь в службу поддержки заказчиков, необходимо описать характер неполадки, сообщение, отображаемое на дисплее принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Необходимо знать модель и серийный номер принтера. Для получения дополнительной информации см. этикетку на задней панели принтера. Серийный номер также указан на странице параметров меню.

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

# Уведомления

### Информация по продукту

Наименование устройства:

Lexmark MS710 и MS711

Тип устройства:

4063

Модели:

832, 835

## Уведомление о редакции

Октябрь 2012 г.

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

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

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

Техническую поддержку Lexmark можно получить по адресу http://support.lexmark.com.

Подробнее о расходных материалах и загружаемых файлах см. на странице <u>www.lexmark.com</u>.

© Lexmark International, Inc., 2012

Все права защищены.

# Товарные знаки

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

Мас и логотип Мас являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

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

Следующие выражения являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний:

Albertus	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Корпорация Apple Computer
Arial	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
CG Times	Разработан корпорацией Agfa на основе Times New Roman по лицензии корпорации Monotype
Chicago	Корпорация Apple Computer
Clarendon	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Корпорация Apple Computer
GillSans	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Helvetica	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	Корпорация International Typeface
ITC Bookman	Корпорация International Typeface
ITC Mona Lisa	Корпорация International Typeface
ITC Zapf Chancery	Корпорация International Typeface
Joanna	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Корпорация Apple Computer
New York	Корпорация Apple Computer
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Stempel Garamond	Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Taffy	Корпорация Agfa
Times New Roman	Открытая корпорация с ограниченной ответственностью Monotype

Univers

Компания Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

#### Уведомления о лицензировании

Информация о лицензировании по данному продукту находится в корневом каталоге компакт-диска.

#### Уровни шума

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

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА		
Выполняется печать	56 дБа	
Готов	32 дБа	

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

# Сведения об утилизации электронного оборудования в странах ЕС



Логотип WEEE обозначает специальные программы и процедуры утилизации электронных изделий в странах Европейского союза. Мы призываем пользователей возвращать изделия для утилизации.

Для получения дополнительной информации о способах утилизации изделий нажмите **<u>EU Waste Electronics Information</u>**.

#### Утилизация изделий

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

# Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



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

# **ENERGY STAR**

Любой продукт Lexmark с эмблемой ENERGY STAR на корпусе или на начальном экране сертифицирован на соответствие требованиям (EPA) ENERGY STAR, если его конфигурация и поставка выполнены корпорацией Lexmark.



# Информация о температуре

Температура окружающего воздуха	от 15,6 до 32,2°С (от 60 до 90°F)
Температура при транспортировке и хранении	от -40 до 43°С (от -40 до 110°F)

# Уведомление о лазерном излучении

Принтер сертифицирован в США, как соответствующий требованиям DHHS 21 CFR, раздел I, подраздел J, для лазерных устройств класса I (1), а также сертифицирован в других странах как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям стандарта IEC 60825-1.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Внутри принтера находится лазер класса IIIb (3b), в качестве которого обычно используется арсенид-галлиевый лазер мощностью 10 мВт, излучающий в диапазоне длин волн 787-800 нанометров. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I.

# Информационная этикетка о лазерном излучении

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

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiano a laser invisuel serdiberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposio 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 odblokovina pojistka, ze zařnenije vyskilo neviditelnivaserovizioni Nevystavujte se působeni-aserovino paprsku. FARE - Usynlig laserstriting, nepatroner fjernes, og spikkeanordningen 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 matudasersmeilyapon varottava, kun vaikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Valudasersmeelle 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 lofnatylžersugozof fordulhat elő a patronok eltofoliofakor a a zogyzerkezet felbontofakor. Kerlije a lizersugofnak valykitettsöget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare ltesposizione 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 odobratoh kazetóh a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa ltom. 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 spgrmekanismen gupphyd. Undvik exponering frulaserstrien. 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闢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)
Выполняется печать	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	700 Вт
Копировать	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	н.д.
Сканировать	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	н.д.
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	75 Вт
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	6 Вт
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	1 Вт
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0 Вт

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

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

#### Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется Спящий режим. Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода, который называется *Период ожидания спящего режима*.

Стандартная заводская настройка периода ожидания спящего режима для данного продукта составляет 30 (в минутах):

С помощью меню конфигурации время ожидания для перехода в спящий режим можно изменять в пределах от 1 до 180 минут. После установки малого значения времени ожидания для перехода в спящий режим происходит сокращение энергопотребления, но увеличивается время отклика устройства. После установки большого значения времени ожидания для перехода в спящий режим время отклика устройства уменьшается, но происходит увеличение энергопотребления.

#### Устройство выключено, но подключено к розетке

Если данное устройство, когда выключено, но подключено к розетке, потребляет некоторую небольшую энергию, то чтобы полностью прекратить потребление энергии устройством, отключите его от электрической розетки.

#### Суммарное энергопотребление

Иногда требуется определить суммарное энергопотребление устройства. Поскольку потребляемая мощность измеряется в ваттах, то для определения энергопотребления это значение необходимо умножить на время, в течение которого устройство находится в каждом режиме. Суммарное энергопотребление устройства равно сумме энергий, потребленных им в каждом режиме.

# Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное изделие соответствует требованиям по безопасности, изложенным в директивах Совета 2004/108/EC, 2006/95/EC и 2009/125/EC по сближению и согласованию законодательств государствучастников об электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для эксплуатации в пределах определенных диапазонов напряжения, а также по экологическим требованиям к продукции, связанной с энергопотреблением.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungda Kft., 8 Lechner dh fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950.

# Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи, содержащим передатчики, включая помимо всего прочего беспроводные сетевые карты или бесконтактные считыватели идентификационных карточек.

# Уведомление о модульном компоненте

Данное устройство может содержать следующие модульные компоненты:

Тип/модель Lexmark LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; Industry Canada IC: 2376A-M01005

# Воздействие радиочастотного излучения

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

# Примечания для пользователей в странах Европейского союза

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета Европейского сообщества 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC и 2009/125/EC о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, радиооборудования и оконечного оборудования связи, а также по экологическим требованиям к энергопотребляющим устройствам.

На соответствие стандартам указывает маркировка СЕ.

# Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungfa Kft., 8 Lechner bp fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

F

Данное изделие соответствует ограничениям на оборудование класса В EN 55022 и требованиям по технике безопасности EN 60950.

Устройства с возможностью работы в беспроводных локальных сетях 2,4 ГГц соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC и 2009/125/EC о приближении и согласовании законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также радиооборудования и оконечного оборудования связи.

На соответствие стандартам указывает маркировка СЕ.

(()

Разрешено применение во всех странах Европейского Союза и Европейской ассоциации свободной торговли. Использовать только в помещениях.

Производитель данного изделия: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Авторизованный представитель: Lexmark International Technology Hungfa Kft., 8 Lechner dh fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Заявление о соответствии требованиям указанных директив может быть предоставлено авторизованным представителем по запросу.

Данный продукт может использоваться в странах, перечисленных в следующей таблице.

AT	BE	BG	СН	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	ΗU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den 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

#### [

[Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.xy] 211

### Б

безопасность изменение параметров конфиденциальной печати 173 беспроводная сеть информация о конфигурации 43 блок формирования изображения заказ 159 брошюровщик поддерживаемые форматы бумаги 81 функции брошюровщика 81 бумага бумага из вторсырья 77 выбор 76 задание формата 53 использование изготовленной из вторсырья 143 настройка типа 53 настройка формата Universal 53 недопустимые 77 печатные бланки 77 фирменный бланк 77 характеристики 75 хранение 75, 79 бумага из вторсырья использование 77, 143 бункер для отходов перфорации очистка 154

# В

веб-страница безопасности источник 153 верхние исключение из цепочки связи 70

связывание 70 видны вертикальные пропуски 257 видны полосы 257 видны пропуски 257 виртуальный дисплей проверка, с помощью встроенного вебсервера 173 внутренние дополнительные устройства 14 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52] 211 Восстановить отложенные задания? 217 Вставьте бункер отходов перфоратора 205 встроенные решения очистка 150 Встроенный веб-сервер изменение параметров конфиденциальной печати 173 копирование параметров на другие принтеры 174 настройка яркости 147 настройки администратора 173 настройки сети 173 проблема с доступом 258 проверка состояния компонентов 155 проверка состояния расходных материалов 155 встроенный сервер печати устранение неполадок 224 выбор бумаги 76 выбор места для установки принтера 9

# Д

детали использование картриджей Lexmark 157 проверка с помощью встроенного вебсервера 155

проверка состояния 155 детали и расходные материалы, состояние проверка, на панели управления принтера 155 Диск заполнен [62] 203 Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска. 203 дисплей, панель управления принтера 12 настройка яркости 147 Для выполнения задания требуются расходные материалы 218 Для использования в данном устройстве диск должен быть отформатирован 203 документы, печать из OC Windows 84 с компьютера Macintosh 84 дополнительная карточка установка 25 дополнительные устройства жесткий диск принтера, извлечение 31 жесткий диск принтера, установка 26 карта памяти 14, 18 лоток на 550 листов, установка 33 обновление в драйвере принтера 40 платы с микропрограммным обеспечением 14 порт внутренних решений, установка 20 дополнительные устройства принтера, устранение неполадок проблемы с лотком на 2100 листов 222 дополнительный лоток на 250 листов загрузка 54 дополнительный лоток на 550 листов загрузка 54

#### Ж

жесткий диск принтера очистка 151 удаление 31 установка 26 утилизация 149 шифрование 151

# 3

заводские настройки, восстановление 174 Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация] 208 Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация] 207 Загрузите [размер бумаги] с загрузкой [ориентация] в [источник бумаги] 208 Загрузите [тип бумаги] [размер бумаги] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация] 208 Загрузите в устройство ручной подачи [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 209 Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 209 Загрузите в устройство ручной подачи [размер бумаги] с загрузкой [ориентация] 209 Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [размер бумаги] с загрузкой [ориентация]. 209 Загрузите скобы 207 загрузка дополнительный лоток на 250 листов 54 дополнительный лоток на 550 листов 54 карточки 66 Лоток на 2100 листов 60 многоцелевое устройство подачи 66 прозрачные пленки 66

стандартный лоток на 250 листов 54 стандартный лоток на 550 листов 54 фирменный бланк в лотках 54 фирменный бланк в лотке на 2100 листов 60 фирменный бланк в многоцелевом устройстве подачи 66 задание на печать отмена с панели управления принтера 90 отмена, с компьютера 90 задания на печать с повтором 87 печать из OC Windows 88 печать с компьютера Macintosh 88 задания на печать с резервированием 87 печать из OC Windows 88 печать с компьютера Macintosh 88 задания печати с проверкой 87 печать из OC Windows 88 печать с компьютера Macintosh 88 заказ блок формирования изображения 159 картридж со скрепками 159 комплект для ТО 159 очиститель термоблока 159 заказ расходных материалов картриджи с тонером 158 Заканчивается комплект ТО [80.xy] 210 Заканчивается формирователь изображения [84.xy] 204 Закройте дверцу или вставьте картридж 202 Закройте переднюю дверцу 202 замена картриджа 161, 163 замена картриджа со скрепками 166 замена крышки очистителя термоблока 167

замена очистителя термоблока 168 замена расходных материалов картридж со скрепками 166 Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация] 201 Замените картридж, несоответствие региона принтера [42.ху] 215 Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.xy] 215 Замените комплект валиков [81.xy] 216 Замените комплект ТО, осталось примерно 0 страниц [80.xy] 216 Замените неподдерживаемый картридж [32.ху] 216 Замените неподдерживаемый термоблок[32.xy] 216 Замените неподдерживаемый формирователь изображения [32.xy] 216 Замените отсутствующий или не отвечающий термоблок [31.xy] 213 Замените очиститель 216 Замените формирователь изображения, осталось примерно 0 страниц [84.xy] 215 замок, секретный 149 Замятие страницы [x], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202] 184 Замятие страницы [x], откройте верхнюю и нижнюю задние дверцы. [231–234] 185 Замятие страницы [x], откройте лоток [x]. [24x] 189 Замятие страницы [x], очистите устройство ручной подачи. [250] 190 Замятие страницы [x], поднимите переднюю крышку для снятия картриджа. [200-201] 181 Замятие страницы [x], снимите лоток 1 для очистки

устройства двусторонней печати. [235-239] 188 Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451] 195 Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в лотке. [41у.хх] 196 Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу сшивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455-457] 191 Замятие страницы [x], устраните бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в лотке. [43у.хх] 198 Замятие страницы [x], устраните замятие в стандартном выходном лотке. [203] 187 замятия доступ 178 предотвращение 176 расшифровка сообщений 178 замятия бумаги предотвращение 176 замятия бумаги, устранение в задней дверце почтового ящика 198 в лотке 189 в многоцелевом устройстве подачи 190 в области брошюровщика 191 в области дверцы заднего раскладного лотка 196 в области задней дверцы брошюровщика 195 в области устройства двусторонней печати 188 в стандартном выходном лотке 187 внутри принтера 181 за задней дверцей 184, 185

замятия, устранение в задней дверце почтового ящика 198 в лотке 189 в многоцелевом устройстве подачи 190 в области брошюровщика 191 в области дверцы заднего раскладного лотка 196 в области задней дверцы брошюровщика 195 в области устройства двусторонней печати 188 в стандартном выходном лотке 187 внутри принтера 181 за задней дверцей 184, 185 заявление об энергозависимости 149

# И

Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка] 214 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 215 извлечение жесткого диска принтера 31 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57] 203 Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 201 Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 201 Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 201 имена пользовательских типов бумаги назначение 72 имеющиеся внутренние дополнительные устройства 14 имя пользовательского типа бумаги создание 71

индивидуальные настройки очистка 150 информация о конфигурации беспроводная сеть 43 исключение лотков из цепочки связи 70 использование бумаги, изготовленной из вторсырья 143 использование режима гибернации 146

# K

кабели Ethernet 37 порт USB 37 карта памяти 14 установка 18 карточки загрузка 66 советы 74 картридж замена 161, 163 картридж со скрепками заказ 159 замена 166 картриджи с тонером заказ 158 утилизация 148 клавиатура панель управления принтера 12 Кнопка "Начальный экран" панель управления принтера 12 Кнопка «Стоп» или «Отменить» панель управления принтера 12 Кнопка перехода в спящий режим панель управления принтера 12 кнопки, панель управления принтера 12 количество оставшихся страниц предполагаемое 157 комплект для ТО заказ 159 конфигурации принтер 10

конфиденциальные задания изменение параметров печати 173 Конфиденциальные задания на печать 87 печать из ОС Windows 88 печать с компьютера Масintosh 88 корпус принтера чистка 154 крышка очистителя термоблока замена 167

#### Л

Лоток на 2100 листов загрузка 60 Лоток на 550 листов установка 33

#### Μ

Мастер настройки беспроводной сети использование 45 меню AppleTalk 108 HTML 140 IPv6 107 PDF 136 PostScript 136 **TCP/IP** 105 XPS 136 Активная сетевая плата 103 Беспроводная связь 107 Выходная обработка 130 Журнал проверки безопасности 119 загрузка бумаги 98 Замена форматов 95 Изображение 141 Качество 133 Конфиденциальная печать 117 Меню настройки SMTP 116 Настройка 128 Настройка выходного лотка 100 Настройка МУП 94 Общие настройки 120 Отчеты 102 Очистка диска 118

Параллельный [x] 111 Параметры печати 126 Плотность бумаги 96 Пользовательские типы 99 Последовательный [x] 113 Сетевая плата 105 Сетевые отчеты 105 Сеть [x] 103 Служебные 135 список 91 Справка 141 Стандартная сеть 103 Стандартный USB 109 Универсальная настройка 99 Установка даты и времени 119 Устройство подачи по умолчанию 92 Учет заданий 134 Фактура бумаги 95 Формат и тип бумаги 92 Эмуляция PCL 137 Меню "HTML" 140 меню "IPv6" 107 меню "PDF" 136 меню "PostScript" 136 Меню "TCP/IP" 105 меню "Активная сетевая плата" 103 меню "Беспроводная связь" 107 Меню "Журнал проверки безопасности 119 меню "Загрузка бумаги" 98 Меню "Замена форматов" 95 меню "Изображение" 141 Меню "Качество" 133 Меню "Конфигурация МУП" 94 меню "Конфиденциальная печать" 117 Меню "Настройка выходного лотка" 100 Меню "Общие параметры" 120 Меню "Отчеты" 102 меню "Оформление" 130 Меню "Очистка диска" 118 Меню "Плотность бумаги" 96 Меню "Пользовательские типы" 99 Меню "Сетевая плата" 105

меню "Сетевые отчеты" 105 Меню "Служебные" 135 меню "Справка" 141 меню "Стандартная сеть" 103 меню "Стандартный USB" 109 меню "Универсальная настройка" 99 Меню "Устройство подачи по умолчанию" 92 меню "Фактура бумаги" 95 Меню "Формат и тип бумаги" 92 меню "Эмуляция PCL" 137 меню "Параллельный [х]" 111 меню "Последовательный [x]" 113 Меню "Сеть [x]" 103 Меню "Установка даты и времени" 119 Меню "Учет заданий" 134 меню AppleTalk 108 меню XPS 136 меню настройки 128 Меню настройки SMTP 116 меню Параметры печати 126 Метод личного идентификационного номера использование 46 метод настройки кнопки использование 46 многоцелевое устройство подачи загрузка 66

#### Η

на страницах видны повторяющиеся вертикальные линии 252 на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 251 Название пользовательского типа [х] создание 71 нарушение заявление 149 настройка несколько принтеров 174 уведомления о расходных материалах, картридж с тонером 156

уведомления о расходных материалах, комплект для технического обслуживания 156 уведомления о расходных материалах, формирователь изображения 156 настройка Ethernet подготовка к 41 настройка беспроводной сети использование встроенного веб-сервера 46 настройка параметров порта 48 настройка плотности тонера 84 настройка последовательной печати 49 настройка принтера в сети Ethernet (только Macintosh) 42 в сети Ethernet (только Windows) 42 настройка размера бумаги формата Universal 53 настройка сети ethernet использование Macintosh 42 на платформе Windows 42 настройка спящего режима 145 настройка уведомлений о расходных материалах 156 Настройка яркости дисплея 147 настройки администратора Встроенный веб-сервер 173 настройки для заботы об экологии Eco-Mode 144 Режим гибернации 146 Тихий режим 145 настройки для защиты экологии Eco-Mode 144 Режим гибернации 146 Спящий режим 145 Тихий режим 145 экономия расходных материалов 143 яркость дисплея принтера, регулировка 147

настройки устройства и сети очистка 150 Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 205 невозможно открыть встроенный веб-сервер 258 Недостаточно комплекта ТО [80.xy] 210 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти [37] 206 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 207 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 207 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 207 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 206 Недостаточно формирователя изображения [84.ху] 204 Некоторые отложенные задания не восстановлены 217 Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 212 неоднородное качество печати 242 Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [x] [55] 219 Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 204 Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 219 неполадки принтера, устранение основных 220 неравномерная плотность печати 256 Несовместимый выходной лоток [х] [59] 204 Несовместимый лоток [x] [59] 205

Несоответствие картриджа и формирователя изображения [41.xy] 200 Низкий уровень тонера в картридже [88.xy] 200

#### 0

Обнаружена неисправная флэш-память [51] 203 Обнаружена неотформатированная флэшпамять [53] 219 обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера 40 обращение в службу технической поддержки 259 Опустошите контейнер перфоратора 204 Отключите неисправный диск [61] 214 отложенные задания 87 печать из OC Windows 88 печать с компьютера Macintosh 88 отмена задание на печать, с компьютера 90 отмена задания на печать с компьютера 90 с помощью панели управления принтера 90 Очень низкий уровень картриджа, осталось примерно [х] страниц [88.xy] 200 Очень низкий уровень комплекта ТО, осталось примерно [x] страниц [80.xy] 210 Очень низкий уровень формирователя изображения, осталось примерно [x] страниц [84.xy] 204 очиститель термоблока заказ 159 замена 168 очистка бункера для отходов перфорации 154 очистка диска 151 очистка жесткого диска принтера 151

очистка памяти жесткого диска 151 очистка энергозависимой памяти 150 очистка энергонезависимой памяти 150 Ошибка ПО стандартной сети [54] 217 Ошибка чтения USBконцентратора. Извлеките концентратор. 204 Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 204

## Π

память типы установленных в принтере 149 память жесткого диска принтера очистка 151 панель управления принтера детали 12 заводские настройки, восстановление 174 использование 12 настройка яркости 147 Свет кнопки перехода в спящий режим 13 световой индикатор 13 панель управления принтера, виртуальный дисплей использование встроенного веб-сервера 173 панель управления, принтер Свет кнопки перехода в спящий режим 13 световой индикатор 13 Параллельный порт [x] отключен [56] 212 параметр Адрес TCP/IP 105 тип бумаги 53 формат бумаги 53 параметры безопасности очистка 150 параметры меню загрузка в несколько принтеров 174 параметры порта настройка 48

параметры режима Eco-Mode 144 параметры сети Встроенный веб-сервер 173 параметры экономии Eco-Mode 144 Режим гибернации 146 Спящий режим 145 Тихий режим 145 экономия расходных материалов 143 яркость, настройка 147 перемещение принтера 9, 170, 172 Переполнение памяти [38] 210 печать из OC Windows 84 с компьютера Macintosh 84 с флэш-диска 86 список каталогов 90 список образцов шрифтов 89 страница параметров меню 51 страница сетевых параметров 52 печать документа 84 печать конфиденциальных и других отложенных заданий из OC Windows 88 с компьютера Macintosh 88 печать с флеш-диска 86 печать страницы настройки сети 52 плата интерфейса USB/параллельного интерфейса устранение неполадок 226 плата с микропрограммным обеспечением 14 плотность бумаги поддерживаемые 79 плотность тонера настройка 84 Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xy] 213 Повторно установите отсутствующий или не отвечающий формирователь изображения [31.xy] 214

повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 249 подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 41 поддерживаемая плотность бумаги 79 поддерживаемые типы бумаги 79 поддерживаемые флэшдиски 85 поддерживаемые форматы бумаги 80 подключение к беспроводной сети РВС – метод настройки кнопки 46 PIN – метод личного идентификационного номера 46 использование беспроводной установки мастера экрана 45 использование встроенного веб-сервера 46 подключение кабелей 37 поиск дополнительных сведений о принтере 8 Пользов. тип <x> назначение типа бумаги 72 пользовательский тип бумаги назначение 72 порт Ethernet 37 Порт ISP изменение параметров порта 48 установка 20 устранение неполадок 226 Порт USB 37 панель управления принтера 12 Порт USB [x] отключен [56] 219 последовательная печать настройка 49 Последовательный порт [x] отключен [56] 217 предотвращение замятий 79 предотвращение замятия бумаги 176

при печати на изображении появляется некоторый оттенок 238 принтер выбор места 9 конфигурации 10 минимальные зазоры 9 модели 10 перемещение 9, 170, 172 транспортировка 172 функции брошюровщика 81 принтер при печати выдает пустые страницы 247 Присоединено слишком много выходных лотков [58] 218 Присоединено слишком много лотков [58] 218 проверка виртуального дисплея использование встроенного веб-сервера 173 проверка принтера, не отвечающего на запросы 220 проверка состояния компонентов и расходных материалов 155 Проверьте соединение лотка [x] 202 Программная ошибка сети [x] [54] 210 программное обеспечение принтера, установка (Windows) 39 прозрачные пленки загрузка 66 советы 75 публикации источник 8

#### Ρ

Работа в сети Ethernet Macintosh 42 Windows 42 расходные материалы, заказ блок формирования изображения 159 картридж со скрепками 159 картриджи с тонером 158 комплект для TO 159 очиститель термоблока 159 расходных материалов использование бумаги, изготовленной из вторсырья 143 использование картриджей Lexmark 157 проверка с помощью встроенного вебсервера 155 проверка состояния 155 хранение 160 экономия 143 Режим гибернации использование 146 Руководство администратора встроенного веб-сервера источник 153, 173 Руководство по работе в сети источник 173

# С

с помощью панели управления принтера 12 сведения о принтере источник 8 сведения по технике безопасности 6,7 световой индикатор панель управления принтера 12 связывание лотков 70 назначение имен пользовательских типов бумаги 72 секретный замок 149 сеть Ethernet подготовка к настройке принтера в сети Ethernet 41 системная плата доступ 15 скорость печати снижается 234 Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 202 Снова подсоедините выходной лоток [x] 212 Снова подсоедините выходной лоток [x] – [y] 213 советы карточки 74 прозрачные пленки 75

этикетки, бумага 74 сообщения принтера [Тип расходного материала] не Lexmark, см. Руководство пользователя [33.xy] 211 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов [52] 211 Восстановить отложенные задания? 217 Вставьте бункер отходов перфоратора 205 Диск заполнен [62] 203 Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска. 203 Для выполнения задания требуются расходные материалы 218 Для использования в данном устройстве диск должен быть отформатирован 203 Загрузите [имя пользовательского типа] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация] 208 Загрузите [пользовательская строка] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация] 207 Загрузите [размер бумаги] с загрузкой [ориентация] в [источник бумаги] 208 Загрузите [тип бумаги] [размер бумаги] в [источник бумаги] с загрузкой [ориентация] 208 Загрузите в устройство ручной подачи [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация] 209 Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 209 Загрузите в устройство ручной подачи [размер бумаги] с загрузкой [ориентация] 209 Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги]

[размер бумаги] с загрузкой [ориентация]. 209 Загрузите скобы 207 Заканчивается комплект ТО [80.xy] 210 Заканчивается формирователь изображения [84.ху] 204 Закройте дверцу или вставьте картридж 202 Закройте переднюю дверцу 202 Замените [источник бумаги] на [тип бумаги] [формат бумаги] для загрузки [ориентация] 201 Замените картридж, несоответствие региона принтера [42.ху] 215 Замените картридж, осталось примерно 0 страниц [88.ху] 215 Замените комплект валиков [81.xy] 216 Замените комплект ТО, осталось примерно 0 страниц [80.ху] 216 Замените неподдерживаемый картридж [32.ху] 216 Замените неподдерживаемый термоблок[32.ху] 216 Замените неподдерживаемый формирователь изображения [32.ху] 216 Замените отсутствующий или не отвечающий термоблок [31.xy] 213 Замените очиститель 216 Замените формирователь изображения, осталось примерно 0 страниц [84.xy] 215 Замятие страницы [x], откройте верхнюю заднюю дверцу. [202] 184 Замятие страницы [x], откройте верхнюю и нижнюю задние дверцы. [231-234] 185

Замятие страницы [x], откройте лоток [x]. [24x] 189 Замятие страницы [x], очистите устройство ручной подачи. [250] 190 Замятие страницы [x], поднимите переднюю крышку для снятия картриджа. [200–201] 181 Замятие страницы [x], снимите лоток 1 для очистки устройства двусторонней печати. [235-239] 188 Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу брошюровщика. Оставьте бумагу в лотке. [451] 195 Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу раскладного лотка. Оставьте бумагу в лотке. [41у.хх] 196 Замятие страницы [x], удалите бумагу, откройте заднюю дверцу сшивателя. Оставьте бумагу в лотке. [455–457] 191 Замятие страницы [x], устраните бумагу, откройте заднюю дверцу почтового ящика. Оставьте бумагу в лотке. [43у.хх] 198 Замятие страницы [x], устраните замятие в стандартном выходном лотке. [203] 187 Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка] 214 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 215 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены [57] 203 Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского

типа] с загрузкой [ориентация] 201 Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация] 201 Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] с загрузкой [ориентация] 201 Неверный формат бумаги, откройте [источник бумаги] [34] 205 Недостаточно комплекта ТО [80.xy] 210 Недостаточно памяти для дефрагментации флэшпамяти [37] 206 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов [35] 207 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям [37] 207 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены [37] 207 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены [37] 206 Недостаточно формирователя изображения [84.ху] 204 Некоторые отложенные задания не восстановлены 217 Необходимо было перезапустить принтер. Последнее задание могло быть не выполнено. 212 Неподдерживаемое дополнительное устройство в гнезде [x] [55] 219 Неподдерживаемый диск 219 Неподдерживаемый тип концентратора USB, отсоедините 204 Неподдерживаемый формат бумаги в лотке [x] 219

Несовместимый выходной лоток [x] [59] 204 Несовместимый лоток [x] [59] 205 Несоответствие картриджа и формирователя изображения [41.ху] 200 Низкий уровень тонера в картридже [88.ху] 200 Обнаружена неисправная флэш-память [51] 203 Обнаружена неотформатированная флэш-память [53] 219 Опустошите контейнер перфоратора 204 Отключите неисправный диск [61] 214 Очень низкий уровень картриджа, осталось примерно [x] страниц [88.xy] 200 Очень низкий уровень комплекта ТО, осталось примерно [x] страниц [80.xy] 210 Очень низкий уровень формирователя изображения, осталось примерно [x] страниц [84.xy] 204 Ошибка ПО стандартной сети [54] 217 Ошибка чтения USBконцентратора. Извлеките концентратор. 204 Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB. 204 Параллельный порт [x] отключен [56] 212 Переполнение памяти [38] 210 Повторно установите отсутствующий или не отвечающий картридж [31.xy] 213 Повторно установите отсутствующий или не отвечающий формирователь изображения [31.ху] 214

Порт USB [x] отключен [56] 219 Последовательный порт [x] отключен [56] 217 Присоединено слишком много выходных лотков [58] 218 Присоединено слишком много лотков [58] 218 Проверьте соединение лотка [x] 202 Программная ошибка сети [x] [54] 210 Сложная страница, некоторые данные могли быть не напечатаны [39] 202 Снова подсоедините выходной лоток [x] 212 Снова подсоедините выходные лотки [x] – [y] 213 Стандартный порт USB отключен [56] 217 Тонер в картридже почти закончился [88.ху] 200 Требуется замена бумаги 212 Удалите бумагу из всех выходных лотков 214 Удалите бумагу из выходного лотка [x] 214 Удалите упаковочный материал, [наименование области] 214 Установите выходной лоток [x] 206 Установите кассету со скобами 205 Установите лоток [x] 205, 206 Установлено слишком много дисков [58] 218 Установлено слишком много флэш-модулей [58] 218 состояние деталей и расходных материалов проверка 155 список каталогов печать 90 список образцов шрифтов печать 89

Спящий режим настройка 145 стандартный лоток загрузка 54 стандартный лоток на 250 листов загрузка 54 стандартный лоток на 550 листов загрузка 54 Стандартный порт USB отключен [56] 217 страница параметров меню печать 51 страница сетевых параметров печать 52

#### Т

техническая поддержка обращение 259 типы бумаги поддерживаемые 79 Тихий режим 145 Тонер в картридже почти закончился [88.xy] 200 Транспортировка принтера 172 Требуется замена бумаги 212

#### У

уведомления 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267 уведомления о выбросах в атмосферу 262, 265, 266 уведомления о расходных материалах настройка 156 уведомления о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC) 266 Удалите бумагу из всех выходных лотков 214 Удалите бумагу из выходного лотка [x] 214 Удалите упаковочный материал, [наименование области] 214 уменьшение уровня шума 145 уровень шума 262

Установите выходной лоток [x] 206 Установите кассету со скобами 205 Установите лоток [x] 205, 206 установка дополнительной платы 25 Установка дополнительных устройств порядок установки 33 установка жесткого диска принтера 26 установка порта внутренних решений 20 установка принтера в сети Работа в сети Ethernet 42 установка программного обеспечения принтера добавление дополнительных устройств 40 установка программного обеспечения принтера (Windows) 39 Установлено слишком много дисков [58] 218 Установлено слишком много флэш-модулей [58] 218 устранение неполадок невозможно открыть встроенный веб-сервер 258 обращение в службу технической поддержки 259 проверка принтера, не отвечающего на запросы 220 устранение основных неполадок принтера 220 устранение неполадок дисплея на дисплее принтера отсутствует изображение 222 устранение неполадок печати возникают незапланированные разрывы страниц 235 задания не распечатываются 233 замятые страницы повторно не распечатываются 227

многоязычные файлы PDF не распечатываются 231 не работает функция связывания лотков 234 неверные поля на распечатываемых изображениях 240 отложенные задания не распечатываются 228 ошибка при чтении с флэшнакопителя 229 печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 232 печать на бумаге неподходящего типа 230 печать с подачей из неподходящего лотка 230 При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 231 распечатываются ошибочные символы 230 скручивание бумаги 241 частые замятия бумаги 227 устранение неполадок подачи бумаги сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 228 устранение неполадок, дисплей на дисплее принтера отсутствует изображение 222 устранение неполадок, дополнительные устройства принтера внутреннее дополнительное устройство не определяется 223 встроенный сервер печати 224 плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 226 Порт ISP 226 проблемы с лотком 225 проблемы с лотком на 2100 листов 222

устранение неполадок, качество печати белые полосы на странице 257 на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 254 на распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 254 на страницах видны горизонтальные пропуски 239 на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 251 неоднородное качество печати 242 неравномерная плотность печати 256 низкое качество печати на прозрачных пленках 256 обрезанные страницы или изображения 236 печать выполняется с перекосом 251 повторяющиеся вертикальные линии 252 повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 249 при печати на изображении появляется некоторый оттенок 238, 250 принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 248 пустые страницы 247 серый фон на распечатываемых изображениях 238 символы распечатываются с зубчатыми краями 236 слишком светлая печать 245 слишком темная печать 243 стирается тонер 255

устранение неполадок, печать возникают незапланированные разрывы страниц 235 задания не распечатываются 233 замятые страницы повторно не распечатываются 227 многоязычные файлы PDF не распечатываются 231 не работает функция связывания лотков 234 неверные поля на распечатываемых изображениях 240 отложенные задания не распечатываются 228 ошибка при чтении с флэшнакопителя 229 печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 232 печать на бумаге неподходящего типа 230 печать с подачей из неподходящего лотка 230 При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 231 распечатываются ошибочные символы 230 скорость печати снижается 234 скручивание бумаги 241 частые замятия бумаги 227 устранение неполадок, подача бумаги сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 228 устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера внутреннее дополнительное устройство не определяется 223 встроенный сервер печати 224 плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 226

Порт ISP 226 проблемы с лотком 225 устранение неполадок, связанных с качеством печати белые полосы 257 на распечатываемых изображениях появляются пятна тонера 254 на распечатываемых изображениях появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон 254 на страницах видны горизонтальные пропуски 239 на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 251 неоднородное качество печати 242 неравномерная плотность печати 256 низкое качество печати на прозрачных пленках 256 обрезанные страницы или изображения 236 печать выполняется с перекосом 251 повторяющиеся вертикальные линии 252 повторяющиеся дефекты на распечатываемых изображениях 249 при печати на изображении появляется некоторый оттенок 238, 250 принтер при печати выдает страницы сплошного черного цвета 248 пустые страницы 247 серый фон на распечатываемых изображениях 238 символы распечатываются с зубчатыми краями 236 слишком светлая печать 245 слишком темная печать 243 стирается тонер 255 утилизация картриджи с тонером 148

продукция Lexmark 147 упаковка Lexmark 148 утилизация жесткого диска принтера 149

#### Φ

фирменный бланк загрузка, лотки 54 загрузка, лоток на 2100 листов 60 загрузка, многоцелевое устройство подачи 66 флэш-диск печать 86 флэш-диски поддерживаемые типы файлов 85 формат бумаги Universal параметр 53 форматы бумаги поддерживаемые 80 функции брошюровщика 81

# X

характеристики бумаги 75 хранение бумага 79 расходных материалов 160 хранение заданий на печать 87

# Ч

чистка корпус принтера 154 чистка принтера 154

#### Ш

шифрование жесткого диска принтера 151 шум, принтер уменьшение 145

# Э

экономия расходных материалов 143 энергозависимая память 149 очистка 150 энергонезависимая память 149 очистка 150 этикетки, бумага советы 74